

충북대학교
대학원요람
—
2018 ~ 2019



I. 연 혁	1
II. 기구 및 업무분장	13
1. 기구표	13
2. 업무분장	14
III. 제 규 정	15
1. 충북대학교학칙	17
2. 충북대학교대학원시행세칙	81
IV. 교육과정	101
• 교육과정 편성지침	103
• 인문대학	105
• 국어국문학과	107
• 중어중문학과	111
• 영어영문학과	113
• 독어독문학과	116
• 불어불문학과	118
• 노어노문학과	119
• 철학과	121
• 사학과	123
• 고고미술사학과	127
• 사회과학대학	131
• 사회학과	133
• 심리학과	134
• 행정학과	136
• 정치외교학과	138
• 경제학과	140
• 자연과학대학	143
• 수학과	145
• 통계학과	147
• 물리학과	149
• 화학과	151
• 생물학과	154
• 미생물학과	157

• 생화학과	158
• 천문우주학과	160
• 지구환경과학과	163
• 경영대학	165
• 경영학과	167
• 국제경영학과	171
• 회계학과	173
• 경영정보학과	174
• 공과대학	177
• 토목공학과	179
• 재료공학과	184
• 건축공학과	185
• 기계공학과	187
• 안전공학과	189
• 공업화학과	191
• 정밀기계공학과	192
• 건축학과	194
• 환경·도시·화학공학부	195
- 환경공학전공	195
- 도시공학전공	196
- 화학공학전공	197
• 전자정보대학	199
• 전기·전자·정보·컴퓨터학부	201
- 전기공학전공	202
- 전자공학전공	204
- 정보통신공학전공	206
- 전파통신공학전공	208
- 제어로봇공학전공	210
- 반도체공학전공	212
- 컴퓨터과학전공	214
- 컴퓨터공학전공	216
• 농업생명환경대학	219
• 농학과	221
• 농화학과	223
• 특용식물학과	225
• 산림학과	227
• 지역건설공학과	229
• 바이오시스템공학과	231
• 임산공학과	233
• 축산·원예·식품공학부	236

- 축산학전공	236
- 원예학전공	237
- 식품공학전공	237
• 농생물학과	239
• 농업경제학과	241
• 법학전문대학원	243
• 법학과	245
• 사범대학	249
• 교육학과	251
• 국어교육과	256
• 영어교육과	259
• 역사지리교육과	261
• 사회교육과	263
• 윤리교육과	264
• 과학교육과	265
• 수학교육과	270
• 체육교육과	272
• 생활과학대학	275
• 식품영양학과	277
• 아동복지학과	279
• 패션디자인정보학과	281
• 주거환경학과	282
• 소비자학과	283
• 수의과대학	285
• 수의학과	287
• 약학대학	293
• 약학부	295
- 신약개발전공	295
- 제약산업전공	297
• 임상약학과	299
• 의과대학	301
• 의학과	303
• 의생명융합학과	328
• 간호학과	331
• 융합학과군	333
• 조형예술학과	335
• 디자인학과	336

• 계약학과	337
• 전자정보공학과	339
• 정보보호경영학과	341
• 첨단의학산업학과	342
• 화장품산업학과	344
• 학과간협동과정	345
• 의용생체공학협동과정	347
• 정보산업공학협동과정	349
• 바이오산업협동과정	350
• 빅데이터협동과정	353
• 합성생물학협동과정	354
• 문화재과학협동과정	356
• 산림치유학협동과정	358
• 그린에너지공학협동과정	359
• 국제경영정보과학협동과정	360
• 미래사회융합협동과정	361
• 정부재정회계협동과정	362
• 스마트카협동과정	363
• 방재공학협동과정	364
• 스마트팩토리학협동과정	366
부 록	369
1. 석·박사학위논문 작성요령	371
2. 학위논문 파일 작성 요령	394
3. F.A.Q.(자주 거론되는 상담)	397
4. 학위수여 관련 주요 학사 일정 요약	401

I . 연 혁

<p>본 대학원은 고등교육법 제28조에 따라 인격을 도야하고, 국가와 인류사회의 발전에 필요한 학술의 심오한 이론과 그 응용방법을 교수·연구하며, 국가와 인류사회에 공헌함을 목적으로 1968년 1월 10일 설치되었다. 2018년도 현재 석사과정은 66개 학과에 정원 682명, 박사과정은 56개 학과에 정원 312명, 학·연·산 협동과정(18개 기관) 및 학과간 협동과정(14과정)으로 되어 있다. 그리고 2017년 12월 현재 석사 11,980명, 박사 3,206명, 석·박사 통합 25명, 명예박사 47명을 배출하였다.</p>	
1968년 1월 10일	대학원설립 인가 : 농학과 8명, 임학과 8명
1968년 3월 10일	신입생 입학식
1970년 2월 17일	석사과정 축산학과 신설(8명), 농학과 2명, 임학과 2명 증원
1971년 1월 23일	석사과정 농공학과 신설(4명)
1972년 1월 22일	석사과정 약학과 신설(8명)
1973년 12월 29일	박사과정 농학과, 임학과, 축산학과, 농화학과 신설(각 2명) 석사과정 농공학과 4명 증원
1976년 1월 22일	석사과정 농화학과, 토목공학과 신설(각 4명) 박사과정 농학과 1명, 임학과 1명, 축산학과 1명, 농화학과 1명 증원
1977년 1월 15일	석사과정 연초학과, 농업경영학과 신설
1979년 1월 8일	석사과정 이학계 수학과 신설(6명) 문학계 영어영문학과, 국어국문학과 신설(각 6명) 공학계 44명 증원 박사과정 농공학과 신설(3명) 석사과정 5계열 13학과 136명 박사과정 1계열 5학과 15명
1979년 12월 5일	석사과정 원예학과, 전기공학과 신설 농학계 12명, 약학계 6명, 공학계 20명, 이학계 4명, 문학계 6명 증원 박사과정 화학공학과, 약학과 신설 농학계 15명, 공학계 9명, 약학계 6명 증원 석사과정 5계열 15학과 184명 박사과정 3계열 7학과 45명
1980년 11월 3일	석사과정 금속공학과 신설 농학계 16명, 약학계 6명, 공학계 26명, 문학계 8명 증원 박사과정 연초학과, 농업경영학과, 토목공학과 신설 농학계 12명, 공학계 6명 증원 석사과정 5계열 16학과 240명 박사과정 3계열 10학과 63명
1981년 11월 25일	석사과정 건축공학과 신설 공학계 10명 증원 석사과정 5계열 17학과 250명 박사과정 3계열 10학과 63명

1982년 11월 22일	석사과정 농생물학과, 교육학과, 경제학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 체육학과 신설 농업경영학과를 농업경제학과로 변경, 문학계를 어문계로 변경 박사과정 농업경영학과를 농업경제학과로 변경 석사과정 8계열 24학과 250명 박사과정 3계열 10학과 63명
1983년 10월 29일	석사과정 행정학과 신설 석사과정 8계열 25학과 250명 박사과정 3계열 10학과 63명
1984년 11월 27일	석사과정 독어독문학과, 불어불문학과, 전산통계학과, 전자계산기공학과, 농업기계공학과, 임상약학과 신설 박사과정 원예학과, 물리학과, 화학과, 생물학과 신설 석사과정 8계열 31학과 250명 박사과정 4계열 14학과 63명
1986년 11월 29일	석사과정 식품가공학과 신설 박사과정 수학과 신설 석사과정 8계열 32학과 250명 박사과정 4계열 15학과 63명
1987년 11월 9일	석사과정 심리학과, 지리학과, 법학과, 정치외교학과, 회계학과, 기계공학과, 환경공학과, 산업안전공학과 신설 정원 80명 증원 박사과정 국어국문학과, 경제학과, 행정학과, 전기공학과, 금속공학과, 건축공학과, 농생물학과, 식품가공학과 신설 정원 32명 증원 석사과정 9계열 40학과 330명 박사과정 6계열 23학과 95명
1988년 11월 30일	석사과정 사학과, 무역학과, 가정학과, 전자계산학과, 통계학과 신설 전산통계학과 폐지 정원 84명 증원 박사과정 농업기계공학과 신설 정원 37명 증원 석사과정 10계열 44학과 414명 박사과정 6계열 24학과 132명
1989년 11월 6일	석사과정 미생물학과, 전자공학과 신설 정원 24명 증원 박사과정 전자계산학과 신설 정원 9명 증원 석사과정 10계열 46학과 438명 박사과정 6계열 25학과 141명

1990년 11월 9일	<p>석사과정 의학과, 정보통신공학과, 생화학과, 공업화학과 신설 정원 48명 증원</p> <p>박사과정 전자계산기공학과, 환경공학과, 기계공학과 신설 정원 20명 증원</p> <p>석사과정 12계열 50학과 486명</p> <p>박사과정 6계열 28학과 161명</p>
1991년 1월 10일	<p>석사과정 식품가공학과를 식품공학과로 변경</p> <p>박사과정 식품가공학과를 식품공학과로 변경</p> <p>석사과정 12계열 50학과 486명</p> <p>박사과정 6계열 28학과 161명</p>
1991년 11월 16일	<p>석사과정 경영학과 신설</p> <p>금속공학과를 재료공학과로, 전자계산기공학과를 컴퓨터공학과로 변경 정원 37명 증원</p> <p>박사과정 산업안전공학과, 영어영문학과 신설</p> <p>금속공학과를 재료공학과로, 전자계산기공학과를 컴퓨터공학과로 변경 정원 33명 증원</p> <p>석사과정 12계열 51학과 523명</p> <p>박사과정 6계열 30학과 194명</p>
1992년 7월 30일	<p>석사과정 도시공학과, 임산공학과, 천문우주학과, 수의학과 신설 정원 48명 증원</p> <p>박사과정 정보통신공학과, 미생물학과 신설 정원 18명 증원</p> <p>석사과정 12계열 55학과 571명</p> <p>박사과정 6계열 32학과 212명</p>
1993년 9월 4일	<p>석사과정 정원 29명 증원</p> <p>박사과정 전자공학과, 의학과 신설 정원 30명 증원</p> <p>석사과정 12계열 55학과 600명</p> <p>박사과정 7계열 34학과 242명</p>
1994년 10월 21일	<p>석사과정 중어중문학과, 철학과 신설 정원 60명 증원</p> <p>박사과정 정원 10명 증원</p> <p>석사과정 6계열 57학과 660명</p> <p>박사과정 5계열 34학과 252명</p> <p>* '95학년도부터 일반대학원은 인문사회계열, 이학계열, 공학계열, (비이공)자연계열, 예체능계열, 의학계열로 구분하여 정원관리</p>

1995년 10월 18일	<p>석사과정 반도체과학과, 사회학과, 가정관리학과 신설 산업안전공학과 안전공학과로 변경 정원 135명 증원</p> <p>박사과정 수의학과, 경영학과 신설 산업안전공학과를 안전공학과로 변경 정원 90명 증원</p> <p>학·연·산협동과정 신설 한국화학연구소 : 석사 10명, 박사 5명</p> <p>석사과정 6계열 60학과 795명 박사과정 5계열 36학과 342명</p>
1996년 11월 2일	<p>석사과정 식품영양학과, 지구환경과학과, 전파공학과 신설 정원 156명 증원</p> <p>박사과정 법학과, 사학과, 천문우주학과 신설 정원 74명 증원</p> <p>학과간 협동과정 신설 의용생체공학 : 석사 5명, 박사 2명</p> <p>학·연·산협동과정 입학정원 변경 및 신설 한국화학연구소 : 석사 5명, 박사 4명 한국에너지기술연구소 : 석사 3명, 박사 2명 한국과학기술부설생명공학연구소 : 석사 6명, 박사 2명 한국표준과학연구소 : 석사 6명, 박사과정 3명</p> <p>석사과정 5계열 63학과 입학정원 550명 박사과정 4계열 39학과 입학정원 187명</p> <p>* '95학년도부터 일반대학원 및 특수대학원의 정원관리가 입학정원제로 변경됨과 동시에 일반대학원은 인문사회계열, 자연과학계열, 공학계열, 예체능계열, 의학 계열로 구분하여 정원관리</p>
1997년 10월 25일	<p>석사과정 구조시스템공학과, 제어계측공학과 신설 반도체과학과(자연과학계열)가 반도체공학과(공학계열) 학과 분리 정원 39명 증원</p> <p>박사과정 도시공학과, 반도체공학과, 통계학과 신설 자연과학 전자계산학과가 전자계산학과, 통계학과로 분리 정원 17명 증원</p> <p>학·연·산 협동과정 신설 한국전자통신연구원 : 석사 2명, 박사 2명 한국생산기술연구원 : 석사 2명, 박사 1명</p> <p>석사과정 5계열 65학과 입학정원 589명 박사과정 4계열 42학과 입학정원 204명</p>

1998년 11월 13일	<p>석사과정 정밀기계공학과, 노어노문학과, 고고미술사학과, 미술학과 신설 정원 10명 증원</p> <p>박사과정 철학과, 심리학과, 정치외교학과, 교육학과, 생화학과, 임산공학과, 전파공학과 신설</p> <p>학과간 협동과정 신설 정보산업공학 : 석사 20명</p> <p>석사과정 5계열 69학과 입학정원 599명 박사과정 4계열 49학과 입학정원 204명</p> <p>* 1999학년도부터 체육학과를 사범대학에서 자연과학대학으로 관리</p>
1999년 6월 4일	<p>석사과정 정원 9명 증원</p> <p>박사과정 정원 3명 증원</p> <p>석사과정 5계열 69학과 입학정원 608명 박사과정 4계열 49학과 입학정원 207명</p>
1999년 11월 2일	<p>석사과정 경영정보학과 신설 정원 5명 증원</p> <p>박사과정 제어계측공학과, 구조시스템공학과, 지구환경과학과, 경영정보학과, 국제경영학과, 공업화학과, 정밀기계공학과 신설</p> <p>정원 26명 증원</p> <p>학·연·산 협동과정 정원 변동 한국생산기술연구원 : 석사 3명, 박사 2명</p> <p>석사과정 5계열 70학과 입학정원 613명 박사과정 4계열 56학과 입학정원 233명</p>
2000년 7월 18일	<p>석사과정 정원 6명 증원</p> <p>박사과정 체육학과 신설 정원 6명 증원</p> <p>학·연·산 협동과정 신설 임업연구원 : 석사 2명, 박사 1명 충청북도농업기술원 : 석사 2명, 박사 1명 식품의약품안전청 : 석사 2명, 박사 1명 한국기계연구원 : 석사 2명, 박사 1명 한국원자력연구소 : 석사 2명, 박사 1명 LG산전전력연구소 : 석사 1명, 박사 1명</p> <p>석사과정 5계열 70학과 입학정원 619명 박사과정 4계열 57학과 입학정원 239명</p>
2001년 7월 26일	<p>박사과정 가정학과 신설 정원 6명 증원</p> <p>학과간 협동과정 신설 보건의료생명공학 : 석사 10명, 박사 2명</p> <p>학·연·산 협동과정 신설 한국천문연구원 : 석사 3명, 박사 1명</p> <p>석사과정 5계열 70학과 입학정원 619명 박사과정 4계열 58학과 입학정원 245명</p>

2002년 10월 30일	<p>박사과정 역사교육과, 국민윤리교육과, 컴퓨터교육과, 과학교육학과 신설 학과간 협동과정 신설</p> <p>정보산업공학과 : 석사 2명</p> <p>학·연·산 협동과정 신설</p> <p>농촌진흥청, 한국건설기술연구원, 충청북도농업기술원 : 석사 3명</p> <p>석사과정 5계열 70학과 입학정원 619명</p> <p>박사과정 4계열 62학과 입학정원 245명</p>
2003년 9월 26일	<p>석사과정 아동복지학과, 컴퓨터교육과 2개학과 신설</p> <p>가정학과를 패션디자인정보학과로 변경</p> <p>전자계산학과를 자연과학계열에서 공학계열로 변경</p> <p>정원 30명 증원</p> <p>박사과정 고고미술사학과, 회계학과, 국어교육과, 수학교육과, 식품영양학과, 아동복지학과 신설</p> <p>전자계산학과를 자연과학계열에서 공학계열로 변경</p> <p>정원 12명 증원</p> <p>석사과정 5계열 72학과 입학정원 649명</p> <p>박사과정 4계열 68학과 입학정원 257명</p>
2004년 9월 6일	<p>석사과정 농공학과를 지역건설공학과, 농업기계공학과를 바이오시스템공학과, 임학과를 산림학과로 변경</p> <p>박사과정 영어교육과, 주거환경·소비자학과 신설</p> <p>농공학과를 지역건설공학과, 농업기계공학과를 바이오시스템공학과, 임학과를 산림학과, 가정학과를 패션디자인정보학과로 변경</p> <p>학과간 협동과정 농업생명공학, 바이오산업, 나노과학기술 신설</p> <p>학·연·산 협동과정 협약기관 명칭 변경</p> <p>임업연구원을 국립산림과학원으로 명칭 변경</p> <p>석사과정 5계열 72학과 입학정원 649명</p> <p>박사과정 4계열 70학과 입학정원 257명</p> <p>학과간 협동과정 6학과 입학정원 : 석사 22명, 박사 13명</p> <p>학·연·산 협동과정 15기관 입학정원 : 석사 30명, 박사 10명</p>
2005년 10월 7일	<p>석사과정 시각디자인 전공 신설</p> <p>정원 20명 감원</p> <p>학과간 협동과정 바이오정보기술, 메카트로닉스 과정 신설</p> <p>학·연·산 협동과정 15명 감원</p> <p>석사과정 5계열 72학과 입학정원 629명</p> <p>박사과정 4계열 70학과 입학정원 257명</p> <p>학과간 협동과정 8학과 입학정원 : 석사 22명, 박사 13명</p> <p>학·연·산 협동과정 15기관 입학정원 : 석사 15명, 박사 10명</p>

2006년 11월 2일	<p>석사과정 건축학과, 환경·도시공학과 신설</p> <p>박사과정 환경·도시공학과 신설</p> <p>석사과정 5계열 74학과 입학정원 629명</p> <p>박사과정 5계열 71학과 입학정원 257명</p> <p>학과간 협동과정 8학과 입학정원 : 석사 22명, 박사 13명</p> <p>학·연·산 협동과정 15기관 : 석사 15명, 박사 10명</p>
2008년 1월 3일	<p>석사과정 환경공학과, 도시공학과 폐지</p> <p>박사과정 건축학과 신설</p> <p>환경공학과, 도시공학과 폐지</p> <p>학과간 협동과정 합성생물학, 문화재과학 석사과정 신설</p> <p>바이오정보기술 박사과정 신설</p> <p>석사과정 5계열 72학과 입학정원 629명</p> <p>박사과정 5계열 70학과 입학정원 257명</p> <p>학과간 협동과정 10학과 입학정원 : 석사 22명, 박사 13명</p> <p>학·연·산 협동과정 15기관 입학정원 : 석사 15명, 박사 10명</p>
2009년 3월 1일	<p>박사과정 국민윤리교육과를 윤리교육과로 변경</p> <p>석·박사과정 전파공학과를 전파통신공학과, 제어계측공학과를 제어로봇공학과, 전자계산학과를 컴퓨터과학과로 변경</p> <p>학과간 협동과정 합성생물학 박사과정 신설</p> <p>보건의료생명공학, 나노과학기술, 메카트로닉스 폐지</p> <p>석사과정 5계열 72학과 입학정원 629명</p> <p>박사과정 5계열 70학과 입학정원 257명</p> <p>학과간 협동과정 7학과 입학정원 : 석사 22명, 박사 13명</p> <p>학·연·산 협동과정 15기관 입학정원 : 석사 15명, 박사 10명</p>
2009년 11월 2일	<p>석사과정 주거환경·소비자학과 학과를 주거환경학과와 소비자학과로 분리</p> <p>박사과정 법학과, 건축학과 폐지</p> <p>정원 7명 감원</p> <p>석·박사과정 응급의학 전공 신설</p> <p>토질공학전공을 토질공학 및 건설관리전공으로 변경</p> <p>학과간 협동과정 농업생명공학과 폐지, GIS전공을 공간정보공학 전공으로 변경</p> <p>학·연·산 협동과정 신설 : 한국기초과학지원 연구원</p> <p>석사과정 5계열 73학과 입학정원 666명</p> <p>박사과정 5계열 68학과 입학정원 273명</p> <p>학과간 협동과정 6학과</p> <p>학·연·산 협동과정 16기관</p> <p>* 대학원 석·박사·협동과정 총정원 관리</p>

2010년 10월 13일	<p>박사과정 주거환경·소비자학과 학과를 주거환경 학과와 소비자 학과로 분리 석·박사과정 세포생물학 및 유전학, 신경의과학 전공 신설 연초학과를 특용식물학으로 변경</p> <p>학과간 협동과정 산림치유학과 산림치유학 석사과정 신설 문화재과학과 문화재과학 박사과정 신설</p> <p>석사과정 5계열 73학과 입학정원 666명 박사과정 5계열 69학과 입학정원 273명</p> <p>학과간 협동과정 7학과 학·연·산 협동과정 16기관</p>
2011년 11월 30일	<p>석사과정 조형예술학과, 디자인학과 신설 지리학과, 미술과 폐지</p> <p>박사과정 역사교육과 폐지</p> <p>석·박사과정 사회교육과, 역사지리교육과, 디지털정보융합학과 신설 구조시스템공학과를 토목시스템공학과로 변경</p> <p>학과간 협동과정 보건의생명융합학 신설 학연산 협동과정 신설 : 질병관리본부</p> <p>석사과정 5계열 80학과 입학정원 702명(석사 36명 증원) 박사과정 5계열 70학과 입학정원 302명(박사 29명 증원)</p> <p>학과간 협동과정 8과정 학·연·산 협동과정 17기관</p>
2011년 12월 14일	<p>석사과정 영어커뮤니케이션전공, 국어교육전공, 영어교육전공, 윤리교육전공, 수학교육전공, 물리교육전공, 화학교육전공, 생물교육전공, 지구과학전공, 임상영양학전공, 디자인전공 신설 인문지리전공, 자연지리전공, 시간디자인 폐지</p> <p>박사과정 외국어로서의 한국어교육전공, 산림치유학전공(협동과정) 신설 역사교육전공 폐지</p> <p>소아과학전공을 소아청소년과학전공으로 변경 진단방사선과학전공을 영상의학전공으로 변경</p> <p>석·박사과정 역사교육전공, 지리교육전공, 사회교육전공, 디지털정보융합전공 주거환경학전공, 소비자학전공 신설 보건의료정책, 질병관리, 의료산업, 의생명공학전공(협동과정) 신설 컴퓨터교육전공 폐지</p>
2012년 10월 16일	<p>석박사과정 제약산업학과 신설</p> <p>석사과정 5계열 81학과 입학정원 702명 박사과정 5계열 71학과 입학정원 302명</p> <p>학과간 협동과정 8과정 학·연·산 협동과정 17기관</p>

<p>2013년 4월 1일</p>	<p>석·박사과정 전기·전자·정보·컴퓨터학부 전기공학전공, 전자공학전공, 정보통신공학전공, 전파통신공학전공, 제어로봇공학전공, 반도체공학전공, 컴퓨터과학전공 신설 약학부 약물소재전공, 약물기능전공, 제제임상전공, 제약산업전공 신설 축산·원에·식품공학부 축산학전공, 원예학전공, 식품공학전공 신설 농화학과, 농생물학과 신설 전기·전자·정보·컴퓨터학과군 폐지 전기공학과, 전자공학과, 정보통신공학과, 전파통신공학과, 제어로봇공학과, 반도체공학과, 컴퓨터과학과 폐지 약학과, 제약산업학과 폐지 응용생명환경학과군 축산학과, 농화학과, 원예학과, 농생물학과, 식품공학과 폐지</p> <p>석사과정 5계열 69개학과 3학부 입학정원 702명 박사과정 5계열 59개학과 3학부 입학정원 302명 학과간 협동과정 8과정 학·연·산 협동과정 17기관</p>
<p>2013년 5월 31일</p>	<p>석·박사과정 환경·도시·화학공학부 환경공학전공, 도시공학전공, 화학공학전공 신설 화학공학과, 환경·도시공학과 폐지 화학공학전공, 수질오염관리전공, 대기오염제어 및 폐기물처리전공, 도시계획 및 설계학전공, 도시시스템 및 교통공학전공 폐지</p> <p>석사과정 5계열 67개학과 4학부 입학정원 702명 박사과정 5계열 57개학과 4학부 입학정원 302명 학과간 협동과정 8과정 학·연·산 협동과정 17기관</p>
<p>2014년 1월 20일</p>	<p>석사과정 그린에너지공학협동과정 신설 그린에너지공학전공 신설</p> <p>석·박사과정 신약개발전공 신설 약물소재전공, 약물기능전공, 제제임상전공 폐지</p> <p>석사과정 5계열 67개학과 4학부 입학정원 702명 박사과정 5계열 57개학과 4학부 입학정원 302명 학과간 협동과정 9과정 학·연·산 협동과정 17기관</p>
<p>2014년 11월 1일</p>	<p>석·박사과정 컴퓨터공학과 폐지 컴퓨터공학전공 폐지 유비쿼터스전공 폐지 간호학과 신설 간호학 전공 신설 바이오정보기술정보협동과정이 빅데이터협동과정으로 명칭 변경 빅데이터전공 신설</p>

2014년 11월 1일	<p>석사과정 5계열 67개학과 4학부 입학정원 702명</p> <p>박사과정 5계열 57개학과 4학부 입학정원 302명</p> <p>학과간 협동과정 9과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17기관</p>
2015년 2월 17일	<p>석사과정 국제경영정보과학협동과정 신설</p> <p>석사과정 5계열 67개학과 4학부 입학정원 702명</p> <p>박사과정 5계열 57개학과 4학부 입학정원 302명</p> <p>학과간 협동과정 10과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17기관</p>
2015년 6월 23일	<p>석사과정 미래사회융합협동과정 신설</p> <p>미래사회융합전공 신설</p> <p>석·박사과정 정부재정회계협동과정 신설</p> <p>정부재정회계전공 신설</p> <p>석사과정 5계열 67개학과 4학부 입학정원 702명</p> <p>박사과정 5계열 57개학과 4학부 입학정원 302명</p> <p>학과간 협동과정 12과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17기관</p>
2015년 11월 30일	<p>석·박사과정 디지털정보융합학과 폐지</p> <p>디지털정보융합전공 폐지</p> <p>체육학과 폐지</p> <p>체육학전공 폐지</p> <p>체육교육과 신설</p> <p>체육학전공 신설</p> <p>석사과정 5계열 66개학과 4학부 입학정원 702명</p> <p>박사과정 5계열 56개학과 4학부 입학정원 302명</p> <p>학과간 협동과정 12과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17기관</p>
2016년 3월 30일	<p>석사과정 독어독문학과 글로벌커뮤니케이션 전공 신설</p> <p>불어불문학과 글로벌커뮤니케이션 전공 신설</p> <p>노어노문학과 지역학전공, 번역학 전공 신설</p> <p>석사과정 5계열 66개학과 4학부 입학정원 702명</p> <p>박사과정 5계열 56개학과 4학부 입학정원 302명</p> <p>학과간 협동과정 12과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17과정</p>
2016년 11월 28일	<p>석·박사과정 스마트카협동과정 신설</p> <p>스마트카자동차공학전공 신설</p> <p>석사과정 5계열 66개학과 4학부 입학정원 702명</p> <p>박사과정 5계열 56개학과 4학부 입학정원 302명</p> <p>학과간 협동과정 13과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17기관</p>

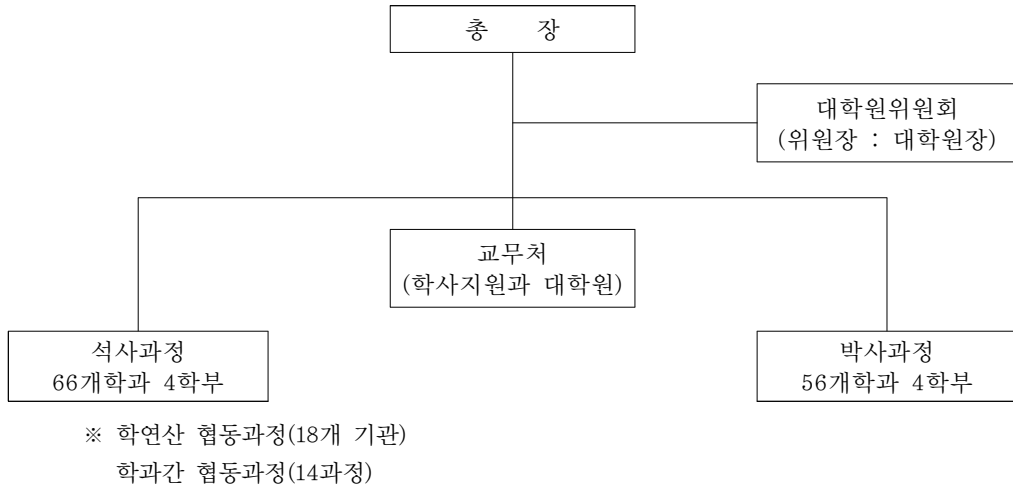
2017년 1월 4일	<p>석사과정 중어중문학과 중국어통번역학 전공 신설</p> <p> 보건의생명융합학협동과정 의생명연구경영전공 신설</p> <p>석·박사과정 보건의생명융합학협동과정 의료산업전공, 의생명공학전공 폐지</p> <p>석사과정 5계열 66개학과 4학부 입학정원 662명</p> <p>박사과정 5계열 56개학과 4학부 입학정원 312명</p> <p>학과간 협동과정 13과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17과정</p>
2017년 6월 28일	<p>석·박사과정 방재공학협동과정 신설</p> <p> 지진방재공학전공 신설</p> <p> 스마트팩토리학협동과정 신설</p> <p> 스마트팩토리학전공 신설</p> <p>석사과정 5계열 66개학과 4학부 입학정원 662명</p> <p>박사과정 5계열 56개학과 4학부 입학정원 312명</p> <p>학과간 협동과정 15과정</p> <p>학·연·산 협동과정 17기관</p>
2017년 8월 31일	<p>석·박사과정 의생명융합학과 신설</p> <p> 보건의료정책 및 질병관리전공, 보건의생명 R&D 경영, 임상연구 경영 전공 신설</p> <p> 토목시스템공학과 폐지</p> <p> 전산구조공학전공, 시스템및CAE전공 폐지</p> <p> 토질공학전공, 건설관리 및 시스템 전공 신설</p> <p> 보건의생명융합학과간협동과정 폐지</p> <p> 보건의료정책전공, 질병관리전공, 의생명연구경영전공 폐지</p> <p> 오송첨단의료산업진흥재단 학연산 협동과정 신설</p> <p>석사과정 5계열 66개학과 4학부 입학정원 662명</p> <p>박사과정 5계열 56개학과 4학부 입학정원 312명</p> <p>학과간 협동과정 14과정</p> <p>학·연·산 협동과정 18기관</p>

역 대 대 학 원 장

초 대	이 상 조	학 장	취 임	(1968. 4. 5)
제 2 대	조 건 상	교 수	취 임	(1969. 5. 29)
제 3 대	연 규 횡	교 수	취 임	(1972. 3. 8)
제 4 대	이 희 재	교 수	취 임	(1973. 8. 21)
제 5 대	백 승 언	교 수	취 임	(1975. 8. 20)
제 6 대	이 만 우	교 수	취 임	(1980. 3. 6)
제 7 대	조 성 진	교 수	취 임	(1982. 4. 20)
제 8 대	조 성 진	교 수	취 임	(1984. 4. 20)
제 9 대	김 철 기	교 수	취 임	(1986. 3. 27)
제 10 대	이 낭 호	교 수	취 임	(1988. 3. 27)
제 11 대	남 궁 달	교 수	취 임	(1990. 3. 27)
제 12 대	정 만 재	교 수	취 임	(1992. 3. 29)
제 13 대	김 인 관	교 수	취 임	(1994. 3. 29)
제 14 대	노 재 영	교 수	취 임	(1996. 3. 29)
제 15 대	김 학 성	교 수	취 임	(1998. 5. 15)
제 16 대	오 무 영	교 수	취 임	(2000. 5. 15)
제 17 대	박 재 문	교 수	취 임	(2002. 3. 1)
제 18 대	안 길 상	교 수	취 임	(2004. 3. 1)
제 19 대	이 영 훈	교 수	취 임	(2006. 3. 7)
제 20 대	최 대 호	교 수	취 임	(2007. 5. 8)
제 21 대	연 광 석	교 수	취 임	(2009. 3. 1)
제 22 대	김 성 기	교 수	취 임	(2010. 5. 5)
제 23 대	석 영 선	교 수	취 임	(2011. 12. 1)
제 24 대	노 병 호	교 수	취 임	(2014. 8. 27)
제 25 대	오 기 완	교 수	취 임	(2016. 8. 27)

Ⅱ. 기구 및 업무분장

1. 기 구 표



1) 대 학 원

대학원장

오 기 완

2) 대학원위원회

위 원 장

대학원장

오 기 완

위 원

교무처장

김 진 식

학생처장

이 희 숙

기획처장

이 만 형

입학본부장

임 달 호

법학전문대학원장

이 재 목

인문대학장

배 득 렬

사회과학대학장

길 일 수

자연과학대학장

이 석 종

경영대학장

박 유 식

공과대학장

박 재 학

전자정보대학장

고 창 섭

농업생명환경대학장

사 동 민

사범대학장

김 보 림

생활과학대학장

최 은 영

수의과대학장

김 일 화

약학대학장

유 환 수

의과대학장

최 영 석

(2018. 1.25.현 재)

2. 업무분장

부서명	구 성 원	담 당 업 무	연 락 처
대학원	대학원장 오기완	대학원 총괄	kiwan@cbnu.ac.kr 261-2065
학사지원과 (대학원계)	학사지원과장 노재승	학사과 업무 총괄	jslho@cbnu.ac.kr 261-2011
	신지혜	대학원 업무 주무 대학원 관련 제규정 및 지침 관리 대학원 교육과정 편성·운영 및 관리 대학원 이수교과목 수강지도 대학원위원회 운영 및 관리 학·석사연계과정 관리	lyubovy@cbnu.ac.kr 261-3821
	이예숙	선수과목 지정 업무 전과 및 전공 변경 업무 논문제출시한 연장 업무 지도교수 위촉 및 재입학 업무 대학원 학위수여 및 수수료 업무 특수대학원 및 전문대학원 관련 업무 (학위번호부여) 학위논문심사 및 관리 타 대학원 학점인정	yesook@cbnu.ac.kr 261-3243
	정숙자	논문제출자격시험에 관한 업무 다른 학과(다른 전공)교과목 전공인정 업무 타 대학원(국내) 수학 및 학점교류 대학원 영어강의 업무 대학원 휴·복학, 제적 업무 대학원 수수료 등록생 업무 대학원 서무 및 예산관련 업무 물품 및 봉급(수당) 업무 고등교육통계(대학원) 작성	sjjeung@cbnu.ac.kr 261-2017
학사지원과	수업팀	수업 및 성적관리 대학원 수강관리	261-2015
	서비스센터	대학원 학사상담 대학원 휴·복학신청 각종 제증명 발급 이수구분 정정	261-3305~8
교무과	교무팀	대학원 학생정원조정 대학원 학과 및 전공신설에 관한 사항 대학원학칙 및 제규정 등의 제·개정	261-3236
학생과	학생·상담팀 학생·봉사팀 장학팀	대학원 학생(활동) 등 관련업무 대학원 장학업무	261-2020, 2022, 261-2019 261-2027, 2028
입학과	입학1팀	대학원 입학	261-3828
평가지원과	평가팀	대학원 평가	261-3285
홍보부	홍보팀	대학원 대내외 홍보	261-3145
단과대학	-	교무, 학적, 수업, 장학 등 대학원 관련업무 지원	각 대학 행정실

Ⅲ. 제 규 정



충북대학교 학칙

[시행 2018.2.21] [충북대학교학칙 제1327호, 2018.2.21, 일부개정]

제1장 총칙

제1조(목적) 이 학칙은 충북대학교의 교육 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 기본 조직과 학사 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(교육목표) 충북대학교(이하 "이 대학교"라 한다)의 교육 목표는 심오한 학술 이론과 그 응용 방법을 교수, 연구, 개발하며, 전문적인 지도자의 자질과 인격을 함양하여 국가와 사회 발전에 공헌할 수 있는 인재를 양성하는데 있다.

제3조(교육조직) ① 이 대학교에 대학, 본부 직할 학부 및 학과군(이하 "대학"이라 한다), 일반대학원·전문대학원·특수대학원(이하 "대학원"이라 한다)을 두며, 대학 및 대학원을 구성하는 기본 단위는 학과 및 학부(이하 "학과(부)"라 한다), 전공으로 한다. <개정 2011.11.30.>

② 제1항의 일반대학원은 학문의 기초 이론과 고도의 학술 연구를, 전문대학원은 전문 직업 분야의 인력 양성에 필요한 실천적 이론의 적용과 연구 개발을, 특수대학원은 직업인 또는 일반 성인을 위한 계속 교육을 목적으로 한다.

제4조(학위과정 등) ① 대학에 학사학위과정을, 일반대학원 및 전문대학원에 석사학위과정과 박사학위과정을, 특수대학원에 석사학위과정을 둔다.

② 학부 및 대학원에 학사과정과 석사과정을 통합한 "학·석사학위 통합과정"을 운영할 수 있으며 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

③ 학부 및 대학원에 학사과정과 석사과정을 연계한 "학·석사학위 연계과정"을 운영할 수 있으며 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

④ 일반대학원에 석사과정과 박사과정을 통합한 "석·박사학위 통합과정"(이하 "통합과정"이라 한다)을, 의학전문대학원에 "복합학위과정"을 둘 수 있다.

⑤ 대학원에 학위과정 외에 학위를 수여하지 않는 연구과정, 재교육과정 및 공개강좌를 둘 수 있다. <개정 2012.10.16.>

제5조(계약에 의한 학과의 설치·운영 등) ① 이 대학교에 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 제8조에 따른 국가, 지방자치단체 및 산업체 등과의 계약에 따라 직업교육훈련과정 또는 학과와 산업교육특별과정 등(이하 이 조에서 "계약학과 등"이라 한다)을 둔다. <개정 2017.8.31.>

② 학사과정 및 석·박사과정에서 계약학과 등의 학생 정원은 따로 있는 것으로 본다.

③ 계약학과 등의 명칭, 교육과정의 편성 및 운영, 학생 선발의 기준 및 방법, 학생 정원, 운영 경비, 학생의 수업료, 학기 및 수업 일수, 설치·운영기간 및 운영위원회 등에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제6조(전임교원의 임무, 소속 및 교수시간) ① 전임교원은 학생을 교육, 지도하고 학문을 연구하되, 학문연구 또는 산학협력만을 전담할 수 있으며, 임용 등에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

다. <개정 2011.11.30.>

② 전임교원은 대학 또는 대학원의 학과(부)에 소속되며, 필요한 경우 부속시설이나 그 밖의 기관에 소속될 수 있다.

③ 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 전임교원의 소속을 변경하거나 겸무를 명할 수 있다.

④ 전임교원의 교수시간은 매 학년도 30주를 기준으로 매주 9시간으로 한다. 다만, 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 따로 정할 수 있다.

제7조(겸임교원 등) ① 총장은 겸임교원·명예교수·시간강사 및 초빙교원 등을 두어 교육 또는 연구를 담당하게 할 수 있다.

② 제1항의 겸임교원 등의 임용 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제8조(평가 등) ① 총장은 「교육관련기관의 정보공개에 관한 특례법」 제6조 제1항에 따른 정보 공시와 교육·연구 등 필요하다고 인정하는 사항에 대하여 2년마다 1회 이상 자체 평가를 실시하고, 그 결과를 대학 홈페이지 등을 통하여 공시해야 한다.

② 자체평가에 관한 중요 사항을 심의하기 위해 평가기획위원회를, 자체 평가의 기획·운영·조정 및 관리 등을 위해 평가연구위원회를 둔다.

③ 자체 평가는 서면 평가로 하되, 필요한 경우에는 현장 방문 평가나 그 밖의 방법으로 평가할 수 있다.

④ 자체 평가의 기준, 절차, 방법 및 위원회의 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제2장 조직

제1절 총장, 교무회의

제9조(총장) ① 총장은 교무를 통할하고 소속 교직원을 감독하며 학생을 지도하고 이 대학교를 대표한다.

② 총장임용후보자의 선정은 「교육공무원법」 제24조제3항제2호의 교원의 합의된 방식과 절차에 따르며, 이에 관한 사항은 별도의 규정으로 정한다. <신설 2012.3.30., 개정 2017.12.29.>

③ 총장은 대학 운영상 필요한 경우, 총장 소관사무의 일부를 대학장 또는 부속시설의 장에게 위임할 수 있으며, 이에 대한 사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2011.2.25.>

제9조의2(부총장) ① 총장의 직무를 보좌하기 위하여 교학부총장과 대외협력연구부총장을 둔다. <신설 2016.4.6.>

② 교학부총장은 교무처, 학생처, 입학본부, 취업지원본부 및 창의융합교육본부 업무에 대하여 총장을 보좌하고, 관련 부서장 중에서 겸보할 수 있다. <신설 2016.4.6.>

③ 대외협력연구부총장은 대학원, 기획처, 산학연구본부, 국제교류본부, 안전관리본부 업무에 대하여 총장을 보좌하고, 관련부서장 중에서 겸보할 수 있다. <신설 2016.4.6., 개정 2017.6.28.>

[본조신설 2016.4.6.]

제10조(교무회의) ① 교육에 관한 중요 사항을 종합 심의하기 위해 교무회의를 둔다.

② 교무회의는 총장, 교학부총장, 대외협력연구부총장, 대학원장, 전문대학원장, 대학장, 처·국장, 산학연구본부장, 입학본부장, 도서관장, 전산정보원장, 취업지원본부장, 국제교류본부장, 안전관리본부장, 창의융합교육본부장, 사회맞춤형산학협력선도대학육성사업단장, 창업지원단장으로 구성한다. <개정 2009.8.7., 2011.3.24., 2012.11.30., 2013.2.20., 2014.11.1., 2015.6.23., 2016.4.6., 2016.7.7., 2017.6.28.>

③ 교무회의는 총장이 소집하고 그 의장이 된다.

④ 교무회의는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 대학, 학과 및 부속기관의 설치와 폐지에 관한 사항
2. 학칙이나 제 규정의 제정과 개정에 관한 사항
3. 시험에 관한 사항
4. 장학금에 관한 사항
5. 각 위원회의 의결에 관한 사항
6. 주요 사업 계획에 관한 사항
7. 그 밖에 총장이 필요하다고 인정하는 사항

제2절 교육조직

제11조(대학, 대학원 등) ① 대학으로 인문대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 경영대학, 공과대학, 전자정보대학, 농업생명환경대학, 사범대학, 생활과학대학, 수의과대학, 약학대학, 의과대학 및 본부 직할로 자율전공학부 및 융합학과군을 둔다. <개정 2011.11.30., 2017.8.31.>

② 대학원에 일반대학원으로 대학원을, 전문대학원으로 의학전문대학원과 법학전문대학원을, 특수대학원으로 교육대학원, 행정대학원, 세종 국가정책대학원, 산업대학원, 경영대학원, 법무대학원, 의생명과학경영융합대학원을 둔다. <개정 2012.10.25., 2016.4.6.>

③ 대학장 및 대학원장은 교수 또는 부교수로 겸보하되, 전문대학원장과 특수대학원장은 대학원장 또는 관련 대학장으로 겸보할 수 있다. 다만, 법학전문대학원장은 법무대학원장을 겸보할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

④ 대학장 및 대학원장은 총장의 명을 받아 해당 대학 및 대학원의 교무를 통할하고 소속교직원을 감독하며 학생을 지도한다.

⑤ 대학원의 교육과 학사 관리 등의 업무는 관련 대학에서 처리할 수 있다.

제12조(대학 학과 또는 학부) ① 대학에 별표 1과 같이 학과(부) 및 학과군을 둔다. <개정 2011.11.30.>

② 학과(부)장 및 학과군장은 교수로 겸보하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 불가피한 경우에는 부교수 또는 조교수로 겸보할 수 있다. <개정 2011.11.30., 2016.4.6.>

③ 학과(부)장은 대학장의 명을 받아 해당 학과(부)의 교무를 통할하고 소속 교직원을 감독하며 학생을 지도한다.

제13조(대학원 과정별 학과 및 전공) ① 일반대학원 각 과정의 전공마다 3인 이상의 전임교원을

둔다. <개정 2018.2.21.>

② 대학원에 각 학과(전공)마다 부교수 이상의 주임교수를 두되, 경우에 따라서는 조교수로 보할 수 있다.

③ 주임교수는 해당 대학장 또는 대학원장의 명을 받아 소속 학과의 수업과 연구 지도에 관한 사항을 담당한다.

제3절 행정조직

제14조(처, 국, 과) ① 이 대학교에 교무처, 학생처, 기획처 및 사무국을 두며, 각 처장은 교수 또는 부교수로 겸보하고, 국장은 고위공무원단에 속하는 일반직공무원으로 보한다.

② 각 처장 및 국장의 분장 사무는 별표 2와 같다.

③ 교무처에 교무과 및 학사지원과를, 학생처에 학생과를, 기획처에 기획과 및 평가지원과를, 사무국에 총무과, 재무과 및 시설과를 둔다. <개정 2009.8.7., 2014.11.1.>

④ 각 과장은 서기관, 기술서기관, 행정사무관, 공업사무관 또는 시설사무관으로 보한다.

제15조(대학·대학원 행정실) ① 대학, 전문대학원, 특수대학원의 운영을 지원하기 위해 별표 3과 같이 행정실을 두되, 2개 이상의 대학(대학원을 포함한다)의 행정실을 통합하여 운영할 수 있다.

② 대학원 운영을 위하여 대학원운영지원실을 두며, 이에 필요한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2016.4.6.>

③ 자율전공학부 운영을 위한 행정지원은 창의융합교육본부에서 담당한다. <신설 2011.11.30., 개정 2015.6.22.>

④ 행정실장은 서기관, 행정사무관, 공업사무관 또는 시설사무관으로 보한다.

제15조의2(기타 행정조직 등) ① 교육 및 연구활동의 원활한 운영을 위하여 제14조 및 제15조에서 규정하지 않은 보좌기관 등의 설치 및 운영에 필요한 사항은 별도로 정한다. <개정 2014.11.1., 2017.8.31.>

② 「국립학교 설치령」 제9조제3항 및 제5항에 따라 정하지 않은 과·담당관 및 행정실의 기타 행정조직은 별표 10과 같이 한다. <신설 2014.11.1.> <개정 2016.4.6., 2016.4.29.>

[본조신설 2010.8.27]

제16조(사무분장) 과 및 행정실 등 보조 기관의 사무 분장에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

제4절 산학협력단, 학교기업

제17조(산학협력단) ① 이 대학교에 산학협력에 관한 업무를 관장하는 충북대학교 산학협력단(이하 "산학협력단"이라 한다)을 두되, 법인으로 한다.

② 산학협력단에는 단장을 두며, 단장은 산학연구본부장이 겸보한다. <개정 2016.4.29.>

③ 산학협력단장의 분장 사무는 별표 2와 같다. <개정 2016.4.29.>

- ④ 산학협력단의 업무, 조직, 운영에 관한 사항은 총장이 법인의 정관으로 정한다. <개정 2016.4.29.>

제18조(학교기업) ① 이 대학교에 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 제36조에 따라 학교기업을 둘 수 있다.

- ② 학교기업의 명칭, 사업종목, 관련 학과(부)와 소재지는 별표 9와 같다.
③ 학교기업의 설치 및 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제5절 교육기본시설, 부속시설 및 부설학교 <개정 2015.6.23., 2016.11.28.>

제19조(교육기본시설 및 부속시설) ① 이 대학교에 두는 교육기본시설 및 부속시설은 별표 4와 같다. <개정 2016.11.28.>

- ② 교육기본시설 및 부속시설에 장을 두되, 장은 부득이한 사유가 있는 경우를 제외하고는 관련 대학, 대학원, 학과(부)장 및 학과군장이 겸보한다. <개정 2011.11.30., 2016.11.28.>
③ 교육기본시설 및 부속시설의 장은 총장의 명을 받아 소관 사무를 통할하고 소속 교직원을 감독한다. 다만, 대학 관련 부속시설의 장은 해당 대학장의 명을 받아 소관 사무를 통할하고, 소속 교직원을 감독한다. <개정 2016.11.28.>
④ 총장은 「대학설립·운영 규정」 제4조제1항에 따른 연구시설, 부속시설(공통시설을 제외한다)과 필요하다고 인정하는 시설에 대하여는 매 2년마다 해당시설의 운영 실적을 평가하여 존속 또는 폐지여부를 결정해야 한다.
⑤ 제1항 교육기본시설 및 부속시설의 조직, 운영, 평가, 사무분장 등에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2009.8.7., 2014.11.1., 2016.11.28., 2017.8.31.>

제20조(도서관) ① 「대학설립·운영규정」에 따른 교육기본시설로 도서관을 두며, 도서관에 자료지원과를 둔다. <개정 2016.11.28., 2017.8.31.>

- ② 과장은 서기관, 행정사무관 또는 사서사무관으로 보한다. <개정 2017.8.31.>
③ 「대학도서관진흥법」 및 「대학도서관진흥법 시행령」에 따라 도서관 발전 계획의 수립, 직원, 예산, 조직, 자료의 수집 및 관리, 시설 및 자료 등의 이용, 그 밖의 도서관 운영에 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2016.11.28.>
④ 도서관 운영에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 도서관운영위원회를 두며, 구성 및 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2016.11.28.>

제20조의2(산학연구본부) ① 산학연구본부에 본부장을 두며, 본부장은 교수 또는 부교수로 하되, 산학협력단 단장을 겸보한다. <신설 2016.4.6.>

- ② 산학연구본부의 사무분장에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2016.4.6.> <개정 2017.8.31.>
③ 산학연구본부에 산학행정과를 두며, 산학행정과장은 서기관 또는 행정사무관으로 보한다. <신설 2016.4.29.>

[본조신설 2016.4.6.]

제20조의3(입학본부) ① 입학본부에 본부장을 두고, 본부장은 부교수 이상으로 겸보한다. <개

정 2014.11.1.〉

② 입학본부에 입학과를 두며, 입학과장은 서기관 또는 행정사무관으로 보한다. 〈개정 2014.11.1.〉

③ 입학본부의 사무분장에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. 〈개정 2014.11.1., 2017.8.31.〉
[본조신설 2009.8.7.]

제20조의4(사회맞춤형산학협력선도대학육성사업단) ① 산학협력체제 강화를 위하여 사회맞춤형 산학협력선도대학육성사업단을 총장 직속기구로 한다. 〈개정 2017.6.28.〉

② 사회맞춤형산학협력선도대학육성사업단의 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다. 〈개정 2017.6.28.〉

[본조신설 2013.2.20.]

제20조의5(창업지원단) ① 창업지원체제 구축 및 활성화를 위하여 창업지원단을 총장 직속기구로 둔다.

② 창업지원단의 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.

[본조신설 2013.6.17.]

제21조(부설학교) ① 사범대학에 다음 각 호의 부설학교를 둔다.

1. 부설중학교

2. 부설고등학교

② 부설학교의 장은 총장의 명을 받아 해당 학교의 교무를 통할하고 소속 교직원을 감독하며, 학생을 지도한다.

③ 부설학교의 학칙은 학교장이 따로 정한다. 〈개정 2012.10.16.〉

제6절 위원회

제22조(대학원위원회) ① 대학원과정에 관한 사항을 심의하기 위하여 대학원위원회를 둔다. 대학원위원회는 당연직인 대학원장, 전문대학원장, 대학장, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 입학본부장과 총장이 지명하는 5인 이내의 교수 또는 부교수를 위원으로 구성하되, 대학원장을 위원장으로 한다. 〈개정 2009.8.7., 2014.11.1.〉

② 당연직 위원을 제외한 위원의 임기는 2년으로 한다.

③ 대학원위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 입학, 수료 및 학위수여에 관한 사항

2. 학과 또는 전공의 설치와 폐지, 학생 정원에 관한 사항

3. 교육과정에 관한 사항

4. 대학원에 관한 규정의 제정과 개정에 관한 사항

5. 공개강좌 및 연구과정 등의 운영에 관한 사항

6. 그 밖의 대학원 운영에 관한 중요 사항

④ 대학원위원회는 필요에 따라 위원장이 소집하고 위원장이 그 의장이 되며, 위원장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없는 경우 위원장이 미리 지명한 위원이 그 직무를 대리한다.

대학원위원회는 위원 과반수의 출석으로 개최하고 그 출석 위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다. <개정 2011.11.30.>

⑤ 전문대학원 및 특수대학원의 학사업무를 원활하게 처리하기 위하여 대학원별로 운영위원회를 두며 운영위원회 구성과 운영에 관한 사항은 해당 대학원장이 따로 정한다. 이 운영위원회에서 심의한 사항은 대학원위원회에서 심의한 것으로 본다.

제22조의2(대학원기획위원회) 대학원 발전을 위하여 대학원기획위원회를 두며, 위원회의 기능, 조직, 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제22조의3(대학원교육과정혁신위원회) 대학원 교육과정 혁신을 추진하기 위하여 대학원교육과정 혁신위원회를 두며, 위원회의 기능, 조직, 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제23조(기획위원회 및 연구조성위원회) ① 중·장기 교육 계획의 수립에 대한 자문을 위해 기획위원회를, 학술 연구에 관한 중요사항을 심의하기 위해 연구조성위원회를 둔다.

② 기획위원회 및 연구조성위원회의 구성, 임무, 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제24조(대학인사위원회) ① 「교육공무원 인사위원회 규정」 제10조에 따라 대학인사위원회(이하 인사위원회라 한다)를 두되, 인사위원회는 교무처장, 학생처장, 기획처장, 산학협력단장, 대학원장, 전문대학원장, 대학장과 총장이 지명하는 10인 이내의 부교수 이상의 교원으로 구성한다.

② 총장이 지명하는 위원은 인사위원회 전체 대비 여성 위원의 비율이 100분의 20 이상이 되도록 구성하며, 임기는 1년으로 하되 중임할 수 있다.

③ 대학인사위원회의 임무, 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제25조(입학전형관리위원회 등) ① 입학전형을 효율적으로 관리하기 위해 대학에는 입학전형관리위원회 및 입학사정위원회를 두고, 전문대학원에는 입학전형관리위원회를, 국제교류본부에는 외국인입학전형관리위원회를 두며, 각 전문대학원입학전형관리위원회 및 외국인입학전형관리위원회(대학원 입학전형에 한한다.)에서 심의한 사항은 대학원위원회에서 심의한 것으로 본다. <개정 2011.3.24, 2014.11.1.>

② 대학(원) 및 전문대학원 입학전형을 공정하게 관리하기 위해 공정관리대책위원회를 둔다.

③ 입학전형관리위원회, 공정관리대책위원회, 입학사정위원회, 외국인입학전형관리위원회의 구성, 임무, 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2011.3.24.>

제26조(교육과정위원회) ① 학사과정의 교육과정에 관한 중요사항을 심의하기 위해 교육과정위원회를 둔다.

② 교육과정위원회의 구성과 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. 다만, 전문대학원 및 특수대학원의 경우 각 대학원장이 따로 정한다.

제27조(장애인 특별지원위원회) 「장애인 등에 대한 특수교육법」 제29조에 따라 장애인 특별지원위원회를 두고 위원회의 기능, 조직, 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제28조(각종 위원회) 이 대학교에 각종 위원회를 둘 수 있으며, 위원회의 기능, 조직, 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제3장 학사운영

제1절 학사운영 일반

제29조(학년, 학기) ① 학년은 3월 1일부터 다음해 2월 말일까지로 한다.

② 학년은 다음과 같이 2개 학기로 나눈다. 다만, 제2학기 수업은 2주를 초과하지 않는 범위에서 학기 개시일 전에 개강할 수 있다.

제1학기 : 3월 1일부터 8월 말일까지

제2학기 : 9월 1일부터 다음해 2월 말일까지

③ 대학원은 외국인 학생에 대해 집중학기를 운영할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2015.11.30., 개정 2017.6.28.>

제30조(수업 일수) 수업 일수는 매 학년 30주 이상(매 학기 15주 이상)으로 한다.

제31조(휴업일) ① 정기 휴업일은 다음 각 호와 같다.

1. 일요일, 그 밖의 국정공휴일
 2. 개교기념일(9월 27일)
 3. 하기휴가 : 1학기 수업 종료 후부터 8월 말일까지
 4. 동기휴가 : 2학기 수업 종료 후부터 다음해 2월 말일까지
- ② 휴가일일의 변경은 필요에 따라 총장이 정한다.
- ③ 휴업일이라도 필요할 경우에는 강의 또는 실험실습을 할 수 있다.

제32조(수업 연한) ① 학사과정의 수업 연한은 4년으로 한다. 다만, 특별 시험을 통과하거나 소정의 졸업 학점을 취득한 사람의 수업연한을 1년 범위 내에서 단축할 수 있다. <개정 2011.2.25., 2017.8.31.>

② 공과대학 건축학과의 수업 연한은 5년으로 하며, 수의과대학 및 의과대학의 수업 연한은 6년으로 하되, 이를 예과 2년과 본과 4년으로 구분한다.

③ 약학대학 수업 연한은 6년으로 하며, 다른 학과(부) 등에서 이수하는 기초·소양교육은 2년으로 하고, 전공교육은 4년으로 한다. 다만, 전공교육 4년의 학년은 3학년부터 6학년까지로 한다. <개정 2014.1.20.>

④ 학사과정의 재입학자와 편입학자의 수업 연한은 해당 학과(부)의 수업 연한에서 이수한 학점에 따라 인정받은 학년(학기)을 제외한 기간으로 한다. <개정 2017.8.31.>

⑤ 대학원의 수업 연한은 다음 각 호와 같다. <개정 2013.6.17.>

1. 일반대학원(대학원)

- 석사과정 : 2년
- 박사과정 : 2년
- 통합과정 : 4년

2. 전문대학원

가. 의학전문대학원

- 석사과정 : 4년

- 박사과정 : 2년
- 복합학위과정 : 6년

나. 법학전문대학원

- 석사과정 : 3년
- 박사과정 : 학술박사 - 2년
전문박사 - 2년
- 연구과정 : 1년

3. 특수대학원

가. 야간제 : 2년 이상

나. 계절제 : 3년

⑥ 다음 각 호에 해당하는 사람은 대학원(전문대학원 전문석사과정은 제외한다)의 수업 연한을 단축할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. 다만, 각 호간 중복은 인정하지 않는다. <개정 2011.11.30., 2014.6.13., 2017.6.28., 2017.8.31.>

1. 전적 대학원의 석사 및 박사과정에서 소정의 학점을 취득한 경우에는 6개월, 통합과정의 경우에는 1년 범위

<신설 2017.6.28.>

2. 통합과정에서 연구실적이 우수하다고 판단되는 경우에는 6개월 <신설 2017.6.28.>

3. 외국인이 대학원 집중학기에 입학한 경우에는 6개월 <신설 2017.6.28.><개정 2017.8.31.>

제33조(재학 연한) ① 학사과정의 재학 연한은 수업 연한의 2배를 초과할 수 없다. <개정 2011.2.25, 2012.10.16.>

② 학사과정의 편입학자는 인정받은 학기를 통산하고, 재입학자는 이미 경과한 재학 연한을 통산한다.

[전문개정 2011.2.25.]

③ 대학원의 재학 연한은 다음 각 호와 같다. <개정 2011.3.24.>

1. 일반대학원(대학원)

- 석사과정 : 3년
- 박사과정 : 5년
- 통합과정 : 6년

2. 전문대학원

가. 의학전문대학원

- 석사과정 : 8년
- 박사과정 : 5년
- 복합학위과정 : 12년

나. 법학전문대학원

- 석사과정 : 5년
- 박사과정 : 학술박사 - 8년
전문박사 - 7년

o 연구과정 : 2년

3. 특수대학원 : 5년

④ 일반대학원 및 특수대학원 재입학자의 재학 연한은 잔여 수업 연한의 1.5배, 의학전문대학원 재입학자의 경우에는 2배, 법학전문대학원 재입학자의 경우에는 3배로 한다.

⑤ 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 않는다.

⑥ 재학 연한이 경과해도 소정의 전 과정을 이수하지 못한 사람은 학적을 상실한다. 다만, 총장이 특별히 인정하는 경우에는 1년의 범위 내에서 연장할 수 있다. <개정 2012.10.16., 2017.8.31.>

제34조(수업 등) ① 수업은 주간수업, 야간수업, 계절수업으로 분류하며, 방송·통신에 의한 수업 및 현장실습수업 등의 방법으로 할 수 있다. <개정 2016.11.28.>

② 총장은 필요에 따라 하기휴가나 동기휴가 중에 계절수업을 실시할 수 있으며, 계절수업에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제34조의2(조기취업자에 대한 특례) ① 졸업예정자(최종학기 이수 중인 사람)중 조기취업자는 제30조, 제34조, 제68조, 제69조 등의 규정에도 불구하고 총장이 별도로 정하는 바에 따른다. <신설 2016.11.28.><개정 2017.8.31.>

② 조기취업자는 취업을 증명할 수 있는 증빙서류를 제출하여 학장의 승인을 받아야 하며, 학장은 그 결과를 총장에게 보고하여야 한다. <신설 2016.11.28.>

제34조의3(국가대표 선수로 선수촌에 입촌한 학생에 대한 특례) ① 체육특기자 중 국가대표 선수로 선수촌에 입촌한 학생은 제30조, 제68조, 제69조 등의 규정에도 불구하고 총장이 별도로 정하는 바에 따른다.

② 국가대표 선수로 선수촌에 입촌한 학생은 국가대표 및 입촌을 증명할 수 있는 증빙서류를 제출하여 학(원)장의 승인을 받아야 하며, 학(원)장은 그 결과를 총장에게 보고하여야 한다.

[본조신설 2017.11.29.]

제35조(임시 휴업) 입학시험이나 졸업식 등의 행사나 그 밖의 사정이 있을 때에는 제30조에 위반되지 않는 범위에서 임시 휴업을 할 수 있다. 다만, 재해의 발생 등과 같은 부득이한 경우에는 제30조에도 불구하고 임시 휴업을 할 수 있다.

제2절 입학 및 등록

제36조(대학의 모집단위 및 입학 정원) ① 대학 신입생은 모집단위별로 모집하고, 해당 모집단위에 소속된다. 각 대학의 모집단위 및 입학 정원은 별표 5와 같다.

② 모집단위별로 모집한 신입생 등의 학과(부) 선택에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제37조(대학원의 학과 또는 전공 및 입학 정원) 대학원에 설치하는 각 과정의 학과(전공) 및 입학 정원은 별표 6과 같으며, 통합과정 및 복합학위과정의 정원은 학과의 신청을 받아 박사과정 정원의 범위에서 총장이 따로 정한다.

제38조(입학 시기) 입학(재입학 및 편입학을 포함한다) 시기는 매 학기 초 20일 이내로 한다.

제39조(입학 자격) ① 학사과정의 입학 자격은 다음 각 호의 어느 하나에 해당해야 한다.

1. 고등학교 졸업 또는 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 사람 <개정 2017.8.31.>
 2. 외국에서 12년 이상의 학교 교육과정을 이수한 사람 또는 12년 이상의 대한민국 학교교육 과정에 상응하는 것으로 교육부장관이 인정하는 외국의 교육과정을 이수한 사람 <개정 2013.6.17., 2017.8.31.>
 3. 약학대학 3학년의 입학자격은 대학에서 2년 이상을 수료한 사람 또는 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 사람으로서, 해당연도에 실시한 약학대학입문자격시험을 치른 사람 <개정 2014.1. 20., 2017.8.31.>
 - ② 석사과정의 입학 자격은 다음 각 호의 어느 하나에 해당해야 한다. <개정 2015.6.23.>
 1. 4년제 대학 졸업자(학사학위 소지자) 또는 졸업 예정자
 2. 외국에서 정규의 학사과정을 수료하고 학사학위를 취득한 사람 또는 취득 예정자 <개정 2017.8.31.>
 3. 그 밖의 법령에 따라 제1호와 같은 수준 이상의 자격 또는 학력이 있다고 인정되는 사람 <개정 2017.8.31.>
 4. <삭제 2011.11.30.>
 5. 법학전문대학원 석사과정은 제1호부터 제3호까지의 자격을 가진 사람으로서 해당 연도에 실시한 법학적성시험을 치른 사람 <개정 2017.8.31.>
 - ③ 박사과정의 입학 자격은 다음 각 호의 어느 하나에 해당해야 한다.
 1. 국내·외에서 정규의 석사과정을 수료하고 석사학위를 취득한 사람 또는 취득 예정자 <개정 2017.8.31.>
 2. 그 밖의 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람 <개정 2017.8.31.>
 3. 법학전문대학원 전문박사 과정의 입학 자격은 법학전문대학원장이 따로 정한다. <신설 2011. 11. 30.>
 - ④ 통합과정의 입학 자격은 다음 각 호의 어느 하나에 해당해야 한다.
 1. 제2항제1호부터 제3호까지의 어느 하나에 해당하는 사람 <개정 2017.8.31.>
 2. 이 대학교 일반대학원 석사과정 재학생으로서 15학점 이상 취득자 또는 취득 예정자. 다만, 수료 예정자인 경우에는 해당하지 않는다.
 - ⑤ 복학학위과정의 입학 자격은 다음 각 호의 어느 하나에 해당해야 한다.
 1. 제2항제5호에 해당하는 사람 <개정 2017.8.31.>
 2. 이 대학교 의학전문대학원 재학생으로서 60학점 이상을 취득한 사람 <개정 2017.8.31.>
 - ⑥ 법학전문대학원 연구과정의 입학 자격은 제2항제1호부터 제3호까지의 어느 하나에 해당해야 한다.
- 제40조(편입학)** ① 학사과정의 일반편입학(정원 내)은 모집단위(전공)별 여석이 있을 때에 한하고, 제3학년에 편입학할 수 있되, 수의과대학 수의학과와 의과대학 의학과와 의학과는 1학년에 편입학 할 수 있다. 지원자격은 대학 2학년을 마쳤거나 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있는 경우로 한다. <개정 2017.8.31.>
- ② 삭제 <2014. 11. 1.>
 - ③ 고등교육법시행령 제29조제4항에 따른 약학대학 편입 및 모집단위 이동은 학칙 제39조제1

항제3호의 입학자격을 갖춘 사람으로 한다. <개정 2017.8.31.>

④ 학사과정의 의과대학(의학과) 학사편입학(정원 내) 지원 자격은 학사학위 소지자로 하고, 의학과 1학년에 편입학 할 수 있다. <신설 2015. 6. 23.>

⑤ 일반대학원 석·박사과정의 편입학은 해당 학년도 입학 정원에서 재학생수를 제외한 범위에서 가능하며, 다음 각 호의 자격을 구비해야 한다. <개정 2015. 6. 23.>

1. 석사과정(통합과정 포함) : 국내·외 대학원에서 동일하거나 유사한 전공 분야의 석사과정을 2학기 이상 이수한 사람 <개정 2017.8.31.>

2. 박사과정 : 국내·외 대학원에서 동일하거나 유사한 전공 분야의 박사과정을 2학기 이상 이수한 사람 <개정 2017.8.31.>

⑥ 편입학 학생의 선발 절차, 방법, 그 밖의 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2015.6.23.>

⑦ 전문대학원 및 특수대학원의 편입학에 관한 사항은 해당 대학원장이 따로 정한다. <개정 2015.6.23.>

제41조(재입학) ① 학사과정의 재입학은 모집단위별 학생 정원을 합한 총 정원의 범위에서 여석이 있을 때에 한하여 재적하였던 모집단위의 같은 학년 이하에 허가할 수 있다. 다만, 교원 및 의료인의 양성과 관련된 재입학의 경우에는 모집단위별 입학 정원의 범위에서 재입학을 허가한다.

② 학사과정의 재입학은 재입학 전 학사경고 3회 또는 유급을 2회 이상(의학과의 경우에는 3회 이상) 받은 사실이 있는 제적자는 제적(제적처분 전 고의적인 자퇴자 포함) 후 1년 이상이 경과된 사람으로서 해당 모집단위(전공)에서 수학 능력이 갖추어졌다고 인정된 경우에 재입학을 허가한다. <개정 2011.11.30., 2017.8.31.>

③ 석·박사과정의 재입학은 해당 연도 입학 정원에서 재학생수를 제외한 범위에서 허가할 수 있다. 다만, 유급에 따른 제적자는 1년 이상이 경과된 사람으로서 수학 능력이 갖추어졌다고 인정된 경우에 재입학을 허가한다. <개정 2009.8.7., 2017.8.31.>

④ 징계로 제적된 사람 및 재학 연한을 초과한 사람은 재입학할 수 없다. <개정 2017.8.31.>

⑤ 재입학자가 이미 이수한 학점은 통산할 수 있다.

⑥ 재입학은 재학연한 범위 내에서 1회에 한하여 허가할 수 있다. <신설 2012.10.16.>

제42조(정원 외 입학) 대학 및 대학원의 정원 외 입학(편입학을 포함한다.) 지원 자격과 모집인원은 「고등교육법 시행령」 제29조제2항 및 제30조제5항의 각 호에 따르고, 정원 외 학생의 입학전형에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2014. 11. 1.>

제43조(지원 절차) 입학을 희망하는 사람은 이 대학교에서 정한 절차와 방법에 따라 소정의 서류를 갖추어 지원해야 한다. <개정 2017.8.31.>

제44조(학생선발) ① 학사과정 학생의 선발은 다음 각 호의 구분에 따른다.

1. 학생을 선발할 때에는 출신 고등학교 학교생활기록부와 대학수학능력시험 성적 및 대학별 고사 성적 등을 입학전형 자료로 활용할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

2. 사범대학에 입학하려는 사람에 대하여는 제1항제1호 이외에 교직적성과 인성검사 성적을 추가하여 전형할 수 있다. <개정 2012. 2. 29., 2017.8.31.>

3. 체육, 문학, 어학, 수학, 과학, 컴퓨터, 예능 등의 특기자 학생을 선발할 때에는 제1항제1호 이외에 특기 심사를 병행하여 진행할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

4. 학생 선발을 위한 전형 일정, 전형 방법, 선발 방법, 그 밖의 필요한 사항은 그때마다 정하여 이를 발표한다. <개정 2017.8.31.>

② 석·박사과정 학생의 선발은 총장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

제44조의2(지역균형인재 선발) 충청권 지역의 우수인재를 선발하기 위하여 지역인재전형을 실시할 수 있으며, 의과대학(의예과), 약학대학 및 법학전문대학원의 학생 모집비율은 「지방대학 및 지역균형인재 육성에 관한 법률 시행령」 제10조 "별표"에 따른다. <신설 2015. 6. 23.>

제44조의3(대학입학전형 선행학습 영향평가) ①고등학교 교육과정의 정상적 운영을 위하여 대학 입학전형에 대한 선행학습 영향평가를 실시하며, 이와 관련된 세부사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2015. 2. 17., 개정 2015. 6. 23.>

제45조(입학허가 및 절차) ① 입학은 총장이 허가한다.

② 입학이 허가된 사람은 소정의 수업료와 그 밖의 납부금(이하 "등록금"이라 한다)을 지정 기일 내에 납부해야 하며, 총장이 별도로 정하는 입학 서류를 제출해야 한다. <개정 2010.1.5., 2017.8.31.>

③ 제2항을 이행하지 않는 사람은 입학 허가를 취소한다. <개정 2017.8.31.>

제45조의2(입학취소) ① 입학이 허가된 사람이 이 대학교에서 정한 입학전형 사항을 위반하였거나 부정한 방법으로 입학한 사실이 확인된 경우에는 입학을 취소할 수 있다. <신설 2017.2.24.><개정 2017.8.31.>

② 입학이 취소된 경우 이수한 학기의 등록금은 반환하지 아니한다. 다만 등록금을 납부한 학기가 종료되지 않은 경우의 등록금 반환은 제50조에 따른다. <신설 2017.2.24.><개정 2017.8.31.>

제46조(보증인) 학사과정 학생의 보증인은 학생 재학 중의 학비 및 그 밖의 신상에 관한 모든 사항에 대하여 책임을 진다.

제47조(등록) 학생은 매 학기 등록을 해야 하며, 등록은 매 학기 정해진 기간 내에 수강 신청을 하고 등록금을 납부해야 완료된다. <개정 2010. 1. 5.>

제48조(수료후 등록) 대학원의 학위과정을 수료한 학생은 논문준비 등을 위한 등록을 할 수 있다. 이 경우 필요한 자격, 신청기간, 등록금 등에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2018.2.21.>

제49조(등록금) ① 학생은 매 학기 정해진 기간 내에 등록금을 납부해야 한다. <개정 2010.1.5.>

② 휴학생에 대하여 차기 이후의 휴학기간 중의 등록금(입학금은 제외한다)을 면제한다. 다만, 납부 기일 전에 휴학한 사람은 그 학기부터 면제한다. <개정 2010.1.5., 2017.8.31.>

③ 등록금은 결석 또는 정학으로 인하여 면제되지 아니한다. <개정 2010.1.5.>

④ 가정 사정이 어려운 학생은 등록금에 대한 관련 규정에 따라 분할 납부를 신청할 수 있다. <개정 2010.1.5.>

⑤ 등록금을 책정하기 위하여 등록금심의위원회를 두며, 등록금심의위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2010.1.5.>

제50조(등록금의 반환) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우(이하 이 조에서 "반환사유"라 한다)에는 아래 기준에 따라 이미 납부한 등록금을 반환한다. <개정 2010. 1. 5.>

1. 법령에 따라 입학(재입학 및 편입학을 포함한다. 이하 같다)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우 <개정 2017.8.31.>
2. 입학 허가를 받은 사람이 입학 포기의 의사를 표시한 경우 <개정 2017.8.31.>
3. 재학 중인 사람이 자퇴의 의사를 표시한 경우 <개정 2017.8.31.>
- 3의2. 휴학 중인 사람이 복학하지 않아 제적된 경우 <신설 2010. 1. 5.><개정 2017.8.31.>
4. 본인의 질병·사망 또는 천재지변이나 그 밖의 부득이한 사유로 입학을 하지 않거나 학업을 계속하지 못하게 된 경우

반환사유 발생일	반환금액
해당 학기개시일(입학생의 경우 입학일) 전일까지	등록금 전액
학기개시일부터 30일까지	입학금을 제외한 등록금의 6분의 5 해당액
학기개시일에서 30일이 지난 날부터 60일까지	입학금을 제외한 등록금의 3분의 2 해당액
학기개시일에서 60일이 지난 날부터 90일까지	입학금을 제외한 등록금의 2분의 1 해당액
학기개시일에서 90일이 지난 날 이후	반환하지 않음

제51조(등록금의 면제 및 감액) ① 「대학 등록금에 관한 규칙」 제3조에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람은 등록금을 면제하거나 감액할 수 있다. <개정 2010.1.5., 2017.8.31.>

1. 학업 성적이 우수한 사람 <개정 2017.8.31.>
2. 경제적 사정이 곤란한 사람 <개정 2017.8.31.>
3. 그 밖의 총장이 필요하다고 인정하는 사람 <개정 2017.8.31.>

② 학사과정 학생이 수업 연한을 초과하여 등록하고, 수강학점이 9학점 이하인 경우 다음 기준에 따라 등록금을 감액한다. <개정 2010.1.5.>

구 분	감액기준	감액금액
9학기 이상 등록자 (의예과 및 수의예과는 5학기, 건축학과는 11학기 이상자)	수강학점이 1학점부터 3학점까지	6분의 5 해당액
	수강학점이 4학점부터 6학점까지	3분의 2 해당액
	수강학점이 7학점부터 9학점까지	2분의 1 해당액

③ 석·박사과정 학생이 수업 연한을 초과하여 등록하고, 수강학점이 3학점 이하인 경우 다음 기준에 따라 등록금을 감액한다. <개정 2010.1.5.>

구 분	감액기준	감액금액
일반대학원 전문대학원 특수대학원	수강학점이 1학점부터 3학점까지	2분의 1 해당액

제3절 교육과정과 이수

제52조(교육과정) ① 학사과정의 교육과정은 교양과목과 전공과목으로 편성하여 운영하고, 이를 필수과목과 선택과목으로 구분한다. 이 밖에 필요에 따라 교직과목을 둘 수 있다.

② 교육과정 이수단위는 학점으로 하되 한 학기당 15시간 이상의 강의를 1학점으로 한다. 다만, 실험실습, 실기, 체육은 한 학기당 30시간 이상의 강의를 1학점으로 한다.

③ 교육과정의 편성과 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. 다만, 전문대학원 및 특수대학원의 경우에는 각 대학원장이 따로 정한다.

제53조(교양과목) 교양과목의 이수학점은 교육과정에서 정하는 바에 따르며, 교양과목은 인문과 학, 사회과학, 자연과학, 예체능의 각 계열에 속하는 과목으로 균형 있게 편성해야 한다.

제54조(전공과목 등) ① 전공과목의 이수학점은 교육과정에서 정하는 바에 따른다.

② 부전공은 2학년 1학기부터 신청하여 이수해야 하며, 부전공학과에서 지정한 부전공 필수과목을 포함하여 21학점 이상을 이수해야 한다. 부전공을 이수한 사람에게는 졸업증서에 부전공을 표시한다. 다만, 건축학과, 수의예과, 수의학과, 의예과, 의학과, 간호학과는 부전공을 이수할 수 없다. <개정 2012.2.29., 2017.8.31.>

③ 비사범대학 학생으로서 교직을 희망하는 학생은 2학년 진급 시 및 2학년 중 소정의 절차에 따라 선발되며, 교직과목을 22학점 이상 이수해야 한다. <개정 2011. 11. 30.>

④ 평생교육과정의 이수를 희망하는 학생은 매학기 정해진 기간에 신청하여 교육과정에서 정하는 바에 따라 학점을 이수해야 한다. <개정 2011. 2. 25.>

⑤ 졸업에 소요되는 학점을 보충하기 위해 교육과정에서 정하는 바에 따라 일반선택과목을 이수할 수 있다. 다만, 수의예과, 수의학과, 의예과, 의학과, 간호학과는 일반선택과목을 이수할 수 없다. 일반선택과목이라 함은 다른 학과에 개설된 전공과목 및 교양과 전공의 이수기준학점을 초과한 학점을 의미한다. <개정 2012. 2. 29.>

제55조(복수전공 등) ① 학사과정의 학생은 모집단위 내에서 하나의 전공을 필수적으로 이수해야 하며, 다른 학과 전공(이하 "복수전공"이라 한다) 또는 둘 이상의 학과, 둘 이상의 학부, 학과와 학부가 연계·융합하여 제공하는 전공(이하 각각 "연계전공"·"융합전공"이라 한다)을 신청할 수 있고, 이를 승인받아 이수할 수 있다. <개정 2017.6.28.>

② 학생은 이 대학에 개설된 교육과정 중에서 학생이 구성하여 총장의 승인을 받은 전공을 이수할 수 있다(이하 "학생설계전공"이라 한다). <개정 2017.6.28.>

③ 최소전공인정학점은 교육과정에서 정하는 학점으로 한다.

④ 복수전공 등의 이수 절차 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제56조(선수과목 이수) 대학원에서 하위 학위과정의 학과와 다른 학과에 입학한 사람은 필요한 선수과목을 이수하게 할 수 있으며, 그 학점은 과정 수료학점 및 성적에 포함되지 않는다. <개정 2017.8.31.>

제57조(수업 시간표 등) ① 매 학기 수업 시간표는 개강 전 각 대학(원)장이 총장의 승인을 받아 시행한다.

② 각 교과목에 대하여는 교과목 번호를 부여하되 교과목 번호에 관한 사항은 총장이 따로 정

한다.

제58조(수강 신청) ① 학생은 매 학기 수강 신청 기간 내에 수강할 교과목에 대하여 수강 신청을 해야 하며, 학사과정은 지도교수와 학과(부)장의 지도를 받아야 한다.

② 수강 신청한 교과목은 폐강 등 부득이한 경우에 한하여 소정의 기간 내에 제1항의 절차에 따라 변경하여 신청할 수 있다.

제59조(학점의 인정 시기) 학점을 인정하는 시기는 매 학기말로 한다.

제60조(학기당 신청 학점) ① 학사 과정에서의 학기당 신청 학점은 다음 각 호와 같다. <개정 2011.2.25, 2013.2.20, 2016.11.28, 2017.2.24.>

1. 졸업학점에 따른 수강신청 학점

졸업학점	학기상 수강신청 학점 상한	직전 학기 이수성적의 평점평균이 3.60(A°)이상인 자의 수강신청 학점 상한
140학점 이하인 경우	18학점	21학점
140학점 이하인 공학교육인증 관련 학과(부), 간호학과	20학점	21학점
140학점을 초과하는 경우 (졸업학점이 140학점 이하인 사범대학 및 교직과정 이수자 포함)	21학점	24학점

2. 학과에 따른 수강신청 학점

학과	학기당 수강신청 학점 범위
수의예과, 수의학과, 의예과, 의학과	20~22학점
약학과, 제약학과, 소프트웨어학과	22~24학점

② 학생이 평생사제제, 예비대학, RC(Residential College)를 이수한 경우 제1항의 신청 학점을 초과하여 인정할 수 있다. 다만, 초과 학점 인정에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2011.2.25., 2016.4.6., 2017.8.31., 2018.2.21.>

③ 일반대학원의 각 학위과정은 연구윤리 및 연구과제 학점을 포함하여 9학점을 초과하여 신청할 수 없다. 다만 주임교수의 추천과 총장의 승인을 얻어 3학점까지 초과하여 신청할 수 있다. <개정 2011.2.25, 2013.6.17, 2015.11.30., 2017.8.31., 2018.2.21.>

④ 전문대학원, 특수대학원의 학기당 신청 학점에 관한 사항은 각 대학원장이 따로 정한다. <개정 2011. 2. 25, 2013. 6. 17.>

⑤ 학사경고 기준 이하의 성적을 받은 사람은 다음 학기 수강신청을 15학점 이내로 신청하여야 한다. 다만, 총장이 필요하다고 인정할 때에는 예외로 할 수 있다. <신설 2011.2.25.> <개정 2011.11.30, 2012.10.16., 2017.8.31.>

⑥ 학사과정의 학점이월에 따른 매학기 신청학점은 제1항에도 불구하고 24학점까지 할 수 있

으며, 그 세부사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2011.11.30.> <개정 2017.8.31., 2018.2.21.>

제61조(학점의 인정) ① 학사과정은 D° 이상, 석·박사과정은 C° 이상 취득한 학점 및 P로 인정된 교과목에 대하여 학점으로 인정한다. 다만, 인정된 학점이라도 과오 또는 부정행위가 있었다고 인정되면 이를 취소할 수 있다.

② 학사과정 학생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이 대학교의 학점으로 인정할 수 있으며, 인정 범위 등 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

1. 국내·외 다른 대학에서 취득한 학점

2. 「병역법」에 따른 징집, 소집 또는 지원에 따라 입영 또는 복무 중인 사람이 해당 기관에서 제공하는 교육·훈련과정 중 「학점인정 등에 관한 법률」 제3조에 따라 평가인정을 받은 과정을 이수하여 취득한 학점. 이 경우 다른 대학에서 취득한 학점을 포함하여 졸업 학점의 2분의 1의 범위에서 인정한다. <개정 2017.8.31.>

3. 학사과정 1학년 학생이 입학 전 국내 다른 대학과의 학점인정 프로그램 운영 협약에 따라 대학교육과정에 상응하는 교과목을 이수하여 취득한 학점 <개정 2017.8.31.>

4. 입영 또는 복무로 인하여 휴학 중인 사람이 학기당 6학점, 연 12학점 이내의 원격 수업을 수강하고 취득한 학점 <개정 2015.2.17., 2017.8.31.>

③ 전문대학원 및 특수대학원의 학점 인정에 관한 사항은 해당 대학원장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

제62조(과정간의 학점 인정) ① 학사과정에 재학 중인 사람이 일반대학원 석사과정의 학점을 취득하고자 할 때에는 해당 학기 설강 강좌에 한하여 수강을 허가할 수 있다. 이 경우 취득 학점은 학사과정의 졸업 소요학점에는 포함되지 않으나 동일 계열의 석사과정에 입학하는 경우 6학점 이내에서 인정할 수 있다. 다만, 인증프로그램을 수행하고 있는 학과의 학·석사연계과정에 선발된 학생의 경우 6학점 이내에서 학사과정의 과목을 석사과정에서, 석사과정의 과목을 학사과정에서 이수할 수 있으며 이를 각각의 졸업 소요학점에 포함할 수 있다. <개정 2013.11.4., 2017.8.31.>

② 일반대학원 석사과정에서 수료학점을 초과 이수하고 박사과정 동일학과에 진학한 경우 그 초과한 전공학점은 지도교수 및 학과(부)장(주임교수를 포함한다)의 승인 요청에 따라 박사과정 이수학점으로 인정할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

③ 일반대학원 석사과정에서 15학점 이상을 취득한 사람이 통합과정 동일학과에 진학한 경우 석사과정에서 이수한 학점과 학기는 통합과정의 이수 학점과 이수 학기에 각각 포함된다. <개정 2017.8.31.>

④ 의학전문대학원 의무석사과정에서 복합학위과정에 진학한 경우 의무석사과정에서 이미 이수한 학점과 학기는 복합학위과정에서 이수한 것으로 본다.

제63조(다른 학과, 다른 대학원 수강 및 학점 인정) ① 대학원은 다른 학과(다른 전공을 포함한다. 이하 같다) 및 다른 대학원 간의 공동 강의를 통하여 학점을 상호 인정할 수 있다.

② 다른 학과 과목 중 지도교수 및 주임교수가 인정하는 경우에는 석사과정에서는 6학점, 박사과정 및 통합과정에서는 12학점의 범위에서 전공과목으로 인정할 수 있다. <개정 2011. 2. 25, 2011. 11. 30, 2014. 6. 13., 2017.8.31.>

③ 대학원 재학생은 총장(의학전문대학원 및 특수대학원의 경우에는 해당 대학원장)의 승인을 얻어 국내외 다른 대학원(군 관련 대학원을 포함한다)에서 학점을 취득할 수 있다. 이 경우 학점 인정은 전적 대학원에서 취득한 학점을 포함하여 석사과정은 6학점(특수대학원은 9학점) 이내, 박사과정 및 통합과정은 12학점 이내로 한다. <개정 2014.6.13.>

제64조(재입학생의 학점) 재입학생의 경우 이수한 학점을 통산하여 인정하고 나머지 잔여과정은 교육과정에 따라 이수해야 한다. <개정 2017.8.31.>

제65조(전과생의 학점) 전과생에게는 전과 후 학과(부) 또는 전공의 과정과 공통되는 범위에서 종전의 성적과 학점을 인정하고 잔여 과정을 이수하게 한다. <개정 2017.8.31.>

제66조(편입학생의 학점) ① 학사과정의 편입학생에게는 종전의 수학 내용 또는 편입학 전형 결과를 참작하여 최저학점 내지 기본학점을 인정하고 소정의 잔여 과정을 이수하게 한다. <개정 2017.8.31.>

② 석·박사과정의 편입학생에게는 전적대학교 학점을 석사 18학점, 박사과정 및 통합과정은 30학점까지 인정하고, 소정의 잔여 과정을 이수하게 한다. 다만, 법학전문대학원에 편입학한 사람의 학점에 관한 사항은 법학전문대학원장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

제67조(교육인증 등) ① 교육인증을 받고자 하는 학과(부) 또는 전공은 교육인증에 필요한 교육과정을 편성하여 운영할 수 있다

② 교육인증에 관한 세부규정은 총장이 따로 정한다.

제68조(시험) ① 시험은 정기시험과 임시시험으로 나눈다. 정기시험은 학기말에 실시하며 임시시험은 필요에 따라 수시로 실시할 수 있다.

② 질병이나 그 밖의 부득이한 사유로 인하여 제1항의 시험에 응하지 못한 사람에 대하여 추가시험을 실시할 경우에는 시험 종료 후 10일 이내에 해야 한다. <개정 2017.8.31.>

③ 총 수업 시간의 4분의 3 이상을 출석한 사람이 기말시험에 응시하지 못할 특별한 사유가 있는 경우에는 조기에 시험을 실시할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

제69조(성적) ① 학사과정의 교과목별 성적 등급과 평점 평균은 다음과 같이 하되, D° 급 이상을 취득 학점으로 하고 F급은 미취득 학점으로 한다. 다만, 현장실습, 사회봉사 및 그 밖의 총장이 필요하다고 인정하는 교과목의 경우에는 "P(PASS) 또는 F(FAIL)로 성적을 부여할 수 있다.

등급	평점	평점 평균	성적 (100점 만점 기준)	등급	평점	평점 평균	성적 (100점 만점 기준)
A+	4.5	4.10이상-4.50이하	95~100	C°	2.0	1.60이상-2.10미만	70~74
A°	4.0	3.60이상-4.10미만	90~94	D+	1.5	1.10이상-1.60미만	65~69
B+	3.5	3.10이상-3.60미만	85~89	D°	1.0	0.60이상-1.10미만	60~64
B°	3.0	2.60이상-3.10미만	80~84	F	0.0	0.00이상-0.60미만	60점 미만
C+	2.5	2.10이상-2.60미만	75~79				

② 학사과정에서는 이수한 교과목을 재이수 할 수 있으며, 이에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2011. 11. 30, 2014. 4. 23.>

③ 학사과정에서 추가시험을 실시한 교과목 성적은 B° 이하로 한다. 다만, 추가시험 응시사유가 학생의 책임이 아닌 경우에는 예외로 한다.

④ 석·박사과정의 교과목별 성적 등급과 평점 평균은 다음과 같이 하되, C° 급 이상을 취득 학점으로 하고, D는 미취득 학점으로 한다. 다만, 전문대학원의 성적평가에 대한 사항은 해당 대학원장이 따로 정한다.

등급	평점	평점 평균	성적 (100점 만점 기준)	등급	평점	평점 평균	성적 (100점 만점 기준)
A+	4.5	4.10이상-4.50이하	95~100	C°	2.0	1.60이상-2.10미만	70~74
A°	4.0	3.60이상-4.10미만	90~94	D	0.0	0.00이상-1.60미만	70점 미만
B+	3.5	3.10이상-3.60미만	85~89				
B°	3.0	2.60이상-3.10미만	80~84				
C+	2.5	2.10이상-2.60미만	75~79				

⑤ 학사과정은 총 수업시간의 4분의 3이상, 석·박사과정은 총 수업시간의 3분의 2이상을 출석하지 않은 때에는 그 교과목의 성적 등급은 학사과정은 F, 석·박사과정은 D로 하고, 전체 평점평균에 포함되며 성적표에 모두 기재된다.

⑥ 석·박사과정에서는 동일 학위과정에서 이미 이수한 교과목을 재이수할 수 있으며, 이미 취득한 성적은 무효로 하고, 재이수한 성적과 학점을 인정한다.

제70조(학사경고) ① 학사과정은 매 학기 성적 평균평점이 1.75에 미달한 학생에게 학사경고를 하되, 졸업요건을 충족한 졸업가능자 및 정규학기를 초과한 학생은 예외로 한다. 다만, 수의예과, 의예과, 수의학과, 약학과, 제약학과, 의학과는 학사경고제를 적용하지 아니한다. <개정 2011.2.25., 2011.11.30., 2012.10.16.>

② 학사경고를 연속 3회 받은 사람은 제적한다. 다만, 재입학생의 재입학 이전 발생한 학사경고는 제외한다. <개정 2011.11.30., 2017.8.31.>

③ 총장은 학사경고(유급포함) 받은 학생을 확정된 후 다음 학기 등록 전에 보호자(또는 학생 본인) 및 대학장에게 통보한다. <신설 2011.2.25.>

④ 전문대학원의 학사경고에 관한 사항은 전문대학원장이 따로 정한다. <신설 2011.2.25.>

제71조(유급) ① 학사과정에서 성적이 부진한 학생에 대하여 학력을 보완할 수 있는 기회를 부여하기 위해 유급시킬 수 있다.

[전문개정 2011.2.25.]

② 전문대학원 석사과정 학생에 대하여 학력을 보완할 수 있는 기회를 부여하기 위해 유급시킬 수 있다.

③ 유급에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. 다만, 전문대학원의 경우 각 대학원장이 따로 정한다.

제4절 학적관리

제72조(전과 및 전공 변경) ① 학사과정의 전과는 2학년 학생이 같은 학년의 다른 모집단위로 소속을 변경하거나, 3학년 또는 4학년 학생이 같은 학년의 다른 학과(부) 또는 전공으로 소속을 변경하는 것을 말하며, 재학 중 1회에 한하여 허가할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

② 학사과정의 전과는 모집단위별 입학정원의 100분의 20의 범위에서 허용할 수 있다. 다만, 공과대학 및 농업생명환경대학은 100분의 10의 범위에서 허용할 수 있으며 수의예과, 수의학과, 의예과, 의학과, 간호학과는 다른 학과(부) 또는 전공으로의 전과만 허용한다. 단, 약학대학은 전과를 허용하지 않는다. <개정 2012.10.16.>

③ 학사과정의 전과 시행에 관한 세부사항은 학과(부) 또는 전공별 학생 수용 능력과 교육여건 등을 고려하여 총장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

④ 대학원 석·박사(통합)과정은 동일계열 내에서 전과 및 전공 변경을 허용할 수 있으며, 이수한 학점은 변경된 학과 또는 전공의 교육과정에 해당하는 과목에 한하여 인정할 수 있다. <개정 2015.11.30.>

제73조(전과 및 전공 변경 절차 등) ① 학사과정에서 전과를 지원하는 사람은 소정의 원서에 해당 대학장 승인서와 성적증명서를 첨부하여 총장의 승인을 얻어야 한다. 다만, 전과를 지원하는 사람은 이동을 희망하는 학과(부) 또는 전공에서 정원 조정을 위한 사정을 받아야 한다. <개정 2017.8.31.>

② 학사과정에서 전과한 사람의 재학 연한은 종전의 재학 연한을 통산하며, 전과한 사람은 취득한 학점에 관계없이 해당 학과(부) 또는 전공 내에서 학생이 선택한 전공의 전공필수과목 전부를 이수해야 한다. 이 경우 취득한 학점 중 전과한 학과(부) 또는 전공의 전공과목과 유사하거나 공통되는 과목은 그 이수를 인정할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

③ 석·박사과정 및 통합과정에서 전과 및 전공 변경을 신청하는 사람은 전과 및 전공 변경원을 제출하여 총장의 승인을 얻어야 한다. 다만, 전문대학원 및 특수대학원의 경우에는 각 대학원장의 승인을 얻어야 한다. <개정 2017.8.31.>

제74조(휴학) ① 학생이 부득이한 사유로 휴학하고자 할 때에는 해당 학기 수업 일수의 3분의 1 이내에 휴학원을 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다. 다만, 학사과정 신입생의 경우 군복무, 질병 이외에는 첫 학기에 휴학할 수 없다. <개정 2011. 11. 30.>

② 해당 학기 수업 일수 3분의 1 이후에 군복무, 질병 등 부득이한 사유로 휴학하고자 할 때에는 증빙 서류를 첨부하여 총장의 허가를 받아야 한다. <개정 2011. 11. 30.>

③ 학칙 제119조제2항에 따른 징계 기간 중에 있는 학생은 휴학할 수 없다. 다만, 병역으로 인한 경우에는 예외로 한다.

④ 휴학은 일반휴학, 연속휴학, 입대휴학, 입대휴학대체, 입대휴학연장, 임신·출산·육아휴학, 창업휴학 및 권고휴학으로 구분한다. <개정 2011. 11. 30., 2014. 1. 20.>

⑤ 전문대학원의 휴학에 관한 사항은 해당 대학원장이 따로 정할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

제75조(휴학기간) ① 학사과정의 휴학기간은 2학기 이내로 하되 통산 8학기(의예과 및 수의예과 2학기)를 초과할 수 없다. <개정 2012. 10. 16.>

② 대학원 과정의 휴학기간은 이를 통산하여 석사과정은 2학기, 박사과정은 3학기, 통합과정은 4학기를 초과할 수 없다. 다만, 의학전문대학원 석사과정은 6학기, 박사과정은 3학기, 복합학위과정은 4학기, 법학전문대학원의 석사과정 및 학술박사과정은 4학기, 전문박사과정은 3학기를 각각 초과할 수 없다. <개정 2011. 11. 30.>

③ 학사과정의 휴학기간이 만료되는 경우라도 수학에 지장이 있다고 인정될 경우 또는 학사지도상 불가피하다고 대학장이 인정하는 경우에는 2개 학기 이내에서 기간을 정하여 권고휴학을 허가할 수 있다. <개정 2011. 11. 30, 2012. 10. 16.>

④ 대학원 과정의 휴학기간이 만료되는 경우라도 본인의 희망에 따라 휴학을 연장할 필요가 있을 경우, 주임교수의 동의를 거쳐 2개 학기 이내에서 권고휴학을 허가할 수 있다. <신설 2012. 10. 16.><개정 2017.8.31.>

⑤ 「병역법」 상 복무기간, 임신·출산·육아휴학기간 4학기 이내, 창업휴학기간 6학기 이내, 제3항과 제4항의 사유로 인한 휴학기간 및 재입학자의 재입학 이전 휴학기간은 제1항 및 제2항의 휴학기간에 통산하지 아니한다. <개정 2013. 2. 20., 2014. 1. 20.>

제76조(복학) ① 휴학기간이 만료된 사람은 정해진 기간 내에 복학해야 한다. 다만, 전문대학원 및 특수대학원의 경우에는 개강 후 2주 이내, 제대복학 대상자는 제대 후 1년 이내의 복학기간에 복학해야 한다. <개정 2012.10.16., 2017.8.31.>

② 휴학한 사람은 휴학기간이 만료되기 전이라도 총장의 허가를 얻어 복학할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

③ 복학은 일반복학, 제대복학 및 귀향복학으로 구분한다.

④ 전문대학원의 복학에 관한 사항은 해당 대학원장이 따로 정할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

제77조(퇴학) 퇴학하고자 하는 사람은 퇴학원을 제출하여 총장의 승인을 얻어야 한다. <개정 2017.8.31.>

제78조(제적) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람을 제적한다. <개정 2017.8.31.>

1. 휴학 기간 경과 후 정당한 사유 없이 정해진 기간 내에 복학하지 않은 사람 <개정 2017.8.31.>
2. 정해진 기간 내에 수강신청 또는 등록금 납부를 하지 않은 사람 <개정 2010.1.5., 2012.10.16., 2017.8.31.>
3. 대학의 경우 다른 대학의 학사과정에 입학한 사람 <개정 2017.8.31.>
4. 질병이나 그 밖의 사유로 학업의 가망이 없다고 인정된 사람 <개정 2017.8.31.>
5. 이 학칙에서 정한 그 밖의 제적 사유의 어느 하나에 해당하는 사람 <개정 2017.8.31.>

제5절 수료 및 학위 수여

제79조(졸업학점 및 수료학점 등) ① 학사과정 졸업에 필요한 학점은 130학점 이상으로 하되, 법과대학, 사범대학, 의과대학 간호학과는 140학점 이상, 전자정보대학 소프트웨어학과는 150학점 이상, 수의과대학, 약학대학 및 의과대학 의학과는 160학점 이상, 건축학과는 162학점 이상, 컴퓨터공학과 및 지역건설공학과 야간과정은 120학점 이상으로 한다. 다만, 졸업 사정에 있어서는 이수한 전 교과목의 성적평점 평균이 1.75 이상이어야 한다. <개정 2011.11.30.,

2012.2.29., 2012.10.16., 2013.2.20., 2014.11.1., 2016.11.28.)

② 공학교육심화과정 등 인증제를 운영하는 학과(전공)의 인증대상 학생은 졸업에 필요한 학점을 이수하고 별도의 인증 조건을 충족해야 한다.

③ 학사과정의 모집단위(전공) 학년의 수료를 인정함에 필요한 학점은 다음과 같으며, 의예과 및 수의예과의 수료에 필요한 학점은 80학점 이상으로 한다.

수료학점 학년	130학점 ~ 139학점	140학점 ~ 149학점	150학점 ~ 159학점	160학점 ~ 164학점	165학점 이상
1	33학점 이상	35학점 이상	35학점 이상	39학점 이상	36학점 이상
2	65학점 이상	70학점 이상	75학점 이상	80학점 이상	72학점 이상
3	98학점 이상	105학점 이상	112학점 이상	120학점 이상	105학점 이상
4	130학점 이상	140학점 이상	150학점 이상	160학점 이상	138학점 이상
5	-	-	-	-	165학점 이상

④ 석·박사과정 수료에 필요한 학점은 석사과정 24학점 이상, 박사과정은 33학점 이상, 통합과정은 54학점 이상으로, 전 과목 성적 평점 평균이 2.60 이상이어야 한다. 다만, 전문대학원과 특수대학원은 각 대학원장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

⑤ 대학원 석·박사과정 및 통합과정에서는 각 학과별로 공통과목을 이수해야 하며, 부전공과목은 석·박사과정에서는 6학점 이내, 통합과정은 12학점 이내에서 이수할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

⑥ 통합과정을 중도 포기한 사람으로서 석사과정의 수업 연한과 수료 학점을 충족한 경우에는 석사과정을 수료한 것으로 인정하며, 전문대학원의 과정 수료 학점에 관한 세부사항은 각 대학원장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

⑦ 대학원의 연구윤리 및 연구과제는 과정 수료 학점에 포함된다. 다만, 전문대학원 및 특수대학원은 해당 대학원장이 정하는 바에 따른다. <개정 2018.2.21.>

제80조(학년수료증) 해당 학년까지 소정의 등록과 학점을 취득한 사람은 별지 제1호서식의 학년 수료증을 교부할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

제81조(학사과정의 졸업논문) 학생은 최종 졸업학기의 소정의 기일까지 졸업논문을 제출하되, 실험실습 보고, 실기 발표 또는 졸업 종합시험으로 이를 대체할 수 있으며, 그 운영에 필요한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제82조(학사과정의 종합시험) ① 학사학위 취득에 필요한 기초적 지식을 평가하여 기초과정을 확고히 하기 위해 종합시험을 시행할 수 있다.

② 종합시험 실시에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제83조(학사과정의 졸업 및 학위 수여) ① 소정의 전 교육과정을 이수하고 졸업논문을 제출하여 논문심사에 통과된 사람에 대하여는 졸업을 인정하고 별지 제2호서식 및 제2-2호(복수학위)서식의 졸업증서에 따라 학사학위를 수여하며, 학위종별은 별표 7과 같다. <개정 2010.1.5., 2017.8.31.>

- ② 복수전공·연계전공·융합전공 및 학생설계전공에 대하여는 별표 7과 같이 전공에 따라 구별하여 학사학위를 수여한다. <개정 2010.1.5., 2017.6.28.>
- ③ 소정의 전 과정을 이수한 사람이라도 졸업논문을 제출하지 않은 사람, 논문 심사에 불합격한 사람, 졸업 사정에서 수료자로 판명된 사람은 별지 제1호서식의 수료증서를 교부할 수 있다. <개정 2017.8.31.>
- ④ 재학기간 중 6학기 또는 7학기에 4개 학년 전 과정을 이수한 사람 중에서 성적평점평균이 4.10 이상인 사람은 조기에 졸업을 할 수 있다. 다만, 공과대학 건축학과, 수의과대학 및 의과대학은 해당되지 않는다. <개정 2017.8.31.>
- ⑤ 조기 졸업에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제83조의2(졸업유예) ① 학사과정의 학생은 제83조의 졸업요건이 충족되어도 본인이 원하는 경우 재학연한의 범위 내에서 학기단위로 졸업유예 신청을 할 수 있으며, 총장은 2개 학기까지 졸업유예를 허가할 수 있다.

- ② 졸업유예의 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

[본조신설 2011.11.30.]

제84조(석·박사과정의 학위 수여 요건) ① 학위는 다음 각 호의 논문제출자격 요건을 모두 충족하고, 학위논문을 제출하여 심사를 통과하고 구술시험에 합격한 사람에게 수여한다. <개정 2015.2.17., 2017.8.31., 2018.2.21.>

1. 대학원의 각 학위과정 수료

2. 학위논문제출 자격시험 합격

3. 연구윤리 및 연구과제 이수 <신설 2015.2.17.> <개정 2018.2.21.>

② 석사학위의 경우 대학원 입학 이후 해당 전공분야 학술지에 주저자로 발표한 논문을 제1항의 학위논문으로 제출할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2018.2.21.>

③ 통합과정을 중도에 포기한 사람으로서 석사학위 수여 요건을 갖춘 사람에 대하여는 석사학위를 수여한다. <개정 2017.8.31., 2018.2.21.>

④ 전문대학원 및 특수대학원의 경우, 학위 수여의 요건을 각 대학원장이 따로 정하여 학위를 수여할 수 있다. <개정 2018.2.21.>

제85조(석·박사과정의 학위논문 제출자격시험) ① 학위논문제출자격시험은 외국어시험과 종합시험으로 한다.

② 통합과정을 중도에 포기한 사람으로서 석사과정의 수료 요건을 갖춘 사람은 석사학위 취득을 위한 학위 논문 제출시험에 응시할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

③ 외국어시험은 전공 분야 연구를 수행할 수 있는 능력을 평가하기 위해 영어 및 제2외국어를 대상으로 하며, 응시 자격, 시험 과목, 그 밖의 시험 실시에 관한 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

④ 종합시험은 전공 분야의 기초 및 전문 지식과 연구 능력을 종합적으로 평가하기 위해 실시하며, 시험 과목, 시험의 시기, 그 밖의 시험 실시에 관한 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

제86조(석·박사과정의 수료 및 학위 수여) ① 제61조제1항 및 제79조제4항의 수료 요건을 충족한 학생에게는 매 학기말에 별지 제3호서식에 따른 수료증서를 교부할 수 있다.

② 학위수여는 해당 대학원장의 인정에 따라 총장이 별지 제4호서식부터 제8호서식까지의 학위기로 수여한다. <개정 2017.8.31.>

제87조(박사학위논문의 공표) 박사학위를 받은 사람은 그 학위를 받은 날부터 1년 이내에 교육부장관이 정하는 바에 따라 박사학위 논문을 공표해야 한다. 다만, 교육부장관이 공표하는 것이 적당하지 않다고 인정할 경우에는 공표하지 않는다. <개정 2013.6.17., 2017.8.31.>

제88조(공동학위 및 복수학위) ① 국내·외 대학과의 학술교류협정에 따라 공동학위 및 복수학위를 수여할 수 있다. <개정 2015.2.17., 2017.8.31.>

② 공동학위 및 복수학위 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. 다만, 전문대학원 및 특수대학원의 경우는 각 대학원장이 따로 정한다.

제89조(명예박사학위의 수여 등) ① 명예박사학위는 학술 발전에 특별한 공헌을 하였거나 인류문화의 향상에 특별한 공적이 있는 사람에게 수여한다. <개정 2017.8.31.>

② 명예박사학위의 종별은 이를 받을 사람의 공헌의 성격에 기초하여 대학원위원회에서 심의한다. <개정 2017.8.31.>

③ 명예박사학위는 대학원장의 추천으로 대학원위원회 심의를 거쳐 총장이 별지 제9호서식 및 제10호서식에 따른 학위기로 수여한다. <개정 2015.2.17.>

제90조(학위 종별) ① 대학 및 대학원에서 수여하는 학위 종류는 학생의 학과(부) 또는 전공에 따라 별표 7 및 별표 8과 같이 구별한다.

② 일반대학원에서는 학술학위를, 전문대학원에서는 전문학위 및 학술학위를, 특수대학원에서는 전문학위를 수여한다.

제91조(학위 등 수여의 취소) ① 학사과정 및 석사과정의 졸업생으로서 제61조 제1항 단서에 해당하는 사실이 발견되었을 때에는 졸업 및 학위 수여를 취소하고 학위를 박탈할 수 있다.

② 박사학위를 받은 사람이 해당 학위를 부정한 방법으로 받은 경우 또는 명예박사학위를 받은 사람이 그 명예를 손상한 경우, 총장은 대학원위원회의 심의를 거쳐 각각 그 학위 수여를 취소할 수 있으며, 이 경우 총장은 지체 없이 이를 교육부장관에게 보고해야 한다. <개정 2013.6.17., 2017.8.31.>

제92조(제증명발급) 졸업, 수료, 성적, 재학, 재적 등 제증명 발급에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제6절 석·박사학위과정 학위청구논문

제93조(논문 제출 시기) 학위청구논문(이하 "논문"이라 한다)의 제출 시기는 4월 초와 10월 초로 한다.

제94조(학위논문 추천) 학위논문제출 자격시험에 합격한 사람이 논문을 제출하고자 할 때는 지도교수와 주임교수의 추천을 받아야 한다. <개정 2017.8.31.>

제95조(논문 제출 시한) ① 일반대학원 석사학위논문은 과정수료 후 6년 이내, 박사학위논문은 과정수료 후 8년 이내에 제출해야 한다. 다만, 논문제출시한이 경과했을 경우 지도교수 사유서 및 신청서를 받아 대학원위원회 승인을 얻어 제출할 수 있다. <개정 2010.8.27.>

② 전문대학원 및 특수대학원 각 학위과정 논문 제출 기한은 해당 대학원장이 따로 정한다.

③ 제1항의 기간에는 군복무 기간을 산입하지 않는다.

제96조(지도교수) ① 학생의 논문 및 학사지도를 담당하기 위해 논문지도교수(이하 "지도교수"라 한다)를 두며, 지도교수는 각 학과 주임교수가 추천하여 총장(전문대학원 및 특수대학원의 경우에는 해당 대학원장)이 위촉한다. <개정 2009.8.7.>

② 지도교수는 전임교원이 담당하되, 필요한 경우 공동지도교수를 둘 수 있으며 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2015.11.30.>

제97조(학위 논문심사위원회) ① 학위논문심사위원회는 석사학위 3인(위원장 1인) 이상, 박사학위 5인(위원장 1인, 부위원장 1인) 이상의 위원으로 구성하되, 이 대학교 전임교원 또는 학계의 권위 있는 인사로 한다. 다만, 지도교수는 위원장이 될 수 없다. <개정 2011.11.30., 2017.8.31.>

[전문개정 2011.2.25]

② 학위논문심사위원회는 학과 주임교수가 지도교수와 협의하여 구성 추천하고, 총장이 위촉한다.

[전문개정 2011.2.25.]

③ 전문대학원 및 특수대학원의 심사위원회 운영에 관한 사항은 해당 대학원장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

제98조(논문 심사기간) 박사학위 논문심사위원회는 논문심사 개시 후 6개월 이내에 심사를 완료해야 하며, 심사 결과를 대학원위원회에 보고해야 한다. 다만, 특별한 사정이 있는 때에는 대학원위원회의 승인을 얻어 6개월의 범위에서 그 심사기간을 연장할 수 있다.

제99조(논문의 합격 및 통과) ① 석사학위 논문 심사의 합격은 논문 심사위원 3분의 2이상의 찬성으로 결정한다.

② 박사학위 논문 심사의 합격은 논문 심사위원 5분의 4이상의 찬성으로 결정한다.

제100조(구술시험) ① 구술시험은 제출된 논문의 타당성과 적격성을 심사한다.

② 구술시험은 100점 만점으로 하여 각 심사위원이 평가한 성적의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 한다.

③ 구술시험 위원은 논문심사 위원이 겸한다

제7절 공개강좌 등

제101조(공개강좌) 이 대학교에 직무, 교양 또는 교육 연구에 필요한 이론과 기술 및 응용과정을 습득하고자 하는 사람을 널리 지도하기 위해 학생 외의 사람을 대상으로 하는 공개강좌를 운영할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

제102조(특별강좌) 이 대학교에서는 교육과정 이외에 학생들의 교양 증진과 기술 습득을 지도하기 위한 특별강좌를 운영할 수 있다.

제102조의2(비교과과정) ① 총장은 학점이 부여되는 정규 교육과정 이외의 봉사활동, 영어자격 기준 설정, 독서, 동아리 활동 등과 같이 전인적 교육을 위한 제반 교육프로그램을 운영할 수 있다.

② 제1항의 교육프로그램 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2016.4.6.>
[본조신설 2015.2.17]

제103조(연구과정) ① 실무에 관련된 학문 또는 특수한 과목을 수강하고자 하는 사람을 위해 석사과정 각 학과에 연구과정을 운영할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

② 연구과정을 수료한 학생이 이 대학교 대학원 석사과정에 입학하였을 때 연구과정에서 이수한 학점은 졸업학점으로 인정할 수 있다.

③ 연구과정생으로서 소정의 과정을 이수한 사람에게는 별지 제11호 서식에 따른 연구과정수료증명서를 교부할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

④ 전문대학원 및 특수대학원의 연구과정에 대하여는 해당 대학원장이 따로 정할 수 있다.

제104조(협동과정) ① 대학원에 학과간 협동과정 및 연구기관 또는 산업체와의 협약에 따른 학·연·산 협동과정을 설치할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

② 협동과정의 설치 및 운영에 관한 사항은 관계 규정에서 정하는 바에 따른다.

제105조(시간제등록생) ① 학사과정에 시간제등록생을 둘 수 있으며, 시간제등록생의 등록 인원은 다음 각 호의 범위 내에서 선발할 수 있다. 다만, 사범대학, 수의과대학, 약학대학, 의과대학은 제외한다. <개정 2018.2.21.>

1. 이 대학교의 학생과 통합하여 수업을 받는 시간제등록생: 총 입학정원의 100분의 10 <신설 2018.2.21.>

2. 시간제등록생만을 대상으로 하는 수업을 받는 시간제등록생: 총 입학정원의 100분의 10 <신설 2018.2.21.>

② 시간제등록학생의 자격, 선발 방법, 등록금 책정 등의 학사 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2010.1.5.>

③ 시간제등록학생이 신청할 수 있는 학점은 매학기 12학점이며, 연간 24학점을 초과할 수 없다.

④ 제79조 제1항에서 정한 학점을 이수(이 대학교에서 84학점 이상 이수)하고 논문심사 및 학위수여심사 등을 통과한 시간제등록학생은 제83조에 따른 학사학위를 수여한다.

제106조(학생군사교육단 사관후보생과정) ① 이 대학교에 학생군사교육단 사관후보생과정의 군사교육을 실시하기 위해 학생군사교육단을 둔다.

② 학생군사교육단 사관후보생과정의 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제8절 외국인학생 및 연수연구원 등

제107조(외국인학생 등) ① 제42조에 해당하는 외국인학생, 위탁학생 및 학사편입학한 학생에게는 따로 특별한 규정이 없는 한 이 학칙을 준용한다.

② 제1항에 따라 입학 또는 편입학한 위탁학생이 재학 중 그 직을 사직하였을 때는 제적한다.

③ 국내·외 다른 대학 학생이 이 대학 교과목의 수강을 희망할 경우에는 소정의 절차를 거쳐 이수하게 할 수 있다.

제108조(연수연구원) ① 박사학위 소지자로서 이 대학 교원이 아닌 자를 연수연구원으로 위촉할 수 있다.

- ② 연수연구원 제도의 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제4장 평의회, 교수회

제109조(평의회) ① 이 대학교에 평의회를 둘 수 있다.

- ② 평의회에 관한 규정은 총장이 따로 정한다.

제110조(교수회) ① 이 대학교에 대학 교수회와 전교 교수회를 둔다.

- ② 교수회는 조교수 이상의 교원으로 구성한다.

- ③ 교수회 회장은 대학 교수회 및 전교 교수회에서 각각 선출한다.

- ④ 교수회의 대의기구로 교수평의회를 둔다.

- ⑤ 교수회 회의는 회장이 소집하고 회장은 그 의장이 되며, 총장의 소집 요구가 있을 때에는 이에 응해야 한다.

- ⑥ 교수회는 재적인원 과반수의 출석으로 개최하고 출석인원 과반수의 찬성으로 의결한다.

- ⑦ 교수회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 교수 및 연구에 관한 사항

2. 대학의 발전 계획에 관한 사항

3. 학교 예산 및 결산 <개정 2013.11.4.>

4. 학칙 및 주요 규정의 제정과 개정 <개정 2013.11.4.>

5. 부총장 및 대학원장의 임명 <신설 2016.11.28.>

6. 그 밖의 총장이 부의하는 사항 <개정 2016.11.28.>

- ⑧ 교수회장이 교수평의회 의결에 따라 학칙 개정 발의를 총장에게 요청할 경우 총장은 특별한 사정이 없는 한 이를 발의한다. <개정 2013. 11. 4.>

- ⑨ 그 밖의 교수회 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2013.11.4.>

제5장 학생

제1절 학생활동 및 지도

제111조(학생회 등) ① 학생 자치 활동을 신장하기 위해 총학생회 및 그 밖의 학생 단체를 구성할 수 있다.

- ② 총학생회 및 그 밖의 학생단체의 조직과 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제112조(행사의 신고 등) 학생 단체 또는 학생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하고자 할 때에는 목적, 개최일시, 장소 및 참가 예정 인원 등에 대하여 총장에게 신고해야 하며, 시설물을 사용하고자 하는 경우에는 시설물 사용 허가를 받아야 한다. 다만, 학과(부) 및 대학의 학생회 등이 실시하는 집회 및 행사의 경우에는 소속 대학(원)장에게 신고해야 한다.

1. 교내외 10인 이상의 집회
2. 교내 광고 인쇄물의 첨부 또는 배부
3. 각 기관 또는 개인에 대한 학생활동 후원 요청 또는 시상 의뢰
4. 외부인사의 학내 초청

제113조(간행물) 학생 단체가 간행물을 발간하고자 할 때에는 총장의 승인을 받아야 한다. 다만, 학과(부) 및 대학의 학생회 등에서 간행물을 발간하고자 할 때에는 지도교수 또는 학과(부)장의 추천으로 소속 대학(원)장의 승인을 받아야 한다.

제114조(학생활동의 의무) 학생은 수업, 연구 등 학교의 기본 기능 수행을 방해하는 개인 또는 집단적 행위와 교육 목적에 위배되는 활동을 할 수 없다.

제115조(학생지도) 대학장 또는 대학원장은 총장의 명을 받아 매 학년 초 학생에 대한 지도 계획을 세워 학생 지도를 분담시키고, 지도교수는 대학장 또는 대학원장의 명을 받아 학생을 특별 지도해야 하며, 개별 상담에 응하고 그 문제 해결을 위해 부단히 협력해야 한다.

제2절 장학 및 상벌

제116조(장학금) ① 이 대학교 재학생 중 경제사정으로 학비 마련이 곤란한 사람으로서 품행이 방정하고 학업성적이 우수한 사람에게는 장학금을 지급할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

② 장학금 및 그 지급에 관한 규정은 총장이 따로 정한다.

제117조(결석계 제출) 학생이 질병 등 부득이한 사유로 7일 이상 결석할 때에는 지체 없이 대학장에게 결석계를 제출해야 한다.

제118조(포상) 총장은 품행이 방정하고 학력이 우수한 사람 또는 선행에 있어서 타의 모범이 될 만한 사람에 대하여는 포상할 수 있다. <개정 2017.8.31.>

제119조(징계 처분) ① 학생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당할 경우 대학(원)장은 대학 교수회의 또는 대학(원)장이 구성하는 징계위원회의 의결을 거쳐 징계 처분한 후 총장에게 보고하여야 한다. <개정 2017.8.31.>

1. 성행이 불량하여 개전의 가망이 없다고 인정한 사람 <개정 2017.8.31.>
2. 시험 중 부정행위를 한 사람 <개정 2017.8.31.>
3. 그 밖의 학칙을 위반한 사람 <개정 2017.8.31.>
- ② 징계는 근신, 유기정학, 무기정학 및 제적으로 구분하며, 이 경우 유기정학은 5일 이상 30일 미만, 무기정학은 30일 이상의 정학으로 한다.
- ③ 2개 대학(원) 이상의 같은 사안에 관련되어 징계의 형평이 필요한 경우에는 별도의 징계위원회 심의 의결을 거쳐 총장이 징계 처분하고 해당 대학(원)장에게 통보한다.
- ④ 징계 대상자는 징계위원회에 출석하여 진술할 수 있다.

제3절 장애학생 지원 및 특례

제120조(인정 및 적용) ① 장애학생은 「장애인복지법」 제2조에 해당하는 사람과 특별한 교육적

요구가 있는 사람으로 총장이 인정한 사람(이하 "장애학생"이라 한다)으로 한다. <개정 2017.8.31.>

② 제1항에 따른 장애학생에 대하여는 「장애인 등에 대한 특수교육법」 등 관련법에 따라 지원한다.

제121조(재학 연한 특례) 제33조에도 불구하고 장애학생에 대하여는 재학 연한을 제한하지 않는다.

제122조(학점등록제) ① 장애학생에 대하여 해당 학기에 수강 신청한 학점수를 기준으로 등록금을 납부하는 제도(이하 이 조에서 "학점등록제"라 한다)를 시행할 수 있다. <개정 2010.1.5>

② 학점등록제 시행에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제123조(휴학기간 특례) 제75조제1항에도 불구하고 장애학생의 경우에는 예외로 한다.

제6장 학칙 개정 등

제124조(학칙 개정 등) ① 학칙 개정은 총장의 발의로 제안한다.

② 총장은 학칙 개정안을 발의한 날부터 10일 이상 공고해야 한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 공고기간을 단축 또는 공고하지 아니할 수 있다. <개정 2012. 2. 29, 2015. 11. 30.>

1. 상위 법령 등의 제·개정에 따라 이에 대한 정비가 필요하거나 단순한 집행을 위한 경우
2. 긴급을 요하거나 공고로 인해 행정의 안전을 해할 우려가 있는 경우
3. 그 밖의 사유로 공고의 필요가 없거나 곤란하다고 판단되는 경우

<신설 2012.2.29.>

③ 공고된 학칙 개정안은 법제심의위원회 및 교무회의의 심의를 거쳐 확정, 공포해야 한다.

④ 학칙 외 제규정 등의 제·개정에 관한 사항은 제124조 제1항부터 제3항까지의 규정을 준용한다. <신설 2012. 2. 29.><개정 2017.8.31.>

⑤ 삭제 <2011. 11. 30.>

제7장 보칙

제125조(위임사항) 이 학칙의 시행에 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2017.8.31.>

부칙 <제1327호,2018.2.21>

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 4의 교수학습지원센터 폐지는 2018년 3월 1일부터 적용한다.

[별표 1] <개정 2009.12.31, 2010.12.16, 2011.11.30, 2012.10.16, 2016.4.6., 2017.8.31.>

대학에 설치하는 학과(부)

(제12조제1항 관련)

대 학	학과(부)·개설전공
인문대학	국어국문학과, 중어중문학과, 영어영문학과, 독일언어문화학과, 프랑스언어문화학과, 러시아언어문화학과, <독어독문학과>, <불어불문학과>, <노어노문학과>, 철학과, 사학과, 고고미술사학과, <미술과(서양화, 조소)>
사회과학대학	사회학과, 심리학과, 행정학과, 정치외교학과, 경제학과
자연과학대학	수학·정보통계학부(수학, 정보통계학), <수학과>, <정보통계학과>, 물리학과, 화학과, 생명과학부(생물과학, 미생물학, 생화학), <생물학과>, <미생물학과>, <생화학과>, 천문우주학과, 지구환경과학과, <체육학과>
경영대학	경영학부, 국제경영학과, 경영정보학과
공과대학	토목공학부, 기계공학부, 화학공학과, 신소재공학과, 건축공학과, 안전공학과, 환경공학과, 공업화학과, 도시공학과, 건축학과
전자정보대학	전기공학부, 전자공학부, 정보통신공학부, 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과
농업생명환경대학	식물자원환경화학부(식물자원학, 환경생명화학), <식물자원학과>, <환경생명화학과>, 식품생명·축산과학부(식품생명공학, 축산학), <축산학과>, <식품생명공학과>, 응용생명공학부(식물의학, 특용식물학, 원예과학), <특용식물학과>, <원예과학과>, <식물의학과>, 산림학과, 지역건설공학과, 바이오시스템공학과, 목재·종이과학과, 농업경제학과
사범대학	교육학과, 국어교육과, 영어교육과, 역사교육과, 지리교육과, 사회교육과, 윤리교육과, 물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과, 수학교육과, 체육교육과 <컴퓨터교육과>
생활과학대학	식품영양학과, 아동복지학과, 패션디자인정보학과, 주거환경학과, 소비자학과
수의과대학	수의예과, 수의학과
약학대학	약학과, 제약학과
의과대학	의예과, 의학과, 간호학과
융합학과군	조형예술학과(동양화, 서양화, 조소), 디자인학과
자율전공학부	자율전공학부

※ < >의 학과(부) 및 개설 전공은 재적생이 있는 동안까지 존속

※ ()는 학과(부)의 세부 개설 전공

[별표 2] <개정 2009.8.7, 2010.7.1, 2010.8.27, 2011.11.30, 2013.6.17, 2014.11.1, 2015.6.23, 2016.4.29., 2017.6.28., 2017.8.31.>

각 처장, 사무국장 및 산학협력단장의 분장사무
(제14조제2항 및 제17조제3항 관련)

구 분	분 장 사 무	비 고
교무처장	대학·대학원·학부·학과 및 과정의 설·폐, 교육과정 작성 및 운영, 교원의 인사관리와 교원 및 학생의 정원관리, 교원의 복무, 학적, 학적조회 및 학적부 관리, 제증명 발급, 학위수여, 수강신청, 수업시간표, 실습 및 수업관리, 교과서 및 교재관리, 교외교육의 지도, 학점 및 성적관리, 열린사이버대학 운영, 교수평가, 대학원 및 전문(특수)대학원 업무, 충북대학교 사무분장규정에 따른 교무과, 학사지원과의 운영지원부서에 대한 업무지원, 그 밖의 교무·연구에 관한 사항	
학생처장	학생활동의 지도 및 지원, 학생상벌, 학생증발급, 병사업무, 동원 및 훈련, 체육행사, 학생의 복지 및 보건·후생, 소비자생활협동조합 관리, 장학생선발 및 장학금지급, 학자금관리, 충북대학교 사무분장규정에 따른 학생과의 운영지원부서에 대한 업무지원, 그 밖의 학생활동 및 복지·장학에 관한 사항	
기획처장	대학발전 및 학사운영에 관한 종합계획, 공간배정 관리, 대학운영에 관한 분석 및 대내·외 평가, 대학정보공시, 홍보, 교육통계, 대학정보화, 기구의 설·폐(교육조직 제외), 특성화사업 지원, 교육개혁 및 대학혁신업무, 부속기관(연구소 포함)평가, 주요업무계획, 대외협력, 충북대학교 사무분장규정에 따른 기획과, 평가지원과의 운영지원부서에 대한 업무지원, 그 밖의 기획 및 대외협력에 관한 사항	
사무국장	보안, 관인관리, 직원인사, 급여, 문서관리, 법무, 자체감사, 예산편성 및 집행관리, 회계 및 결산, 국유재산 및 물품관리, 각종공사 및 시설관리, 직장예비군 및 민방위대원 관리, 비상계획, 교통관리, 노무관련업무, 상조회 업무, 교무회의 운영, 공익요원관리, 교직원주택관리, 충북대학교 사무분장규정에 따른 총무과, 재무과, 시설과의 운영지원부서에 대한 업무지원, 그 밖의 다른 처의 주관에 속하지 않은 사항	
산학협력단장	「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 제27조 및 같은 법 시행령 제20조와 산학협력단 정관에 명시한 업무	

[별표 3] <개정 2011.11.30, 2013.6.17., 2017.8.31.>

대학 및 전문(특수)대학원에 두는 행정실의 명칭
(제15조제1항 관련)

행정실 명칭	행정지원 대상 대학(원)
제1행정실	인문대학, 융합학과군
제2행정실	사회과학대학, <행정대학원>, 세종국가정책대학원, 법무대학원, 법학전문대학원
제3행정실	자연과학대학
제4행정실	경영대학, 경영대학원
제5행정실	공과대학, 전자정보대학, 산업대학원
제6행정실	농업생명환경대학
제7행정실	사범대학, 생활과학대학, 교육대학원
제8행정실	수의과대학, 약학대학, 의과대학, <의학전문대학원>, <의생명과학경영융합대학원>

※ < >의 행정지원 대상 대학(원)은 폐지되었으나 재적생이 있는 동안까지 존치

[별표 4] <개정 2009.8.7, 2010.7.1, 2010.8.27, 2011.3.24, 2011.6.20, 2012.10.16, 2012.10.25, 2012.11.30, 2013.2.20, 2013.6.17, 2014.1.20, 2014.11.1, 2015.2.17, 2015.6.23, 2016.4.6, 2016.7.7, 2016.11.28, 2017.2.24., 2017.6.28., 2017.8.31., 2018.2.21.>

이 대학교에 두는 교육기본시설 및 부속시설
(제19조제1항 관련)

교사시설 구분	구 분
교육기본시설	도서관
지원시설 및 부속시설	<p>산학연구본부, 입학본부, 전산정보원, 건강센터, 인권센터, 기록관, 양성평등상담소, 공동실험실습관, 평생교육원, 신문방송사, 실험동물연구지원센터, 장애지원센터, 박물관, 천문대, 국어문화원, 공학교육혁신센터, 교육혁신연구원, 과학영재교육원, 창의융합교육본부, 교직부, 출판부, 학생생활관, 인재양성원, 사회봉사센터, 취업지원본부, 국제교류본부, 예비군연대, 대학원운영지원실, 체육진흥원, 현장실습지원센터, 대학일자리센터, 안전관리본부, 충북·세종 상생발전협력단</p>
연구시설	<p>인문학연구원, 사회과학연구원, 자연과학연구원, 보건의료과학연구원, 정보기술·경영연구원, 건설·산업과학기술연구원, 농업생명과학연구원</p>
단과대학(원)부속시설	<p>자연과학대학: 부설과학기술진흥센터 공과대학: 부속공장 농업생명환경대학: 부속농장, 부속동물자원개발센터, 부속학술림, 부설식물종합병원, 부설농업과학기술교육센터 법학전문대학원: 부속리결클리닉센터 사범대학: 교육연수원, 부속 임용지원센터 생활과학대학: 부설보육교사교육원, 부설보육교사교육원부속어린이집 약학대학: 부속약초원, 부속실습약국 수의과대학: 부속동물의료센터 의과대학: 부속의학교육실, 부속임상연구교육지원센터</p>

[별표 5] <개정 2011.11.30., 2012.5.1., 2012.10.16., 2014.1.20., 2014.11.1., 2015.6.23., 2015.11.30., 2016.4.6., 2017.8.31.>

각 대학 모집단위 및 입학정원 (제36조제1항 관련)

대학 (본부직할)	모집단위	입 학 정 원						편제 정원
		2018 학년도	2017 학년도	2016 학년도	2015 학년도	2014 학년도	2013 학년도	
인문대학	국어국문학과	29	29	30	34			122
	중국어문학과	27	27	27	30			111
	영어영문학과	27	27	29	34			117
	독어독문학과	29	29					58
	프랑스어문학과	26	26					52
	러시아어문학과	22	22					44
	독어독문학과			30	34			64
	불어불문학과			27	30			57
	노어노문학과			23	27			50
	철학과	24	24	25	30			103
	사학과	22	22	23	27			94
	고고미술사학과	24	24	24	27			99
	소계	230	230	238	273			971
	사회과학대학							
사회과학대학	사회학과	28	28	29	34			119
	심리학과	30	30	31	34			125
	행정학과	31	31	32	34			128
	정치외교학과	29	29	30	34			122
	경제학과	43	43	45	51			182
	소계	161	161	167	187			676
자연과학대학	수학·정보통계학부 (수학전공)	66	66					132
	(정보통계학전공)							
	수학과			33	38			71
	정보통계학과			34	38			72
	물리학과	39	39	40	44			162
	화학학과	43	43	45	51			182
	생명과학부 (생물과학전공)	104	104	106				314
	(미생물학전공)							
	(생화학전공)							
	생물학과				42			42
	미생물학과				35			35
	생화학학과				35			35
	천문학과	27	27	28	33			115
	지구환경과학과	27	27	28	33			115
	소계	306	306	314	349			1,275
경영대학	경영학부	137	137	140	155			569
	국제경영학과	70	70	72	77			289
	경영정보학과	45	45	46	46			182
	소계	252	252	258	278			1,040
공과대학	토목공학부	110	110	120	120			460
	기계공학부	73	73	75	83			304
	화학공학과	36	36	37	41			150
	신소재공학과	36	36	37	41			150
	건축공학과	40	40	41	47			168
	안전공학과	33	33	34	41			141
	환경공학과	34	34	34	37			139
	응용화학공학과	35	35	36	41			147
	응용화학공학과	42	42	42	47			173
	건축학과	30	30	31	34	34		159
	소계	469	469	487	532	34		1,991
전자정보대학	전기공학부	60	60	60	60			240
	전자공학부	112	112	113	113			450
	정보통신공학부	95	95	95	103			388
	컴퓨터공학과	35	35	36	40			146
	소프트웨어학과	80	80	80	80			320
	소계	382	382	384	396			1,544

대학 (본부직할)	모집단위	입 학 정 원						편제 정원
		2018 학년도	2017 학년도	2016 학년도	2015 학년도	2014 학년도	2013 학년도	
농업생명환경 대학	식물자원환경화학부 (식물자원학전공) (환경생명화학전공)	60	60	61				181
	식물자원학과				33			33
	환경생명화학학과				33			33
	식품생명·축산과학부 (식품생명공학전공) (축산학전공)	68	68	68				204
	축산학과				40			40
	식품생명공학과				33			33
	응용생명공학부 (식물의학전공) (특용식물학전공) (원예과학전공)	85	85	86				256
	특용식물학과				27			27
	원예과학과				33			33
	식물의학과				33			33
	산림학과	28	28	29	33			118
	지역건설공학과	29	29	30	33			121
	바이오시스템공학과	28	28	29	33			118
	목재·종이과학과	23	23	24	27			97
	농업경제학과	29	29	30	33			121
	소계	350	350	357	391			1,448
사범대학	교육학과	15	15	15	15			60
	국어교육과	25	25	25	25			100
	영어교육과	25	25	25	25			100
	역사교육과	15	15	15	15			60
	지리교육과	15	15	15	15			60
	사회교육과	15	15	15	15			60
	윤리교육과	15	15	15	15			60
	물리교육과	15	15	15	15			60
	화학교육과	15	15	15	15			60
	생물교육과	15	15	15	15			60
	지구과학교육과	15	15	15	15			60
	수학교육과	25	25	25	25			100
	체육교육과	25	25	25	25			100
	소계	235	235	235	235			940
생활과학대학	식품영양학과	22	22	23	26			93
	아동복지학과	24	24	24	27			99
	패션디자인정보학과	21	21	22	24			88
	주거환경학과	19	19	20	21			79
	소비자학과	19	19	20	21			79
	소계	105	105	109	119			438
수의과대학	수의예과	46	46					92
	수의학과			46	46	46	46	184
	소계	46	46	46	46	46	46	276
약학대학	약학과	(25)	(25)	(25)	(25)			(100)
	제약학과	(25)	(25)	(25)	(25)			(100)
	소계	(50)	(50)	(50)	(50)			(200)

대학 (본부직할)	모집단위	입 학 정 원						편제 정원
		2018 학년도	2017 학년도	2016 학년도	2015 학년도	2014 학년도	2013 학년도	
의과대학	의예과	49	49					98
	의학과	(15)	(15)	34(15)	34(15)	34	34	136(60)
	간호학과	60	60	60	60			240
	소계	109	109	94	94	34	34	474
자율전공학부	자율전공학부	55	55	55	54			219
	소계	55	55	55	54			219
융합학과군	조형예술학과	29	29	31	36			125
	(동양화전공)	(10)	(9)	(11)	(12)			
	(서양화전공)	(9)	(10)	(10)	(12)			
	(조소전공)	(10)	(10)	(10)	(12)			
	디자인학과	9	9	10	12			40
	소계	38	38	41	48			165
총계		2,738	2,738	2,785	3,002	114	80	858

※ 환경생명화학학과(농화학과) : 농화학과는 환경생명화학과의 명칭 변경 전 모집단위임

2009학년도 당시 재적학부	2010학년도 당시 재적학과	2011학년도 이후 변경 학과
응용생명환경학부 농화학전공	농화학과	환경생명화학과

※ 식품생명공학과(식품공학과) : 식품공학과는 식품생명공학과와의 명칭 변경 전 모집단위임

2009학년도 당시 재적학부	2010학년도 당시 재적학과	2014학년도 이후 변경 학과
응용생명환경학부 식품공학전공	식품공학과	식품생명공학과

※ 약학대학 및 의과대학 () 인원은 편입학 인원으로 총계 인원에 미포함

※ 의학과 () 인원은 2015~2018학년도 학사편입학 인원으로 () 밖 인원에 미포함

※ 약학대학 인원은 3학년 편입학 인원

[별표 6] <개정 2016.11.28., 2017.6.28., 2017.8.31.>

대학원 과정별 학과 및 정원 (제37조 관련)

가. 일반대학원(대학원)

과정별	입학정원			과 정 별	입학정원		
	2018	2017	2016		2018	2017	2016
석사학위과정 (5계열 66학과 4학부) 인문·사회계(28학과) 국어국문학과 중어중문학과 영어영문학과 독어독문학과 불어불문학과 노어노문학과 철학과 사학과 고고미술사학과 사회학과 심리학과 행정학과 정치외교학과 경제학과 경영학과 국제경영학과 회계학과 경영정보학과 농업경제학과 법학과 교육학과 국어교육과 영어교육과 역사지리교육과 사회교육과 윤리교육과 아동복지학과 소비자학과 자연과학계(25학과2학부) 수학과 통계학과	682	662	702	공학계(8학과2학부) 토목공학과 재료공학과 건축공학과 기계공학과 안전공학과 공업화학과 〈토목시스템공학과〉 정밀기계공학과 건축학과 환경·도시·화학공학부 (환경공학전공) (도시공학전공) (화학공학전공) 전기·전자·정보·컴퓨터학부 (전기공학전공) (전자공학전공) (정보통신공학전공) (전파통신공학전공) (제어로봇공학전공) (반도체공학전공) (컴퓨터과학전공) (컴퓨터공학전공) 예·체능계(3학과) 체육교육과 조형예술학과 디자인학과 의학계(2학과) 수의학과 의학과 학·연·산 협동과정(18개 기관) (한국화학연구원) (한국에너지기술연구원)			

과정별	입학정원			과 정 별	입학정원		
	2018	2017	2016		2018	2017	2016
물리학과				(한국생명공학연구원)			
화학과				(한국표준과학연구원)			
생물학과				(한국전자통신연구원)			
미생물학과				(한국생산기술연구원)			
생화학과				(국립산림과학원)			
천문우주학과				(충청북도농업기술원)			
지구환경과학과				(식품의약품안전처)			
농학과				(한국기계연구원)			
농화학과				(한국원자력연구원)			
특용식물학과				(LS산전전력연구소)			
산림학과				(한국천문연구원)			
지역건설공학과				(농촌진흥청)			
바이오시스템공학과				(한국건설기술연구원)			
임산공학과				(한국기초과학지원연구원)			
축산·원예·식품공학부				(질병관리본부)			
(축산학전공)				(오송첨단의료산업진흥재단)			
(원예학전공)							
(식품공학전공)				학과간 협동과정(14과정)			
농생물학과				(의용생체공학)			
과학교육과				(정보산업공학)			
수학교육과				(바이오산업)			
식품영양학과				(빅데이터)			
패션디자인정보학과				(합성생물학)			
주거환경학과				(문화재과학)			
약학부				(산림치유학)			
(제약산업전공)				〈(보건생명융합학)〉			
(신약개발전공)				(그린에너지공학)			
임상약학과				(국제경영정보과학)			
간호학과				(미래사회융합)			
의생명융합학과				(정부재정회계)			
				(스마트카)			
				(방재공학)			
				(스마트팩토리학)			

과 정 별	입학정원			과 정 별	입학정원		
	2018	2017	2016		2018	2017	2016
박사학위과정 (5계열 56학과 4학부) 인문·사회계(22학과) 국어국문학과 영어영문학과 철학과 사학과 고고미술사학과 심리학과 행정학과 정치외교학과 경제학과 경영학과 국제경영학과 회계학과 경영정보학과 농업경제학과 교육학과 국어교육과 영어교육과 역사지리교육과 사회교육과 윤리교육과 아동복지학과 소비자학과 자연과학계(24학과2학부) 수학과 통계학과 물리학과 화학과 생물학과 미생물학과 생화학과 천문우주학과 지구환경과학과 농학과 농화학과 특용식물학과	312	312	302	공학계(7학과2학부) 토목공학과 재료공학과 건축공학과 기계공학과 안전공학과 공업화학과 <토목시스템공학과> 정밀기계공학과 환경·도시·화학공학부 (환경공학전공) (도시공학전공) (화학공학전공) 전기·전자·정보·컴퓨터학부 (전기공학전공) (전자공학전공) (정보통신공학전공) (전파통신공학전공) (제어로봇공학전공) (반도체공학전공) (컴퓨터과학전공) (컴퓨터공학전공) 예체능계(1학과) 체육교육과 의학계(2학과) 수의학과 의학과 학·연·산 협동과정(17개 기관) (한국화학연구원) (한국에너지기술연구원) (한국생명공학연구원) (한국표준과학연구원) (한국전자통신연구원) (한국생산기술연구원) (국립산림과학원)			

과 정 별	입학정원			과 정 별	입학정원		
	2018	2017	2016		2018	2017	2016
산림학과 지역건설공학과 바이오시스템공학과 임산공학과 축산·원예·식품공학부 (축산학전공) (원예학전공) (식품공학전공) 농생물학과 과학교육과 수학교육과 식품영양학과 패션디자인정보학과 주거환경학과 약학부 (제약산업전공) (신약개발전공) 간호학과 의생명융합학과				(충청북도농업기술원) (식품의약품안전처) (한국기계연구원) (한국원자력연구원) (LS산전전력연구소) (한국천문연구원) (농촌진흥청) (한국건설기술연구원) (한국기초과학지원연구원) (질병관리본부) *학과간 협동과정(11과정) (의용생체공학) (정보산업공학) (바이오산업) (빅데이터) (합성생물학) (문화재과학) (산림치유학) <(보건의생명융합학)> (정부재정회계) (스마트카) (방재공학) (스마트팩토리학)			
				합계	994	974	1,004

* 학과간 협동과정 주관대학

- 의용생체공학, <보건의생명융합학> : 의과대학
- 정보산업공학, 빅데이터, 스마트카, 스마트팩토리학 : 전자정보대학
- 바이오산업, 문화재과학, 산림치유학 : 농업생명환경대학
- 합성생물학 : 자연과학대학
- 그린에너지공학, 방재공학 : 공과대학
- 국제경영정보과학, 정부재정회계 : 경영대학
- 미래사회융합 : 사회과학대학

나. 전문대학원

대학원명	학과	학위구분	입학정원		
			2018	2017	2016
〈의학전문대학원〉	〈의학과〉	〈전문석사〉	—	—	—
법학전문대학원	법학과	전문석사	70	70	70
		학술박사	5	5	5
		전문박사	10	10	10
계		전문석사	70	70	70
		학술박사	5	5	5
		전문박사	10	10	10

다. 특수대학원

대학원명	석사학위과정	입학정원		
		2018	2017	2016
교육대학원	<p>교육행정전공 학교상담전공 유아교육전공 국어교육전공 영어교육전공</p> <p>역사교육전공 지리교육전공 일반사회교육전공 윤리교육전공 수학교육전공</p> <p>물리교육전공 화학교육전공</p> <p>생물교육전공 지구과학교육전공 미술교육전공 체육교육전공 영양교육전공 외국어로서의 한국어교육전공 기술·가정교육전공</p>	154	154	154
〈행정대학원〉	〈행정학과〉	—	—	—
세종 국가정책대학원	정책학과	34	34	34

대학원명	석 사 학 위 과 정		입학정원		
			2018	2017	2016
산업대학원	학 과	전 공	83	83	73
	건설공학과	토목공학전공 건축공학전공 도시공학전공 글로벌건설엔지니어링전공 건축학전공			
	공정공학과	화학공학전공 환경공학전공 공업화학전공			
	생산공학과	재료공학전공 기계공학전공 안전공학전공 정밀기계공학전공			
	전기전산공학과	전기공학전공 전자공학전공 정보통신공학전공 반도체공학전공 전파통신공학전공 컴퓨터공학전공			
경영대학원	학 과	전 공	88	88	88
	경영학과	재무관리 생산관리 마케팅 인사·조직 국제지역 국제경영 재무회계정보 원가·관리회계 경영정보시스템			
법무대학원	학 과	전 공	20	20	20
	법학과	공법전공 사법전공			
〈의생명과학경영 융합대학원〉	학 과	전 공	-	20	20
	〈의생명과학경영융합학과〉	〈의생명과학경영융합학전공〉			
계			379	399	389

※ 〈 〉 의 대학(원) 및 개설 전공은 폐지되었으나 재적생이 있는 동안까지 존속

[별표 7] <개정 2011.11.30., 2012.2.29., 2012.5.1., 2013.2.20., 2015.2.17., 2015.6.23., 2016.4.6., 2017.6.28., 2017.8.31.>

대학 학부(전공) 또는 학과별 학위명
(제83조제1항 및 제90조제1항 관련)

학 위 명	대 학	학부(전공) 또는 학과
문 학 사	인문대학	국어국문학과, 중어중문학과, 영어영문학과, 독일언어문화학과, 프랑스 언어문화학과, 러시아언어문화학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 노어 노문학과, 철학과, 사학과, 고고미술사학과
	사회과학대학	사회학과, 심리학과
	사범대학	교육학과, 국어교육과, 영어교육과, 역사교육과, 지리교육과, 사회교육과, 윤리교육과
	생활과학대학	아동복지학과
	연계전공	노인복지학, 공통사회, 영·한통역
행정학사	사회과학대학	행정학과
정치학사	사회과학대학	정치외교학과
경제학사	사회과학대학	경제학과
	농업생명환경대학	농업경제학과
경영학사 (경영학교육인증)	경영대학	경영학부, 국제경영학과, 경영정보학과
이 학 사	자연과학대학	수학·정보통계학부(수학전공, 정보통계학전공), 수학과, 정보통계학과, 물리학과, 화학과, 생명 과학부(생물과학전공, 미생물학 전공, 생화학 전공), 생물학과, 미생물 학과, 생화학과, 천문우주학과, 지구환경과 학과
	사범대학	물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과, 수학교육과, 컴퓨터교육과, 체육교육과
	연계전공	환경학(환경관리), 농업생명공학, 보건의료생명과학, 공통과학
농 학 사	농업생명환경대학	식물자원환경화학부(식물자원학전공, 환경생명화학공학전공), 식물자원학과, 환경생명화학과, 식품생명·축산과학부(식품생명공학전공, 축산학전공), 축산학과, 식품생명공학과, 응용 생명공학부(식물의학전공, 특용식물학전공, 원예과학전공), 특용식물학과, 원예과학과, 식물의학과, 산림학과, 지역건설공학과(야간), 목재·종이과학과
	연계전공	농촌관광개발, 미래영농학
생활과학사	생활과학대학	식품영양학과, 패션디자인정보학과, 주거환경학과, 소비자학과
약 학 사	약학대학	약학과, 제약학과
공 학 사	공과대학	토목공학부, 기계공학부, 화학공학과, 신소재공학과, 건축공학과, 안전공학과, 환경공학과, 공업화학과, 도시공학과
	전자정보대학	전기공학부, 전자공학부, 정보통신공학부, 컴퓨터공학과, 컴퓨터공학과(야간), 소프트웨어학과
	연계전공	정보 콘텐츠 SW 융합, 스마트자동차공학
	농업생명환경대학	지역건설공학과, 바이오시스템공학과

학 위 명	대 학	학부(전공) 또는 학과
건축학사 (건축학교육인증)	공과대학	건축학과
미술학사	융합학과군	조형예술학과(동양화, 서양화, 조소전공), 디자인학과
체육학사	자연과학대학	체육학과
수의학사	수의과대학	수의학과
의 학 사	의과대학	의학과
간호학사	의과대학	간호학과
생활과학사	학생설계전공	패션상품기획
위기관리학사	연계전공	위기관리학
문화재관리학사	연계전공	문화유산관리의 공간정보학
사회정책학사	연계전공	사회적기업
데이터융합학사	연계전공	빅데이터
비교역사문화학사	연계전공	동북아 역사·문화
보안컨설팅학사	연계전공	보안컨설팅
벤처비즈니스학사	연계전공	벤처비즈니스
해외농업개발 협력학사	연계전공	해외농업개발·협력
안전경영관리학사	연계전공	지능형안전
언론정보학사	연계전공	언론정보
번역출판학사	연계전공	번역출판
문화콘텐츠학사	연계전공	문화콘텐츠
박물관학사	연계전공	박물관전문인력
문화관광경영학사	학생설계전공	문화관광경영
사회학사	학생설계전공	사회기반상담심리

[별표 8] <개정 2011.6.20., 2011.11.30., 2012.2.29., 2012.10.16., 2013.4.1., 2013.5.31., 2014.1.10., 2014.11.1., 2015.2.17., 2015.6.23., 2016.7.7., 2016.11.28., 2017.6.28., 2017.8.31.>

대학원 학위 중별 (제90조 제1항 관련)

가. 일반대학원(대학원)

학위구분	학 위 명	학과 및 협동과정
석사학위	문학석사	국어국문학과, 중어중문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 노어노문학과, 철학과, 사학과, 고고미술사학과, 사회학과, 심리학과, 아동복지학과, 미래사회융합협동과정
	교육학석사	교육학과, 국어교육과, 영어교육과, 역사지리교육과, 사회교육과, 윤리교육과, 과학교육과, 수학교육과
	경제학석사	경제학과, 농업경제학과
	행정학석사	행정학과
	법학석사	법학과
	정치학석사	정치외교학과
	경영학석사	경영학과, 국제경영학과, 회계학과, 경영정보학과
	이학석사	수학과, 통계학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 미생물학과, 생화학과, 천문우주학과, 지구환경과학과, 의학과(세포생물학및유전학전공, 신경의과학전공), 의생명융합학과, 바이오산업협동과정, 합성생물학협동과정, 문화재과학협동과정, 산림치유학협동과정, 보건의생명융합학협동과정
	체육학석사	체육학과
	미술학석사	조형예술학과, 디자인학과
	생활과학석사	식품영양학과, 패션디자인정보학과, 주거환경학과, 소비자학과
	공학석사	토목공학과, 기계공학과, 화학공학과, 건축공학과, 안전공학과, 환경공학과, 공업화학과, 도시공학과, 재료공학과, 토목시스템공학과, 정밀기계공학과, 환경·도시·화학공학부, 전기·전자·정보·컴퓨터학부, 지역건설공학과, 바이오시스템공학과, 의용생체공학협동과정, 정보산업공학협동과정, 빅데이터협동과정, 그린에너지공학협동과정, 스마트카협동과정, 방재공학협동과정, 스마트팩토리학협동과정
	건축학석사	건축학과
	농학석사	축산·원예·식품공학부, 농학과, 산림학과, 농화학과, 특용식물학과, 농생물학과, 임산공학과
	약학석사	약학부, 임상약학과
	의학석사	의학과(세포생물학및유전학전공, 신경의과학전공 제외)
	수의학석사	수의학과
	간호학석사	간호학과
	국제경영정보과학석사	국제경영정보과학협동과정
	정부재정회계석사	정부재정회계협동과정

학위구분	학 위 명	학과 및 협동과정
박사학위	문학박사	국어국문학과, 영어영문학과, 사학과, 고고미술사학과, 심리학과, 아동복지학과
	철학박사	철학과
	행정학박사	행정학과
	경제학박사	경제학과, 농업경제학과
	경영학박사	경영학과, 국제경영학과, 회계학과, 경영정보학과
	정치학박사	정치외교학과
	교육학박사	교육학과, 국어교육과, 영어교육과, 역사교육과, 역사지리교육과, 사회교육과, 윤리교육과, 과학교육과, 수학교육과, 컴퓨터교육과
	이학박사	수학과, 통계학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 미생물학과, 생화학과, 천문우주학과, 지구환경과학과, 식품영양학과, 의학과(세포생물학및유전학전공, 신경의과학전공), 의생명융합학과, 바이오산업협동과정, 합성생물학협동과정, 문화재과학협동과정, 산림지유학협동과정, 보건의생명융합학협동과정
	체육학박사	체육학과
	생활과학박사	패션디자인정보학과, 주거환경학과, 소비자학과
	공학박사	토목공학과, 기계공학과, 화학공학과, 건축공학과, 안전공학과, 재료공학과, 환경공학과, 공업화학과, 도시공학과, 토목시스템공학과, 정밀기계공학과, 환경·도시·화학공학부, 전기·전자·정보·컴퓨터공학부, 지역건설공학과, 바이오시스템공학과, 의용생체공학협동과정, 빅데이터협동과정, 스마트카협동과정, 방재공학협동과정, 스마트팩토리학협동과정
	농학박사	축산·원예·식품공학부, 농학과, 산림학과, 농화학과, 특용식물학과, 농생물학과, 임산공학과
	약학박사	약학부
	의학박사	의학과(세포생물학및유전학전공, 신경의과학전공 제외)
	수의학박사	수의학과
	간호학박사	간호학과
	정부재정회계박사	정부재정회계협동과정

나. 전문대학원

전문대학원	학 위 명	학과 또는 전공
의학전문대학원	의무석사(의학)	의학과
	의학박사(의학)	의학과
	의무박사(의학)	의학과
법학전문대학원	법학전문석사(법학)	법학과
	법학박사(법학)	법학과
	법학전문박사(법학)	법학과

다. 특수대학원

특수대학원	학 위 명	학과 또는 전공
교육대학원	교육학석사(교육행정)	교육행정전공
	교육학석사(학교상담)	학교상담전공
	교육학석사(유아교육)	유아교육전공
	교육학석사(국어교육)	국어교육전공
	교육학석사(영어교육)	영어교육전공
	교육학석사(역사교육)	역사교육전공
	교육학석사(지리교육)	지리교육전공
	교육학석사(일반사회교육)	일반사회교육전공
	교육학석사(윤리교육)	윤리교육전공
	교육학석사(수학교육)	수학교육전공
	교육학석사(물리교육)	물리교육전공
	교육학석사(화학교육)	화학교육전공
	교육학석사(생물교육)	생물교육전공
	교육학석사(지구과학교육)	지구과학교육전공
	교육학석사(미술교육)	미술교육전공
	교육학석사(체육교육)	체육교육전공
	교육학석사(영양교육)	영양교육전공
	교육학석사(외국어로서의 한국어교육)	외국어로서의 한국어교육전공
	교육학석사(기술·가정교육전공)	기술·가정교육전공
행정대학원	행정학석사(행정학)	행정학과
세종 국가 정책대학원	정책학석사(정책학)	정책학과

특수대학원	학 위 명	학과 또는 전공
산업대학원	공학석사(토목공학)	토목공학전공
	공학석사(건축공학)	건축공학전공
	공학석사(도시공학)	도시공학전공
	공학석사(글로벌건설엔지니어링)	글로벌건설엔지니어링전공
	공학석사(화학공학)	화학공학전공
	공학석사(공업화학)	공업화학전공
	공학석사(환경공학)	환경공학전공
	공학석사(재료공학)	재료공학전공
	공학석사(기계공학)	기계공학전공
	공학석사(안전공학)	안전공학전공
	공학석사(정밀기계공학)	정밀기계공학전공
	공학석사(전기공학)	전기공학전공
	공학석사(컴퓨터공학)	컴퓨터공학전공
	공학석사(전자공학)	전자공학전공
	공학석사(정보통신공학)	정보통신공학전공
	공학석사(반도체공학)	반도체공학전공
	공학석사(전파통신공학)	전파통신공학전공
	공학석사(건축학)	건축학전공
경영대학원	경영학석사(재무관리)	재무관리전공
	경영학석사(생산관리)	생산관리전공
	경영학석사(마케팅)	마케팅전공
	경영학석사(인사조직)	인사조직전공
	경영학석사(국제경영)	국제경영전공
	경영학석사(국제지역)	국제지역전공
	경영학석사(재무회계정보)	재무회계정보전공
	경영학석사(원가관리회계)	원가관리회계전공
	경영학석사(경영정보시스템)	경영정보시스템전공
법무대학원	법학석사(공법)	공법전공
	법학석사(사법)	사법전공
의생명과학 경영융합 대학원	의생명과학경영융합석사 (의생명과학경영융합학)	의생명과학경영융합학전공

[별표 9] <신설 2009.12.31., 개정 2010.2.12., 2014.11.1., 2015.6.23.>

학교기업(제18조제2항 관련)

학교기업 명칭	사업종목	관련 학과(부)	소 재 지
충북대학교 수의과대학부속동물 의료센터	수의업	수의예과 수의학과	충북 청주시 서원구 충대로 1 충북대학교 내
충북대학교 환경자원 분석센터	물질성분 검사 및 분석업	환경생명화학과	충북 청주시 서원구 충대로 1 충북대학교 내

[별표 10] <신설 2014.11.1. 개정 2015.6.23., 2016.4.29., 2016.11.28., 2017.6.28.>

기타 행정조직(제15조의2 제2항 관련)

부서명	지원 및 관련부서
비서실	총무과
홍보부	기획처
학술연구과	산학연구본부
자료운영과	도서관
정보화담당관	전산정보원
공동실험실습관 행정실	공동실험실습관
평생교육원 행정실	평생교육원
학생생활관 행정실	학생생활관
취업지원본부 취업지원과	취업지원본부
국제교류본부 행정실	국제교류본부
창의융합교육본부 행정실	창의융합교육본부
안전관리본부 행정실	안전관리본부

제 호

수 료 증 서

성명

년 월 일생

위 사람은 대학 학과 (○학년 , ○○전공 ○○부전공)
전 과정을 수료하였음을 증명함.

년 월 일

충북대학교 ○○ 대학장 (학위) 성명 (인)

위 증명에 의하여 이 증서를 수여함.

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

제 호

졸업증서

성명

년 월 일생

위 사람은 전과정 (전공 부전공)을 이수하고
학사(*)의 자격을 얻었으므로 이를 증명함.

년 월 일

충북대학교 ○○ 대학장 (학위) 성명 (인)

위 증명에 의하여 이 증서를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 학○○○

- * 공학사 뒤에 “(○○공학 심화전공)” 이 표기된 학위명은 공학교육인증 프로그램 이수자임.
- * 경영학사 뒤에 “(경영학교육인증)” 이 표기된 학위명은 경영학교육인증 프로그램 이수자임.
- * 건축학사 뒤에 “(건축학교육인증)” 이 표기된 학위명은 건축학교육인증 프로그램 이수자임.

복수제 호

졸업증서

성명

년 월 일생

위 사람은 우리대학교와 ○○대학간의 복수학위과정에 의거 전과정
(전공 부전공)을 이수하고 학사(*)의 자격을 얻었으므로
이를 증명함.

년 월 일

충북대학교 ○○ 대학장 (학위) 성명 (인)

위 증명에 의하여 이 증서를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 복수학○○○

제 호

수 료 증 서

성명

년 월 일생

위 사람은 대학원 학위과정 (* 학과)의
전과정을 이수하였음을 증명함.

년 월 일

충북대학교 ○○ 대학원장 (학위) 성명 (인)

위의 증명에 의하여 이 증서를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

제 호

졸업증서

성명

년 월 일생

위 사람은 전과정 (전공 부전공)을 이수하고
학사(*)의 자격을 얻었으므로 이를 증명함.

년 월 일

충북대학교 ○○ 대학장 (학위) 성명 (인)

위 증명에 의하여 이 증서를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 학○○○

제 호

수 료 증 서

성명

년 월 일생

위 사람은 대학원 학위과정 (* 학과)의
전과정을 이수하였음을 증명함.

년 월 일

충북대학교 ○○ 대학원장 (학위) 성명 (인)

위의 증명에 의하여 이 증서를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

석사제 호

학 위 기

성 명

년 월 일생

위 사람은 대학원 석사과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에
합격하여 학 석사의 자격을 갖추었으므로 대학원위원회의 심의를 거쳐
이를 인정함.

년 월 일

충북대학교 ○○대학원장 (학위) 성명 (인)

위의 인정에 의하여 학 석사학위를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 ○○ 석○○○○

석(박)사제 호

학 위 기

성 명

년 월 일생

위 사람은 대학원 석(박)사과정을 이수하고 소정의 (시험 , 시험과 논문
심사)에 합격하여 무 석(박)사()의 자격을 갖추었으므로 대학원위원회의
심의를 거쳐 이를 인정함.

년 월 일

충북대학교 ○○대학원장 (학위) 성명 (인)

위의 인정에 의하여 무 석(박)사() 학위를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 ○○ 전문석(박)○○○○

석사제 호

학 위 기

성 명

년 월 일생

위 사람은 대학원 석사과정을 이수하고 소정의 (시험 , 시험과 논문심사)에
합격하여 학 석사()의 자격을 갖추었으므로 대학원위원회의 심의를
거쳐 이를 인정함.

년 월 일

충북대학교 ○○ 대학원장 (학위) 성명 (인)

위의 인정에 의하여 학 석사() 학위를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 ○○ 전문석○○○○

박사제 호

학 위 기

성 명

년 월 일생

위 사람은 대학원 박사학위과정 (* 학과 전공)을 이수하고
논문을 제출하여 대학원위원회의 심사에 통과하고 소정의 시험에 합격
하여 학 박사(**)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일

충북대학교 대학원장 (학위) 성명 (인)

위의 인정에 의하여 학 박사(**) 학위를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총장 (학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 ○○ 박 ○○○○

* 법학전문대학원은 (학과 전공)을 생략할 수 있음.

** 법학박사 뒤에 (법학)이 표기된 학위명은 법학전문대학원 학술학위임.

Dr.No. ○○

CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY

*Upon the recommendation of the Faculty
and by virtue of the authority vested in them
the degree of*

Doctor of Philosophy

in Korean Language and Literature (소속학과 영문명)

is hereby conferred upon

Kil-Dong Hong (영문성명)

with all the rights, privileges, and honors thereto appertaining.

*Given this day in Cheongju, Republic of Korea, under the seal of
the university and the signatures of its officers*

FEBRUARY 21, 2013 (학위수여일자)

Dean of the Graduate School

President of the University

Diploma No. CBNU○○Dr.-○○○○

명박제 호

학 위 기

성명

년 월 일생

위 사람은 에 지대한 공헌을 하였기에 대학원위원회의 심의를 거쳐
명예 학박사의 학위를 수여하여 그 공적을 기리고자 이에 추천함.

년 월 일

충북대학교 대학원장(학위) 성명 (인)

위의 추천에 의하여 명예 학 박사학위를 수여함.

년 월 일

충북대학교 총 장(학위) 성명 (인)

학위번호 : 충북대 ○○ 명박 ○○○○

H.Dr-00. 00

Chungbuk National University

**On the Nomination of the Board of
Graduate School, Has Conferred upon**

Kil-Dong Hong (영문성명)

**The Degree of
Honorary Doctor of Engineering (학위명)**

**Together with all the rights, privileges and
honors thereto appertaining.**

**Given at Cheongju, Republic of Korea
on (August 23, 2017 -학위수여일자)**

Dean of the Graduate School

President of the University

Diploma No. CBNU 0000 -H.Dr.- 00

제 호

연구과정수료증명서

성명

년 월 일생

위 사람은 대학원에서 년 월 일부터 년 월 일까지
()과정으로 연구하였음을 증명함.

년 월 일

충북대학교 ○○대학원장 (직인)

충북대학교대학원시행세칙

제정	1999.11.26.	제16차 개정	2009. 2.27.
제1차 개정	2000. 2. 3.	제17차 개정	2010. 3. 1.
제2차 개정	2000. 8.10	제18차 개정	2010.12.16.
제3차 개정	2001.11. 6.	제19차 개정	2011. 3. 1.
제4차 개정	2002.11.13.	제20차 개정	2011.12.14.
제5차 개정	2002.12.24.	제21차 개정	2012. 1. 6.
제6차 개정	2003. 9.29.	제22차 개정	2013. 4. 1.
제7차 개정	2004. 1.20	제23차 개정	2013. 5.30.
제8차 개정	2004.12. 9.	제24차 개정	2013. 8.28.
제9차 개정	2005. 2. 2.	제25차 개정	2014. 2.13.
제10차 개정	2006. 2. 7.	제26차 개정	2015. 1.30.
제11차 개정	2006. 8. 9.	제27차 개정	2015. 7.15.
제12차 개정	2006.10. 2.	제28차 개정	2016. 3.30.
제13차 개정	2006.12.29	제29차 개정	2017. 1. 4.
제14차 개정	2007. 1.10.	제30차 개정	2017. 9.19.
제15차 개정	2008. 1. 3.	제31차 개정	2017.11.21.
		제32차 개정	2018. 2.26.

제 1 장 총 칙

제1조(목적) 이 세칙은 충북대학교 학칙(이하 “학칙”이라 한다)에서 일반대학원(이하 “대학원”이라 한다) 학사운영에 관해 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(학과(부)별 전공) 본 대학원 각 학과(부)에 설치하는 전공은 별표 1과 같이 한다.

제 2 장 입학 및 수업 연한 <개정 2017.9.19.>

제3조(선발방법) ① 학생 선발은 하위과정의 성적, 필답고사 성적, 면접구술고사의 성적 및 신체 검사 결과 등을 입학전형 자료로 활용할 수 있다. 다만 외국인학생과 재외국민은 서류전형으로만 선발할 수 있다.

② 석사학위과정 조형예술학과, 디자인학과에 입학을 지원하는 자는 제1항 이외에 실기평가 성적을 추가하여 전형할 수 있다.

③ 학생선발을 위한 전형일정, 필답고사 과목, 시행학과, 기타 필요한 사항에 대하여는 그때마다 이를 정하여 발표한다.

제4조(삭제)

제4조의2(수업 연한 단축 신청) ① 학칙 제32조제6항제1호에 따라 수업 연한 단축을 신청하고자

하는 학생은 수업 연한 단축 신청원 및 지도교수 의견서를 3학기 수강신청 기간 내에 제출하여야 한다. <신설 2017.9.19.>

② 학칙 제32조제6항제2호에 따라 수업 연한 단축을 신청하고자 하는 학생은 7학기까지 전 과정을 이수하고, 국제학술지에 이 대학교 소속으로 논문(인문사회·예체능계열은 SSCI·AHCI급(공동저자 포함) 1편, 자연·공학·의학계열은 제1저자 또는 주저자로 SCI(E)급 1편)을 등재한 실적이 있는 증빙서류를 7학기 성적처리 전까지 제출하여야 한다. <신설 2017.9.19.>
[본조신설 2017.9.19.]

제 3 장 교육과정 및 교과목 등록

제 1 절 교 육 과 정

제5조(교육과정 편성원칙) ① 교육과정은 공통과목, 전공과목 및 연구과제로 구분한다.

<개정 2017.9.19.>

② 공통과목은 각 학과(부)의 교과목 중 공통된 교과목으로 학과(부)별로 8과목 이내로 편성한다. 다만, 학과 특성상 초과 편성이 필요한 경우와 학과간 협동과정은 예외로 할 수 있다.

<개정 2017.9.19.>

③ 전공과목은 전공을 이수하는데 필요한 교과목으로 전공별로 구분하여 편성하여야 한다.

<개정 2014.2.13.>

④ 연구윤리 및 연구과제는 학위청구논문작성에 필요한 제반사항을 지도하고, 연구윤리 내용을 포함하는 교과목으로서 각 과정별로 편성하여야 한다. <개정 2014.2.13., 2018.2.26.>

⑤ 교과목 학점단위는 3학점을 원칙으로 한다.

⑥ (삭제) <개정 2017.9.19.>

제6조(교육과정 편성) 대학원 학과(부)주임교수는 제5조의 편성원칙에 따라 전공별로 교육과정을 편성하여 총장의 승인을 얻어야 한다. <개정 2014.2.13.>

제7조(교육과정 변경) 편성된 교육과정은 2년 이내에는 변경할 수 없다. 다만, 부득이한 사유로 인하여 교육과정의 변경이 불가피한 경우에는 학과(부)주임교수는 교육과정변경원을 교무처장에게 제출하여 총장의 승인을 얻어야 한다.

제8조(강의) 강의는 석·박사 과정, 학년의 구분 없이 합동 개설함을 원칙으로 한다.

제 2 절 교과목 개설 및 수강

제9조(교과목개설) ① 학과(부)주임교수는 매 학기 개강일 40일전까지 교과목 개설신청서를 교무처장에게 제출하여 승인을 얻어야 한다.

② 교무처장은 수업시간표를 편성하여 개강일 30일전까지 총장의 승인을 얻어야 한다.

제10조(교과목이수 및 학점) 각 과정에서 이수하여야 할 교과목 및 학점은 다음과 같다.

〈개정 2017.9.19.〉

1. 석사과정 : 공통과목(6학점)
전공과목(9학점 이상)
부전공과목(6학점 이내)
연구과제(3학점)
2. 박사과정 : 공통과목(6학점)
전공과목(18학점 이상)
부전공과목(6학점 이내)
연구과제(3학점)
3. 통합과정 : 공통과목(9학점)
전공과목(30학점 이상)
부전공과목(12학점 이내)
연구과제(3학점)

제11조(공통과목 및 부전공과목) ① 학과(부)의 석·박사(통합과정 포함) 공통과목 의무이수를 초과한 과목은 해당 학과(부)의 전공과목으로 인정할 수 있다. 〈개정 2017.9.19.〉

② 각 과정의 부전공과목은 유사전공 또는 타 학과(부)에 개설된 교과목 중에서 택하되, 전공과의 학문적 연계성을 해당 학과(부)주임교수가 인정하여야 한다. 〈개정 2014.2.13., 2017.11.21.〉

제11조의2(다른 학과, 다른 대학원 수강 및 학점인정) ① 학칙 제63조의 다른 학과, 다른 대학원 수강 및 학점인정은 국내외 다른 일반대학원(특수대학원 및 전문대학원 제외)에서 취득한 학점 범위 내에서 학점을 상호 인정할 수 있다.

② 학과간 협동과정의 이수를 위한 취득학점 중 석사과정은 6학점 이상, 박사과정은 12학점 이상을 해당 협동과정 참여학과(부)의 대학원 전공과목 중에서 이수하여야 한다. 다만, 정부재정지원사업을 수행하고 있는 학과간 협동과정의 경우 예외로 할 수 있다. 〈개정 2017.9.19.〉

제12조(선수과목 및 이수학점의 지정) ① 학칙 제56조의 규정에 의하여 선수과목 이수여부에 대한 결정은 전공 관련학과(부)에서 정한다. 다만, 선수과목 이수를 지정받은 자는 매 학기 초에 소속 학과(부)주임교수로부터 이수하여야 할 전공분야와 최소이수학점을 지정 받아 총장의 승인을 얻어야 한다. 〈개정 2015.1.30.〉

② 선수과목을 지정받은 자는 하위학위과정의 교육과정 내에서 학과(부)내규에 정한 바에 따라 최소 6학점 이상 최고 24학점 이내에서 이수하여야 한다. 〈개정 2015.1.30.〉

제13조(선수과목 이수 및 수강학점) ① 제12조 규정에 의한 선수과목의 이수는 지정된 전공분야 내에서 최소이수학점이상 수강과목을 자율적으로 선정하여 이수하여야 한다.

② 선수과목의 수강학점은 학칙 제60조 제3항에 규정된 학기당 취득학점 이외로 하고 매학기 9학점을 초과할 수 없다.

제14조(수강신청) ① 학생은 매학기 수강신청 기간 내에 수강할 교과목에 대하여 지도교수와 학과(부)주임교수의 지도를 받아 전산온라인으로 수강신청을 하여야 한다.

② 교과목 번호 또는 교과목명이 동일한 교과목에 대하여 중복이수는 인정하지 아니한다.

③ 수강신청은 매학기 석사과정 및 박사과정은 9학점을 초과하여 할 수 없다. 다만, 특별한

사유가 있는 경우에는 주임교수의 추천과 총장의 승인을 얻어 3학점까지 초과하여 신청할 수 있다. <개정 2017.9.19.>

제15조(수강신청 변경) 수강신청을 변경하고자 하는 자는 수강신청변경기간에 지도교수와 학과(부)주임교수의 지도를 받아 전산온라인으로 수강신청을 변경하여야 한다.

제15조의2(전과 및 전공변경) 학칙 제72조의 규정에 의한 전과 및 전공변경은 1학기 이상 이수자로서 재학 중 1회에 한하여 허용하며, 전과 및 전공변경을 신청하고자 하는 자는 학기 개시 전일까지 다음의 서류를 해당 대학장에게 제출하여 총장의 승인을 얻어야 한다.

1. 전과(전공)변경원
2. 신·구 지도교수 동의서
단, 지도교수가 미정인 경우 신·구 주임교수 동의서
3. 성적증명서

제 3 절 학사과정 학생의 수강

제16조(수강자격) 학칙 제62조의 규정에 의하여 학사과정 학생이 대학원의 교과목을 수강하기 위해서는 직전 2개 학기 평균성적이 3.2이상이어야 한다. <개정 2016.3.30., 2017.9.19.>

제17조(수강학점) 학사과정 학생의 대학원 교과목 수강학점은 1학기 3학점을 초과할 수 없으며 합계 6학점을 초과하여 수강할 수 없다.

제18조(수강신청) 학사과정학생이 대학원 교과목을 수강하고자 할 때에는 해당 학기 수강신청기간에 대학원교과목수강신청서를 소속 대학장에게 제출하여 총장의 승인을 받은 후 전산 온라인으로 수강신청을 하여야 한다.

제19조(성적의 보관) 학사과정 학생이 대학원 교과목을 수강한 때에는 해당 학생의 성적을 처리하여 학적부에 정리 보관하여야 한다.

제 4 절 교과목 담당교수

제20조(교과목 담당교수) 대학원 교과목의 강의를 담당하는 교원은 다음 각 호의 하나에 해당하여야 한다. <개정 2014.2.13.>

1. 교내·외 조교수 이상의 전임교원 <개정 2014.2.13.>
2. 각종 학술연구기관의 연구원으로서 5년 이상 연구경력이 있는 박사학위 소지자
3. 기타 총장이 인정하는 자

제21조(연구윤리 및 연구과제 담당교수) 연구윤리 및 연구과제는 논문지도교수가 담당한다. <개정 2018.2.26.>

제22조(담당교과목수) 교과목 담당교수는 매학기 1과목을 담당함을 원칙으로 한다(연구과제, 공통과목 제외). 다만, 부득이한 사유로 초과하여 담당하여야 할 경우에는 총장의 승인을 받아야 한다. <개정 2017.11.21.>

제23조(강의계획서) 교과목 담당교수는 강의계획서를 작성하여 수강신청 10일전까지 전산온라인

으로 입력하여야 한다.

제24조(강사제청) 강사를 필요로 하는 학과(부)주임교수는 개강 30일전까지 강사위촉신청서를 교무처장에게 제출하여 총장에게 추천하여야 한다.

제25조(교과목 담당교수 변경) 교과목 담당교수가 출장 또는 기타의 사유로 인하여 30일이상의 강의를 담당할 수 없을 때에는 학과(부)주임교수는 교과목 담당교수 변경원을 총장에게 제출하여 승인을 얻어야 한다.

제 4 장 지도교수 및 논문지도위원회

제26조(지도교수) 각 과정에 학생 개인별로 지도교수를 두며, 학위청구논문 지도와 학사 지도를 담당하며, 지도교수는 학위청구논문을 지도할 때 연구윤리를 성실하게 준수하여야 한다. 다만, 필요한 경우 공동지도교수를 둘 수 있으며, 공동지도교수의 자격과 역할 등은 총장이 따로 정한다.

제27조(지도교수 위촉) 지도교수 및 공동지도교수는 학생이 입학한 후 2개월 이내 또는 두 번째 학기 개시 후 2개월 이내에 지도교수는 학과(부)주임교수가 공동지도교수는 소속대학장이 추천하여 총장이 위촉한다.

제28조(지도교수의 자격) 지도교수는 다음 각 호의 하나에 해당하여야 한다.〈개정 2014.2.13.〉

1. 석사과정은 해당 학생과 전공분야가 동일한 교내 부교수 이상 교원 또는 박사학위를 소지한 조교수로 하며, 박사과정은 박사학위를 소지한 교내 전임교원으로 한다.〈개정 2015.1.30.〉
2. 기타 총장이 인정한 자

제29조(논문지도 학생수) 논문지도교수의 담당 학생수는 학과(부) 자율적으로 정하여 운영하되, 학과(부)의 내규로 정할 수 있다.

제30조(논문지도위원회) (삭제)

제31조(지도위원회 구성) ①(삭제)

②(삭제)

③(삭제)

제32조(위원자격) (삭제)

제33조(지도위원회 기능) (삭제)

제34조(지도교수의 변경) 지도교수가 출장 또는 기타의 사유로 인하여 학생을 지도할 수 없을 때에는 지도교수 및 학생의 요청에 따라 학과(부)주임교수는 지도교수를 변경 추천하여 총장의 승인을 받아야 한다.

제 5 장 논문지도 및 논문작성

제35조(논문작성 계획발표) ①(삭제)

②(삭 제)

제36조(연구과제 실적보고) ①(삭 제)

②(삭 제)

제37조(논문공개발표) ① 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 논문제출 이전에 공개발표를 하여야 한다.

② 논문공개발표는 각 학위과정에서는 총장이 지정하는 기간에 학과(부)별로 개최한다.

③ 전항의 규정에 의하여 논문공개발표를 개최하였을 때에는 각 학과(부)주임교수는 발표 후 1주일 이내에 결과보고서를 총장에게 제출하여야 한다.

제38조(논문지도 결과보고) (삭 제)

제39조(논문작성 요령) 논문작성에 관한 세부적인 요령은 총장이 따로 정한다.

제 6 장 외국어시험 및 종합시험

제40조(외국어시험 및 종합시험과목) ① 외국어시험은 석사과정에서는 영어, 통합과정 및 박사과정에서는 영어 이외에 학과(부)의 신청을 받아 독어, 불어, 중어, 한문, 노어, 일어 중 택일한 제2외국어시험을 추가로 실시할 수 있다. 다만, 각 학과(부)에서 제2외국어시험에 관한 사항을 변경하고자 할 때에는 1년간 유예기간을 거쳐야 한다.

② 외국어시험은 과정별, 계열별로 구분하여 실시하고 과목마다 100점 만점으로 하여 60점 이상을 합격으로 한다. 다만, 외국인 학생은 한국어를 선택할 수 있으며, 제2외국어는 면제할 수 있다.

③ 외국어시험은 총장이 인정하는 외국어평가기관의 일정 점수 취득으로 대체할 수 있으며 그 합격기준은 총장이 따로 정한다.

④ 종합시험은 과정별, 전공별로 해당 전공에서 필요한 내용을 종합적으로 실시하고 과목마다 100점 만점으로 하여 각 과목별 70점 이상을 합격으로 하되, 불합격한 과목이 있는 경우 해당 과목에 대하여 재응시할 수 있다. 다만, 해당과목을 변경하고자 하는 경우에는 주임교수가 인정하는 과목으로 대체할 수 있다.

제41조(응시자격) ① 외국어시험은 입학한 후 학생 본인의 의사에 따라 응시할 수 있다.

② 종합시험에 응시하고자 하는 자는 석사과정에서는 18학점 이상, 박사과정에서는 27학점 이상, 통합과정에서는 42학점 이상을 취득하고 성적평균 B⁰ 이상이어야 한다. 다만, 통합과정의 중도포기자는 석사과정을 준용한다.

제42조(시험시기 및 응시절차) ① 외국어시험 및 종합시험은 연 2회 실시하되 외국어시험은 2월과 8월중으로 하고 종합시험은 총장이 따로 정하여 실시한다.

② 자격시험의 응시는 소정의 서식에 따라 교내 홈페이지에서 웹(web)으로 신청한다.

제 7 장 논문심사

제42조의2(논문제출자격) ① 수료자 및 수료예정자는 외국어시험과 종합시험에 합격하고 지도교수의 추천을 받아야 논문을 제출할 수 있다.

② 석사 및 박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 재학 중 연구윤리 및 연구과제 교과목을 이수하여야 한다. <개정 2015.1.30., 2018.2.26.>

③ 박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 입학 후 300% 이상의 논문을 학술지에 발표한 실적이 있어야 하며, 연구실적 인정기준은 다음과 같다. <개정 2014.2.13., 2015.1.30., 2017.9.19.>

④ 전공분야 학술지에 발표한 주저자논문을 석사학위 청구논문으로 제출하는 경우 인문사회 계열은 등재후보지 이상, 자연계열은 등재지 이상 학술지로 한다. <개정 2018.2.26.>

⑤ 전항의 규정에 따라 학술지에 발표한 논문을 석사학위논문으로 인정을 받고자 하는 자는 다음의 사항을 준수해야 한다. <개정 2018.2.26.>

1. 지도교수가 교신저자로 참여한 학술지 논문으로 한정한다.
2. 지도교수는 학술지에 발표한 논문의 공동저자로부터 학위논문으로 사용할 수 있다는 석사학위 논문 제출 동의서 (별표 3)를 학과(부) 주임교수에게 제출하여야 한다.
3. 중복게재를 방지하기 위하여 공동으로 학술지에 발표한 연구결과를 공동저자가 본인의 학위 논문에 사용할 수 없다.

구 분	주저자		공동저자		비고
	인문사회·예체능계열	자연·공학·의학계열	인문사회·예체능계열	자연·공학·의학계열	
SSCI, AHCI, SCI(E)	300%	300%	300%	200%	
Scopus	300%	300%	200%	200%	
한국연구재단 등재지	300%	200%	150%	150%	
한국연구재단 등재후보지	150%	150%	100%	100%	
개인전시회 (평균 1000호 이상) (입체 10점 이상)	150%				조형예술학과, 디자인학과

<신설 2017.9.19.>

제43조(박사학위 신청자격 심사) (삭제)

제44조(논문심사신청) ① 석사학위 논문심사를 신청하고자 하는 자는 소정의 심사료와 다음의 서류를 구비하여 신청하여야 한다.

1. 논문심사원
2. 지도교수 및 학과(부)주임교수 추천서
3. 논문 4부
4. 연구윤리 서약서(별표2)

② 박사학위 논문심사를 신청하고자 하는 자는 소정의 심사료와 다음의 서류를 구비하여 신청

하여야 한다.

1. 논문심사원
2. 지도교수 및 학과(부)주임교수 추천서
3. 논문 6부
4. 논문발표실적물
5. 연구윤리 서약서(별표2)

③ 해당 학과(부)주임교수는 제1항 및 제2항의 규정에 의한 논문심사신청결과를 접수마감 후 1주일 이내에 총장에게 보고하여야 한다.

제45조(심사위원자격) ①(삭제)

②(삭제)

제46조(심사횟수) 석사학위논문은 2회 이상 심사하며 박사학위논문은 3회 이상 심사하는 것을 원칙으로 한다.

제 8 장 연구과정 및 공개강좌

제47조(연구과정 입학자격) 연구과정에 입학할 수 있는 자는 다음 각 호의 하나에 해당하는 자라야 한다. <개정 2014.2.13.>

1. 4년제 대학졸업자
2. 위 호 이상의 학력이 있다고 교육부장관이 인정한 자 <개정 2014.2.13.>

제48조(선발절차 및 모집인원) 연구생의 선발절차는 석사과정에 준하고 석사학위 과정 정원의 10% 이내의 인원을 모집하는 것을 원칙으로 한다.

제48조의2(학점인정) ① 학칙 제103조의 규정에 의거 연구과정에서 이미 취득한 학점은 9학점 범위 내에서 석사과정의 졸업이수학점으로 인정할 수 있다.

② 전항의 규정에 의한 학점인정을 받고자 하는 자는 석사과정 입학 후 30일 이내에 다음의 서류를 소속 대학장에게 제출하고 총장의 승인을 얻어야 한다. <개정 2017.11.21.>

1. 학점인정원
2. 해당 연도 지도교수 및 주임교수 동의서 <개정 2017.11.21.>
3. 성적증명서

제49조(수업 연한) 연구과정생의 수업 연한은 1년으로 하되 재학기간은 3년을 초과할 수 없다.

제50조(교육과정) 연구과정에서 이수하여야 할 교과목은 총장이 이를 따로 정한다.

제51조(수강과목) 매학기 학위과정에 설강된 과목 중에서 3과목 이내의 과목을 수강하는 것을 원칙으로 한다.

제52조(공개강좌 운영) 본 대학원에서는 대학원위원회 심의를 거쳐 공개강좌를 설치 운영할 수 있다.

1. 공개강좌 기간은 1회 강좌마다 6개월 이내에 한다.
2. 공개강좌 개설 시 강사료, 시설유지관리비, 운영비 등을 포함하는 수강료를 징수할 수 있다.

제53조(운용) 연구과정 및 공개강좌에 관하여 특별히 규정하지 않은 사항은 석사과정을 준용한다.

부 칙 (제정 1999. 11. 26)

- ① 이 세칙은 1999년 11월 26일부터 시행하되, 제2조는 2000년 3월 1일부터 적용한다.
- ② (전공 폐지에 따른 경과 조치) 이 세칙 시행이전의 경영학과 경영정보전공, 화학공학과 공업화학전공 및 기계공학과 정밀기계전공은 1999학년도 이전 입학생이 학적변동 없이 수료하는 연도까지 존속하는 것으로 보되, 1999학년도 이전 입학생이 휴학 또는 제적으로 2000학년도 이후에 복학 또는 재입학하여 해당 전공이 없을 때에는 2000학년도 이후에 신설된 관련 전공에 소속하는 것으로 본다.

부 칙 (개정 2000. 2. 3)

이 개정세칙은 2000년 2월 3일부터 시행한다.

부 칙 (개정 2000. 8. 10)

제1조 이 개정세칙은 2001년 3월1일부터 시행한다.

- 제2조(전공 변경에 따른 경과 조치) ① 이 개정세칙 이전에 미생물학전공, 생화학전공, 천문학전공, 농학전공, 주거학전공, 가정경영전공, 생체시스템공학전공 및 의용전자공학전공에 재적중인 자는 이 개정세칙에 의하여 변경된 전공에 재적중인 자로 본다.
- ② 이 개정세칙 이전에 정치학전공, 국제관계학전공, 축산학전공, 임학전공, 우주과학전공에 재적중인 자는 이 개정세칙에도 불구하고 각각 해당 전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 정치학전공, 국제관계학전공은 석사과정에 한한다.

부 칙 (개정 2001. 11. 6)

이 세칙은 2001년 11월 6일부터 시행한다.

부 칙 (개정 2002. 11. 13)

이 세칙은 2002년 11월 13일부터 시행한다.

부 칙 (개정 2002. 12. 24)

제1조(시행일) 이 세칙은 2003년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(학과 또는 전공 변경 등에 따른 경과조치) 이 개정세칙 이전의 명칭이 변경되었거나 삭제된 학과 또는 전공에 재적 또는 이수중인 자는 이 개정 세칙에 의거 변경된 관련 학과 또는 전공에 재적 또는 이수중인 자로 본다.

부 칙 (개정 2003. 9. 29)

이 세칙은 2003. 9. 29일부터 시행하되, 2004학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (개정 2004. 1. 20)

제1조(시행일) 이 세칙은 2004. 3. 1일부터 시행하되, 별표1 개정사항(석사과정 지역개발공학전공, 석·박사과정 방사선중양학전공 제외)은 2004학년도 입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치) ① 이 개정 세칙 이전의 명칭이 변경되었거나 삭제된 학과 또는 전공(석사과정 농지공학전공, 농촌환경시설공학전공, 석·박사과정 치료방사선과학전공은 제외)은 재적생이 해당 학위를 받는 학년도까지 존속하며, 소속 학생이 제적되었다가 재입학할 경우 해당 학과 또는 전공이 없을 때에는 변경된 관련 학과 또는 전공에 재적하는 것으로 본다.

〈개정 2017.11. .〉

② 이 개정 세칙 이전의 석사과정 농지공학전공, 농촌환경시설공학전공, 석·박사과정 치료방사선과학전공 재적생은 각각 변경된 관련 전공에 재적하는 것으로 본다.

부 칙 (개정 2004. 12. 9)

이 세칙은 2004년 12월 9일부터 시행한다. 다만, 제5조, 제10조, 제12조, 제13조 및 별표1의 개정사항은 2005학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (개정 2005. 2. 2)

이 세칙은 2005년 2월 2일부터 시행한다. 다만, 제42조의2는 2005학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (개정 2006. 2. 7)

이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표1의 개정사항은 2006학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (일부개정 2006. 8. 9)

이 세칙은 공포한 날부터 시행하되, 제42조 제1항의 개정사항은 2007년 1월 1일부터 시행한다.

부 칙 (일부개정 2006. 10. 2)

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (일부개정 2006. 12. 29)

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표1의 개정세칙은 2007학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (일부개정 2007. 1. 10)

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (개정 2008. 1. 3. 규칙 제802호)

이 세칙은 2008. 3. 1일부터 시행한다. 다만, 별표1 개정사항은 2008학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (개정 2009. 2. 27.)

제1조(시행일) 이 세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 별표 1의 개정사항은 2009학년도 입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치) ① 이 개정세칙 이전의 명칭이 변경되었거나 삭제된 학과 또는 전공(석·박사과정 교육과정 및 교육방법 전공 제외)은 재적생이 해당 학위를 받는 학년도까지 존속하며, 소속 학생이 제적되었다가 재입학할 경우 해당 학과 또는 전공이 없을 때에는 변경된 관련 학과 또는 전공에 재적하는 것으로 본다.

② 이 개정세칙 이전의 교육과정 및 교육방법 전공 재적생은 변경된 관련 전공에 재적하는 것으로 본다.

부 칙 (개정 2010. 3. 1.)

제1조(시행일) 이 세칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 별표 1의 개정사항은 2010학년도 입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치) ① 이 개정세칙 이전의 명칭이 변경되었거나 삭제된 학과 또는 전공(석·박사과정 토질공학 전공, GIS 전공은 제외)은 재적생이 해당 학위를 받는 학년도까지 존속하며, 소속 학생이 제적되었다가 재입학할 경우 해당 학과 또는 전공이 없을 때에는 변경된 관련 학과 또는 전공에 재적하는 것으로 본다.

② 이 개정세칙 이전의 토질공학 전공, GIS 전공 재적생은 각각 변경된 관련 전공에 재적하는 것으로 본다.

부 칙 (개정 2010. 12. 16.)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 1의 개정사항은 2011학년도 입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치) ① 모집단위 및 학과(부)가 변경된 경우 변경 이전의 모집단위 및 학과(부)는 해당 입학년도 입학생이 학적 변동 없이 졸업하는 학년도까지 존속한다.

② 이 대학교에 입학한 학생이 휴학 또는 제적되었다가 복학 또는 재입학할 경우, 모집단위 및 학과(부) 명칭 변경으로 해당 모집단위 및 학과(부)가 없을 때에는 명칭이 변경된 모집단위 및 학과(부)에 재적하는 것으로 본다.

③ 제1항에 따른 모집단위 및 학과(부) 존속 기한 만료 시 해당 모집단위 및 학과(부)에 재학 중인 학생은 제2항에 따라 명칭이 변경된 모집단위 및 학과(부)에 재적하는 것으로 본다.

부 칙 (개정 2011. 3. 1.)

이 개정세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제40조 제4항의 종합시험 과목별 합격제도는 2011학년도 제2학기 실시되는 종합시험부터 적용한다.

부 칙 (개정 2011. 12. 14.)

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 1의 개정사항은 2012학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (개정 2012. 1. 6.)

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (개정 2013. 4. 1.)

제1조 이 개정세칙은 2013학년도 1학기부터 적용한다.

제2조(경과조치) ① 이 개정세칙 이전의 정보통신공학과 통신회로및시스템공학전공은 정보통신공학전공에 재적 또는 이수중인 자로 본다.

② 이 개정세칙 이전에 편성된 교육과정 및 이수학점은 개정된 모집단위의 교육과정과 이수학점으로 인정한다.

③ 이 개정세칙에 따른 학부는 학부 소속 전공 주임교수를 둘 수 있으며, 학부 주임교수의 업무를 전공 주임교수에게 위임할 수 있다.

부 칙 (개정 2013. 5. 30.)

제1조 이 개정세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 이 개정 세칙 이전의 환경·도시공학과 수질오염관리전공, 대기오염제어 및 폐기물처리전공에 재적중인 학생은 환경·도시·화학공학부 환경공학전공에, 환경·도시공학과 도시계획 및 설계학 전공, 도시시스템 및 교통공학전공에 재적중인 학생은 환경·도시·화학공학부 도시공학전공에, 화학공학과 화학공학전공에 재적중인 학생은 환경·도시·화학공학부 화학공학전공에 재적하는 것으로 본다.

② 이 개정세칙 이전에 편성된 교육과정 및 이수학점은 개정된 모집단위의 교육과정과 이수학점으로 인정한다.

부 칙 (개정 2013. 8. 28.)

제1조(시행일) 이 개정세칙은 2013년 9월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 이 개정세칙 이전의 측량공학전공에 재적중인 학생은 측량 및 지형공간정보공학전공에 재적하는 것으로 본다.

② 이 개정세칙 이전에 편성된 측량공학전공의 교육과정 및 이수학점은 측량 및 지형공간정보공학전공의 교육과정과 이수학점으로 인정한다.

부 칙 (개정 2014. 2. 13.)

제1조(시행일) 이 개정세칙은 2014년 2월 13일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 일반대학원 석사 및 박사과정 중 약물소재전공, 약물기능전공, 제제임상전공의 교육과정 및 이수학점은 신약개발전공의 교육과정과 이수학점으로 인정한다.

부 칙 (개정 2015. 1. 30.)

제1조(시행일) 이 개정세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 세칙 제28조 및 제42조의2항은 2015학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (개정 2015. 7. 15.)

이 개정세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (개정 2016. 3. 30.)

이 개정세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표1은 2017학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (개정 2017. 1. 4.)

이 개정세칙은 2017학년도 입학생부터 적용하여 시행한다.

부 칙 (개정 2017. 9. 19.)

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제5조, 제10조, 제11조, 제42조의2의 개정사항은 2018학년도 입학생부터 적용하고, [별표 1]의 학과간 협동과정 개정사항은 2017학년도 2학기부터 적용한다.

부 칙 (개정 2017. 11. 21.)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제22조 및 [별표1]의 개정사항은 2018년 3월 1일부터 적용한다.

제2조(경과조치) 이 개정세칙 이전의 토목공학과 토질공학 및 건설관리 전공은 재적생이 해당 학위를 받는 학년도까지 존속하며, 소속 학생이 제적되었다가 재입학할 경우 해당 전공이 없을 때에는 변경된 관련 전공에 재적하는 것으로 본다.

부 칙 (개정 2018. 2. 26.)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행하되, 2018학년도 제1학기부터 적용한다.

[별 표 1] <개정 2015. 7. 15., 2016. 3. 30., 2017. 1. 4., 2017. 9. 19., 2017. 11. 21.>

각 학과(부)별 전공

계열	학 과(부)	전 공	석사 과정	박사 과정
인문·사회계	국 어 국 문 학 과	국어학, 고전문학, 현대문학	○	○
	중 어 중 문 학 과	중어학, 중문학, 중국어통번역학	○	
	영 어 영 문 학 과	영어학, 영문학	○	○
		영어커뮤니케이션	○	
	독 어 독 문 학 과	독어학, 독문학, 글로벌커뮤니케이션	○	
	불 어 불 문 학 과	불어학, 불문학, 글로벌커뮤니케이션	○	
	노 어 노 문 학 과	노어학, 노문학, 지역학, 번역학	○	
	철 학 과	서양철학, 동양철학	○	○
	사 학 과	한국사, 동양사, 서양사	○	○
	고고미술사학과	고고학, 미술사	○	○
	사 회 학 과	사회학	○	
	심 리 학 과	심리학	○	○
	행 정 학 과	행정학	○	○
	정 치 외 교 학 과	정치외교	○	○
	경 제 학 과	경제학	○	○
	경 영 학 과	재무관리, 생산관리, 마케팅, 인사조직	○	○
	국 제 경 영 학 과	국제경영학	○	○
	회 계 학 과	회계학	○	○
	경 영 정 보 학 과	경영정보학	○	○
	농 업 경 제 학 과	농업경제학, 농업경영학	○	○
	법 학 과	공법, 형법·기초법, 사회법, 민사법, 상사법, 과학기술법	○	
	교 육 학 과	교육사 및 교육철학, 교육사회 및 사회교육, 교육행정, 교육심리 및 상담, 교육과정·교육평가·교육공학	○	○
	국 어 교 육 과	국어교육	○	○
		외국어로서의한국어교육		○
	영 어 교 육 과	영어교육	○	○
	역사지리교육과	역사교육, 지리교육	○	○
	사 회 교 육 과	사회교육	○	○
	윤 리 교 육 과	윤리교육	○	○
	아 동 복 지 학 과	아동복지학	○	○
	소 비 자 학 과	소비자학	○	○

계열	학 과(부)	전 공	석사 과정	박사 과정
자연과학계	수 학 과	수학	○	○
	통 계 학 과	정보통계학	○	○
	물 리 학 과	물리학	○	○
	화 학 과	물리화학, 유기 및 생화학, 무기 및 분석화학	○	○
	생 물 학 과	동물과학및보전생물학, 식물과학및환경생물학	○	○
	미 생 물 학 과	미생물학및생명공학	○	○
	생 화 학 과	생화학및분자생물학	○	○
	천문우주학과	천문우주학, 대중천문과학	○	○
	지구환경과학과	지질과학	○	○
	농 학 과	작물학	○	○
	농 화 학 과	농화학	○	○
	특용식물학과	연초학, 특용식물학	○	○
	산 림 학 과	산림자원조성학, 산림환경관리학	○	○
	지역건설공학과	지역환경수리공학, 지역개발공학	○	○
	바이오시스템공 학 과	생물생산공학, 에너지 및 생물공정공학	○	○
	임 산 공 학 과	목재공학보존과학, 펄프·제지공학	○	○
	축산·원예·식 품 공 학 부	축산학, 원예학, 식품공학	○	○
	농 생 물 학 과	식물병리학, 응용곤충학	○	○
	과 학 교 육 과	물리교육, 화학교육, 생물교육, 지구과학교육	○	○
	수 학 교 육 과	수학교육	○	○
	식 품 영 양 학 과	식품영양학	○	○
		임상영양학	○	
	패션디자인정보 학 과	패션디자인정보학	○	○
	주거환경학과	주거환경학	○	○
	약 학 부	제약산업, 신약개발	○	○
	임 상 약 학 과	임상약학	○	
	간 호 학 과	간호학	○	○
	의 생 명 융 합 학 과	보건의료정책 및 질병관리, 보건의생명 R&D 경영, 임상연구경영	○	○

계열	학 과(부)	전 공	석사 과정	박사 과정
공 학 계	토 목 공 학 과	구조공학, 수공학, 토질공학 , 측량 및 지형공간정보공학, 건설관리 및 시스템	○	○
	재 료 공 학 과	재료공학	○	○
	건 축 공 학 과	건축공학	○	○
	기 계 공 학 과	기계공학	○	○
	안 전 공 학 과	안전공학	○	○
	공 업 화 학 과	공업화학	○	○
	〈 학 제 〉	〈학 제〉		
	정 밀 기 계 공 학 과	정밀기계공학	○	○
	건 축 학 과	건축학	○	
	환경·도시·화학 공 학 부	환경공학, 도시공학, 화학공학	○	○
	전기·전자·정보·컴퓨터학 부	전기공학, 전자공학, 정보통신공학, 전파통신공학, 제어로봇공학, 반도체공학, 컴퓨터과학, 컴퓨터공학전공	○	○
	〈 학 제 〉	〈학 제〉		
예 · 체 능 계	체 육 교 육 과	체육학	○	○
	조 형 예 술 학 과	동양화, 서양화, 조소	○	
	디 자 인 학 과	디자인	○	
의 학 계	수 의 학 과	수의형태학, 수의기능학, 수의예방학, 수의임상학, 바이오효능평가학	○	○
	의 학 과	해부학, 병리학, 기생충학, 내과학, 외과학, 산부인과학, 안과학, 이비인후과학, 피부과학, 비뇨기과학, 정형외과학, 신경외과학, 마취통증의학, 흉부외과학, 진단검사의학, 성형외과학, 신경과학, 정신건강의학, 생리학, 생화학, 약리학, 미생물학, 예방의학, 의료정보학 및 관리학, 의공학, 재활의학, 방사선종양학, 치의학, 응급의학, 세포생물학및유전학, 신경의과학, 소아청소년과학, 영상의학	○	○
학 과 간 협 동 과 정	의용생체공학협 동 과 정	의용생체공학	○	○
	정보산업공학협 동 과 정	멀티미디어공학, 공간정보공학	○	○

계열	학 과(부)	전 공	석사 과정	박사 과정
	바 이 오 산 업 협 동 과 정	바이오신약, 기능성식품, 바이오신소재	○	○
	빅 데 이 터 협 동 과 정	빅데이터	○	○
	합 성 생 물 학 협 동 과 정	합성생물학	○	○
	문 화 재 과 학 협 동 과 정	문화재과학	○	○
	산 림 치 유 학 협 동 과 정	산림치유학	○	○
	〈 삭 제 〉	〈삭 제〉		
	그린에너지공학 협 동 과 정	그린에너지공학	○	
	국 제 경 영 정 보 과 학 협 동 과 정	제경영정보과학(GLOMIS)	○	
	미 래 사 회 융 합 협 동 과 정	미래사회융합	○	
	정 부 재 정 회 계 협 동 과 정	정부재정회계	○	○
	스 마 트 카 협 동 과 정	스마트자동차공학	○	○
	방 재 공 학 협 동 과 정	지진방재공학	○	○
	스마트팩토리학 협 동 과 정	스마트팩토리학	○	○

연구윤리 서약서

본인은 충북대학교 대학원생으로서 이 학위논문 작성과정에서 다음의 **‘연구윤리 기본원칙’**을 준수하였으며, 이를 위반 했을 경우에는 어떠한 제재 조치에도 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.

첫째, 지도교수의 지도를 받아 정직하고 엄정한 연구를
수행하여 학위논문을 작성한다.

둘째, 논문 작성 시 위조, 변조, 표절, 대필 등 학문적 진실성을 훼손하는 어떤 연구부정행위도 하지 않는다.

$$\overline{\text{OHL}}, \overline{\text{OHL}}, \overline{\text{FHL}}$$

과 정 : 석사(), 박사(), 통합()

학과(부) : 전공 :

연락처 :

서약자 : (서명)

확인자 : 지도교수 (서명)

충북대학교 대학원장 귀하

[별표 3]

석사학위 논문 제출 동의서

(Agreement of Thesis Submission for the Degree of Master)

소속(Department) :

학번(Student ID No.) :

성명(Name) :

학술지명(Journal Title) :

발표일자(Date of publication) :

논문제목(Thesis Title) :

본 연구의 별쇄본을 주저자 _____의 석사학위논문으로 제출하고자 합니다. 이에 공동저자의 동의를 요청합니다.

20 년 월 일 (YY/MM/DD)

신청자(Applicant)

(인) signature

공동저자(Coauthor)

(인) signature

공동저자(Coauthor)

(인) signature

공동저자(Coauthor)

(인) signature

확인자: 지도교수(Academic Advisor)

(인) signature

IV. 교 육 과 정



충북대학교대학원 교육과정 편성지침

I. 목 적

이 지침은 고등교육법 제21조, 충북대학교학칙 제52조 및 충북대학교대학원시행세칙 제5조 내지 제8조에 의한 충북대학교대학원의 교육과정 편성에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

II. 교육과정 편성원칙

1. 석사과정 및 박사과정은 공통과목, 전공과목 및 연구과제로 구분한다.
2. 공통과목은 각 학과(부)의 교과목 중 공통된 교과목으로, 학과(부)별로 8과목 이내로 편성한다. 다만, 학과 특성상 초과 편성이 필요한 경우와 학과간 협동과정은 예외로 할 수 있다.
3. 전공과목은 각 전공을 이수하는데 필요한 교과목을 각 전공별로 구분하여 편성하되, 동일전공의 석사 및 박사과정은 통합하여 편성함을 원칙으로 한다.
4. 연구윤리 및 연구과제는 학위청구논문작성에 필요한 제반사항을 연구 지도하는 교과목으로 각 학과, 각 과정별로 편성한다.
5. 전공과목 편성은 단일전공인 학과의 경우에는 석사과정은 20과목 이내, 박사과정은 25과목 이내, 통합과정은 45과목 이내로 편성하고, 전공이 2개 이상인 학과의 경우에는 석사(박사)과정은 20과목 이내, 석·박사 통합과정인 경우 40과목 이내로 편성함을 원칙으로 한다. 다만, 부득이한 사유로 대학원위원회에서 인정하는 경우에는 예외로 한다.
6. 교과목별 학점수는 3학점을 원칙으로 한다.
7. (삭제)
8. 교육과정은 2년 주기로 편성함을 원칙으로 한다. 다만, 부득이한 사유로 인하여 교육과정의 변경이 불가피할 경우에는 학과주임이 교육과정변경원을 교무처장에게 제출하여 대학원위원회 심의를 거쳐 총장의 승인을 얻어야 한다.
9. 협동과정(학연산, 학과간)의 교육과정은 단일전공 과정과 동일한 방법으로 편성한다.
10. 중복이수 금지
교과목번호 또는 교과목명이 동일한 과목은 중복이수 할 수 없다.
11. 이 교육과정 편성지침은 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 확정한다.

III. 교육과정 편성요령

1. 대학원 교과목은 학부에서 전공기초 및 전공과목을 이수한 자가 대학에서 개설되지 않은 교과목을 이수할 수 있도록 개설한다.
2. 각 학과(부) 교과목은 공통과목, 전공과목 및 연구과제로 분류하고 다음과 같이 개설한다.

공통과목	각 학과(부)별로 8과목 이내로 개설한다.		
전공과목	단일 전공 학과	석사과정	각 20과목 이내 개설
		박사과정	각 25과목 이내 개설
		석·박사과정(통합)	각 45과목 이내 개설
	2개 이상 전공 학과	석사(박사)과정	각 20과목 이내
		석·박사과정(통합)	각 40과목 이내
연구과제	각 학과별	석사과정-연구윤리 및 연구과제(Ⅰ)	3시간 3학점
		박사과정-연구윤리 및 연구과제(Ⅱ)	3시간 3학점

※ 다 전공 학과의 경우 교수는 3개 전공 이내로 전공을 담당해야 함

※ 최근 3년간 연속적으로 전공별 교원 3인 이상 미충족 전공은 통·폐합해야 한다.

3. 과목당 학점시수는 3시간 3학점으로 한다. 다만 인턴쉽 과목은 예외로 할 수 있다.

4. 교과목번호는 다음과 같이 부여한다.

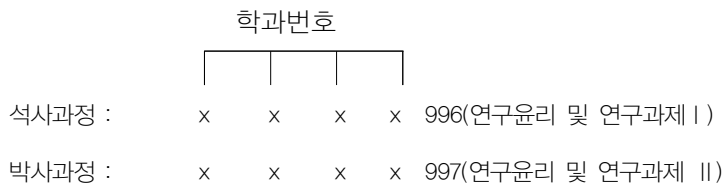
가. 교과목번호는 일곱 자리 숫자로 구성한다. 앞의 네 자리는 학과번호를, 다음 세 자리는 과목 일련번호를 나타낸다.

나. 대학원 교육과정에 이미 부여된 교과목번호는 고유번호이며, 교과목명이 변경되거나 신설과목을 개설할 경우에는 새로운 교과목번호를 부여한다.

◦ 전공과목 번호부여(공통과목 포함)



◦ 연구과제 번호부여



IV. 적용범위

1. 이 지침은 2018학년도 제1학기부터 적용한다.
2. 이 지침 이전에 편성 시행된 교과과정은 이 지침에 의거 교육과정이 편성된 것으로 본다.

V. 행정사항

1. 교과목 삭제 시에는 학적변동자가 교육과정을 이수하는데 불이익이 없도록 유의하여 편성한다.
2. 이 지침은 인터넷 및 충북대학교대학원요람에 탑재하여 운영할 수 있도록 한다.

인 문 대 학

- 국어국문학과
- 중어중문학과
- 영어영문학과
- 독어독문학과
- 불어불문학과
- 노어노문학과
- 철학과
- 사학과
- 고고미술사학과

□ 국어국문학과 Department of Korean Language & Literature

- 국어학전공 Korean Linguistics
- 현대문학전공 Classical Korean Literature
- 고전문학전공 Modern Korean Literature

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8905996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8905997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8905243	국어학 특강 I	Advanced Korean Linguistics I
		8905244	국어학 특강 II	Advanced Korean Linguistics II
		8905245	국어학 특강 III	Advanced Korean Linguistics III
		8905246	국어학 특강 IV	Advanced Korean Linguistics IV
		8905247	고전문학연구 I	Advanced Classical Korean Literature I
		8905248	고전문학연구 II	Advanced Classical Korean Literature II
		8905249	고전문학연구 III	Advanced Classical Korean Literature III
		8905250	고전문학연구 IV	Advanced Classical Korean Literature IV
		8905251	현대문학연구 I	Advanced Modern Korean Literature I
		8905252	현대문학연구 II	Advanced Modern Korean Literature II
		8905253	현대문학연구 III	Advanced Modern Korean Literature III
		8905254	현대문학연구 IV	Advanced Modern Korean Literature IV
• 국 어 학 전 공 (담당교수: 강창석 조항범 이호승)	석 · 박	8905003	고대국어연구	Studies in Old Korean
		8905004	국어계통론	Comparative Studies in Korean
		8905005	국어구조론연구	Studies in Korean Language Structure
		8905006	국어문법사연구	Studies in Korean Historical Grammar
		8905007	국어문자론	Theory of Korean Writing
		8905008	국어방언연구	Studies in Korean Dialect
		8905009	국어방언학특강	Topics in Korean Dialectology
		8905011	국어어휘사연구	Studies in the History of Korean Lexicology
		8905012	국어연구방법론	Methods of Research in Korean Language
		8905013	국어음성학	Korean Phonetics
		8905014	국어음운론특강	Topics in Korean Phonology
		8905015	국어음운사연구	Studies in Korean Historical Phonology
		8905017	국어조어론연구	Studies in Korean Word Formation
		8905019	국어표기법연구	Studies in Korean Writing System
		8905020	국어형태론특강	Topics in Korean Morphology
		8905021	국어화용론	Korean Pragmatics
		8905022	근대국어연구	Studies in Modern Korean
		8905026	전산국어학	Computational Korean Linguistics
		8905027	중세국어문법론	Medieval Korean Grammar
		8905028	중세국어연구	Studies in Middle Korean
		8905029	중세국어음운론	Phonology in Middle Korean

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•국 어 학 전 공	석·박	8905030	한국한자음연구	Studies in Sino-Korean
	"	8905031	현대국어문법론	Grammar of Contemporary Korean
	"	8905032	현대국어연구	Studies in Contemporary Korean
	"	8905033	현대국어음운론	Phonology of Contemporary Korean
	"	8905034	훈민정음연구	Studies in Hunmin-jeongeum
	"	8905226	국어어휘론특강 I	Topics in Korean Lexicology I
	"	8905227	국어의미론특강 I	Topics in Korean Semantics I
	"	8905228	국어통사론특강 I	Topics in Korean Syntax I
	"	8905229	국어어휘론특강 II	Topics in Korean Lexicology II
	"	8905230	국어의미론특강 II	Topics in Korean Semantics II
	"	8905231	국어통사론특강 II	Topics in Korean Syntax II
	"	8905232	국어어원론특강	Topics in Korean Etymology
	"	8905233	대조연구방법론 I	Methods of Contrastive Research I
	"	8905234	대조연구방법론 II	Methods of Contrastive Research II
•고전문학 전 공 (담당교수: 박연호 오세정 여강석 이지영)	석·박	8905035	가사문학연구	Studies in the Ka-sa
	"	8905036	고려가요연구	Studies in Poetry of Korean Dynasty
	"	8905037	고전문학배경연구	Studies in Classical Korean Literary Background
	"	8905038	고전문학비평론	Classical Literary Criticism
	"	8905039	고전문학사상연구	Studies in Classical Korean Literary
	"	8905040	민속학특강	Topics in Folklore
	"	8905041	시조문학연구	Studies in the Si-jo
	"	8905044	판소리론	The Pan-sori
	"	8905046	한국고전수필론	Classical Korean Essays
	"	8905049	한국고전작품론I	Classical Korean Literary Works I
	"	8905050	한국고전작품론II	Classical Korean Literary Works II
	"	8905051	한국구비문학연구	Studies in Korean Oral Literature
	"	8905052	한국한문소설특강	Topics in Sino-Korean Novels
	"	8905054	한국한시특강	Topics in Sino-Korean Poems
	"	8905055	향가문학특강	Topics in Hyang-ga
	"	8905078	한국고소설특강	Topics in Classical Korean Novels
	"	8905079	한국문헌설화연구	Studies in Written Narratives
	"	8905080	한국한문소설연구 I	Studies in Sino-Korean Novels I
	"	8905081	한국한문소설연구 II	Studies in Sino-Korean Novels II
	"	8905082	한국고소설연구	Studies in Classical Korean Novels
	"	8905083	한국고전작가연구 I	Studies in Classical Korean Authors I
	"	8905084	한국고전작가연구 II	Studies in Classical Korean Authors II
	"	8905085	한국한문학특강 I	Topics in Sino-Korean Literature I
	"	8905086	한국한문학특강 II	Topics in Sino-Korean Literature II
	"	8905087	한국고전시가특강 I	Topics in Korean Classical Poetry I
	"	8905088	한국고전시가특강 II	Topics in Korean Classical Poetry II
	"	8905089	한국한시연구	Studies in Sino-Korean Poems

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•고전문학 전 공	석·박	8905090	한국고전작품론Ⅲ	Classical Korean Literary WorksⅢ
	"	8905091	한국고소설세미나	Seminar in Classical Korean Novels
	"	8905092	한국시가문학세미나	Seminar in Classical Korean Poetry
	"	8905093	한국한문학세미나	Seminar in Sino-Korean Literature
	"	8905154	한국고전문학특강Ⅰ	Topics in Classical Korean LiteratureⅠ
	"	8905155	한국고전문학특강Ⅱ	Topics in Classical Korean LiteratureⅡ
	"	8905156	한국고전문학세미나Ⅰ	Seminar in Classical Korean LiteratureⅠ
	"	8905157	한국고전문학세미나Ⅱ	Seminar in Classical Korean LiteratureⅡ
•현대문학 전 공 (담당교수: 정효구 이익성 권정우 박진숙)	석·박	8905056	개화기소설론	Korean Novels of Enlightenment Period
	"	8905057	개화기시가론	Korean Poetry of Enlightenment Period
	"	8905058	근대문학사상사연구	Studies in History of Thoughts in Modern Literature
	"	8905060	비교문학의방법	Methods of Comparative Literature
	"	8905061	비교문학의이론	Theory of Comparative Literature
	"	8905062	비교문학특수과제연구	Special topics of Comparative Literature
	"	8905065	한국현대소설론세미나Ⅰ	Seminar in Modern Korean NovelsⅠ
	"	8905066	한국현대소설론세미나Ⅱ	Seminar in Modern Korean NovelsⅡ
	"	8905068	현대문학특수과제연구	Special Topics of Modern Literature
	"	8905069	현대비평론세미나Ⅰ	Seminar in Modern CriticismⅠ
	"	8905070	현대비평론세미나Ⅱ	Seminar in Modern CriticismⅡ
	"	8905071	현대시론세미나Ⅰ	Seminar in Modern Korean PoetryⅠ
	"	8905072	현대시론세미나Ⅱ	Seminar in Modern Korean PoetryⅡ
	"	8905075	현대한국연극사 및 희곡연구	Studies in Modern Korean Play History & Drama
	"	8905076	현대한국작가연구Ⅰ	Studies in Modern Korean AuthorsⅠ
	"	8905077	현대한국작품론Ⅰ	Modern Korean Literary WorksⅠ
	"	8905094	현대한국작가연구Ⅱ	Studies in Modern Korean AuthorsⅡ
	"	8905095	현대한국작품론Ⅱ	Modern Korean Literary WorksⅡ
	"	8905096	현대한국소설론특강Ⅰ	Topics in Modern Korean NovelsⅠ
	"	8905097	현대한국소설론특강Ⅱ	Topics in Modern Korean NovelsⅡ
	"	8905098	현대한국시론특강Ⅰ	Topics in Modern Korean PoetryⅠ
	"	8905099	현대한국시론특강Ⅱ	Topics in Modern Korean PoetryⅡ
	"	8905100	현대한국비평론특강Ⅰ	Topics in Modern Korean CriticismⅠ
	"	8905101	현대한국비평론특강Ⅱ	Topics in Modern Korean CriticismⅡ
	"	8905102	현대한국문화론Ⅰ	Theory of Korean CultivationⅠ
	"	8905103	현대한국문화론Ⅱ	Theory of Korean CultivationⅡ
	"	8905104	현대한국희곡론특강Ⅰ	Topics in Modern Korean DramaⅠ
	"	8905105	현대한국희곡론특강Ⅱ	Topics in Modern Korean DramaⅡ
	"	8905106	현대한국수필문학론Ⅰ	Theory of Modern Korean EssayⅠ
	"	8905107	현대한국작가론연구Ⅱ	Studies in Modern Korean AuthorsⅡ
	"	8905108	현대한국시인론특강Ⅰ	Topics in Modern Korean PoetsⅠ
	"	8905109	현대한국희곡사연구	Studies in the History of Modern Korean Drama
	"	8905235	근대한국문학연구Ⅰ	Studies in Modern Korean LiteratureⅠ

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•현대문학 전 공	석·박	8905236	근대한국문학연구Ⅱ	Studies in Modern Korean LiteratureⅡ
	“	8905237	현대문학이론연구Ⅰ	Studies in the Theory of Modern LiteratureⅠ
	“	8905238	현대문학이론연구Ⅱ	Studies in the Theory of Modern LiteratureⅡ
	“	8905239	현대한국시사연구Ⅰ	Studies in History of Modern Korean PoetryⅠ
	“	8905240	현대한국시사연구Ⅱ	Studies in History of Modern Korean PoetryⅡ
	“	8905241	현대한국시인연구Ⅰ	Studies in Modern Korean PoetsⅠ
	“	8905242	현대한국시인연구Ⅱ	Studies in Modern Korean PoetsⅡ

□ 중어중문학과 Chinese Language & Literature

- 중문학전공 Chinese Linguistics
- 중어학전공 Chinese Literature
- 중국어통번역학전공 Chinese-Korean Interpretation & Translation Studies

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8909996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8909053	중국문학사상사	History of Chinese Literary Thought
		8909054	중국언어학사	History of Chinese Linguistics
•중 어 학 전 공 (담당교수 : 최병덕 주기하)	석 사	8909004	설문연구	Shuwen Jiezi
	"	8909007	중국어의미론	Chinese Semantics
	"	8909008	중국운서연구	Old Chinese Phonology
	"	8909009	훈고학	Chinese Exegetics
	"	8909026	중국문자학	History of Chinese Characters
	"	8909027	중국성운학연구	Chinese Phonology
	"	8909029	중국어휘론	Modern Chinese Lexicology
	"	8909030	고대한어어법	Classical Chinese Grammar
	"	8909031	중국어통사론	Modern Chinese Syntax
	"	8909032	중국어형태론	Modern Chinese Morphology
	"	8909033	중국어화용론	Modern Chinese Pragmatics
	"	8909055	중한어법대조	Contrastive Grammar of Chinese & Korean
•중 문 학 전 공 (담당교수 : 노경희 배병균 배득렬 이선옥 봉인영)	석 사	8909010	경서연구	Confucian Classics
	"	8909011	사곡연구	Readings in Ci & Qu
	"	8909013	전서연구	Readings in Classical Chinese Literature
	"	8909014	제자연구	Readings in Zhuzi Baijia
	"	8909015	중국고전문학작가론 I	Classical Chinese Writers I
	"	8909016	중국고전문학작가론 II	Classical Chinese Writers II
	"	8909065	중국문학비평	Traditional Chinese Literary Criticism
	"	8909066	중국산문	Classical Chinese Prose
	"	8909067	중국소설	Classical Chinese Fiction
	"	8909068	중국시가	Classical Chinese Poetry
	"	8909069	중국희곡	Classical Chinese Drama
	"	8909023	현대중국문학연구방법론	Methods of Analysis of Modern Chinese Literature
	"	8909070	현대중국작가론	Modern Chinese Writers
	"	8909071	중국20세기문학론	Twentieth Century Chinese Literature
	"	8909072	현대중국소설론	Modern Chinese Fiction

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•중 국 어 통번역학 전 공 (담당교수 : 노경희 배병균 최병덕 배득렬 이선옥 주기하 봉인영)	석 사	8909036	고한어와 번역실습	Classical Chinese & Translation
	"	8909037	한시와 번역실습	Classical Chinese Poetry & Translation
	"	8909038	한국어 글쓰기	Writing in Korean
	"	8909039	스피치와 프레젠테이션	Public Speaking & Presentations Skills
	"	8909040	CAT와 IT	Computer Aided Translation & Information Technology
	"	8909043	문장구역 통번역	Sight Translation & Interpretation
	"	8909047	전문주제번역	Translation of Specialized Subject
	"	8909049	중한번역	Chinese-Korean Translation
	"	8909050	한중번역	Korean-Chinese Translation
	"	8909051	중국어 어휘론과 의미론	Modern Chinese Lexicon & Semantics
	"	8909056	통역이론과 실제	Theories of Interpretation
	"	8909057	번역이론과 실제	Theories of Interpretation
	"	8909061	순차통역 I	Consecutive Interpretation I
	"	8909058	전문동시통역	Simultaneous Interpretation of Specialized Subject
	"	8909059	영상미디어 번역	Multimedia Translation
	"	8909060	중국사회와 문화	Chinese Society & Culture
	"	8909062	순차통역 II	Consecutive Interpretation II
	"	8909063	뉴스미디어 번역	Media Translation
	"	8909064	번역 비평	Translation Criticism

□ 영어영문학과 Department of English Language & Literature

- 영어학전공 English Linguistics
- 영문학전공 English Literature
- 영어커뮤니케이션전공 English Communication

3점수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8906996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8906997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8906254	영어학세미나 I	Seminar in English Linguistics I
		8906255	영어학세미나 II	Seminar in English Linguistics II
		8906256	영어학세미나 III	Seminar in English Linguistics III
		8906257	영어학세미나 IV	Seminar in English Linguistics IV
		8906258	영미문학세미나 I	Seminar in English & American Literature I
		8906259	영미문학세미나 II	Seminar in English & American Literature II
		8906260	영미문학세미나 III	Seminar in English & American Literature III
		8906261	영미문학세미나 IV	Seminar in English & American Literature IV
		8906262	고급영어회화 I	Advanced English Conversation I
		8906263	고급영작문 I	Advanced English Composition I
•영 어 학 전 공 (담당교수 : 한기선 김성욱 박인규)	석 · 박	8906007	영문법특강 I	Topics in English Grammar I
		8906008	영문법특강 II	Topics in English Grammar II
		8906011	영어음성학특강	Topics in English Phonetics
		8906013	영어음운론특강 I	Topics in English Phonology I
		8906014	영어음운론특강 II	Topics in English Phonology II
		8906269	영어의미론 I	English Semantics I
		8906270	영어의미론 II	English Semantics II
		8906017	영어의미론특강 I	Topics in English Semantics I
		8906018	영어의미론특강 II	Topics in English Semantics II
		8906271	영어통사론 II	English Syntax II
		8906272	영어통사론 I	English Syntax I
		8906021	영어통사론특강 I	Topics in English Syntax I
		8906022	영어통사론특강 II	Topics in English Syntax II
		8906273	영어형태론	English Morphology
		8906025	영어형태론특강 II	Topics in English Morphology II
		8906026	영어형태론특강 I	Topics in English Morphology I
		8906027	영어화용론연구	English Pragmatics
		8906028	영어화용론특강	Topics in English Pragmatics
		8906029	응용언어학연구	Applied Linguistics
		8906030	응용언어학특강	Topics in Applied Linguistics
		8906031	인지 · 기능문법특강	Topics in Cognitive & Functional Grammar
		8906274	현대언어학	Modern Linguistics
		8906035	현대언어학특강	Topics in Modern Linguistics

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•영 어 학 전 공	석·박	8906083	고대중세영어특강	Topics in Old & Middle English
	"	8906275	영문법 I	English Grammar I
	"	8906276	영문법 II	English Grammar II
	"	8906086	통사론특강Ⅲ	Topics in English Syntax Ⅲ
	"	8906087	통사론특강Ⅳ	Topics in English Syntax Ⅳ
	"	8906277	영어음운론 I	English Phonology I
	"	8906278	영어음운론 II	English Phonology II
	"	8906091	영어학특수과제 I	Special Topics in English Linguistics I
	"	8906092	영어학특수과제 II	Special Topics in English Linguistics II
	"	8906093	영어학특수과제 III	Special Topics in English Linguistics Ⅲ
	"	8906094	영어학특수과제Ⅳ	Special Topics in English LinguisticsⅣ
•영 문 학 전 공 (담당교수 : 황효식 김진아 제금희 류기택 박희본)	석·박	8906279	18세기영국소설	18th Century English Novels
	"	8906280	19세기미국소설 I	19th Century American Novels I
	"	8906281	19세기미국소설 II	19th Century American Novels II
	"	8906282	19세기미국시	19th Century American Poetry
	"	8906283	19세기영국소설 I	19th Century English Novels I
	"	8906284	19세기영국소설 II	19th Century English Novels II
	"	8906285	20세기미국시	20th Century American Poetry
	"	8906286	20세기영국시	20th Century English Poetry
	"	8906287	근대희곡	Modern Drama
	"	8906288	낭만주의시	Romantic Poetry
	"	8906289	르네상스시	Renaissance Poetry
	"	8906290	르네상스희곡	Renaissance Drama
	"	8906291	문학비평사 I	History of Literary Criticism I
	"	8906292	문학비평사 II	History of Literary Criticism II
	"	8906293	문학이론	Theory of Literature
	"	8906052	미국문학세미나	Seminar in American Literature
	"	8906294	빅토리아시대문학	Victorian Literature
	"	8906295	빅토리아시대시	Victorian Poetry
	"	8906296	셰익스피어 II	Shakespeare II
	"	8906297	셰익스피어 I	Shakespeare I
	"	8906298	소설이론	Theory of Novel
	"	8906299	시이론	Poetics
	"	8906300	신고전주의시	Neoclassical Poetry
	"	8906064	영미시세미나 I	Seminar in English & American Poetry I
	"	8906065	영미시세미나 II	Seminar in English & American Poetry II
	"	8906301	왕정복고시대 및 18세기희곡	Restoration & 18th Century Drama
	"	8906302	중세영문학	Medieval Literature
	"	8906303	현대미국소설 I	Modern American Novel I
	"	8906304	현대미국소설II	Modern American Novel II
	"	8906305	현대미국희곡	Modern American Drama

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•영 문 학 전 공	석·박	8906306	현대영국소설I	Modern English Novel I
	"	8906307	현대영국소설II	Modern English Novel II
	"	8906308	현대영국희곡	Modern English Drama
	"	8906309	17세기영문학	17th Century English Literature
	"	8906096	영미문학특수과제 I	Special Topics in English & American Literature I
	"	8906097	영미문학특수과제 II	Special Topics in English & American Literature II
	"	8906098	영미문학특수과제III	Special Topics in English & American Literature III
	"	8906251	영미문학특수과제IV	Special Topics in English & American Literature IV
	"	8906252	영미문학특수과제 V	Special Topics in English & American Literature V
	"	8906253	영미문학특수과제VI	Special Topics in English & American Literature VI
•영어커뮤 니케이션 전 공 (담당교수 : 한기선 김성옥 황효식 김진아 제금희 박인규 류기택 박희본)	석 사	8906230	영문법의 이해	Understanding English Grammar
	"	8906231	영어문장구조의 이해	Understanding the Structure of English Sentences
	"	8906232	영어 발음의 실제	Principles & Practices in English Pronunciation
	"	8906233	영어 단어 구조의 이해	Understanding the Structure of English Words
	"	8906236	영미문화커뮤니케이션	Communication with British/American Culture
	"	8906237	영어와 문화	English & Culture
	"	8906238	드라마 영어	Drama English
	"	8906240	영어 영상과 공연	English Film & Performance
	"	8906241	영어 작문과 수사	English Composition & Rhetoric
	"	8906242	번역의 이론과 실제	Translation Theory & Practice
	"	8906243	영한/한영 번역 연습	Practice in English-Korean/Korean-English Translation
	"	8906244	번역과 비교문화	Translation & Comparative Culture
	"	8906245	고급시사영어	News Media English
	"	8906246	고급영어회화 I	Advanced English Conversation I
	"	8906247	고급영어회화 II	Advanced English Conversation II
	"	8906248	고급영작문 I	Advanced English Composition I
	"	8906249	고급영작문 II	Advanced English Composition II
	"	8906264	영어 텍스트 분석	English Text Analysis
	"	8906265	고급영어 읽기와 듣기	Advanced English Reading & Listening
	"	8906266	영상각색과 번역	Screen Adaptation & Translation
	"	8906267	영어커뮤니케이션특수과제 I	Special Topics in English Communication I
	"	8906268	영어커뮤니케이션특수과제 II	Special Topics in English Communication II

□ 독어독문학과 Department of German Language & Literature

- 독어학전공 German Linguistics
- 독문학전공 German Literature
- 글로벌커뮤니케이션 전공 Global Communication

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8907996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8907042	독문학사조사연구	Studies in The History of The German Literary Trends
	"	8907043	독어학입문	Introduction to German Linguistics
•독 어 학 전 공 (담당교수: 정재현 최도규 정수정)	석 사	8907003	고대독어강독	Reading in Old High German
	"	8907004	독문법론	German Grammar
	"	8907005	독문장론	German Syntax
	"	8907006	독어학사	History of German Linguistics
	"	8907007	독음운론	German Phonology
	"	8907008	독의미론	German Semantics
	"	8907009	독형태론	German Morphology
	"	8907011	중세독어강독	Reading in Middle High German
	"	8907012	중세독어연구	Studies in Middle High German
	"	8907026	독일언어철학	German Philosophy of Language
	"	8907027	코퍼스 언어학	Korpuslinguistik
	"	8907028	독화용론	German Pragmatics
•독 문 학 전 공 (담당교수 : 오제명 이정희 문광훈)	석 사	8907013	20세기독일문학연구	Studies in 20th Century German Literature
	"	8907014	20세기독일희곡	20th Century German Drama
	"	8907015	계몽주의문학연구	Studies in Enlightenment Literature
	"	8907016	고전주의문학연구	Studies in Classicism Literature
	"	8907017	낭만주의문학연구	Studies in Romanticism Literature
	"	8907018	독문학연구방법론	Methodology of German Literature
	"	8907019	독시특강	Reading in German Lyric
	"	8907020	독일사실주의문학연구	Studies in German Realism Literature
	"	8907023	자연주의문학연구	Studies in Naturalism Literature
	"	8907024	전후독일문학연구	Studies in Post-War Literature

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•글 로 벌 커 뮤 니 케 이 션 전 공 (담당교수 : 오제명 정재현 이정희 최도규 문광훈 정수정)	석 사	8907029	통번역입문	Introduction to Interpretation & Translation
	"	8907030	기초번역	Basic Translation
	"	8907031	중급번역	Intermediate Translation
	"	8907032	사회문화번역	Translation of Social & Cultural Texts
	"	8907033	역사철학번역	Translation of Historical & Philosophical Texts
	"	8907034	정치법률번역	Translation of Political & Legal Texts
	"	8907035	산업경제번역	Translation of Commercial & Economic Texts
	"	8907036	번역실습	Practicum in Translation
	"	8907037	순차통역 A-B I	Consecutive Interpretation A-B I
	"	8907038	순차통역 A-B II	Consecutive Interpretation A-B II
	"	8907039	순차통역 B-A I	Consecutive Interpretation B-A I
	"	8907040	순차통역 B-A II	Consecutive Interpretation B-A II
	"	8907041	통역실습	Practicum in Interpretation

□ 불어불문학과 Department of French Language & Literature

- 불어학전공 French Linguistics
- 불문학전공 French Literature
- 글로벌 커뮤니케이션 전공 Global communication

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8908996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8908049	프랑스통번역입문	Introduction to French Translation
		8908050	불문학연구	Studies in French Literature
•불 어 학 전 공 (담당교수: 김경석 안영현 고봉만 이은미 조만수)	석 사	8908022	불어사	History of The French Language
	"	8908023	불어어휘론	French Lexicology
	"	8908024	불어음성학	French Phonetics
	"	8908025	불어음운론	French Phonology
	"	8908026	불어의미론	French Semantics
	"	8908029	불어형태론	French Morphology
	"	8908033	불어화용론	French Pragmatics
	"	8908047	불어학연구	Studies in French Linguistics
	"	8908034	불어구문론	French Syntax
	"	8908035	불어인지언어학	French Cognitive Linguistics
	"	8908036	생성문법	Generative Grammar
•불 문 학 전 공 (담당교수: 김경석 안영현 고봉만 이은미 조만수)	석 사	8908051	17세기불고전극	17th Century French Drama
	"	8908052	18세기희곡	18th Century French Drama
	"	8908053	20세기불문학	20th Century French Literature
	"	8908054	불계몽사상	French Enlightenment Thought
	"	8908055	불낭만주의	French Romanticism
	"	8908056	불사실주의	French Realism
	"	8908057	불상징주의	French Symbolism
	"	8908058	불자연주의	French Naturalism
	"	8908059	불작가특론	Advanced French Authors
	"	8908060	현대불문학비평	Modern French Literary Criticism
•글 로 벌 커뮤니케이션 전 공 (담당교수: 김경석 안영현 고봉만 이은미 조만수)	석 사	8908037	프랑스어 순차통역	French Consecutive Interpreting
	"	8908038	프랑스어 문학번역	French Literary Translation
	"	8908039	프랑스어 어린이 문학번역	French Childrens Literary Translation
	"	8908040	프랑스어 인문사회번역	French Society of Humanity Translation
	"	8908041	프랑스어 과학기술번역	French Technical & Scientific Translation
	"	8908042	프랑스어 정치법률번역	French Political Law Translation
	"	8908043	프랑스어 문화콘텐츠 번역	French Culture Contents Translation
	"	8908044	한불번역	Translation Korean to French
	"	8908045	출판편집연구	Publication Editing
	"	8908048	해외지역연구실습	Research on International Area Studies

□ 노어노문학과 Department of Russian Language & Literature

- 노어학전공 Russian Linguistics
- 노문학전공 Russian Literature
- 지역학전공 Russian Area Studies
- 번역학전공 Russian Translation Literature

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8981996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8981082	러시아어텍스트분석	Russian Text Analysis
	"	8981083	19세기러시아문학연구	Studies in 19 th Century Russian Literature
•노 어 학 전 공 (담당교수: 최성호 김용화)	석 사	8981003	러시아어음성음운론	Russian Phonetics & Phonology
	"	8981004	러시아어형태음운론	Russian Morphophonemics
	"	8981005	러시아어통사론	Russian Syntax
	"	8981006	러시아어어휘론	Russian Lexicology
	"	8981007	러시아어화용론	Russian Pragmatics
	"	8981008	러시아어음운론연구	Studies in Russian Phonology
	"	8981009	러시아어형태통사론연구	Studies in Russian Morphosyntax
	"	8981010	러시아어학연습	Studies in Russian Linguistics
	"	8981011	러시아어문법이론	Theories in Russian Grammar
	"	8981012	러시아어학연구방법론	Method of Research in Russian Linguistics
	"	8981013	러시아어역사언어학	Russian Historical Linguistics
	"	8981014	러시아문학어발달사	History of Russian Literary Language
	"	8981015	고대러시아어텍스트강독	Readings in Old Russian Texts
	"	8981016	러시아방언학	Russian Dialectology
	"	8981017	러시아어역사언어학연구	Studies in Russian Historical Linguistics
	"	8981018	슬라브비교언어학	Comparative Slavic Linguistics
	"	8981019	고대교회슬라브어연구	Studies in Old Slavic
	"	8981020	동슬라브언어학개론	Introduction to East Slavic Linguistics
	"	8981021	서슬라브언어학개론	Introduction to West Slavic Linguistics
	"	8981022	남슬라브언어학개론	Introduction to South Slavic Linguistics
•노 문 학 전 공 (담당교수: 김문향 백용식 김원한)	석 사	8981084	고대러시아문학	Old Russian Literature
	"	8981024	18세기러시아문학	18th Century Russian Literature
	"	8981025	20세기러시아문학	20th Century Russian Literature
	"	8981026	소비에트러시아문학	Soviet Russian Literature
	"	8981027	러시아시	Russian Poetry
	"	8981028	러시아희곡	Russian Drama
	"	8981029	러시아비평	Russian Criticism
	"	8981030	러시아낭만주의	Russian Romanticism
	"	8981031	러시아사실주의	Russian Realism
	"	8981032	러시아모더니즘	Russian Modernism
	"	8981033	푸쉬킨연구	Studies in A. Pushkin

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•노 문 학 전 공	석 사	8981034	고골연구	Studies in N.Gogol
	"	8981035	도스토옙스끼연구	Studies in F.Dostoevsky
	"	8981036	톨스토이연구	Studies in L.Tolstoy
	"	8981037	체홉연구	Studies in A.Chekhov
	"	8981038	빠스쩨르나끄연구	Studies in B.Pasternak
	"	8981039	솔제니친연구	Studies in A.Sozhenitsyn
	"	8981040	러시아문학세미나 I	Seminar on Russian Literature I
	"	8981041	러시아문학세미나 II	Seminar on Russian Literature II
	"	8981042	러시아문학작품비교연구	Comparative Studies in Russian Major Work
•지 역 학 전 공 (담당교수: 김문황 최성호 김용화 백용식 김원한)	석 사	8981050	러시아언어문화 연구	Studies in Russian Language Culture
	"	8981051	러시아역사 연구	Studies in Russian History
	"	8981052	러시아사회와 민족성 연구	Studies in Russian Society & Ethnicity
	"	8981053	러시아지리와 자연환경연구	Studies in Russian Geography & Natural Environment
	"	8981054	러시아 민속과 종교 연구	Studies in Russian Folklore & Religion
	"	8981055	러시아 미술과 건축 연구	Studies in Russian Art & Architecture
	"	8981056	러시아 음악과 발레 연구	Studies in Russian Music & Ballet
	"	8981057	러시아 연극과 영화 연구	Studies in Russian Drama & Film
	"	8981058	러시아 교육제도 연구	Studies in Russian Educational System
	"	8981059	러시아 정치제도 연구	Studies in Russian Political System
	"	8981060	러시아 철학과 사상 연구	Studies in Russian Philosophy & Thought
	"	8981061	러시아 경제와 무역 연구	Studies in Russian Economy & Trade
	"	8981062	시베리아 연구 세미나	Seminar on Studies of Siberia
	"	8981063	중앙아시아 연구 세미나	Seminar on Studies of Central Asia
	"	8981064	CIS 연구 세미나	Seminar on Studies of CIS
	"	8981065	러시아 국제관계 세미나	Seminar on International Relations of Russia
	"	8981066	러시아 지역학 개별 연구	Independent Russian Area Study
•번 역 학 전 공 (담당교수: 김문황 최성호 김용화 백용식 김원한)	석 사	8981067	번역학 입문	Introduction to Translation Study
	"	8981068	번역학 이론	Translation Theory
	"	8981069	번역실습	Practice in Translation
	"	8981070	문장구역 연습	Sight Translation
	"	8981071	원본 · 번역 텍스트 비교분석	Comparative Analysis of Source & Translation Text
	"	8981072	문학 번역	Translation of Literature
	"	8981073	문화 번역	Translation of Cultural Texts
	"	8981074	영화 · 드라마 번역	Translation of Film & Drama
	"	8981075	역사 번역	Translation of Historical Texts
	"	8981076	사회 번역	Translation of Social Texts
	"	8981077	철학 번역	Translation of Philosophical Texts
	"	8981078	정치 번역	Translation of Political Texts
	"	8981079	법률 번역	Translation of Legal Texts
	"	8981080	과학기술 번역	Translation of Scientific & Technical Texts
	"	8981081	산업경제 번역	Translation of Commercial & Economic Texts

□ 철학과 Department of Philosophy

- 서양철학전공 Western Philosophy
- 동양철학전공 Eastern Philosophy

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8912996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8912997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8912099	서양철학원전강독 I	Readings in Western Philosophy I
		8912100	동양철학원전강독 I	Readings in Eastern Philosophy I
		8912101	서양철학원전강독 II	Readings in Western Philosophy II
		8912102	동양철학원전강독 II	Readings in Eastern Philosophy II
•서양철학 전 공 (담당교수: 최세만 김귀룡 박기순 김상록) (33)	석·박	8912011	분석철학연습	Seminar in Analytic Philosophy
		8912013	사회철학연습	Seminar in Social Philosophy
		8912015	아리스토텔레스연습	Seminar in Aristotle
		8912016	역사철학연습	Seminar in Philosophy of History
		8912018	중세철학	Medieval Philosophy
		8912019	플라톤연습	Seminar in Plato
		8912020	해석학연습	Seminar in Hermeneutics
		8912021	현대사회철학연구	Studies in Contemporary Social Philosophy
		8912047	헬레니즘철학	Hellenism
		8912050	현대유럽철학연습	Seminar in Contemporary European Philosophy
		8912051	실존철학연습	Seminar in Existential Philosophy
		8912053	논리학의 철학	Philosophy of Logic
		8912054	고급논리학	Advanced Logic
		8912055	신비주의와 철학	Mysticism & Philosophy
		8912056	윤리학이론	Studies in Theory of Ethics
		8912057	응용윤리학	Studies in Applied of Ethics
		8912069	생철학	Philosophy of Life
		8912071	비트겐슈타인철학	Philosophy of Wittgenstein
		8912072	가치론	Studies in Axiology
		8912075	현상학연습	Phenomenology
		8912077	과학철학연습	Seminar in Philosophy of Science
		8912081	문화철학	Philosophy of Culture
		8912085	세계화자본주의철학	Globalization of Capitalism & Philosophy
		8912086	마르크스철학	Philosophy of Karl Marx
		8912087	현대마르크스주의연구	Studies in Contemporary Marxism
		8912103	프랑스근대철학	Modern French Philosophy
		8912104	그리스자연철학	Greek Philosophy of Nature
		8912105	영국근대철학	Modern English Philosophy
		8912106	초기근대철학세미나	Seminar in the Early Modern Philosophy

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•서양철학 전 공	석·박	8912107	독일근대철학	Modern German Philosophy
	"	8912108	인간학세미나	Seminar in Anthropology
	"	8912109	서양예술철학	Seminar in the Western Philosophy of Art
	"	8912110	정신분석과 철학	Psychoanalysis & Philosophy
•동양철학 전 공 (담당교수: 정세근 원용준) (33)	석·박	8912027	동양철학방법론	Methodology of Eastern Philosophy
	"	8912029	우파니샤드의 철학	Philosophy of Upanisad
	"	8912031	육왕심학	Neo-Confucianism of Subjective Idealism
	"	8912089	인도육파철학	Six Systems of Hindu Philosophy
	"	8912036	제자사상	Ideas of The One Hundred Schools
	"	8912037	조선시대성리학	Philosophy of Principle in Chosun Dynasty
	"	8912038	조선시대양명학	Philosophy of Mind in Chosun Dynasty
	"	8912039	조선후기실학	Philosophy of Practicality in Late Chosun Dynasty
	"	8912041	중국불교	Chinese Buddhism
	"	8912043	한국불교	Korean Buddhism
	"	8912046	노장철학	Primitive Taoist Philosophy
	"	8912060	원시불교	Early Buddhism
	"	8912062	중관철학	Madhyamake Buddhism
	"	8912063	유식철학	Mind-Only Philosophy
	"	8912073	동서비교철학	Comparative Philosophy in East & West
	"	8912079	정주성리학	Neo-Confucianism
	"	8912088	위진현학	Philosophy in Wei Jin
	"	8912090	동양예술철학	Seminar in The Eastern Philosophy of Art
	"	8912091	황로학	Chinese Late Taoism
	"	8912092	한국도가철학	Korean Taoist Philosophy
	"	8912093	대학과중용	The Great Learning & The Golden Mean
	"	8912094	주역연구	Studies in The Book of Change
	"	8912096	화엄철학	Hua-Yen Philosophy
	"	8912097	선불교사상	Tathagatagarbha Thought
	"	8912111	선진유학사상연구	Studies in-Early Confucianism
	"	8912112	현대중국철학	Modern Chinese Philosophy
	"	8912113	한국철학논쟁연구	The Debates in Korean Philosophy
	"	8912114	현대한국철학	Studies in Modern Korean Philosophy
	"	8912115	도가철학연습	Seminar in Taoism
	"	8912116	경학연구	Studies in Chinese Classics
	"	8912117	중국철학논쟁연구	The Debates in Chinese Philosophy
	"	8912118	격의불교	Translative Buddhism
	"	8912119	동아시아출토문헌연구	Studies in Bamboo-Silk Manuscripts

□ 사학과 Department of History

- 한국사전공 Korean History
- 동양사전공 Asian History
- 서양사전공 Western History

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8911996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8911997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8911268	역사학의 연구동향 I	Trends in Historical Studies I
		8911269	역사학의 연구동향 II	Trends in Historical Studies II
		8911270	한국사학사	History of Korean Historiography
		8911271	한국사료입문	Introduction of Korean Historical Resources
		8911272	동아시아연구 I	East Asian Research I
		8911273	동아시아연구 II	East Asian Research II
		8911274	역사이론	Theories of History
		8911275	영문사적연구	Historical Writings in English
•한 국 사 전 공 (담당교수: 박결순 김영관 김의환)	석 · 박	8911276	한국중세사회 I	Medieval Society of Korea I
		8911277	한국중세사회 II	Medieval Society of Korea II
		8911217	한국고대자료강독	Reading in Ancient Historical Resources of Korea
		8911218	한국고대사연습	Seminar on Ancient History of Korea
		8911278	한국고대사 I	Ancient History of Korea I
		8911279	한국고대사 II	Ancient History of Korea II
		8911221	한국의민족형성과고대국가	Formation of Nation & Ancient Country in Korea
		8911222	고려시대자료강독	Reading in Historical Resources of Koryo Period
		8911223	고려시대사연습	Seminar on History of Koryo Period
		8911224	고려시대사연구 I	History of Koryo Period I
		8911225	고려시대사연구 II	History of Koryo Period II
		8911226	조선시대자료강독	Reading in Historical Resources of Chosun Period
		8911227	조선시대사연습	Seminar on History of Chosun Period
		8911280	조선시대사 I	History of Chosun Period I
		8911281	조선시대사 II	History of Chosun Period II
		8911230	한국근대자료강독	Reading in Modern Historical Resources of Korea
		8911231	한국근대사연습	Seminar on Modern History of Korea
		8911282	한국근대사 I	Modern History of Korea I
		8911283	한국근대사 II	Modern History of Korea II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•한 국 사 전 공	석·박	8911234	한국현대자료강독	Reading in Contemporary Historical Resources of Korea
	"	8911235	한국현대사연습	Seminar of Contemporary History of Korea
	"	8911284	한국현대사 I	Contemporary History of Korea I
	"	8911285	한국현대사 II	Contemporary History of Korea II
	"	8911286	한국사회경제사	Socio-Economic History of Korea
	"	8911287	한국대외관계사	History of International Relations of Korea
	"	8911244	지역사연구방법론	Methodology of Regional History
	"	8911246	한국고대사제문제	Problems in Ancient History of Korea
	"	8911247	고려시대사특강	Topics in History of Koryo Period
	"	8911248	고려시대사제문제	Problems in History of Koryo Period
	"	8911249	조선시대사특강	Topics in History of Chosun Period
	"	8911250	조선시대사제문제	Problems in History of Chosun Period
	"	8911251	한국근대사특강	Topics in Modern History of Korea
	"	8911252	한국근대사제문제	Problems in Modern History of Korea
	"	8911253	한국현대사특강	Topics in Contemporary History of Korea
	"	8911254	한국현대사제문제	Problems in Contemporary History of Korea
	"	8911288	한국제도사	History of Korea Constitution
	"	8911256	지역사특강	Topics in Regional History
	"	8911267	한국고대사특강	Topics in Ancient History of Korea
•동 양 사 전 공 (담당교수: 임병덕 이평수 김의환)	석·박	8911289	남북조시대사	History of Nan-Bei-Chao Period
	"	8911290	동남아시아사	Central Asian History
	"	8911291	동서교섭사	History of East-West Relations
	"	8911292	명청사	History of Ming & Ch'ing
	"	8911293	선진시대사	History of Pre-Ch'in Period
	"	8911294	송원사	History of Sung & Yuan
	"	8911295	수당사	History of Sui & Tang
	"	8911038	5·4운동사연구	History of 5·4 Movement
	"	8911039	일본사의제문제	Problems in Japanese History
	"	8911040	중국고대사의제문제	Problems in Ancient History of China
	"	8911296	중국공산주의운동사	History of Chinese Communist Movement
	"	8911297	중국근대사	Modern History of China
	"	8911043	중국근대사의제문제	Problems in Modern History of China
	"	8911298	중국문화사	Cultural History of China
	"	8911299	중국사상사	Intellectual History of China
	"	8911047	중국사세미나 I	Seminar in Chinese History I
	"	8911048	중국사세미나 II	Seminar in Chinese History II
	"	8911049	중국사세미나 III	Seminar in Chinese History III
	"	8911050	중국사연구의최근동향	Recent Trends in Studies of Chinese History
	"	8911300	중국사학사	Chinese Historiography

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•동 양 사 전 공	석·박	8911301	중국사회경제사	Socio-Economic History of China
	"	8911302	중국정치사상사	History of Chinese Political Thoughts
	"	8911303	중국정치제도사	Political Institutions of China
	"	8911055	중국중세사의제문제	Problems in Medieval History of China
	"	8911056	중국현대사의제문제	Problems in Contemporary History of China
	"	8911304	진한시대사	History of Ch'in-Han Period
	"	8911109	동양역사연구법	Methodologies on The Oriental History
	"	8911110	중국법제사연구	History of Chinese Law
	"	8911111	현대중국의개혁과개방	Reformation & Opening of Modern China
	"	8911305	중국사료 I	Historical Resources of Chinese History I
	"	8911306	중국사료 II	Historical Resources of Chinese History II
	"	8911307	한일고대교류사	Communication History of Ancient Korea & Japan
	"	8911308	한중고대교류사	Communication History of Ancient Korea & China
•서 양 사 전 공 (담당교수: 오광호 윤 진 이성재)	석·박	8911058	고대동방제국사	History of All Countries in Ancient Orient
	"	8911309	동유럽사	History of Eastern Europe
	"	8911310	로마사	Roman History
	"	8911311	르네상스및종교개혁	Renaissance & Reformation
	"	8911064	불문사적연구	Historical Writings in French
	"	8911065	비잔틴사연구	Byzantine History
	"	8911312	산업혁명	Industrial Revolution
	"	8911067	서양고대사특강	Topics in Ancient Western History
	"	8911068	서양고대사회경제사	Socio-Economic History of Ancient Europe
	"	8911069	서양국제관계사	International Relations in Modern Europe
	"	8911070	서양근대사상사	History of Modern Western Thoughts
	"	8911071	서양근대사특강	Topics in Modern History of Europe
	"	8911072	서양근대사회경제사	Socio-Economic History of Modern Europe
	"	8911313	서양봉건사회	Western Feudal Society
	"	8911314	서양중세도시	Western Medieval Cities
	"	8911075	서양중세사특강	Topics in Medieval History of Europe
	"	8911076	서양현대사특강	Topics in Contemporary History of Europe
	"	8911315	시민혁명	The Bourgeois Revolution
	"	8911316	전체주의	Totalitarianism
	"	8911317	제국주의	Imperialism
	"	8911318	중세교회	Medieval Churches
	"	8911112	고대그리스	Ancient Greece
	"	8911113	독일사연습	Seminar in German History
	"	8911114	러시아사연습	Seminar in Russian History
	"	8911115	미국사연습	Seminar in American History
	"	8911116	서양사특수연구	Individual Studies in Western History

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•서 양 사 전 공	석·박	8911117	영국사연습	Seminar in English History
	"	8911118	프랑스사연습	Seminar in French History
	"	8911264	헬레니즘시대사	History of Hellenistic Age
	"	8911265	고대전쟁사	Ancient Military History
	"	8911266	서양고대사상사	History of Ancient Western Thoughts

□ 고고미술사학과 Archaeology & Art History

- 고고학전공 Archaeology
- 미술사전공 Art History

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8982996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8982997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박 "	8982118	고고학연구방법론	Theory & Method of Archaeology
		8982119	고고학자료계량분석 II	Quantitative Analysis of Archaeological Data II
		8982120	토기연구론	Theory of Archaeological Ceramics
		8982121	고분연구론	Theory of Archaeology of Death
		8982122	미술사연구방법론	Theory & Method of Art History
		8982123	한국미술사특강I	Topics in Korean Art History I
		8982124	한국미술사특강II	Topics in Korean Art History II
		8982125	동양미술사특강	Topics in Asian Art History
•고 고 학 전 공 (담당교수 : 성정용 김범철 양시은)	석·박 "	8982008	고고학과환경	Environmental Archaeology
		8982017	역사고고학연습	Seminar in Historical Archaeology
		8982022	체질인류학특강	Topics in Physical Anthropology
		8982052	한국선사고고학의 제문제 I	Problems in Korean Prehistoric Archaeology I
		8982053	한국선사고고학의 제문제 II	Problems in Korean Prehistoric Archaeology II
		8982055	역사고고학 연구방법론	Theory & Method in Historical Archaeology
		8982056	한국역사고고학의 제문제 I	Problems in Korean Historical Archaeology I
		8982057	한국역사고고학의 제문제 II	Problems in Korean Historical Archaeology II
		8982063	토기론	Pottery Analysis
		8982064	선사고고학 연습	Seminar in Prehistoric Archaeology
		8982067	복합사회의 고고학 I	Archaeological Approaches to Complex Society I
		8982068	복합사회의 고고학 II	Archaeological Approaches to Complex Society II
		8982070	동양고고학특강 I	Special Lectures in East Asian Archaeology I
		8982071	동양고고학특강 II	Special Lectures in East Asian Archaeology II
		8982072	고고학특강 I	Special Lectures in Archaeology I
		8982073	고고학특강 II	Special Lectures in Archaeology II
		8982078	고고학과 자연과학 I	Archaeology & Science I
		8982079	고고학과 자연과학 II	Archaeology & Science II
		8982080	고분론	Archaeology of Death

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•고 고 학 전 공	석·박	8982081	고고학집중강독 I	Intensive Readings of Archaeological Literatures I
	"	8982082	고고학집중강독 II	Intensive Readings of Archaeological Literatures II
	"	8982103	선사고고학특강	Topics in Prehistoric Archaeology
	"	8982104	역사고고학특강 I	Topics in Historical Archaeology I
	"	8982105	역사고고학특강 II	Topics in Historical Archaeology II
	"	8982106	현대고고학의 쟁점 I	Issues in Archaeology I
	"	8982107	현대고고학의 쟁점 II	Issues in Archaeology II
	"	8982108	현대고고학의 쟁점 III	Issues in Archaeology III
	"	8982109	금속기론	Metal Artifacts in Archaeology
	"	8982110	동북아고고학 I	Northeast Asian Archaeology I
	"	8982111	동북아고고학 II	Northeast Asian Archaeology II
	"	8982112	계량고고학 I	Quantitative Methods in Archaeology I
	"	8982113	계량고고학 II	Quantitative Methods in Archaeology II
	"	8982114	사회형질고고학	Social Bioarchaeology
	"	8982115	인류의 진화	Human Evolution
	"	8982116	취락·가구고고학	Settlement & Household Archaeology
	"	8982117	석기론	Lithic Analysis
•미 술 사 전 공 (담당교수 : 김춘실 박은화 이종민)	석·박	8982030	한국공예사연구	Studies in Korean Applied Arts
	"	8982031	한국근대미술론	History of Modern Korean Art
	"	8982032	중원지역미술연구	Studies in the Art of Jungwon Area
	"	8982033	중국미술사특강	Topics in Chinese Art
	"	8982034	일본미술사특강	Topics in Japanese Art
	"	8982035	인도및중앙아시아미술연구	Studies in Indian & Central Asian Art
	"	8982036	불교회화연구	Studies in Buddhist Painting
	"	8982037	동양불교미술론	Studies in Buddhist Art
	"	8982040	동양화론	Theory of Oriental Painting
	"	8982041	문화재보존과학연구	Conservation of Art Objects
	"	8982042	미술사연습 I	Seminar in Art History I
	"	8982043	미술사연습 II	Seminar in Art History II
	"	8982044	동양공예사연구	Studies in Asian Applied Arts
	"	8982045	동양건축사연구	Studies in Asian Architecture
	"	8982047	현대미술론	History of Contemporary Art
	"	8982084	한국조각사연구 I	Studies in Korean Sculpture I
	"	8982085	한국조각사연구 II	Studies in Korean Sculpture II
	"	8982086	동양조각사연구 I	Studies in Asian Sculpture I
	"	8982087	동양조각사연구 II	Studies in Asian Sculpture II
	"	8982088	한국회화사연구 I	Studies in Korean Painting I
	"	8982089	한국회화사연구 II	Studies in Korean Painting II
	"	8982090	동양회화사연구 I	Studies in Asian Painting I
	"	8982091	동양회화사연구 II	Studies in Asian Painting II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•미 술 사 전 공	석·박	8982092	한국도자사연구 I	Studies in Korean Ceramics I
	"	8982093	한국도자사연구 II	Studies in Korean Ceramics II
	"	8982094	동양도자사연구 I	Studies in Asian Ceramics I
	"	8982095	동양도자사연구 II	Studies in Asian Ceramics II
	"	8982096	한국건축사연구 I	Studies in Korean Architecture I
	"	8982097	한국건축사연구 II	Studies in Korean Architecture II
	"	8982098	서양미술사특강 I	Topics in Western Art History I
	"	8982099	서양미술사특강 II	Topics in Western Art History II
	"	8982100	동서미술교섭사연구	Problems of East-West Contact in Art
	"	8982101	한국고분미술연구	Studies in Korean Tumulus Art

사회과학대학

- 사회학과
- 심리학과
- 행정학과
- 정치외교학과
- 경제학과

□ 사회학과 Department of Sociology

• 사회학전공 Sociology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8969996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8969044	계량분석	Quantitative Analysis
	"	8969045	사회이론연구	Seminar in Sociological Theory
•사 회 학 전 공 (담당교수 : 남재봉 허석열 이항우 이해진 박정미)	석 사	8969046	사회계급세미나	Seminar in Social Classes
	"	8969017	일탈과 사회통제	Seminar in Deviance & Social Control
	"	8969047	한국사회세미나	Seminar in Korean Society
	"	8969048	환경사회세미나	Seminar in Environmental Problems
	"	8969049	지역사회세미나	Seminar in Local Communities
	"	8969050	문화사회학세미나	Seminar in Cultural Sociology
	"	8969051	정치사회학세미나	Seminar in Political Sociology
	"	8969052	사회계층과 사회이동세미나	Seminar in Social Stratification & Social Mobility
	"	8969053	사회변동과 사회운동세미나	Seminar in Social Change & Social Movement
	"	8969054	산업과 노동세미나	Seminar in Industry & Labor
	"	8969055	성과 사회세미나	Seminar in Gender & Society
	"	8969056	의료사회학세미나	Seminar in Medical Sociology
	"	8969057	정보사회세미나	Seminar in Information Society
	"	8969058	조직사회학세미나	Seminar in Sociology of Organization
	"	8969059	과학기술사회학세미나	Seminar in Sociology of Science & Technology
	"	8969039	세계화와 노동	Globalization & Labor
	"	8969060	사회적경제세미나	Seminar in Social Economy
	"	8969043	먹거리와 농업의 사회학	Sociology of Food & Agriculture

□ 심리학과 Department of Psychology

• 심리학전공 Psychology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8915996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8915997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8915332	고급심리통계 I	Advanced Psychological Statistics I
	"	8915333	고급심리통계 II	Advanced Psychological Statistics II
	"	8915334	연구방법론 I	Research Methodology I in psychology
	"	8915335	연구방법론 II	Research Methodology II in psychology
•심 리 학 전 공 (담당교수: 임성문 이승복 김혜리 박광배 황순택 정우현 유성은 박상희)	석·박	8915003	고급발달심리학	Advanced Developmental Psychology
	"	8915004	고급사회성발달	Advanced Course in Social Development
	"	8915009	고급언어심리학	Advanced Psychology of Language
	"	8915010	고급인지발달	Advanced Course in Cognitive Development
	"	8915011	고급인지심리학	Advanced Cognitive Psychology
	"	8915025	고급산업심리학	Advanced Industrial Psychology
	"	8915259	고급색지각	Advanced Color Perception
	"	8915263	신경인지과학	Cognitive Neuroscience
	"	8915269	다차원척도법	Multidimensional Scaling
	"	8915329	고급노년심리학	Advanced Psychology of Aging
	"	8915270	다변량분석	Multivariate Analysis
	"	8915271	고급법심리학	Advanced Psychology & Law
	"	8915273	판단 및 결정이론	Judgment & Decision Theory
	"	8915274	산업 및 조직심리 세미나	Seminar in Industrial/Organizational Psychology
	"	8915275	심리학세미나	Seminar in Psychology
	"	8915300	한국사회문제	Korean Social Issues
	"	8915302	고급측정이론	Advanced Psychometric Theory
	"	8915318	인지공학세미나	Seminar in Human Engineering
	"	8915319	고급정신물리학	Advanced Psychophysics
	"	8915323	집단간관계의심리학	Psychology of Intergroup Relations
	"	8915324	고급지각심리학	Advanced Psychology of Perception
	"	8915328	수리심리학	Mathematical Psychology
	"	8915070	행동치료	Behavior therapy
	"	8915093	신경심리학	Neuropsychology
	"	8915105	정신병리학	Psychopathology
	"	8915181	아동청소년상담	Child-Adolescent Counseling
	"	8915185	정서장애세미나	Seminar in Affective Disorder
	"	8915188	집단상담실습	Practicum in Group Counseling
	"	8915217	현장상담실습 및 슈퍼비전 I	Field Internship & Supervision I
	"	8915219	상담의 특수문제 세미나	Seminar in Special Issues of Counseling

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•심 리 학 전 공	석·박	8915276	상담면접실습 Practice of Counseling Interview
	"	8915277	정신역동상담과 심리치료 Practicum in Psychodynamic Psychotherapy
	"	8915280	집단상담연구 Group Counseling & Group Psychotherapy
	"	8915292	발달정신 병리학 Developmental Psychopathology
	"	8915311	고급심리치료와 고급상담이론 Advanced Psychotherapy & Theories of Counselling Psychology
	"	8915312	인지치료 Cognitive Therapy
	"	8915321	임상심리세미나 Seminar in Clinical Psychology
	"	8915330	융합연구세미나 Seminar in Convergent Research
	"	8915331	최신 연구방법론 세미나 Seminar in Advanced Research Method
	"	8915336	임상현장실습 I Practicum in Clinical Psychology I
	"	8915337	임상현장실습 II Practicum in Clinical Psychology II
	"	8915338	고급사회심리학 I Advanced Social Psychology I
	"	8915339	심리평가 I Psychological Assessment I
	"	8915340	심리평가 II Psychological Assessment II
	"	8915341	고급사회심리학 II Advanced Social Psychology II

□ 행정학과 Department of Public Administration

• 행정학전공 Public Administration

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8914996 8914997	연구윤리 및 연구과제 I 연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project I Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8914085	지방자치특론	Advanced Local Government
	"	8914086	복지행정론	Welfare Administration
	"	8914087	정책분석 및 평가론	Theories of Policy Analysis & Evaluation
	"	8914088	국가관리와 리더십특론	State Management & Leadership
	"	8914089	인사행정세미나	Seminar in Personnel Administration
	"	8914090	공공선택론	Public Choice
	"	8914091	사회적경제정책론	Social Economy Policy
•행 정 학 전 공 (담당교수: 강형기 이기주 최영출 이재은 한승연 이민규 김학실)	석·박	8914024	지역정책론	Regional Policy
	"	8914039	도시경영론	Urban Management
	"	8914054	시민사회론	Civil Society
	"	8914055	문화와 도시의 공공정책	Public Policy for Culture & City
	"	8914056	도시경영진단	A Theory of Diagnose for Local Government
	"	8914034	정부와NGO	Government & NGO
	"	8914044	지역복지정책론	Region Welfare Policy
	"	8914046	행정철학	Administrative Philosophy
	"	8914063	생활행정학	Public Administration for Healthy Social Life
	"	8914092	행정이론세미나	Seminar in Public Administration
	"	8914060	정책집행론	Theories of Policy Implementation
	"	8914062	정책형성론	Theories of Policy Formulation
	"	8914076	성과관리론	Performance Management
	"	8914077	정책세미나	Seminar in Public Policy
	"	8914093	연구방법론	Research Methodology
	"	8914042	조직행태론	Organizational Behavior
	"	8914043	조직구조론	Organizational Structure
	"	8914064	비교위기관리론	Comparative Crisis & Emergency Management
	"	8914095	조직 리더십과 위기관리	Organizational Leadership & Crisis Management
	"	8914096	위기관리학	Crisisonomy
	"	8914012	인력개발론	Human Resources Management
	"	8914066	민주주의와 행정	Democracy & Public Administration
	"	8914073	비교행정론	Comparative Public Administration
	"	8914072	한국행정론	Korean Public Administration
	"	8914079	관료제도사	History of Bureaucratic System
	"	8914005	기획과 예산	Planning & Budgeting

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•행 정 학 전 공	석·박	8914070	정부간 관계 특론	Intergovernmental Relations
	"	8914080	시민참여론	Citizen Participation
	"	8914097	재정과 정부회계특론	Advanced Public Finance & Governmental Accounting
	"	8914094	과학기술정책특론	Advanced Science & Technology Policy
	"	8914074	비교사회적기업	Comparative Social Enterprises
	"	8914081	여성정책론	Gender Policy
	"	8914082	거버넌스와 행정	Governance & Public Administration
	"	8914083	사회적경제와행정세미나	Social Economy & Seminar of Public Administration
	"	8914084	지역발전론	Local Development
	"	8914007	발전행정특론	Advanced Development Administration
	"	8914026	행정계량분석	Quantitative Analysis
	"	8914032	행정행태론	Administrative Behavior

□ 정치외교학과 Department of Political Science & International Relations

• 정치외교전공 Political Science & International Relations

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8916996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8916997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8916261	정치외교학원론	Introduction to Politics & International Relations
		8916262	정치연구방법론	Political Methodology
		8916263	정보화사회에서의 정치과정	Political Process in Information Society
		8916264	외교정책연구	Foreign Policy Analysis
		8916265	비교정치 세미나	Seminar on Comparative Politics
		8916266	근대정치사상연구	Studies on Modern Political Thoughts
		8916267	외교분쟁사례연구	Case Studies on Diplomatic Disputes
		8916268	국제정치경제 세미나	Seminar on International Political Economy
•정치외교 전 공 (담당교수: 안성호 김도태 김일수 박홍영 정태일 이장원 윤성욱)	석·박	8916030	고대중세정치사상연구	Studies on Ancient & Medieval Political Thoughts
		8916054	현대정치이론연구	Studies on Modern Political Theories
		8916057	정치권력론	Studies on Political Power
		8916061	정치리더십연구	Studies of Political Leadership
		8916078	유럽연합연구	EU Studies
		8916079	국제협상연구	Studies on International Negotiations
		8916084	한국민족주의연구	Studies on Korean Nationalism
		8916090	북한정치세미나	Seminar on North Korean Politics
		8916094	남북한관계연구	Relationship between the Two Koreas
		8916118	동구 및 러시아 비교정치론	Comparative Politics in Eastern Europe & Russia
		8916119	국가와 시민사회연구	Studies on State & Civil Society
		8916120	정치경제연구	Studies on Political Economy
		8916130	국가안보와 군축	National Security & Arms Control
		8916134	동북아 국제정치	Peace & Security in Northeast Asia
		8916138	협상이론과 남북관계	Negotiation Between the Two Korea
		8916146	중동분쟁연구	Studies on Conflict in Middle East
		8916147	한국국가정보연구	The Study of National Intelligence in Korea
		8916222	국가와 인간안보	State & Human Security
		8916230	현대정치사상연구	Studies on Contemporary Political Thoughts
		8916233	한국정치리더십연구	Korean Political Leadership
		8916234	한국정치사상연구	Korean Political Thoughts
		8916239	국제분쟁연구	Studies on International Conflicts
		8916240	국제관계이론연구	Theories on International Relations

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•정치외교 전 공	석·박	8916243	일본정치세미나 Seminar on Japanese Politics
	"	8916244	국제협력세미나 Seminar on International Cooperation
	"	8916248	아시아지역연구 Area Studies on Asia
	"	8916249	아시아특수연구 Issues in Asia Pacific Area
	"	8916251	동양외교사연구 Studies on Oriental Diplomacy
	"	8916252	서양외교사연구 Studies on Western Diplomacy
	"	8916253	동양정치사상연구 Studies on Oriental Political Thoughts
	"	8916254	중국외교정책연구 Studies on Foreign Policy in China
	"	8916255	중국정치과정연구 Studies on Political Process in China
	"	8916260	아시아관계연구 Studies on Asia Relations & History
	"	8916269	국제안보 사례연구 Case Studies of International Securities
	"	8916270	국제관계 주요쟁점 Issues in World Politics

□ 경제학과 Department of Economics

• 경제학전공 Economics

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8913996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8913997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8913214	거시경제학	Macroeconomics
		8913215	미시경제학	Microeconomics
		8913216	고급거시경제학	Advanced Macroeconomics
		8913217	고급미시경제학	Advanced Microeconomics
		8913218	계량경제학	Econometrics
		8913219	고급계량경제학	Advanced Econometrics
		8913220	산업연관분석	Input-Output Analysis
•경 제 학 전 공 (담당교수: 구영완 김관호 김상환 김성기 류기철 배영목 이동수 이연호 임병인)	석·박	8913221	경제사	Economic History
		8913222	한국경제사	Korean Economic History
		8913223	한국경제론	Korean Economy
		8913224	경제학사	History of Economics
		8913225	국제무역론	International Trade
		8913226	국제금융론	International Finance
		8913227	재무경제학	Financial Economics
		8913228	노동경제학	Labor Economics
		8913229	산업조직론	Industrial Organization
		8913230	수리경제학	Mathematical Economics
		8913231	재정학	Public Finance
		8913232	지역경제학	Regional Economics
		8913233	화폐경제학	Monetary Economics
		8913234	환경경제학	Environmental Economics
		8913235	후생경제학	Welfare Economics
		8913236	경제통계학	Statistics for Economists
		8913090	화폐경제학세미나	Seminar in Monetary Economics
		8913091	계량경제학세미나	Seminar in Econometrics
		8913092	산업조직론세미나	Seminar in Industrial Organization
		8913093	재정학세미나	Seminar in Public Finance
		8913094	노동경제학세미나	Seminar in Labor Economics
		8913095	미시경제학세미나	Seminar in Microeconomics
		8913096	거시경제학세미나	Seminar in Macroeconomics
		8913098	재무경제학세미나	Seminar in Financial Economics
		8913237	금융기관론	Financial Institutions
		8913100	재무계량경제학	Financial Econometrics
		8913101	계량경제학실습	Applied Econometrics
		8913238	조세론	Tax Theories

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•경 제 학 전 공	석·박	8913239	공공지출 Public Expenditure
	"	8913240	사회보험론 Social Insurances
	"	8913241	게임이론 Game Theory
	"	8913204	국제무역론세미나 Seminar in International Trade
	"	8913205	통화정책세미나 Seminar in Monetary Policy
	"	8913242	경제발전론 Economic Development
	"	8913243	경제변동론 Economic Fluctuations
	"	8913208	국제금융론세미나 Seminar in International Finance
	"	8913244	고급재무경제학 Advanced Financial Economics
	"	8913211	에너지경제학 Energy Economics
	"	8913245	고급산업연관분석 Advanced Input-Output Analysis

자연과학대학

- 수학과
- 통계학과
- 물리학과
- 화학과
- 생물학과
- 미생물학과
- 생화학과
- 천문우주학과
- 지구환경과학과

□ 수학과 Department of Mathematics

• 수학전공 Mathematics

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8924996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8924997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8924228	수학기초론 I - I	Foundation of Mathematics I - I
	"	8924229	수학기초론 I - II	Foundation of Mathematics I - II
	"	8924230	수학기초론 II - I	Foundation of Mathematics II - I
	"	8924231	수학기초론 II -II	Foundation of Mathematics II -II
•수학전공 전 공 (담당교수: 이승은 김영희 이석중 윤재현 지운식 고두원 김세정 권오상 아메르다하리 정대웅)	석·박	8924010	위상선형공간론	Theory of Topological Vector Space
	"	8924021	가환대수	Commutative Algebra
	"	8924023	군론	Group Theory
	"	8924025	대수적구조론	Algebraic Structure
	"	8924030	범주론	Category Theory
	"	8924034	체론	Field Theory
	"	8924036	호모로지대수	Homology
	"	8924038	곡선론	Theory of Curves
	"	8924046	대역적해석학	Global Analysis
	"	8924053	위상기하학	Topological Geometry
	"	8924054	텐서해석학	Tensor Analysis
	"	8924056	공리론적집합론	Axiomatic Set Theory
	"	8924057	그래프이론	Graph Theory
	"	8924069	위상적구조론	Topological Structure
	"	8924074	호모토피이론	Homotopy Theory
	"	8924086	격자론	Lattice Theory
	"	8924088	환론	Ring Theory
	"	8924102	군 표현론	Group Representation Theory
	"	8924110	암호론	Cryptography
	"	8924118	상미분방정식론	Theory of Ordinary Differential Equations
	"	8924119	실해석학	Real Analysis
	"	8924120	작용소대수	Operator Algebras
	"	8924121	함수해석학	Functional Analysis
	"	8924122	수치해석학특론	Advanced Numerical Analysis
	"	8924124	수치편미분방정식	Numerical Partial Differential Equations
	"	8924125	대수학	Algebra
	"	8924126	module론	Module Theory
	"	8924127	정수론	Number Theory
	"	8924128	대수적정수론	Algebraic Number Theory
	"	8924132	대수적위상수학	Algebraic Topology
	"	8924133	범주론적위상수학	Categorical Topology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•수학전공 전 공	석 · 박	8924134	수리논리학	Mathematical Logics
	"	8924135	퍼지론	Fuzzy Theory
	"	8924227	수치행렬해석학	Numerical Matrix Analysis
	"	8924232	기하학특강	Topic in Geometry
	"	8924233	다양체론	Manifold Theory
	"	8924234	대수기하학	Algebraic Geometry
	"	8924235	리만기하학	Riemannian Geometry
	"	8924236	일반위상수학	General Topology
	"	8924237	계산응용수학	Computational Applied Mathematics
	"	8924238	편미분방정식	Partial Differential Equations
	"	8924239	수리생물학	Mathematical Biology
	"	8924240	확률해석학	Stochastic Analysis
	"	8924241	비가환 확률해석학	Noncommutative Stochastic Analysis
	"	8924242	금융수학	Mathematical Finance

□ 통계학과 Department of Statistics

• 정보통계학전공 Major in Information Statistics

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8929996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8929997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8929206	수리통계학	Mathematical Statistics
		8929207	실험계획법	Experimental Design
		8929208	회귀분석	Regression Analysis
		8929209	고급수리통계학	Advanced Mathematical Statistics
		8929210	고급실험계획법	Advanced Experimental Design
		8929211	고급회귀분석	Advanced Regression Analysis
•정보통계학 전 공 (담당교수: 김정연 김주성 나종화 이성덕 정대현 조중재 허태영)	석·박	8929022	비모수통계학	Nonparametric Statistics
		8929040	통계적품질관리특강	Topics in Statistical Quality Control
		8929045	고급베이지안통계학	Advanced Bayesian Statistics
		8929068	응용시계열분석	Applied Time Series Analysis
		8929079	다변량통계해석론	Multivariate Statistical Analysis
		8929081	생존분석	Survival Analysis
		8929082	선형모형론	Linear Statistical Models
		8929084	시계열분석특강	Topics in Time Series Analysis
		8929085	신경망통계분석	Neural Network Statistical Analysis
		8929086	신뢰수명검정론	Reliability & Life Testing
		8929088	일반화선형모형론	Generalized Linear Models
		8929093	통계적품질관리	Statistical Quality Control
		8929094	표본론	Sampling Theory
		8929102	통계적정보이론특강	Topics in Statistical Information Theory
		8929107	고급통계계산	Advanced Statistical Computing
		8929108	고급전산통계	Advanced Computer-Aided Statistics
		8929109	통계적추정론	Statistical Estimation Theory
		8929124	고급통계자료분석	Advanced Statistical Data Analysis
		8929126	가설검정론	Test of Hypotheses
		8929147	바이오통계학	Biostatistics
		8929148	비선형시계열분석	Nonlinear Time Series Analysis
		8929150	고급데이터마이닝	Advanced Data Mining
		8929152	고급통계상담	Advanced Statistical Consulting
		8929154	고급비모수통계학	Advanced Nonparametrics
		8929155	고급응용통계	Advanced Applied Statistics
		8929203	공간통계학	Spatial Statistics
		8929212	고급확률론	Advanced Probability Theory
		8929213	다변량분석방법론	Multivariate Analysis Methodology
		8929214	다변량분석특강	Topics in Multivariate Analysis

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•정보통계학 전 공	석·박	8929215	데이터마이닝방법론	Data Mining Methodology
	"	8929216	전산통계방법론	Statistical Computing Methodology
	"	8929217	기계학습방법론	Machine Learning Methodology
	"	8929218	고급통계프로그래밍	Advanced Statistical Programming
	"	8929219	빅데이터방법론	Bigdata Methodology
	"	8929220	빅데이터특강	Topics in Bigdata
	"	8929221	고급빅데이터시각화	Advanced Bigdata Visualization
	"	8929222	반복측정자료분석	Repeated Measurements
	"	8929223	결측값대체이론	Imputation
	"	8929224	딥러닝	Deep Learning
	"	8929225	통계자료분석	Statistical Data Analysis
	"	8929226	통계적방법론	Statistical Methodology
	"	8929227	회귀분석특강	Topics in Regression Analysis

□ 물리학과 Department of Physics

• 물리학전공 Physics

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8925996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
	박 사	8925997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8925229	양자물리학 I	Quantum Physics I
	"	8925230	고전전자기학 I	Classical Electromagnetics I
	"	8925231	고전역학	Classical Mechanics
	박 사	8925232	양자다체론	Quantum Many-Body Theory
	"	8925233	고급통계물리학	Advanced Statistical Physics
•물 리 학 전 공 (담당교수: 강병원 김경완 김동현 김용은 박형렬 유성초 이만희 이원식 이해원 이현석 임기수 정진수 최중범 한승기 한정호)	석·박	8925003	고급고체물리학 I	Advanced Solid State Physics I
	"	8925004	고급고체물리학 II	Advanced Solid State Physics II
	"	8925008	고에너지물리학 I	High Energy Physics I
	"	8925009	고에너지물리학 II	High Energy Physics II
	"	8925013	고전전자기학 II	Classical Electromagnetics II
	"	8925250	고체물리학특강 I	Special Topics in Solid State Physics I
	"	8925251	고체물리학특강 II	Special Topics in Solid State Physics II
	"	8925022	물성물리학 I	Properties of Matter I
	"	8925023	물성물리학 II	Properties of Matter II
	"	8925033	양자장론 I	Quantum Field Theory I
	"	8925034	양자장론 II	Quantum Field Theory II
	"	8925037	열및통계물리학	Thermal & Statistical Physics
	"	8925043	일반상대성이론 I	General Theory of Relativity I
	"	8925044	일반상대성이론 II	General Theory of Relativity II
	"	8925051	통계역학특강 I	Special Topics in Statistical Mechanics I
	"	8925057	핵구조론	Nuclear Structure Theory
	"	8925058	핵물리학 I	Nuclear Physics I
	"	8925059	핵물리학 II	Nuclear Physics II
	"	8925252	핵물리학특강 I	Special Topics in Nuclear Physics I
	"	8925253	핵물리학특강 II	Special Topics in Nuclear Physics II
	"	8925063	핵반응론	Nuclear Reaction Theory
	"	8925069	고급반도체물리학 I	Advanced Semiconductor Physics I
	"	8925070	고급반도체물리학 II	Advanced Semiconductor Physics II
	"	8925075	광재료물리학	Physics of Optical Materials
	"	8925078	레이저광학	Laser Optics
	"	8925079	박막물리학	Thin Film Physics
	"	8925254	반도체특강	Special Topics in Semiconductors
	"	8925085	비선형광학	Nonlinear Optics
	"	8925086	상전이와임계현상	Phase Transition & Critical Phenomena
	"	8925088	생물물리학 I	Biological Physics I

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•물 리 학 전 공	석·박	8925089	생물물리학Ⅱ Biological PhysicsⅡ
	"	8925093	응용물리학Ⅰ Applied PhysicsⅠ
	"	8925094	응용물리학Ⅱ Applied PhysicsⅡ
	"	8925255	전산물리학특강Ⅰ Special Topics in Computational PhysicsⅠ
	"	8925256	전산물리학특강Ⅱ Special Topics in Computational PhysicsⅡ
	"	8925100	초고속분광학 Ultrafast Spectroscopy
	"	8925101	초전도물리학 Superconductivity Physics
	"	8925102	표면분석법 Surface Characterization
	"	8925108	중력렌즈천체물리학 Gravitational Lensing Astrophysics
	"	8925111	전산천체물리학 Computational Astrophysics
	"	8925118	자성물리학 Magnetism Physics
	"	8925119	나노자성체 Nano-Magnetic Materials & Magnetism
	"	8925120	소자물리학Ⅰ Device PhysicsⅠ
	"	8925121	소자물리학Ⅱ Device PhysicsⅡ
	"	8925122	나노융합물리학Ⅰ Nano-Integrated PhysicsⅠ
	"	8925123	나노융합물리학Ⅱ Nano-Integrated PhysicsⅡ
	"	8925124	광자학 Photonics
	"	8925257	통계역학특강Ⅱ Special Topics in Statistical MechanicsⅡ
	"	8925234	비평형통계역학 Nonequilibrium Statistical Mechanics
	"	8925235	고급고체물리학Ⅰ Advanced Solid State PhysicsⅠ
	"	8925236	고급고체물리학Ⅱ Advanced Solid State PhysicsⅡ
	"	8925237	이론물리학특강Ⅰ Special Topics in Theoretical PhysicsⅠ
	"	8925238	이론물리학특강Ⅱ Special Topics in Theoretical PhysicsⅡ
	"	8925239	이론물리학특강Ⅲ Special Topics in Theoretical PhysicsⅢ
	"	8925240	레이저분광학 Laser Spectroscopy
	"	8925241	광양자통계역학 Quantum Statistical Physics of Light
	"	8925242	비선형동력학 Nonlinear Dynamics
	"	8925243	응용물리학Ⅲ Applied PhysicsⅢ
	"	8925244	광학특강 Special topics in Optics
	"	8925245	천체물리학특강Ⅰ Special Topics in AstrophysicsⅠ
	"	8925246	천체물리학특강Ⅱ Special Topics in AstrophysicsⅡ
	"	8925247	표면물리학Ⅰ Surface PhysicsⅠ
	"	8925248	표면물리학Ⅱ Surface PhysicsⅡ
	"	8925249	양자물리학Ⅱ Quantum PhysicsⅡ

□ 화학과 Department of Chemistry

- 물리화학 전공 Physical Chemistry
- 유기 및 생화학 전공 Organic Chemistry & Biochemistry
- 무기 및 분석화학 전공 Inorganic Chemistry & Analytical Chemistry

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8926996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8926997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8926238	물리화학특론	Advanced Physical Chemistry
	"	8926239	유기화학특론	Advanced Organic Chemistry
	석·박	8926240	통계열역학	Statistical Thermodynamics
	"	8926241	고급양자화학	Advanced Quantum Chemistry
	"	8926242	고급유기화학특론 I	Advanced Topics in Organic Chemistry I
	"	8926243	고급유기화학특론 II	Advanced Topics in Organic Chemistry II
	"	8926244	고급분석화학특론	Advanced Topics in Analytical Chemistry
	"	8926245	고급무기화학특론	Advanced Topics in Inorganic Chemistry
•물리화학 전 공 (담당교수 : 강영기 유희수 양민오 김남준)	석·박	8926014	레이저분광학	Laser Spectroscopy
	"	8926016	물리화학특수연구 I	Special Topics in Physical Chemistry I
	"	8926017	물리화학특수연구 II	Special Topics in Physical Chemistry II
	"	8926018	물리화학특수연구 III	Special Topics in Physical Chemistry III
	"	8926020	분자분광학	Molecular Spectroscopy
	"	8926025	전기화학	Electrochemistry
	"	8926029	화학결합론	Theory of Chemical Bond
	"	8926031	화학반응속도론	Chemical Kinetics
	"	8926102	반응동력학	Reaction Dynamics
	"	8926103	계산화학	Computational Chemistry
	"	8926104	고급생물물리화학	Advanced Biophysical Chemistry
	"	8926105	표면화학	Surface Chemistry
	"	8926106	물리화학세미나 I	Seminar in Physical Chemistry I
	"	8926107	물리화학세미나 II	Seminar in Physical Chemistry II
	"	8926140	물리화학특수연구 IV	Special Topics in Physical Chemistry IV
	"	8926141	물리화학특수연구 V	Special Topics in Physical Chemistry V
	"	8926142	화학계측기기론	Chemical Instrumentation
	"	8926143	분자궤도함수론	Molecular Orbital Theory
	"	8926144	대기화학	Atmospheric Chemistry
	"	8926246	분광학이론 I	Spectroscopy Theory I
	"	8926247	분광학이론 II	Spectroscopy Theory II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•유 기 및 생 화 학 전 공 (담당교수 : 신재섭 정용석 강한영 김 민 강성민)	석·박	8926034	고급고분자화학	Advanced Polymer Chemistry
	"	8926035	고급생화학	Advanced Biochemistry
	"	8926038	고급유기화학특론Ⅲ	Advanced Topics in Organic ChemistryⅢ
	"	8926257	고분자화학특강Ⅰ	Special Topics in Polymer ChemistryⅠ
	"	8926258	고분자화학특강Ⅱ	Special Topics in Polymer ChemistryⅡ
	"	8926054	유기광화학	Organic Photochemistry
	"	8926055	유기금속화학	Organometallic Chemistry
	"	8926056	유기분광학	Spectroscopy in Organic Chemistry
	"	8926057	유기합성Ⅰ	Organic SynthesisⅠ
	"	8926058	유기합성Ⅱ	Organic SynthesisⅡ
	"	8926259	유기화학특강Ⅰ	Special Topics in Organic ChemistryⅠ
	"	8926260	유기화학특강Ⅱ	Special Topics in Organic ChemistryⅡ
	"	8926068	입체화학	Stereochemistry
	"	8926069	천연물화학	Natural Product Chemistry
	"	8926110	물리유기화학	Physical Organic Chemistry
	"	8926111	이론유기화학	Theoretical Organic Chemistry
	"	8926112	헤테로고리화학	Heterocyclic Chemistry
	"	8926113	유기화학특수실험	Special Laboratory in Organic Chemistry
	"	8926114	유기화학세미나Ⅰ	Seminar in Organic ChemistryⅠ
	"	8926115	유기화학세미나Ⅱ	Seminar in Organic ChemistryⅡ
	"	8926261	생화학특강	Special Topics in Biochemistry
	"	8926262	유기화학특강Ⅲ	Special Topics in Organic ChemistryⅢ
	"	8926263	유기화학특강Ⅳ	Special Topics in Organic ChemistryⅣ
	"	8926248	생유기화학Ⅰ	Bio-organic ChemistryⅠ
	"	8926249	생유기화학Ⅱ	Bio-organic ChemistryⅡ
	"	8926250	유기반응화학	Organic Reaction Chemistry
	"	8926251	유기재료화학	Organic Materials Chemistry
	"	8926252	의약화학	Medicinal Chemistry
•무 기 및 분석화학 전 공 (담당교수 : 김영조 김종원 유태수)	석·박	8926003	X-선구조결정론	X-Ray Crystallography
	"	8926072	고급기기분석Ⅰ	Advanced Instrumental AnalysisⅠ
	"	8926073	고급기기분석Ⅱ	Advanced Instrumental AnalysisⅡ
	"	8926074	고급무기화학Ⅰ	Advanced Inorganic ChemistryⅠ
	"	8926075	고급무기화학Ⅱ	Advanced Inorganic ChemistryⅡ
	"	8926076	고급분석화학Ⅰ	Advanced Analytical ChemistryⅠ
	"	8926077	고급분석화학Ⅱ	Advanced Analytical ChemistryⅡ
	"	8926125	무기화학특론Ⅰ	Special Topics in Inorganic ChemistryⅠ
	"	8926130	분석화학특론Ⅰ	Special Topics in Analytical ChemistryⅠ
	"	8926131	분석화학특론Ⅱ	Special Topics in Analytical ChemistryⅡ
	"	8926133	분석화학특수실험Ⅰ	Special Experiments in Analytical ChemistryⅠ

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•무 기 및 분석화학 전 공	석·박	8926134	분석화학특수실험 II	Special Experiments in Analytical Chemistry II
	"	8926136	분석화학세미나 I	Seminar in Analytical Chemistry I
	"	8926137	분석화학세미나 II	Seminar in Analytical Chemistry II
	"	8926149	무기화학특론 II	Special Topics in Inorganic Chemistry II
	"	8926150	크로마토그래피 I	Chromatography I
	"	8926151	크로마토그래피 II	Chromatography II
	"	8926152	고체화학	Solid State Chemistry
	"	8926153	고급유기금속화학	Advanced organometallic Chemistry
	"	8926156	균일계 촉매	Homogeneous Catalysts
	"	8926158	화학정보와 특허	Chemistry Information & Patents
	"	8926226	무기구조화학	Inorganic Structural Chemistry
	"	8926227	고체계산화학	Solid-State Computational Chemistry
	"	8926228	특허명세서와 특허맵 이론	Principles of Patent Application & Patent Map
	"	8926229	폴리올레핀용 촉매	Catalysts for Polyolefin Polymer
	"	8926230	고급전기화학 I	Advanced Electrochemistry I
	"	8926231	고급전기화학 II	Advanced Electrochemistry II
	"	8926232	불균일계 촉매	Heterogeneous Catalysts
	"	8926233	고급 X-선 구조결정론	Advanced X-ray Crystallography
	"	8926234	무기화학특수실험 I	Special Experiments in Inorganic Chemistry I
	"	8926235	무기화학특수실험 II	Special Experiments in Inorganic Chemistry II
	"	8926236	무기화학세미나 I	Seminar in Inorganic Chemistry I
	"	8926237	무기화학세미나 II	Seminar in Inorganic Chemistry II
	"	8926253	전기분석화학 I	Electroanalytical Chemistry I
	"	8926254	전기분석화학 II	Electroanalytical Chemistry II
	"	8926255	분광분석화학 I	Spectroanalytical Chemistry I
	"	8926256	분광분석화학 II	Spectroanalytical Chemistry II

□ 생물학과 Department of Biology

- 동물과학 및 보전생물학 전공 Zoology & Conservation Biology
- 식물과학 및 환경생물학 전공 Botany & Environmental Biology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8927996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8927997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8927237	생화학특론	Advanced Biochemistry
		8927238	분자생물학특론	Advanced Molecular Biology
		8927239	동물학특론	Advanced Zoology
		8927240	식물학특론	Advanced Botany
•동물과학 및 보전 생물학 전 공 (담당교수: 최수영 조성진 김경환 박종석)	석·박	8927004	대사조절론	Animal Metabolism
		8927006	동물계통분류학방법론	Methodology in Animal Systematics
		8927007	동물계통학특론	Advanced Animal Systematics
		8927008	동물내분비학	Animal Endocrinology
		8927012	면역생물학	Immunobiology
		8927013	면역유전학	Immunogenetics
		8927014	면역화학	Immunological Chemistry
		8927015	발생생리학	Developmental Physiology
		8927016	발생유전학	Developmental Genetics
		8927017	발생조절론	Development Regulation
		8927018	발생학특론	Advanced Embryology
		8927019	분자면역학	Molecular Immunology
		8927020	분자생물학연구방법론	Methodology in Molecular Biology
		8927022	분자암학	Molecular Oncology
		8927023	분자유전학	Molecular Genetics
		8927024	분자유전학특론	Advanced Molecular Genetics
		8927025	생식생물학	Reproductive Biology
		8927027	생태학특강	Advanced Ecology
		8927028	세포미세구조론	Cell Ultrastructure
		8927029	세포생리학	Cell Physiology
		8927030	세포생물학특론	Advanced Cell Biology
		8927031	신경생리학	Neurophysiology
		8927032	신경생물학	Neurobiology
		8927033	신경생화학	Neurobiochemistry
		8927039	염색체와진화	Chromosomes & Evolution
		8927040	유전자발현론	Gene Expression
		8927041	유전학특강	Advanced Genetics
		8927042	인류유전학	Human Genetics
		8927043	조직분화론	Tissue Differentiation
		8927044	진화학특강	Advanced Evolution

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•동물과학 및 보전 생물학 전 공	석·박	8927045	집단유전학	Population Genetics
	"	8927047	행동학	Ethology
	"	8927048	환경과학	Environmental Science
	"	8927086	동물조직학특론	Environmental Science
	"	8927101	보전생물학	Conservation Biology
	"	8927102	보전생물학특론	Advanced Conservation Biology
	"	8927103	야생동물관리학	Wildlife Zoology Management
	"	8927104	보전유전학	Conservation Genetics
	"	8927205	생물통계학세미나	Seminar in Biostatistics
	"	8927236	후성유전학특론	Advanced Epigenetics
•식물과학 및 환경 생물학 전 공 (담당교수: 오병운 류호진)	석·박	8927050	고등식물계통분류학	Advanced Higher Plant Systematics
	"	8927051	세포융합론	Advanced Cell Fusion
	"	8927053	식물광생물학	Plant Photobiology
	"	8927054	식물군집생태학	Plant Community Ecology
	"	8927055	식물발생학	Plant Embryology
	"	8927056	식물분자유전학	Plant Molecular Genetics
	"	8927057	식물비교해부학	Comparative Plant Anatomy
	"	8927058	식물사회학	Phytosociology
	"	8927059	식물생리생태학	Plant Physiological Ecology
	"	8927061	식물생태학특강	Advanced Plant Ecology
	"	8927063	식물성분분석론	Chemical Analysis of Plants
	"	8927064	식물학세미나	Seminar in Applied Botany
	"	8927065	식물신진대사학	Advanced Plant Metabolism
	"	8927067	식물영양학	Plant Nutrition
	"	8927068	식물의학	Phytomedicine
	"	8927069	식물형태학특강	Advanced Plant Morphology
	"	8927070	식물호르몬화학	Chemistry of Plant Hormones
	"	8927071	식물효소학	Enzymology of Plants
	"	8927072	실험설계 및 분석	Experimental Design & Analysis
	"	8927073	약용식물학	Advanced Medical Phytology
	"	8927078	종분화론	Speciation Theory
	"	8927079	통계생태학	Statistical Ecology
	"	8927080	하등식물학	Advanced Lower Plant
	"	8927081	해양식물학특강	Advanced Marine Botany
	"	8927082	뿌리생물학	Biology of Roots
	"	8927084	환경식물학	Environmental Botany
	"	8927085	계생태학	System Ecology
	"	8927088	고등식물학	Higher Plant Biology
	"	8927089	식물세포분류학	Plant Cytotaxonomy
	"	8927090	식물화학분류학	Plant Chemotaxonomy
	"	8927091	식물진화학	Plant Evolution

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•식물과학 및 환경 생물학 전 공	석·박	8927092	화분학	Palynology
	"	8927093	식물집단유전학	Plant Population Genetics
	"	8927094	식물지리학	Plant Geography
	"	8927095	고식물학	Paleobotany
	"	8927096	식물유전학	Plant Genetics
	"	8927097	식물세포유전학	Plant Cytogenetics
	"	8927099	표면생물학	Surface Biology
	"	8927241	식물생명공학	Plant Genetic Engineering
	"	8927242	생물정보학	Bioinformatics

□ 미생물학과 Department of Microbiology

• 미생물학 및 생명공학전공 Microbiology & Biotechnology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8930996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8930997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 석 사 석 · 박 " " " " " "	8930210	고급분자생물학*	Advanced Molecular Biology
		8930211	미생물학연구방법론*	Methods in Microbiology
		8930212	고급미생물생리학	Advanced Microbial Physiology
		8930213	고급환경미생물학	Advanced Environmental Microbiology
		8930214	미생물특수과제	Special Topics in Microbiology
		8930215	고급미생물공학	Advanced Microbial Biotechnology
		8930216	생물활성물질응용학	Application of Bioactive Material
		8930217	고급시스템생물공학	Advanced Systems Biotechnology
•미생물학 및 생명공학 전 공 (담당교수: 김영창 이찬희 이동훈 노동현 이성근 김양훈 안지영 박윤신)	석 · 박 "	8930003	고급균류학	Advanced Mycology
		8930006	고급미생물세포학	Advanced Microbial Cytology
		8930008	고급바이러스학	Advanced Virology
		8930009	고급발효미생물학	Advanced Fermentation Microbiology
		8930010	고급병원미생물학	Advanced Pathogenic Microbiology
		8930011	고급세포생물학	Advanced Cell Biology
		8930012	고급수서미생물학	Advanced Aquatic Microbiology
		8930013	고급식품미생물학	Advanced Food Microbiology
		8930015	고급토양미생물학	Advanced Soil Microbiology
		8930018	물질순환학	Cycling of Matters
		8930019	미생물대사산물론	Biochemistry of Microbial Metabolites
		8930020	미생물학세미나	Seminar in Microbiology
		8930024	바이러스암학	Viral Oncology
		8930025	분자미생물학	Molecular Microbiology
		8930029	전산생물학	Computational Biology
		8930032	환경육수학	Environmental Limnology
		8930034	유전체및단백체학	Genomics & Proteomics
		8930037	생명공학특수과제	Special Topics in Biotechnology
		8930038	분자진화학	Molecular Evolution
		8930040	고급미생물실험기법	Advanced Techniques in Microbiology
		8930041	고급합성생물학	Advanced Synthetic Biology
		8930042	인공세포와 가상세포	Artificial Cell & Virtual Cell
		8930044	고급바이오나노공학	Advanced Bionanotechnology
		8930045	고급생명정보학	Advanced Bioinformatics
		8930046	고급오염정화생물학	Advanced Bioremediation
		8930047	분자계통분류학	Molecular Systematics
		8930623	생물공학특론	Special Topics in Bioengineering

□ 생화학과 Department of Biochemistry

• 생화학 및 분자생물학전공 Biochemistry & Molecular Biology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8931996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8931997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8931066	분자생물학특론 I	Special Topics in Molecular Biology I
	"	8931067	고급생화학 I	Advanced Biochemistry I
	박 사	8931068	분자생물학특론 II	Special Topics in Molecular Biology II
	"	8931069	고급생화학 II	Advanced Biochemistry II
•생화학 및 분자생물학 전 공 (담당교수: 조태주 조남정 정용제 하현정 김학용 이영희 성현아 심성보)	석·박	8931005	단백질화학	Protein Chemistry
	"	8931006	면역학특론	Special Topics in Immunology
	"	8931008	생화학실험방법	Methods in Biochemistry
	"	8931009	신경생화학	Neurobiochemistry
	"	8931017	고급생체막생화학	Advanced Membrane Biochemistry
	"	8931018	핵산생화학특론	Special Topics in Nucleic Acid Biochemistry
	"	8931020	신경생물학특론	Special Topics in Neurobiology
	"	8931021	종양생물학	Cancer Biology
	"	8931022	신호단백질특론	Special Topics in Signaling proteins
	"	8931023	세포조절론	Cell Regulation
	"	8931024	단백질구조	Protein Structure
	"	8931025	생화학세미나 I	Seminar in Biochemistry I
	"	8931026	생화학세미나 II	Seminar in Biochemistry II
	"	8931028	신호전이	Signal Transduction
	"	8931029	세포학특론	Special Topics in Cell Biology
	"	8931033	분자발생학	Molecular Embryology
	"	8931034	화학생물학	Chemical Biology
	"	8931035	분자생물학실험방법	Methods in Molecular Biology
	"	8931038	신경생화학특론	Special Topics in Neurobiochemistry
	"	8931039	분자신생혈관형성론	Molecular Angiogenesis
	"	8931040	구조생물학	Structural Biology
	"	8931041	단백질인산화	Protein Phosphorylation
	"	8931042	기능유전체학	Functional Genomics
	"	8931043	줄기세포학	Stem Cell Biology
	"	8931044	식물바이러스학	Plant Virology
	"	8931045	생명윤리	Bioethics
	"	8931046	식물생명공학특론	Special Topics in Plant Biotechnology
	"	8931047	프로테오믹스연구기법	Methods in Proteomics
	"	8931049	시스템생물학특론	Advanced System Biology
	"	8931050	생물정보학특론	Special Topics in Bioinformatics
	"	8931051	종양신호전이	Signal Transduction in Cancer

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•생화학 및 분자생물학 전 공	석·박	8931052	줄기세포제학	Stem Cell Omics
	"	8931053	바이오칩	Biochip
	"	8931054	재생의학	Regenerative Medicine
	"	8931055	대사와암	Metabolism & Cancer
	"	8931056	후성유전제학	Epigenetics
	"	8931057	전산구조생화학	Computational Structural Biochemistry
	"	8931058	바이러스학특론	Special Topics in Virology
	"	8931059	생명공학특론	Special Topics in Biotechnology
	"	8931060	분자유전학특론	Special Topics in Molecular Genetics
	"	8931061	생화학특론	Special Topics in Biochemistry
	"	8931062	분자생물학세미나	Seminar in Molecular Biology
	"	8931063	분자유전학세미나	Seminar in Molecular Genetics
	"	8931064	분자신경발생학특론 I	Advanced Molecular & Neural Development I
	"	8931065	분자신경발생학특론 II	Advanced Molecular & Neural Development II

□ 천문우주학과 Astronomy & Space Science

- 천문우주학전공 Astronomical Cosmology
- 대중천문과학전공 Public Astronomical Science

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8932996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8932997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8932241	대중천문관측법	Observational Techniques for Public
		8932242	수치해석천체물리학	Numerical Astrophysics
		8932243	성간물질	Interstellar Matter
		8932244	근접쌍성	Close Binary Systems
		8932245	대중교육방법론	Methodology of Public Education
		8932246	우주물리학	Space Physics
		8932247	전파천문학	Radio Astronomy
		8932248	X-선 천문학	X-ray Astronomy
•천문우주학 전 공 (담당교수: 서경원 김천휘 이대영 하야사키키 미타케)	석·박	8932004	변광성	The Variable Stars
		8932006	양자역학	Quantum Mechanics
		8932011	우주환경론	Space Environment
		8932013	인공위성관제	Artificial Satellites Control
		8932015	인공위성원격탐사	Artificial Satellite & Rocket System
		8932016	전자기학	Electromagnetism
		8932018	천문우주기기학	Astronomy & Space Instruments
		8932020	천문학세미나	Astronomy Seminar
		8932026	고급은하계구조	Advanced Galactic Structure
		8932028	적외선천문학	Infrared Astronomy
		8932052	고급영상처리	Advanced Image Processing
		8932053	행성대기학	Planetary Atmosphere
		8932058	최적궤도제어론	Optimum Orbital Control
		8932062	천체역학	Celestial Mechanics
		8932063	위성측지	Satellite Geodesy
		8932064	외부은하 및 우주론	Extra Galaxies & Cosmology
		8932069	고급천체역학	Advanced Celestial Mechanics
		8932071	인공위성자료처리	Advanced Satellite Data Processing
		8932073	궤도결정론	Theory of Orbital Determinations
		8932074	플라스마 천체물리	Plasma Astrophysics
		8932075	자기유체역학	Magnetohydrodynamics
		8932076	고급성간물질	Advanced Interstellar Matter
		8932077	고급항성구조	Advanced Stellar Structure
		8932078	항성대기	Stellar Atmosphere
		8932082	한국천문학통사	History of Korean Astronomy
		8932084	고천문기기연구	Studies of Ancient Astronomical Instruments

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•천문우주학 전 공	석·박	8932086	천문역법연구	Studies of Astronomical Almanac
	"	8932087	태양천문학	Solar Astronomy
	"	8932088	고급근접쌍성	Advanced Close Binary Systems
	"	8932089	항성 진화	Stellar Evolution
	"	8932090	관측자료처리	Reduction of Observational Data
	"	8932091	물질모임물리	Physics of Acreation Disk
	"	8932120	항성구조	Stellar Structure
	"	8932121	구면천문학	Spherical Astronomy
	"	8932240	서양천문학사	History of Western Astronomy
	"	8932249	천체물리학	Astrophysics
•대 중 천문과학 전 공 (담당교수: 김용기 안홍준)	석·박	8932081	천문역법계산연구	Astronomical Almanac Calculation
	"	8932083	천문고고학연구	Archaeoastronomy
	"	8932085	고천문기기복원연구	Ancient Astronomical Instruments Restoration
	"	8932092	천문학 토론	General Astronomy
	"	8932093	관측기기 활용 실습	Instrument & Lab.
	"	8932094	천문관측 응용	Applied Astronomical Observation
	"	8932098	천문시설 운영관리 이론	Management of Astronomical Facilities
	"	8932100	생활 속의 천문학	Astronomy in Life
	"	8932101	천문학사	History of Astronomy
	"	8932103	우주관측과 리모트 센싱	Space Observation & Remote Sensing
	"	8932104	우주관측기기의 자동화	Automation of Space Observing System
	"	8932106	무인천문대	Automated Observatory
	"	8932107	대형망원경 관측운영	Large Observing Telescope Operation
	"	8932112	천체투영관의 운영	Planetarium Operation
	"	8932115	우주과학	Space Science
	"	8932122	대중천문 교재연구 및 실습	Development & Practice of Education Program for Public Astronomy
	"	8932123	대중천문 교구개발 및 실습	Development & Practice of Education Material for Public Astronomy
	"	8932224	자연과학철학	Philosophy of Natural Science
	"	8932225	과학관학개론	Introduction to Science Center
	"	8932226	과학관 전시기획론	Exhibition Planning of Science Center
	"	8932227	과학전시물 분석 연구	Analysis & Research of Science Exhibitions
	"	8932228	과학관 사례분석및연구	Case Study & Research of Science Center
	"	8932229	과학관 행정 및 정책연구	Administration & Policy of Science Center
	"	8932230	과학전시물의 교육적 활용	Educational Using of Science Exhibitions
	"	8932231	과학기술사	History of Science & Technology
	"	8932232	한국전통과학사	History of Korean Traditional Science
	"	8932233	과학관 교육프로그램의 이해	Understanding of Education Programs for Science Center

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•대 중 천문과학 전 공	석·박	8932234	과학행사 기획운영
	"	8932235	과학커뮤니케이션론
	"	8932236	과학유물관리
	"	8932237	과학교육교구개발
	"	8932238	융합인재교육 프로그램개발
	"	8932239	과학관 운영관리론
			Planing & Operation of Science Event
			Science Communications
			Management of Scientific Relics
			Development of Teach-Aids for Science
			Development of STEAM Programs
			Management of Science Center

□ 지구환경과학과 Department of Earth & Environmental Sciences

• 지질과학전공 Geological Sciences

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8973996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8973997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8973091	한국의지질 및 지체구조	Geology & Tectonics of Korea
		8973092	X-선 광물학	X-ray Mineralogy
		8973093	퇴적분지해석	Sedimentary Basin Analysis
		8973094	안정동위원소 특론	Special Topics in Stable Isotopes
		8973095	지질공학과 SOC	Engineering Geology & SOC
		8973096	암석열역학 모델링	Thermodynamic Modeling in Petrology
		8973097	탄성과 자료처리	Seismic Data Processing
		8973098	천부지구물리학	Shallow Geophysical Mapping
•지질과학 전 공 (담당교수: 안중호 김지수 이철우 최상훈 서용석 김윤섭)	석·박	8973005	조암광물론	Rock-forming Mineralogy
		8973006	퇴적이론	Sedimentation Theory
		8973022	광물학분석론	Analytical Methods in Mineralogy
		8973023	층서퇴적학특론	Advanced Stratigraphy
		8973026	지체구조와변성론	Tectonics & Metamorphic Theory
		8973027	지질정보체계	Geologic Information System
		8973028	광물학특론	Special Topics in Mineralogy
		8973029	전자현미경학	Electron Microscopy
		8973034	지구물리학세미나	Seminar in Geophysics
		8973051	화성암석학특론	Advanced Igneous Petrology
		8973052	변성암석학특론	Advanced Metamorphic Petrology
		8973053	암석석리성인론	Genetics of Petrofabrics
		8973054	한국지질 특수연구	Special Study in Korean Geology
		8973056	점토광물학특론	Advanced Clay Mineralogy
		8973060	석유지질학	Petroleum Geology
		8973062	물리검층	Well Log Analysis
		8973063	탄산염 퇴적학	Carbonate Sedimentology
		8973064	석유시스템 분석	Petroleum System Analysis
		8973069	환경과 자원	Environments & Mineral Resources
		8973078	암석역학시험	Rock Mechanics Test
		8973079	지질구조 및 지질재해	Geologic Structure & Hazard
		8973080	암반사면 안정해석	Rock Slope Stability Analysis
		8973081	암반기초공학	Rock Foundation Engineering
		8973085	터널설계학특론	Advanced Tunnel Design
		8973086	산사태 방재공학	Landslide Disaster Prevention Engineering
		8973087	지질조사 및 암반분류	Geological Investigation & Rock Mass Classification

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•지질과학 전 공	석·박	8973088	응용 지구물리학	Applied geophysics
	"	8973090	전기전자탐사	Electrical & Electromagnetic Prospecting
	"	8973605	지구연대학	Geochronology
	"	8973099	탄성파 이론	Seismic Wave Theory
	"	8973100	고체지구물리학	Solid Geophysics
	"	8973101	광화유체 특수연구	Advanced Study of ore-Forming Fluid
	"	8973102	광석광물 특론	Advanced ore Mineralogy
	"	8973103	한국의 금속광상	Metallic ore Mineral Deposits in Korea
	"	8973104	환경 지화학 특수연구	Advanced Study of Environmental Geochemistry
	"	8973105	금속광상 탐사론	Exploration of metallic ore mineral deposits

경 영 대 학

- 경영학과
- 국제경영학과
- 회계학과
- 경영정보학과

□ 경영학과 Department of Business Administration

- 재무관리전공 Financial Management
- 생산관리전공 Operation Management
- 마케팅전공 Marketing
- 인사조직전공 Human Resource Management & Organization

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8922996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8922997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8922214	연구조사방법론 I	Research Methodology I
		8922215	연구조사방법론 II	Research Methodology II
		8922216	재무조사방법론 I	Research Methodology of Finance I
		8922217	재무조사방법론 II	Research Methodology of Finance II
		8922218	계량적 연구방법론	Quantitative Research Methodology
		8922219	생산운영관리 연구방법론	Methodology in Operations Management
		8922220	마케팅조사론	Marketing Research
		8922221	고급연구조사방법론	Advanced Research Methodology
		8922222	인사 · 조직 계량분석 기법	Quantitative Analysis Method for Research
		8922223	조직행동 연구방법론	Research Methodology in Organizational Behavior
•재무관리 전 공 (담당교수: 김병기 박철호 이형철)	석 · 박	8922224	자산가격결정론 II	Asset Pricing Theory II
		8922225	자산가격결정론I	Asset Pricing Theory I
		8922024	계량재무분석	Quantitative Financial Analysis
		8922025	고급경영분석론	Advanced Business Theory
		8922027	고급기업재무이론 I	Advanced Corporate Finance Theory I
		8922028	고급기업재무이론 II	Advanced Corporate Finance Theory II
		8922029	고급자본시장론	Advanced Capital Market Theory
		8922032	국제재무관리	International Financial Management
		8922033	국제재무관리 세미나	Seminar in International Financial Management
		8922034	금융제도론	Financial Intermediary
		8922037	보험론	Insurance
		8922039	자산가격결정이론 세미나	Seminar in Asset Pricing Theory
		8922040	자산가격결정이론특강	Special Topics in Asset Pricing Theory
		8922043	정보경제학	Information Economics
		8922154	기업재무이론 1	Theory of Corporate Finance I
		8922155	기업재무이론 II	Theory of Corporate Finance II
		8922156	자본시장론 I	Financial Market Theory I
		8922157	자본시장론 II	Financial Market Theory II
		8922158	자본시장 세미나	Seminar in Financial Market
		8922159	자본시장 특강	Special Topics in Financial Market

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•재무관리 전 공	석·박	8922160	위험관리 I	Risk Management I
	"	8922161	위험관리 II	Risk Management II
	"	8922162	고급금융론 I	Advanced Banking Theory I
	"	8922163	고급금융론 II	Advanced Banking Theory II
	"	8922164	금융기관론 특강	Special Topics in Financial Institutions
	"	8922165	포트폴리오관리 특강	Special Topics in Portfolio Management
	"	8922166	기업재무세미나	Seminar in Corporate Finance
	"	8922167	기업재무특강	Special Topics in Corporate Finance
	"	8922226	금융공학론	Financial Engineering
	"	8922227	파생금융상품론	Derivative Securities
	"	8922178	투자론세미나	Seminar in Investment Theory
•생산관리 전 공 (담당교수: 강성룡 김지대 김성홍 이형석)	석·박	8922011	생산운영관리론	Production Operations Management
	"	8922044	경영과학	Management Science
	"	8922046	국제생산관리	Global Perspectives of Operations Management
	"	8922047	기술경영	Management of Technological Changes in Operations
	"	8922048	물류 및 출하자원관리	Logistics & Distribution Resource Planning
	"	8922049	생산-판매 연계시스템 세미나	Seminar in Manufacturing & Marketing Issue
	"	8922051	생산관리정보시스템 세미나	Seminar in Manufacturing Information System
	"	8922052	생산시스템 디자인 세미나	Seminar In Manufacturing System Design
	"	8922054	생산운영관리의 현안과제	Contemporary Issues in Operation Management
	"	8922055	생산일정계획	Production Scheduling
	"	8922056	생산전략 세미나	Seminar in Operations Strategy
	"	8922057	서비스 운영관리	Service Operations Management
	"	8922058	설비능력계획	Capacity Requirement Planning
	"	8922059	설비입지 및 배치	Facility Location & Layout
	"	8922060	수요예측모델	Material Requirement Planning
	"	8922061	시뮬레이션분석	Seminar in Quality Management
	"	8922062	자재소요계획	Project Management
	"	8922063	품질경영세미나	Forecasting Models
	"	8922064	프로젝트관리	Simulation Analysis
	"	8922146	생산계획과 통제시스템	Manufacturing Planning & Control System
	"	8922147	생산전략	Manufacturing Strategy
	"	8922148	품질경영론	Quality Management
	"	8922149	생산계획과 통제시스템 세미나	Seminar in Manufacturing Planning & Control System
	"	8922179	공급사슬관리	Supply Chain Management
	"	8922181	기술혁신전략	Technology Innovation Strategy

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•생산관리 전 공	석·박	8922182	기술혁신관리	Technology Innovation Management
	"	8922183	전자협업방법론	e-Collaboration Methodology
	"	8922184	서비스운영관리 세미나	Seminar in Operations Management
	"	8922193	시스템다이나믹스	System Dynamics
	"	8922205	의사결정론	Decision Science
	"	8922207	신제품개발관리	New Product Development Management
	"	8922208	개방형 혁신	Open Innovation
	"	8922209	서비스운영전략	Service Operations Strategy
•마 케 팅 전 공 (담당교수: 전달영 박유식 주영진 이태민)	석·박	8922008	마케팅관리론	Marketing Management
	"	8922012	소비자행동론	Consumer Behavior
	"	8922065	가격관리론	Pricing Management
	"	8922066	계량마케팅	Marketing Models
	"	8922069	국제마케팅	Global Marketing
	"	8922070	로지스틱스 관리론	Logistics Management
	"	8922071	마케팅 사례연구	Case Studies in Marketing
	"	8922072	마케팅 특수연구 I	Special Topics in Marketing I
	"	8922073	마케팅 특수연구 II	Special Topics in Marketing II
	"	8922074	마케팅이론 세미나	Seminar in Marketing Theory
	"	8922075	마케팅전략 세미나	Seminar in Marketing Strategy
	"	8922076	마케팅 조사론 세미나	Seminar in Marketing Research
	"	8922077	사회마케팅	Social Marketing
	"	8922078	산업마케팅	Industrial Marketing
	"	8922079	서비스마케팅	Service Marketing
	"	8922081	유통경영론 세미나	Seminar in Marketing Channels
	"	8922082	제품관리론	Product Management
	"	8922084	판매관리론	Sales Management
	"	8922168	소비자 및 조직구매 행동론 세미나	Seminar in Consumer & Organizational Buying Behavior
	"	8922169	마케팅 커뮤니케이션	Marketing Communication
	"	8922170	소매관리론	Retailing Management
	"	8922171	인터넷마케팅	Internet Marketing
	"	8922172	패션마케팅	Fashion Marketing
	"	8922173	벤처와 하이테크마케팅	Venture & High-Tech Marketing
	"	8922174	브랜드마케팅	Brand Marketing
	"	8922185	계량마케팅세미나	Seminar in Marketing Models
	"	8922186	인터넷마케팅세미나	Seminar in Internet Marketing
	"	8922211	뉴로마케팅	Neuro Marketing

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•인사조직 전 공 (담당교수: 박상언 김찬중 김학수 변국도)	석·박	8922002	경영전략론	Strategic Management
	"	8922212	고급인적자원관리론	Advanced Human Resource Management
	"	8922018	조직이론	Organization Theory
	"	8922019	조직행동론	Organizational Behavior
	"	8922085	경력개발 세미나	Seminar in Career Development
	"	8922087	기업문화론	Theory of Organizational Culture
	"	8922089	동기부여와 작업행위	Motivation & Work Behavior
	"	8922090	리더쉽 세미나	Seminar in Leadership
	"	8922091	보상이론과 관리	Compensation Theory & Administration
	"	8922092	비교경영 세미나	Seminar in Comparative Management
	"	8922093	소집단 이론	Small Group Theory
	"	8922228	인사고과 특론	Performance Appraisal
	"	8922097	인사정보 시스템	Personnel Information System
	"	8922229	인적자원관리 특론	Human Resource Management
	"	8922099	전략경영 세미나	Seminar in Strategic Management
	"	8922101	조직과 정보기술	Organization & Information Technology
	"	8922102	조직커뮤니케이션 이론	Organizational Communication Theory
	"	8922104	조직행동론 세미나	Seminar in Organizational Behavior
	"	8922152	벤처창업론	Venture Entrepreneurship
	"	8922187	조직설계와 조직효과성	Organizational Design & Effectiveness
	"	8922230	조직이론 세미나	Seminar in Organization Theories
	"	8922189	사회심리학	Social Psychology
	"	8922190	산업 및 조직심리학	Industrial & Organizational Psychology
	"	8922192	협상론	Negotiation
	"	8922203	고용관계론	Employment Relations
	"	8922204	고용관계세미나	Seminar in Employment Relations
	"	8922213	고급기업윤리	Advanced Business Ethics
	"	8922210	기업윤리 세미나	Seminar in Business Ethics
	"			

□ 국제경영학과 Department of International Business

• 국제경영학전공 International Business

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8980996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8980997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 박 사 석 사 박 사 석·박 "	8980124	통계학 I	Statistics I
		8980125	통계학 II	Statistics II
		8980126	연구방법론 I	Methodology of Research I
		8980127	연구방법론 II	Methodology of Research II
		8980128	국제경영세미나 I	International Business Seminar I
		8980129	국제경영세미나 II	International Business Seminar II
		8980130	고급국제경영세미나 I	Advanced International Business Seminar I
		8980131	고급국제경영세미나 II	Advanced International Business Seminar II
		8980132	국제지역연구세미나 I	International Area Studies Seminar I
		8980133	국제지역연구세미나 II	International Area Studies Seminar II
		8980134	고급국제지역연구세미나 I	Advanced International Area Studies Seminar I
		8980135	고급국제지역연구세미나 II	Advanced International Area Studies Seminar II
		8980136	일본지역연구	Area Studies for Japan
		8980137	일본지역연구 II	Area Studies for Japan II
		8980138	미국지역연구	Area Studies for U.S.
		8980139	국제지역연구방법론	Methodology of Area Studies
		8980140	국제무역론	Theory of International Trade
		8980141	글로벌금융론	Global Banking & Finance
		8980142	e-비즈니스론	Theory of e-Business
		8980143	국제지역연구방법론 II	Methodology of Area Studies II
		8980144	글로벌경영론	Global Business Management
		8980145	고급글로벌경영론	Advanced Global Business Management
•국제경영학 전 공 (담당교수: 정중재 조강필 이사영 임달호 박상수 송영욱 이형택 정진섭 박현정 김학건)	석·박 "	8980012	외환론	Theory & Practice of Foreign Exchange
		8980158	글로벌경영	Global Business Management
		8980031	국제재무관리론	International Financial Management
		8980033	금융기관론	Financial Institutions
		8980035	국제물류관리론	International Logistic Management
		8980036	국제운송관리론	International Transportation Management
		8980038	국제마케팅전략	International Marketing Strategy
		8980039	국제마케팅리서치	International Marketing Research
		8980046	국제통상론	Theory of International Transaction
		8980047	국제통상정책	Policy on International Transaction
		8980051	유럽지역연구	Area Studies for Europe

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•국제경영학 전 공	석·박	8980058	전략적제휴세미나	Strategic Alliance Seminar
	"	8980059	글로벌경쟁전략세미나	Global Competitive Strategies Seminar
	"	8980060	고급국제재무관리론	Advanced International Financial Management
	"	8980061	국제해운물류관리론	International Sea Transportation & Logistics
	"	8980062	국제항공물류관리론	International Air Cargo Logistics
	"	8980063	국제유통전략	International Distribution Strategies
	"	8980073	한국경제·통상론	Theory of Korean Economy & Trade
	"	8980080	글로벌전략경영Ⅱ	Global Strategic ManagementⅡ
	"	8980083	금융전략론	Financial Strategies
	"	8980084	국제물류관리론Ⅱ	International Logistic ManagementⅡ
	"	8980085	국제운송관리론Ⅱ	International Transportation ManagementⅡ
	"	8980086	국제마케팅전략Ⅱ	International Marketing StrategyⅡ
	"	8980087	국제마케팅리서치Ⅱ	International Marketing ResearchⅡ
	"	8980089	전략적제휴세미나Ⅱ	Strategic Alliance SeminarⅡ
	"	8980159	글로벌금융론Ⅱ	Global Banking & FinanceⅡ
	"	8980103	외환론Ⅱ	Theory & Practice of Foreign ExchangeⅡ
	"	8980105	국제통상정책Ⅱ	Policy on International TransactionⅡ
	"	8980107	국제교섭론Ⅱ	International NegotiationⅡ
	"	8980111	중국지역연구Ⅱ	Area Studies for ChinaⅡ
	"	8980115	비교지역연구Ⅱ	Comparative Studies for International AreaⅡ
	"	8980117	국제이문화연구Ⅱ	Cross-Cultural StudiesⅡ
	"	8980119	글로벌인적자원론	Global Human Resources
	"	8980146	글로벌벤처기업전략	Born Global Company Strategic Management
	"	8980147	국제금융투자론	International Financial Investment
	"	8980148	국제협상론	International Negotiation
	"	8980149	중국지역연구Ⅰ	Area Studies for ChinaⅠ
	"	8980150	비교지역연구Ⅰ	Comparative Studies for International AreaⅠ
	"	8980151	국제이문화연구Ⅰ	Cross-Cultural StudiesⅠ
	"	8980152	글로벌경영Ⅱ	Global Business ManagementⅡ
	"	8980153	국제소비자연구	International Consumer Study
	"	8980154	글로벌재무위험관리론	Global Financial Risk Management
	"	8980155	글로벌경쟁우위론	Global Competitive Advantage
	"	8980156	국제재무실증론	Empirical International Finance
	"	8980157	고급국제재무실증론	Advanced Empirical International Finance

※ 공통과목 중 석사과정생은 통계학Ⅰ, 연구방법론Ⅰ을 박사과정생은 통계학Ⅱ, 연구방법론Ⅱ를 필수과목으로 하여 본 학과의 수료사정에 반영한다.

□ 회계학과 Department of Accounting

• 회계학전공 Accounting

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8920996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8920997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 박 사	8920208	연구조사방법론	Research Methodology
		8920209	회계이론연구	Research in Accounting Theory
		8920210	재무제표분석조사방법론	Financial Statement Analysis Research Methodology
		8920211	계량회계분석조사방법론	Quantitative Accounting Research Methodology
• 회 계 학 전 공 (담당교수: 정재권 이장희 박종일 박한순 배기수 전홍민)	석 · 박	8920004	고급회계이론	Advanced Accounting Theory
		8920006	관리회계론	Advanced Management Accounting
		8920010	세무회계연구	Advanced Tax Accounting
		8920012	예산회계이론	Budgeting Theory
		8920014	원가회계사례	Cost Accounting Cases
		8920019	회계감사론	Auditing Theory
		8920022	회계정보시스템론	Accounting Information System
		8920023	세무관리론	Principles of Tax Management
		8920024	회계조사방법론 세미나	Seminar in Accounting Research Methodology
		8920025	고급회계감사론	Advanced Auditing
		8920026	관리회계 사례연구	Case Study in Management Accounting
		8920027	원가배분회계	Cost Allocation Accounting
		8920028	원가정보시스템	Cost Information System
		8920029	자본시장회계	Capital Market Based Accounting
		8920030	전략적 원가관리	Strategic Cost Management
		8920031	세무전략론	Strategic Tax Management
		8920032	특수회계이론 세미나	Seminar in Advanced Accounting Theory
		8920034	재무회계 세미나	Seminar in Financial Accounting
		8920036	세무회계 세미나	Seminar in Tax Accounting
		8920037	의사결정회계	Decision Making for Accountancy
		8920038	관리회계세미나	Seminar in Management Accounting
		8920039	창업경영과 회계	Entrepreneurship & Accounting
		8920040	환경경영 및 회계	Environmental Management & Accounting
		8920041	원가정보와 투자정책	Cost Information & Investment Policy
		8920042	이익의 질과 이익조정	Quality of Earnings & Earnings Management
		8920043	세무회계특수연구	Special Topics in Tax Accounting
		8920204	정부회계연구	Governmental & Non-Profit Accounting
		8920205	위기관리경영과회계	Riskmanagement & Accounting
		8920212	회계정보와 감사품질	Accounting Information & Audit Quality
		8920213	기업지배구조와 회계	Corporate Governance & Accounting

□ 경영정보학과 Management Information Systems

• 경영정보학전공 Management Information Systems

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8985996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8985997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박 " " " " " "	8985080	연구조사방법특론	Special Topics in Methodology of Research
		8985081	연구조사방법론	Methodology of Research
		8985082	MIS 세미나 I	MIS Seminar I
		8985083	MIS 세미나 II	MIS Seminar II
•경영정보학 전 공 (담당교수: 고석하 김상욱 김영렬 김영기 조완섭 김태성 권순동 최상현 서동백 송대진 이정환)	석·박 "	8985002	MIS행태적분석	Behavioral Study in Management Information System
		8985011	고급경영정보시스템	Advanced Management Information System
		8985016	시스템시뮬레이션	System Simulation
		8985019	정보기술경영론	Information Technology Management
		8985021	지적재산권 관리	Intellectual Property Management
		8985025	소프트웨어프로젝트관리	Software Project Management
		8985027	생산·물류정보시스템	Production & Logistics Information Systems
		8985029	지식경영론	Knowledge Management
		8985031	디지털경제와 eBiz	Digital Economy & E-Business
		8985034	ERP전략과 실천	ERP Strategy & Implementation
		8985036	정보시스템윤리	Information System Ethics
		8985037	고급데이터베이스시스템	Advanced Database System
		8985039	비즈니스 인텔리전스	Business Intelligence
		8985040	비즈니스 프로그래밍 특론	Special Topics in Business Programming
		8985041	정보통신경영	Information & Telecommunication Management
		8985043	정보시스템 경제성분석	Economic Analysis of Information System
		8985044	기술경영 세미나	Technology Management Seminar
		8985050	데이터마이닝	Data Mining
		8985051	정보시스템 보안 및 감사	Information System Security & Audit
		8985054	변화관리론	Change Management
		8985055	인적자원정보시스템세미나	Seminar in Human Resource Information System
		8985056	비즈니스 프로세스 모델링	Business Process Modeling
		8985057	공급사슬관리시스템	Supply Chain Management System
		8985058	기업혁신	Business Innovation
		8985059	특허전략	Patent Strategy
		8985060	경영프로세스통합	Business Process Integration
		8985061	ERP구축 프로젝트	ERP Implementation Project
		8985062	프로세스 혁신 세미나	Process Innovation Seminar

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•경영정보학 전 공	석·박	8985063	혁신과 기업가정신	Innovation & Entrepreneurship
	"	8985066	기술과 문화	Communication Technology & Culture
	"	8985068	고급ERP전략과실천	Advanced Enterprise Resource Planning
	"	8985069	비즈니스인텔리전스특론	Special Topics in Business Intelligence
	"	8985070	데이터마이닝특론	Special Topics in Data Mining
	"	8985071	컨버전스산업론	Digital Convergence
	"	8985075	전자정부론	E-Government
	"	8985076	디지털 인문학	Digital Humanities
	"	8985077	데이터 경영	Data Management
	"	8985078	정보활용 및 보호정책	Information Application & Privacy Policy
	"	8985079	정보통신정책	Telecommunications Policy
	"	8985084	소프트웨어 품질 관리	Software Quality Management
	"	8985085	소프트웨어 산업의 특수 문제	Special Issues of Software Industry
	"	8985086	빅데이터 거버넌스	Big Data Governance
	"	8985087	고급계량경영	Advanced Management Science

공 과 대 학

- 토목공학과
- 재료공학과
- 건축공학과
- 기계공학과
- 안전공학과
- 공업화학과
- 정밀기계공학과
- 건축학과
- 환경·도시·화학공학부

□ 토목공학과 Department of Civil Engineering

- 구조공학전공 Structural Engineering
- 수공학전공 Hydrology Engineering
- 토질공학전공 Geotechnical Engineering
- 측량 및 지형공간정보공학전공 Surveying & Geo-Spatial Information Engineering
- 건설관리 및 시스템전공 Construction Management & System Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8935996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8935997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8935311	토목공학특론 I	Advanced Civil Engineering I
		8935312	토목공학특론 II	Advanced Civil Engineering II
		8935313	토목구조물설계 I	Design of Civil Structures I
		8935314	토목구조물설계 II	Design of Civil Structures II
		8935315	수공학특론 I	Advanced Water Engineering I
		8935316	수공학특론 II	Advanced Water Engineering II
		8935317	고급토질역학 I	Advanced Soil Mechanics I
		8935318	고급토질역학 II	Advanced Soil Mechanics II
		8935319	측량공학특론 I	Advanced Surveying Engineering I
		8935320	측량공학특론 II	Advanced Surveying Engineering II
		8935321	건설관리학특론	Advanced Construction Management
		8935322	건설통계분석론	Statistical Analysis for Construction
•구조공학 전 공 (담당교수: 한상훈 정경섭 우경식 이재석 김성보 홍기남)	석·박	8935004	경계요소법	Boundary Element Method
		8935005	고급재료역학	Advanced Mechanics of Materials
		8935007	구조계획 및 설계론	Planning & Design of Structure Systems
		8935009	구조설계특론	Computer Aided Structural Design
		8935010	구조역학특론	Advanced Structural Mechanics
		8935011	구조진동론	Dynamics of Structures
		8935012	매트릭스구조해석특론	Advanced Matrix Methods of Structural Analysis
		8935401	구조공학 세미나 I	Seminar in Structural Engineering I
		8935402	구조공학 세미나 II	Seminar in Structural Engineering II
		8935016	소성론	Theory of Plasticity
		8935022	연속체역학	Continuum Mechanics
		8935023	유한요소법	Finite Element Method
		8935025	최적설계법	Optimum Structural Design
		8935028	탄성론	Theory of Elasticity
		8935032	파괴역학	Fracture Mechanics
		8935033	판이론	Theory of Plate & Shell
		8935034	해석진동론	Analytical Methods in Structure Dynamics
		8935171	수치구조해석	Numerical Analysis of Structures

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•구조공학 전 공	석·박	8935173	구조안정론	Theory of Structural Stability
	"	8935174	건설재료학특론	Advanced Construction Material
	"	8935323	모형실험및자동계측	Nondestructive Testing Techniques
	"	8935324	전산응용공학	Computer-Aided Engineering
	"	8935325	복합재료역학	Mechanics of Composite Materials
	"	8935326	지진공학	Earthquake Engineering
	"	8935327	구조물유지관리공학	Structural Maintenance Engineering
	"	8935328	스마트구조공학	Smart Structural Engineering
	"	8935329	PS콘크리트공학특론	Advanced Prestressed Concrete Structure
	"	8935330	강구조공학특론	Advanced Engineering of Steel Structure
	"	8935331	교량공학특론	Advanced Bridge Engineering
	"	8935332	철근콘크리트공학특론	Advanced Reinforced Concrete Structures
•수 공 학 전 공 (담당교수: 김경호 이승수 이효상 이호진)	석·박	8935036	개수로공학	Open Channel Hydraulics
	"	8935037	계산수리학	Computational Hydraulics
	"	8935038	불규칙파이론	Random Wave Theory
	"	8935041	수공모의기법	Simulation Techniques for Hydrosystems
	"	8935042	수공설계론	Design of Hydraulic Structures
	"	8935043	수리학특론	Advanced Hydraulics
	"	8935044	수문계측론	Remote Sensing Techniques for Hydrology
	"	8935045	수문 및 수자원의 최적화	Optimization in Hydrology & Water Resources
	"	8935046	수문통계학	Statistical Hydrology
	"	8935047	수문학특론	Advanced Hydrology
	"	8935048	수자원계획및 관리	Water Resources Planning & Management
	"	8935049	수자원공학특론	Advanced Water Resources Engineering
	"	8935050	수자원시스템분석	Water Resources System Analysis
	"	8935051	수질제어 및 관리	Water-Quality Control & Management
	"	8935057	유사론	Theory of Sediment Transportation
	"	8935058	유체역학특론	Advanced Fluid Mechanics
	"	8935059	이론수문학	Theoretical Hydrology
	"	8935060	지하수특론	Advanced Ground-Water Hydrology & Hydraulics
	"	8935061	추계학적수문학	Stochastic Hydrology
	"	8935062	하천공학특론	Advanced River Engineering
	"	8935064	항만공학특론	Advanced Harbour Engineering
	"	8935065	해안공학특론	Advanced Coastal Engineering
	"	8935066	해안수리학	Coastal Hydraulics
	"	8935067	해안표사론	Coastal Sediment Processes
	"	8935068	확정론적수문학	Deterministic Hydrology
	"	8935069	환경공학특론	Advanced Environmental Engineering
	"	8935333	풍공학특론	Advanced Wind Engineering

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•수 공 학 전 공	석·박	8935334	풍환경해석특론	Advanced Analysis of Wind Environment
	"	8935335	전산유체역학특론	Advanced Computational Fluid Dynamics
	"	8935336	내풍구조설계특론	Advanced Design of Wind-Resistant Structures
	"	8935337	자연재해방재공학	Natural Disaster Prevention Engineering
	"	8935338	복합재난위험평가	Risk Assessment of Complex Disaster
	"	8935339	경계층및난류이론	Boundary Layer & Turbulence Theory
	"	8935340	위험평가특론	Advanced Risk Assessment
	"	8935341	수치해석특론	Advanced Numerical Analysis
	"	8935342	수공학 세미나 I	Seminar in Water Engineering I
	"	8935343	수공학 세미나 II	Seminar in Water Engineering II
•토질공학 전 공 (담당교수: 안광국 정종원)	석·박	8935344	기초공학특론	Advanced Foundation Engineering
	"	8935345	사면안정론	Theory of Slope Stability
	"	8935346	토질공학 세미나 I	Seminar in Geotechnical Engineering I
	"	8935347	토질공학 세미나 II	Seminar in Geotechnical Engineering II
	"	8935348	암반역학	Rock Mechanics
	"	8935349	지반안정공학	Engineering of Ground Stabilization
	"	8935350	지하수 및 침투류	Ground-Water & Seepage
	"	8935351	토공설계특론	Design of Soil Engineering
	"	8935352	토목시공특론	Advanced Execution of Work for Civil Engineering
	"	8935353	토질공학신뢰성이론	Geostochastics
	"	8935354	토질동역학	Soil Dynamics
	"	8935355	토질수치해석	Numerical Method in Geotechnical Engineering
	"	8935356	토질안전공학	Method of Stability of Soil
	"	8935357	흙의 거동론	Engineering Behavior of Soils
	"	8935358	흙의 비선형거동해석	Analysis of Non-Linear Behavior for Soils
	"	8935359	폐기물공학	Hazardous Waste Engineering
	"	8935360	지반구조물해석학	Analysis of Geotechnical Structures
	"	8935361	한계상태토질역학	Critical State in Soil Mechanics
	"	8935362	기초구조물설계 및 해석	Design & Analysis of Foundation
	"	8935363	지반환경공학특론	Advanced Geoenvironmental Engineering
	"	8935364	연약지반처리공학	Soft Ground Improvement
	"	8935365	터널공학	Tunnel Engineering
	"	8935366	응용지반공학	Applied Geotechnical Engineering
	"	8935367	컴퓨터지반역학	Computational Geomechanics
	"	8935368	토질공학특론	Advanced Geotechnical Engineering
	"	8935369	도로공학특론	Advanced Highway Engineering
	"	8935370	흙의 탄소성해석론	Elasto-Plastic Analysis of Soil
	"	8935371	흙의 응력-변형해석론	Stress-Strain Analysis of Soil
	"	8935372	암반공학특론	Advanced Rock Engineering

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•측량 및 지형공간 정보공학 전 공 (담당교수: 최석근 최재완)	석·박	8935106	관측치해석론	Analysis of Observation Values
	"	8935112	비지형사진측량	Non-Topographic Photogrammetry
	"	8935113	사진측량학특론	Advanced Photogrammetry
	"	8935114	사진판독	Photographic Interpretation
	"	8935403	측량 및 지형공간정보공학 세미나 I	Seminar in Surveying & Geo-Spatial Information Engineering I
	"	8935404	측량 및 지형공간정보공학 세미나 II	Seminar in Surveying & Geo-Spatial Information Engineering II
	"	8935117	수치지형해석	Digital Terrain Analysis
	"	8935122	원격탐측특론	Advanced Remote Sensing
	"	8935124	지도투영론	Theory of Map Projection
	"	8935125	지상사진측량학	Terrestrial Photogrammetry
	"	8935126	지적측량학특론	Advanced Cadastral Surveying
	"	8935127	지하구조물측량학	Underground Structure Surveying
	"	8935128	천문측량학특론	Advanced Astronomical Surveying
	"	8935132	측지학특론	Advanced Geodesy
	"	8935135	항공삼각측량학특론	Advanced Aerial Triangulation
	"	8935136	해석사진측량학특론	Advanced Analysis Photogrammetry
	"	8935138	GPS 특론	Advanced Global Positioning System
	"	8935405	지형공간정보학특론	Advanced Geo-Spatial Information Engineering
	"	8935140	도시정보체계론	Urban Information System
	"	8935141	토지정보체계론	Land Information System
	"	8935143	공간데이터베이스	Spatial Database
	"	8935144	수치지도학특론	Advanced Digital Mapping
	"	8935146	노선공학특론	Advanced Route Surveying Engineering
	"	8935406	근접사진측량학특론	Advanced Close-Range Photogrammetry
	"	8935148	디지털사진측량학	Digital Photogrammetry
	"	8935149	디지털영상처리	Digital Image Processing
	"	8935248	환경정보체계론	Environmental Information System
	"	8935249	라이다측량특론	Advanced LiDAR Surveying
•건설관리 및 시스템 전 공 (담당교수: 정근채 박형근)	석·박	8935373	건설관리 및 시스템공학 세미나 I	Seminar in Construction Management & System Engineering I
	"	8935374	건설관리 및 시스템공학 세미나 II	Seminar in Construction Management & System Engineering II
	"	8935375	건설투자분석론	Construction Economic Analysis
	"	8935376	건설리스크관리	Construction Risk Management
	"	8935377	건설계약관리	Construction Contract Management
	"	8935378	건설공정 및 원가관리	Integrated Construction Scheduling & Estimating
	"	8935379	건설프로젝트파이낸스	Construction Project Finance

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•건설관리 및 시스템 전 공	석·박	8935380	프로젝트기획 및 타당성분석 Project Planning & Feasibility Analysis
	"	8935381	프로젝트관리 Project Management
	"	8935382	빌딩정보모델링 Building Information Modeling
	"	8935383	건설자동화 Automation in Construction
	"	8935384	건설정보시스템 Construction Information System
	"	8935385	토목시공특론 Advanced Execution of Work for Civil Engineering
	"	8935386	시스템공학특론 Advanced Systems Engineering
	"	8935387	시스템모델링 System Modeling
	"	8935388	시스템분석 및 설계 Systems Analysis & Design
	"	8935389	시스템최적화 System Optimization
	"	8935390	경제성공학특론 Advanced Engineering Economy
	"	8935391	의사결정지원시스템 Decision Support Systems
	"	8935392	시스템시뮬레이션 System Simulation
	"	8935393	인공지능응용 Applications in Artificial Intelligence
	"	8935394	데이터마이닝 Data Mining
	"	8935395	실험계획법 Design of Experiment
	"	8935396	가치공학 Value Engineering
	"	8935397	스마트건설 Smart Construction
	"	8935398	신재생에너지건설 Renewable Energy Construction
	"	8935399	자연재해위험평가론 Risk Assessment of Natural Disaster
	"	8935400	재해경제성분석 Economic Analysis of Disaster

□ 재료공학과 Department of Materials Engineering

• 재료공학전공 Materials Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8937996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8937997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8937262	재료공학특론	Advanced Materials Engineering
		8937263	재료의 나노구조 분석	Nanoscale Structure Analysis in Material Science
		8937264	회로 및 재료응용	Circuit & Material Application
		8937265	유전체재료	Dielectric Material
		8937266	반도체공정특론	Advanced Semiconductor Processing
		8937267	전기화학	Electrochemistry
		8937268	나노세라믹재료특론	Advanced Nano-Ceramics
		8937269	저차원나노소재	Low-Dimensional Nanomaterials
•재료공학 전 공 (담당교수: 홍주화 김성수 장건익 김주한 주종훈 조병진 이동주)	석·박	8937006	고체물리학	Solid-State Physics
		8937025	부식및방식	Corrosion & Corrosion Control
		8937031	수치해석특론	Advanced Numerical Analysis
		8937042	응고이론	Theory of Solidification
		8937043	응용강도학	Applied Mechanical Metallurgy
		8937044	응용상변태론	Applied Phase Transformation
		8937045	자성재료특론	Advanced Magnetic Materials
		8937049	전자현미경원리	Electron Microscopy
		8937056	철강재료학특론	Advanced Ferrous Materials
		8937058	탄성론	Theory of Elasticity
		8937065	파괴역학	Fracture Mechanics
		8937067	표면처리특론	Advanced Metal Surface Treatment
		8937070	결정성장	Crystal Growth
		8937071	금속가공특론	Advanced Metal Forming
		8937074	실험계획법	Experimental Design
		8937077	재료설계	Material Design
		8937078	재료열역학특론	Advanced Material Thermodynamics
		8937079	재료합성공학	Synthesis of Special Materials
		8937080	전자기학	Electromagnetics
		8937081	전자재료응용	Electromagnetics Materials Application
		8937082	전자재료특론	Advanced Electronic Material
		8937090	복합재료특론	Advanced Composite Material
		8937091	용융가공학특론	Advanced Molten Metal Processing
		8937096	박막재료특론	Advanced Thin Film Materials
		8937098	광학재료	Optical Materials
		8937099	에너지재료	Energy Materials
		8937100	재료전산모사	Computer Simulation of Material
		8937261	광전자재료특론	Advanced Optoelectronic Material

□ 건축공학과 Department of Architectural Engineering

• 건축공학전공 Architectural Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8938996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8938997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박 " " " " " "	8938250	건축학특론	Advanced Theory of Architecture
		8938251	건축통계학	Statistics in Architectural Research
		8938252	건축과행동과학	Architectural Planning on Behavioral Science
		8938253	건축공학연구방법론	Research methodology for Architectural Engineering
•건축공학 전 공 (담당교수: 한찬훈 김옥규 김기수 서동현 이창준 강수민 정운성)	석·박 "	8938125	건축음향특론	Advanced Theory of Architectural Acoustics
		8938126	건축음향설계방법론	Methods of Architectural Acoustic Design
		8938127	건축음향실험 및 해석	Acoustic Measurements & Analysis
		8938162	건축음향컴퓨터모델링	Computer Modeling of Architectural Acoustics
		8938165	음향컨설팅실무	Acoustic Consulting Practice
		8938096	건설경영공학 I	Construction Engineering & Management I
		8938097	건설경영공학 II	Construction Engineering & Management II
		8938140	건축시공세미나	Seminar in Building Construction
		8938141	원가관리론	Cost Control & Management
		8938168	건축개발사업론	Developing Business for Architectural Project
		8938211	건축기획론	Theory of Architectural Programming
		8938212	건축재생론	Theory of Architectural Regeneration
		8938214	건축계획세미나	Seminar in Architectural Planning
		8938215	건축계획방법론	Methodology of Architectural Planning
		8938175	건축환경시스템특론	Advanced Building Systems
		8938217	건물에너지해석특론	Advanced Building Energy Analysis
		8938227	건축환경시스템 세미나	Seminar in Building Systems
		8938228	건축환경실험 및 해석	Architectural Environment Experiment & Analysis
		8938246	건물에너지 진단 및 개수	Building Energy Audit & Retrofit
		8938223	건축구조재료의비파괴검사	NDT for Building Materials & Structures
		8938224	건축구조재료의 유한요소해석	Finite Element Analysis for Building Materials & Structures
		8938233	건축구조재료의 전산기술	Computational Methods for Building Materials & Structures
		8938241	건축내진공학	Earthquake Engineering for Building Structures
		8938236	건축정보화특론	Advanced Theory of Architectural Information
		8938238	BIM특론	Advanced Theory of BIM
		8938239	건축전산설계정보론	Architectural Computing Application of Design Information

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•건축공학 전 공	석·박	8938142	건축전산특론	Architectural Computing Application of Building Construction
	"	8938170	해외건설개론	Outline of Foreign Construction
	"	8938166	친환경건축특론	Advanced Sustainable Building
	"	8938254	건축음향학세미나	Seminar in Architectural Acoustics
	"	8938255	건축시공학특론	Advanced Execution of Building Construction
	"	8938256	건축리모델링특론	Advanced Theory of Architectural Remodeling
	"	8938257	건축계획특론	Advanced Theory of Architectural Planning
	"	8938258	건축설비특론	Advanced Building MEP System
	"	8938259	건축재료학특론	Special Topic in Building Materials
	"	8938260	건축재료세미나	Seminar in Building Material
	"	8938261	건축구조세미나	Seminar in Building Structures
	"	8938262	건축구조해석특론	Advanced Analysis of Building Structures
	"	8938263	철골구조학특론	Advanced Theory of Steel Structures
	"	8938264	철근콘크리트구조설계특론	Advanced Design of R.C. Building Structures
	"	8938265	콘크리트 재료특성과 거동	Properties & Behavior of Concrete
	"	8938266	건축구조동역학	Structural Dynamics of Building Structures
	"	8938267	건축공학데이터모델링특론	Data Modeling for Architectural Engineering
	"	8938268	건축공학시뮬레이션특론	Simulations for Architectural Engineering
	"	8938269	고급재료역학	Advanced Mechanics of Material

□ 기계공학과 Department of Mechanical Engineering

• 기계공학전공 Mechanical Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8940996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8940997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8940249	소성론	Theory of Plasticity
		8940250	유한요소법	Finite Element Method
		8940251	기계진동특론	Advanced Vibrations
		8940252	메카트로닉스특론	Advanced Mechatronics
		8940253	유체역학특론	Advanced Fluid Mechanics
		8940254	기계계측특론	Advanced Mechanical Metrology
		8940255	공업수학특론	Advanced Engineering Mathematics
		8940256	열시스템해석	Thermal System Engineering
		8940257	응용수치해석	Applied Numerical Analysis
		8940258	열전도	Heat Conduction
		8940259	용접접합특론	Advanced Welding & Joining
		8940260	추진공학특론	Advanced Propulsion
•기 계 공학전공 (담당교수 : 김옥현 조해용 주진원 신응수 정규원 이계복 이웅석 김용연 이석호 이인환 김기범 조정호 안규복)	석·박	8940011	기계재료특론	Advanced Engineering Materials
		8940013	난류유동	Turbulent Flow
		8940016	대류열및물질전달	Convective Heat & Mass Transfer
		8940017	동력학특론	Advanced Dynamics
		8940019	랜덤데이터	Random Data
		8940023	복합재료역학	Mechanics of Composite Materials
		8940271	에너지시스템특강	Special Topics in Energy Systems
		8940037	열역학특론	Advanced Thermodynamics
		8940038	열전달특론	Advanced Heat Transfer
		8940041	유체기계특론	Advanced Fluid Machinery
		8940045	음향학	Acoustics
		8940047	응용열공학	Applied Heat Engineering Metrology
		8940049	자동제어특론	Advanced Automatic Control
		8940056	최적설계	Optimal Design
		8940060	탄성론	Theory of Elasticity
		8940065	비선형진동	Nonlinear Vibrations
		8940066	유공압제어	Hydraulic/Pneumatic Control
		8940067	자동화특론	Advanced Automation
		8940068	생체역학	Biomechanics
		8940073	지능제어	Intelligent Control
		8940074	컴퓨터통합생산시스템	Computer Integrated Manufacturing
		8940075	레이저 및 광계측	Laser & Optical Measurements
		8940080	점성유동	Viscous Flow

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•기 계 공학전공	석·박	8940081	공작기계특론	Advanced Theory of Machine Tools
	"	8940272	열유체특강	Special Topics in Thermal & Fluid Engineering
	"	8940095	실험응력해석	Experimental Stress Analysis
	"	8940096	평판및셸이론	Plate & Shell Theory
	"	8940097	탄성안정이론	Theory of Elastic Stability
	"	8940273	기계공학특강	Special Topics in Mechanical Engineering
	"	8940105	이상유동학	Two-Phase Flow
	"	8940246	그린에너지시스템	Green Energy System
	"	8940247	연소공학	Combustion
	"	8940261	열교환기 설계특론	Advanced Industrial Heat Exchanger Design
	"	8940262	특수가공공정	Non-Conventional Manufacturing Process
	"	8940263	마이크로제작시스템	Micro Manufacturing System
	"	8940264	용접금속학	Welding Metallurgy
	"	8940265	레이저가공	Laser Material Processing
	"	8940266	연료전지	Fuel Cell
	"	8940267	대류열전달	Convection Heat Transfer
	"	8940268	복사열전달	Radiative Heat Transfer
	"	8940269	우주추진	Space Propulsion
	"	8940270	추진기관설계	Design of Propulsion Device

□ 안전공학과 Department of Safety Engineering

• 안전공학전공 Safety Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8971996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8971997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8971248	건설안전공학특론	Advanced Construction Safety Engineering
		8971249	기계설비안전특론	Advanced Mechanical Facility Safety
		8971250	시스템안전공학특론	Advanced System Safety Engineering
		8971251	공정안전성평가특론	Advanced Process Safety Assessment
		8971252	전기안전공학특론	Advanced Electrical Safety Engineering
		8971253	화학공정안전특론	Advanced Chemical Process Safety
		8971254	안전공학고등논제 I	Advanced Topics I in Safety Engineering
		8971255	안전공학고등논제 II	Advanced Topics II in Safety Engineering
•안전공학 전 공 (담당교수: 신창섭 박재학 임현교 김두현 원정훈 최영보)	석·박	8971004	고체의 기계적 성질	Mechanical Properties of Solids
		8971005	구조역학특론	Advanced Structural Dynamics of Solid
		8971010	반응안전공학특론	Advanced Reaction Safety Engineering
		8971012	방폭공학특론	Advanced Explosion Protection Engineering
		8971013	방화공학특론	Advanced Fire Prevention Engineering
		8971015	산업안전관리특론	Advanced Industrial Safety Management
		8971017	산업위생공학특론	Advanced Industrial Hygienic Engineering
		8971020	설비신뢰성공학	Equipment Reliability Engineering
		8971027	시스템제어안전공학	System Control Safety Engineering
		8971028	시스템최적화이론	System Optimization Theory
		8971032	안전공학고등논제 III	Advanced Topics III in Safety Engineering
		8971033	안전관리와컴퓨터응용	Computer Applications in Safety Management
		8971040	인간공학특론	Advanced Human Engineering
		8971041	인간신뢰성공학	Human Reliability Engineering
		8971043	작업생리학	Work Physiology
		8971044	작업심리학	Work Psychology
		8971045	작업환경공학특론	Advanced Work Environmental Engineering
		8971046	재료역학특론	Advanced Mechanics of Materials
		8971047	재해사고분석특론	Advanced Accident Analysis
		8971053	탄성론	Theory of Elasticity
		8971054	파괴역학	Fracture Mechanics
		8971056	화학공장안전설계	Safety Design of Chemical Plant
		8971057	화학공정안전관리	Chemical Process Safety Management
		8971059	화학물질안전특론	Advanced Chemical Substance Safety
		8971060	화학설비안전특론	Advanced Chemical Facility Safety
		8971070	전기설비안전특론	Advanced Electric Installation Safety
		8971071	전문가시스템응용특론	Advanced Expert System Application

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•안전공학 전 공	석·박	8971072	전산파괴역학	Computational Fracture Mechanics
	"	8971073	정전기방전공학특론	Advanced Electrostatic Discharge Engineering
	"	8971074	정전기방전제어특론	Advanced Electrostatic Discharge Control
	"	8971075	정전기장특론	Advanced Electrostatic Field
	"	8971081	소방화학특론	Advanced Fire Fighting Chemistry
	"	8971086	화재공학특론	Advanced Fire Dynamics
	"	8971240	확률파괴역학	Probabilistic Fracture Mechanics
	"	8971244	건설안전구조공학	Structural Engineering of Construction Safety
	"	8971245	교량공학특론	Advanced Bridge Engineering
	"	8971246	방재학특론	Advanced Disaster Management
	"	8971247	건설공사위험성평가	Construction Risk Assessment
	"	8971256	소방설비특론	Advanced Fire Suppression Facility
	"	8971257	건설사고분석론	Construction Accident Analysis
	"	8971258	응용수치해석	Applied Numerical Analysis
	"	8971259	실험실안전특론 I (이론)	Advanced Lab Safety I (Theory)
	"	8971260	실험실안전특론 II (실무)	Advanced Lab Safety II (Practice)
	"	8971261	건설안전설계특론	Advanced Design for Safety in Construction
	"	8971262	구조물 유지관리론	Theory of Structure Maintenance

□ 공업화학과 Department of Engineering Chemistry

• 공업화학전공 Department of Engineering Chemistry

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8945996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8945997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8945074	화학반응속도론	Chemical Reaction Kinetics
	"	8945075	무기공업화학특론	Advanced Industrial Inorganic Chemistry
	"	8945076	응용전기화학특론	Advanced Electrochemistry
	"	8945077	유기공업화학특론	Advanced Organic Industrial Chemistry
	"	8945078	고분자공업화학특론	Advanced Industrial Polymer Chemistry
	"	8945079	복합재료합성	Fabrication of Composite Materials
•공업화학 전 공 (담당교수: 염경호 이동규 박수길 정노희 류상욱 조중상)	석·박	8945007	공업촉매론	Industrial Catalysis
	"	8945008	기기분석특론	Advanced Instrumental Analysis
	"	8945011	무기합성특론	Advanced Inorganic Synthesis
	"	8945016	유기단위공정특론	Advanced Organic Unit Process
	"	8945024	고분자합성론	Polymer Synthesis Theory
	"	8945028	유기합성특론	Advanced Organic Synthesis
	"	8945032	콜로이드화학	Colloidal Chemistry
	"	8945036	세라믹공업특론	Advanced Ceramic Industry
	"	8945038	생물공정공학	Bioprocess Engineering
	"	8945039	생물분리정제론	Bioseparation & Purification
	"	8945041	기능성전지특론	Advanced Functional Battery & Cell
	"	8945044	응용계면화학	Applied Surface Chemistry
	"	8945047	생체촉매론	Biocatalyst
	"	8945049	화학반응열역학	Chemical Reaction Thermodynamics
	"	8945051	화학장치설계	Design of Chemical Process Equipment
	"	8945055	유지공업화학	Applied Chemistry of Oil & Fat
	"	8945056	분체공학특론	Advanced Powder Technology
	"	8945057	향장재료학	Cosmetic Materials
	"	8945061	기능성고분자특론	Advanced Functional Polymers
	"	8945062	공중합체특론	Advanced Block Copolymers
	"	8945063	기능성분리소재 및 공학	Functional Separation Materials & Engineering
	"	8945064	전해합성특론	Advanced Electrolysis
	"	8945066	전기화학측정법	Techniques of Electrochemical Measurement
	"	8945071	에너지저장특론	Energy Storage System
	"	8945072	에너지재료학	Energy Material
	"	8945073	바이오소재	Biomaterial

□ 정밀기계공학과 Department of Mechanical & Precision Engineering

• 정밀기계공학전공 Mechanical & Precision Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8979996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8979997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8979056	소성론	Theory of Plasticity
	"	8979057	유한요소법	Finite Element Method
	"	8979058	기계진동특론	Advanced Vibrations
	"	8979059	메카트로닉스특론	Advanced Mechatronics
	"	8979060	유체역학특론	Advanced Fluid Mechanics
	"	8979061	기계계측특론	Advanced Mechanical Metrology
	"	8979062	공업수학특론	Advanced Engineering Mathematics
	"	8979063	열시스템해석	Thermal System Engineering
	"	8979064	응용수치해석	Applied Numerical Analysis
	"	8979065	열전도	Heat Conduction
	"	8979066	용접접합특론	Advanced Welding & Joining
	"	8979067	추진공학특론	Advanced Propulsion
•정밀기계 공학전공 (담당교수 : 김옥현 조해용 주진원 신응수 정규원 이계복 이응석 김용연 이석호 이인환 김기범 조정호 안규복)	석·박	8979003	공작기계특론	Advanced Theory of Machine Tools
	"	8979004	생산자동화	Automated Manufacturing
	"	8979008	최적제어	Optimal Control
	"	8979009	로봇공학특론	Advanced Robotics
	"	8979011	영상처리및응용	Image Processing & Applications
	"	8979013	재료역학특론	Advanced Mechanical of Materials
	"	8979016	파괴역학	Fracture Mechanics
	"	8979017	재료강도론	Advanced Mechanical Behavior of Materials
	"	8979024	전산유체역학	Computational Fluid Mechanics
	"	8979025	응용유체공학	Applied Fluid Engineering
	"	8979026	열역학특론	Advanced Thermodynamics
	"	8979028	열유체계측특론	Advanced Thermal Fluid Metrology
	"	8979030	난류유동	Turbulent Flow
	"	8979031	유체기계특론	Advanced Fluid Machinery
	"	8979033	정밀가공특론	Advanced Precision Manufacturing
	"	8979034	특수가공공정	Non-Conventional Manufacturing Process
	"	8979035	공작기계측정	Machine Tools Metrology
	"	8979036	전산진동학	Computer-Aided Vibrations
	"	8979037	전산동역학	Computer-Aided Dynamics
	"	8979038	회전체 진동	Rotor Dynamics
	"	8979039	디지털신호처리	Digital Signal Process
	"	8979040	디지털제어	Digital Control

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•정밀기계 공학전공	석·박	8979042	제어시스템설계	Control System Design
	"	8979043	소성가공특론	Advanced Metal Work
	"	8979044	열응력해석	Thermal Stress Analysis
	"	8979045	비선형유한요소해석	Nonlinear Finite Element Analysis
	"	8979047	연속체역학	Continuum Mechanics
	"	8979048	탄성파동학	Elastic Wave Propagation
	"	8979049	마이크로제작시스템	Micro Manufacturing System
	"	8979070	기계공학특강	Special Topics in Mechanical Engineering
	"	8979052	용접물리	Physics of Welding
	"	8979054	에너지공학	Energy Engineering
	"	8979055	연소계측	Combustion Diagnostics
	"	8979068	적층제조시스템특론	Advanced Additive Manufacturing Systems
	"	8979069	응용실험계획법	Applied Design of Experiments

□ 건축학과 Department of Architecture

• 건축학전공 Architecture

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8809996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8809068	건축이론 및 역사	Theory & History in Architecture
	"	8809069	환경친화건축 특론	Advanced Theory of Environmental Friendly Architecture
	"	8809070	건축디자인방법론	Architectural Design Methodology
	"	8809071	서양건축사특론	Advanced History of Western Architecture
	"	8809072	환경과행태	Environment & Behavior
	"	8809073	건축과문화 I	Architecture & Culture I
•건 축 학 전 공 (담당교수: 이강훈 이준표 이상훈 심규영 최유중 이병연 안대환)	석 사	8809012	한국건축사특론	Historical Theory of Korean Architecture
	"	8809022	생태건축특론	Advanced Theory of Ecological Architecture
	"	8809024	건축가연구	Study on Architect
	"	8809031	건축작품분석	Analysis of Architectural Works
	"	8809032	주거설계(설계스튜디오)	Design of Residential Architecture
	"	8809033	한국건축의 공간	Space-Time in Korean Architecture
	"	8809037	건축계획세미나	Seminar in Architectural Planning
	"	8809039	도시설계론	Theory of Urban Design
	"	8809040	주거학특론 I	Advanced Theory of Housing I
	"	8809045	도시형태론	Urban Morphology
	"	8809046	도시구성론	Theory of Urban Composition
	"	8809058	동양건축사특론 I	Oriental History of Architectural Technology I
	"	8809062	친환경파사드통합설계	Integrated Design of Environmental Facade
	"	8809063	지속가능도시설계방법론	Methodology of Sustainable Urban Design
	"	8809067	제로에너지빌딩설계	Design of Low-Energy Building
	"	8809074	건축문화론	Theory of Architectural Culture
	"	8809075	건축학세미나	Seminar in Architecture
	"	8809076	근현대건축사	Modern & Contemporary Architectural History
	"	8809077	건축계획특론	Advanced Theory of Architecture
	"	8809078	고급건축설계	Advanced Design in Architecture

□ 환경·도시·화학공학부 School of Environmental, Urban & Chemical Engineering

- 환경공학전공 Environmental Engineering
- 도시공학전공 Urban Engineering
- 화학공학전공 Chemical Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8853996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8853997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8853238	환경·도시·화학공학세미나	Seminar in Environmental, Urban & Chemical Engineering
		8853239	도시환경공학	Urban Environmental Engineering
		8853240	환경문제특강	Special Issues in Environment
		8853241	도시이해특론	Advanced Urban Studies
		8853242	화공융·복합세미나	Chemical Engineering Fusion-Compound Seminar
		8853243	미래도시 창조공학	Creative Urban Engineering for Future
•환경공학 전 공 (담당교수: 김광렬 이상일 김재용 전항배 정세웅 조영철 이상섭 임동희)	석·박	8853007	생태학특론	Applied Ecology
		8853011	수질관리특론	Advanced Water Quality Management
		8853016	폐수처리시스템설계 I	Wastewater Treatment System Design I
		8853017	폐수처리시스템설계 II	Wastewater Treatment System Design II
		8853022	환경독성학	Environmental Toxicology
		8853023	환경미생물학특론 I	Advanced Environmental Microbiology I
		8853024	환경미생물학특론 II	Advanced Environmental Microbiology II
		8853032	생태복원공학	Restoration Ecology
		8853035	환경수리모델링	Environmental Hydrodynamic Modeling
		8853036	수질모델링 I	Water Quality Modeling I
		8853037	수질모델링 II	Water Quality Modeling II
		8853042	고급반응공학	Applied Reaction Engineering
		8853044	대기오염공학특론	Advanced Air Pollution Engineering
		8853045	온실가스제어공학	Greenhouse Gas Control Engineering
		8853047	분리공정특론	Advanced Separation Process
		8853051	촉매공학특론	Advanced Catalytic Engineering
		8853052	환경장치설계	Environmental Equipment Design
		8853055	고급유체역학	Applied Fluid Mechanics
		8853056	물질이동론	Mass Transfer Theory
		8853058	대기과학특론	Advanced Atmospheric Science
		8853060	환경도시소음특론	Advanced Environmental Urban Noise
		8853061	청정화기술특론	Advanced Clean Technology
		8853062	자원순환에너지특론	Advanced Resource Recycling Energy

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•환경공학 전 공	석·박	8853063	열분해특론	Advanced Solid Waste Pyrolysis
	"	8853070	사업장폐기물자원화 I	Resource Recovery & Recycling of Industrial Waste I
	"	8853071	사업장폐기물자원화 II	Resource Recovery & Recycling of Industrial Waste II
	"	8853073	도시폐기물처리공학 II	Municipal Solid Waste Engineering II
	"	8853077	유기성폐기물자원화 I	Resource Recovery & Recycling of Organic Waste I
	"	8853079	유해폐기물처리	Hazardous Waste Treatment
	"	8853201	생물학적영양염류처리	Biological Nutrients Removal
	"	8853202	폐수처리특수연구	Special Topics in Environmental Eng.
	"	8853203	화학평형특론	Advanced Chemical Equilibrium Theory
	"	8853204	환경수치해석특론	Advanced Numerical Analysis for Environmental Engineering
	"	8853205	계산화학특론	Advanced Computational Chemistry
	"	8853206	수질공학	Water-Quality Engineering in Natural Systems
	"	8853208	환경화학특론	Advanced Environmental Chemistry
	"	8853245	물리화학적 폐수처리	Physiochemical Wastewater Treatment
	"	8853246	생물학적 폐수처리	Biological Wastewater Treatment
	"	8853247	수질화학특론	Advanced Water Chemistry
	"	8853248	계산화학이론	Computational Chemistry: Theory & Applications
•도시공학 전 공 (담당교수: 박병호 하성룡 이만형 황재훈 반영운 성현곤)	석·박	8853082	도시계획법규특론	Advanced Urban Land Use Law
	"	8853086	토지이용계획특론	Advanced Land Use Planning
	"	8853087	도시개발워크샷	Urban Development Projects
	"	8853257	도시재생세미나	Urban Regeneration Seminar
	"	8853116	녹색교통계획특론	Advanced Green Transportation Planning
	"	8853117	교통공학특론	Advanced Transportation Engineering
	"	8853118	교통안전공학	Transportation Safety Engineering
	"	8853119	도로공학특론	Advanced Highway Engineering
	"	8853141	도시교통특론	Advanced Urban Transportation
	"	8853212	교통세미나특론	Advanced Transportation Seminar
	"	8853214	환경수리학	Environmental Hydraulics
	"	8853215	환경계획 및 정책세미나	Environmental Planning & Policy Seminar
	"	8853216	생태환경공학	Environmental Engineering for Ecology
	"	8853218	기후변화와 도시재해위험성	Climate Change & Urban Disaster Hazard
	"	8853219	하천수질모델링	Surface Water-Quality Modeling

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•도시공학 전 공	석·박	8853088	공공계획사례분석 Public Planning Problem & Cases
	"	8853092	어반다이나믹스 Urban Dynamics
	"	8853093	프로젝트관리 Project Management
	"	8853100	컴퓨터지원정책결정론 Computer-Aided Policy Making
	"	8853103	협상 및 의사결정 특론 Advanced Negotiation & Decision-making
	"	8853220	계획특론 Advanced Planning Theories
	"	8853237	지구단위계획 District Unit Plan
	"	8853095	커뮤니티 디자인 Community Design
	"	8853221	도시경관디자인 Urban Visual Landscape Design
	"	8853112	도시형태론 Urban Morphology Theory
	"	8853223	도시설계세미나 Urban Design Seminar
	"	8853224	도시공간해석 Urban Space Interpretation
	"	8853225	생태산업개발특론 Advanced Eco-Industrial Development
	"	8853227	토지정책특론 Advanced Land Policy
	"	8853228	지속가능한 지역개발특론 Advanced Sustainable Regional Development
	"	8853108	도시통계이론및실습 Theory & Praticice of Statistical for Urban Planner
	"	8853231	공간계량학 Spatial-Metrics
	"	8853232	토지이용·교통통합론 Land Use·Transport Integration
	"	8853233	건강도시 Healthy City
	"	8853234	상권분석 Trade Area Analysis
	"	8853235	도시보행론 Urban Walking
	"	8853249	기후변화 및 환경정의 특론 Advanced Climate Change & Environmental Justice
	"	8853250	도시공간환경안전모델링 Urban Space-Environment-Safety Modeling
	"	8853251	그린어바니즘과 생태도시계획 특론 Advanced Green Urbanism & Eco-City Planning
•화학공학 전 공 (담당교수: 이봉희 이종대 김대수 신채호 김범수 나병기 정상문)	석·박	8853161	고분자구조와물성 Structure & Properties of Polymers
	"	8853162	반응공학특론 Advanced Chemical Reaction Engineering
	"	8853163	유동층이론 Theory of Fluidized Bed
	"	8853164	장치설계특론 Advanced Equipment Design
	"	8853165	화학공정제어 Chemical Process Control
	"	8853166	화학공정해석 Chemical Process Analysis
	"	8853167	환경화학공학 Environmental Chemical Engineering
	"	8853168	화공열역학특론 Advanced Chem. Eng. Thermodynamics
	"	8853169	분리공정특론 Advanced Separation Process
	"	8853170	그린에너지특론 Advanced Green Energy
	"	8853171	반도체화학공정특론 Advanced Chemical Processing of Semiconductor

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•화학공학 전 공	석·박	8853172	불균일촉매반응 Heterogeneous Catalysis
	"	8853174	생물화학공학특론 Advanced Biomedical Engineering
	"	8853175	공장설계특론 Advanced Plant Design
	"	8853176	전기화학특론 Advanced Electrochemistry
	"	8853177	나노열유동 Nano-Thermo-Fluid
	"	8853178	연료전지 Fuel Cell
	"	8853180	고분자가공 Polymer Processing
	"	8853181	고분자유변학 Polymer Rheology
	"	8853182	기능성고분자재료 Functional Polymeric Materials
	"	8853183	고분자중합특론 Advanced Polymerization
	"	8853184	고분자복합재료 Polymer Composites
	"	8853187	생물공정공학 Bioprocess Engineering
	"	8853188	나노재료공정 Nano-Material Processes
	"	8853189	전기공정특론 Advanced Battery Engineering
	"	8853190	나노화학공정 Nano-Chemical Processes
	"	8853191	나노기공소재 Nano-Porous Materials
	"	8853192	태양전지 Solar Battery
	"	8853193	이동현상특론 Advanced Transport Phenomena
	"	8853194	촉매공학특론 Advanced Catalyst Engineering
	"	8853196	미생물배양공학 Microbial Cultivation Engineering
	"	8853198	전해공정해석특론 Advanced Electrochemical Process Analysis
	"	8853200	석유화학공학특론 Advanced Petrochemical Engineering
	"	8853252	화공계산특론 Advanced Chemical Engineering Calculation
	"	8853253	에너지저장장치 Energy Storage Device
	"	8853254	촉매화학 Catalytic Chemistry
	"	8853255	불균일촉매특성분석 Characterization of Heterogeneous Catalyst
	"	8853256	환경촉매특론 Advanced Environmental Catalysis

전자정보대학

- 전기 · 전자 · 정보 · 컴퓨터학부

- 전기공학전공
- 전자공학전공
- 정보통신공학전공
- 전파통신공학전공
- 제어로봇공학전공
- 반도체공학전공
- 컴퓨터과학전공
- 컴퓨터공학전공

□ 전기 · 전자 · 정보 · 컴퓨터학부 School of Electrical Engineering & Computer Science

• 공통과목

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 · 박 "	8836996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8836997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 석 · 박 "	8836435	연구기초특론*	Research Basics
		8836436	디지털집적회로	Digital Integrated Circuits
		8836437	아날로그집적회로	Analog Integrated Circuits
		8836438	고급반도체소자	Advanced Semiconductor Devices
		8836439	랜덤프로세스	Random Process
		8836440	디지털신호처리	Digital Signal Processing
		8836441	디지털통신특론	Advanced Digital Communication
		8836442	안테나공학	Antenna Engineering
		8836443	수동초고주파회로	Passive Microwave Circuits
		8836444	네트워크통신특론	Advanced Network Communications
		8836445	정보이론	Information Theory
		8836446	데이터베이스이론특론	Advanced Database Theory
		8836447	컴퓨터네트워크구조	Computer Network Architecture
		8836448	소프트웨어공학특론	Advanced Software Engineering
		8836449	선형대수특론	Advanced Linear Algebra
		8836450	스마트그리드해석및설계	Smart Grid Analysis & Design
		8836451	선형시스템이론	Linear System Theory
		8836452	전력품질론	Power Quality of Electrical Systems
		8836453	설계프로젝트	Design Projects

* 이수필수

• 전기공학전공 Electrical Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•전기공학 전 공 (담당교수: 최재호 배현덕 이기영 고창섭 김재언 윤남식 김성수 권오민 홍종필 김명진)	석·박	8836019	응용수학특론*	Advanced Engineering Mathematics
	"	8836023	방전및고전압현상론	Electric Discharge & High Voltage Engineering
	"	8836033	전기재료세미나	Seminar in Electrical Materials
	"	8836039	전력전자특론	Advanced Power Electronics
	"	8836053	전력전자세미나	Special Topics in Power Electronics
	"	8836055	고급신호처리	Advanced Signal Processing
	"	8836058	고체전자공학	Solid State Electronics
	"	8836059	반도체성질및소자	Semiconductor & Devices
	"	8836060	전자소자공학	Electron Devices
	"	8836020	FEM응용론	Finite Elements Method Application
	"	8836028	전기기기설계특론	Advanced Electric Machine Design
	"	8836030	전기기기해석	Electric Machine Control
	"	8836032	전기응용기기설계	Design of Industrial Apparatus
	"	8836040	전자에너지변환론	Electromagnetic Energy Conversion
	"	8836035	전력계통운용및해석	Operation & Analysis of Electrical Power Systems
	"	8836036	전력계통제어이론	Power System Control
	"	8836037	마이크로그리드해석및설계	Analysis & Design of Microgrid
	"	8836066	분산전원배전계통해석및설계	Analysis & Design of Electric Power Distribution Systems with Distributed Generation
	"	8836048	플라즈마응용특론	Advanced Plasma Application
	"	8836067	고급플라즈마물성	Advanced Properties of Plasma
	"	8836068	전기유체시뮬레이션	Simulation of Electric Fluid
	"	8836081	현대응용물리학특론	Advanced Modern Applied Physics
	"	8836045	신경회로망특론	Neural Networks
	"	8836046	통신신호처리론	Communication Signal Processing
	"	8836073	패턴인식	Pattern Recognition
	"	8836074	최적화이론	Optimization Theory
	"	8836022	디지털제어이론	Digital Control Theory
	"	8836041	제어공학특론	Advanced Control Engineering
	"	8836043	최적제어이론	Optimal Control Theory
	"	8836082	강인제어	Robust control
	"	8836075	디지털 VLSI설계	Digital VLSI Design
	"	8836078	초소형전자회로	Microelectronics
	"	8836079	내장형수동소자설계	Monolithic Passive Device Design
	"	8836080	RF집적회로설계	RFIC Design
	"	8836424	마이크로프로세서설계	Microprocessor Design
	"	8836430	대전력 응용 재료 및 인터페이스 특론	Advanced Topics in Materials & Interfaces for High Power Applications

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•전기공학 전 공	석·박	8836431	마이크로그리드 및 신재생에너지	Microgrid & Renewable Energy Systems
	“	8836432	교류전동기 구동 및 제어	AC Drives & Control
	“	8836433	전력설비진단 및 응용	Power Apparatus Diagnosis & Management
		8836434	전기 물성 및 응용 특론	Advanced Topics in Electric Engineering Materials & Applications

* 이수필수

16시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•전기공학 전 공	석·박	8836084	인턴십 I	Internship I
	“	8836085	인턴십 II	Internship II

• 전자공학전공 Electronics Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•전자공학 전 공 (담당교수: 김영철 유홍균 박병우 서보석 서재원 김형원 김승구)	석·박	8836087	광도파론 Optical Waveguide Theory
	"	8836088	디지털무선통신공학 Digital Wireless Communication Engineering
	"	8836089	레이다공학 Radar Engineering
	"	8836090	로보틱스 Robotics
	"	8836091	마이크로파회로 Microwave Circuit
	"	8836093	비선형제어시스템 Nonlinear Control Systems
	"	8836094	시스템모형화및식별 System Modeling & Identification
	"	8836095	적응신호처리 Adaptive Signal Processing
	"	8836096	적응제어이론 Adaptive Control Theory
	"	8836097	전자장계산기법 Computer Techniques for Electromagnetics
	"	8836098	전자파특강 Topics in Advanced Electromagnetics
	"	8836099	최적제어이론 Optimal Control Theory
	"	8836101	저전력회로설계 Low Power Circuit Design
	"	8836103	이동통신시스템 I Mobile Communication System I
	"	8836104	이동통신시스템 II Mobile Communication System II
	"	8836105	이동위성통신시스템 Mobile Satellite Communication System
	"	8836106	안테나설계 Antenna Design
	"	8836107	강인제어이론 Robust Control Theory
	"	8836108	통신신호처리 Communication Signal Processing
	"	8836110	데이터압축 Data Compression
	"	8836111	정보이론 Information Theory
	"	8836112	멀티미디어공학 Multimedia Engineering
	"	8836114	고급전송이론 Advanced Transmission Theory
	"	8836115	시공간무선통신시스템 Space-Time Wireless Communication System
	"	8836117	통신시스템설계 Communication System Design
	"	8836120	디지털영상처리 Digital Image Processing
	"	8836122	SoC구조및설계 SoC Architecture
	"	8836125	최신무선통신시스템 Advanced Wireless Communication System
	"	8836126	최신통신알고리즘과설계 Advanced Communication Algorithm & Design
	"	8836127	무선통신과고급신호처리 Wireless Communication & Advanced Signal Processing
	"	8836128	이동체무선통신 Vehicular Wireless Communication
	"	8836403	컴퓨터네트워크 Computer Network
	"	8836404	근거리 무선 네트워크 특론 Advanced Wireless Personal Area Network
	"	8836405	유비쿼터스 컴퓨팅 Ubiquitous Computing
	"	8836406	임베디드 운영체제 Embedded Operating System
	"	8836408	무선센서네트워크 Wireless Sensor Network
	"	8836409	저전력 무선네트워크 Low Power Wireless Network
	"	8836411	혼성신호회로 Mixed Signal Circuits

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
	석·박	8836454	지능형영상인식 Intelligent Image Recognition
	“	8836455	자료구조및알고리즘 Data Structure & Algorithm

16시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•전자공학	석·박	8836129	인턴쉽 I Internship I
전 공	“	8836130	인턴쉽 II Internship II

• 정보통신공학전공 Information & Communication Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•정보통신 공학전공 (담당교수: 강현수 김 남 김영주 김태준 김태홍 안재형 유재수 정재욱 조경록 최 민)	석·박	8836131	통신공학시스템특론	Advanced Communication System Engineering
	"	8836134	광전자특론	Advanced Optical Electronics
	"	8836135	광정보처리	Optical Information Processing
	"	8836136	광통신시스템	Optical Communication System
	"	8836138	분산처리시스템특론	Advanced Distributed Processing System
	"	8836139	이동통신공학	Mobile Communication Engineering
	"	8836141	데이터통신특론	Advanced Data Communication
	"	8836142	윈도우즈프로그래밍특론	Advanced Windows Programming
	"	8836143	멀티미디어프로그래밍특론	Advanced Multimedia Programming
	"	8836146	광컴퓨팅시스템	Optical Computing System
	"	8836147	광패턴인식시스템	Optical Pattern Recognition System
	"	8836154	인터넷프로그래밍	Internet Programming
	"	8836156	자바네트워크프로그래밍	Java Network Programming
	"	8836157	신경회로망컴퓨터	Neural Computer
	"	8836159	정보및부호이론	Digital Modem Design
	"	8836160	집적회로공학 I	Integrated Circuits Engineering I
	"	8836161	영상통신	Visual Communication
	"	8836162	디지털영상처리	Digital Visual Processing
	"	8836163	집적회로공학 II	Integrated Circuits Engineering II
	"	8836165	반도체물성소자Modeling	Physics of Semiconductor & Device Modeling
	"	8836171	패턴인식	Pattern Recognition
	"	8836172	자동설계특론	Advanced Computer Aided Design
	"	8836173	SoC설계방법론	System on Chip Design Methodology
	"	8836175	고성능메모리구조 및 설계	High Performance Memory Structure & Design
	"	8836177	풀커스텀설계	Full Custom Design
	"	8836397	실무인턴십 I	Industrial Internship Program I
	"	8836398	실무인턴십 II	Industrial Internship Program II
	"	8836399	실무인턴십 III	Industrial Internship Program III
	"	8836400	실무인턴십 IV	Industrial Internship Program IV
	"	8836401	실무인턴십 V	Industrial Internship Program V
	"	8836402	실무인턴십 VI	Industrial Internship Program VI
	"	8836413	광디스플레이소자공학	Display Device
	"	8836414	전자물리특론	Advanced Electron Physics
	"	8836415	비정질반도체공학	Introduction to Amorphous Semiconductors
	"	8836416	네트워크성능분석	Network Performance Analysis
	"	8836456	통신네트워크최적화	Communication Network Optimization
	"	8836457	데이터베이스시스템특론	Advanced Database System

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•정보통신 공학전공	석·박	8836458	무선애드혹네트워크	Wireless ad-hoc Network
	"	8836459	미래인터넷특론	Advanced Future Internet
	"	8836460	컴퓨터구조특론	Advanced Computer Architecture
	"	8836461	인쇄전자특론	Advanced Printed Electronics
	"	8836462	소프트웨어정의네트워크	Software-Defined Network
	"	8836463	신호및시스템특론	Advanced Signal & System
	"	8836464	데이터구조및알고리즘	Data Structure & Algorithm
	"	8836465	정보통신세미나	Information & Communication Seminar
	"	8836466	빅데이터처리및분석특론	Advanced Bigdata Processing & Analysis

16시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•정보통신 공학 전공	석·박	8836180	인턴쉽 I	Internship I
	"	8836181	인턴쉽 II	Internship II

• 전파통신공학전공 Radio & Communications Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•전파통신 공학전공 (담당교수: 안병철 이인성 황인관 최성곤 김경석 이의신)	석·박	8836182	이동통신특론 Advanced Mobile Communications
	"	8836184	검파 및 추정론 Detection & Estimation
	"	8836185	능동초고주파회로 Active Microwave Circuits
	"	8836186	초고주파 통신시스템설계 Microwave Communication Systems Design
	"	8836187	다중사용자 신호검출 Multiuser Detection
	"	8836188	적응빔형성배열안테나 Adaptive Beamforming Array Antenna
	"	8836189	음성및오디오신호처리 Speech & Audio Signal Processing
	"	8836190	이동통신망 공학 Mobile Communication Network
	"	8836192	전파통신특강 I Special Topics in Wireless Communication I
	"	8836191	전파통신특강 II Special Topics in Wireless Communication II
	"	8836194	기술영어 Technical English
	"	8836195	전파공학실험 Wireless Engineering Experiment
	"	8836196	망 관리공학 Network Management Engineering
	"	8836197	초고속통신망 High Speed Communication Network
	"	8836198	초고속통신서비스 High Speed Communication Service
	"	8836199	통신망 설계 및 해석 Network Design & Analysis
	"	8836200	유비쿼터스네트워크특론 Advanced Ubiquitous Network
	"	8836201	SoC개론 Introduction to System on Chip
	"	8836202	초광대역무선통신시스템 Ultra Wide Band Radio Communication
	"	8836203	소프트웨어 라디오 Software Defined Radio
	"	8836204	전자파양립성 Electromagnetic Compatibility
	"	8836205	생체의료용 전자파 Radio Waves for Biomedical Application
	"	8836206	전파신호처리 Radio Waves Signal Processing
	"	8836207	전파신호계측 Radio Signal Metrology
	"	8836208	멀티미디어통신공학 Multimedia Communication Engineering
	"	8836209	고급전자기학 I Advanced Electromagnetic Theory I
	"	8836211	고급전자기학 II Advanced Electromagnetic Theory II
	"	8836210	마이크로파CAD 및 측정 Microwave Computer-Aided Design &
	"	8836212	RF시스템 RF System
	"	8836213	전파전파 Radio Propagation
	"	8836214	전파관리특론 Advanced Radio Management
	"	8836215	시공간 무선통신시스템 Time Space Wireless Communication
	"	8836216	대기이론 Queueing Theory
	"	8836217	데이터 압축 Data Compression
	"	8836496	전파통신공학세미나 Seminar in Radio Communications Engineering
	"	8836352	전력/IT 융합 기초 Fundamentals of Power & IT Convergence
	"	8836353	최적화 해석 및 설계 Introduction to Optimization Theory for Smart-Grid

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•전파통신 공학전공	석·박	8836354	전력 정보 통신 기술	Introduction to Communication Technology: Electric Power Information System
	"	8836397	실무인턴십 I	Industrial Internship Program I
	"	8836398	실무인턴십 II	Industrial Internship Program II
	"	8836399	실무인턴십 III	Industrial Internship Program III
	"	8836400	실무인턴십 IV	Industrial Internship Program IV
	"	8836401	실무인턴십 V	Industrial Internship Program V
	"	8836402	실무인턴십 VI	Industrial Internship Program VI
	"	8836417	차세대 통신망	Next-Generation Networks
	"	8836418	인터넷 라우팅 구조	Internet Routing Architecture
	"	8836419	디지털 신호처리 시스템 설계	Design of Digital Signal Processing System

16시수 / 3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•전파통신 공학전공	석·박	8836219	인턴십 I	Internship I
	"	8836220	인턴십 II	Internship II

• 제어로봇공학전공 Control & Robot Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•제어로봇 공학전공 (담당교수: 김진훈 전명근 박태형 박찬식 권오욱 김곤우)	석·박	8836221	선형시스템특론*	Advanced Linear System
	"	8836222	추정론	Estimation Theory
	"	8836223	시스템식별	System Identification
	"	8836224	강인제어	Robust Control
	"	8836225	자동화특론	Advanced Automation
	"	8836226	지능제어특론	Advanced Intelligent Control
	"	8836227	비선형제어	Nonlinear Control
	"	8836228	시스템모델링	System Modeling
	"	8836229	복합항법시스템	Fusion Navigation System
	"	8836230	디지털시스템설계	Design of Digital System
	"	8836231	로봇비전	Robot Vision
	"	8836232	기계학습	Machine Learning
	"	8836233	계측시스템특론	Data Acquisition System
	"	8836234	H ∞ 제어	H ∞ Control
	"	8836235	위성항법	Satellite Navigation
	"	8836236	임베디드시스템특론	Advanced Embedded System
	"	8836237	생체인식	Biometrics
	"	8836238	제어공학특론	Special Topics in Control
	"	8836239	음성인식	Speech Recognition
	"	8836240	패턴인식	Pattern Recognition
	"	8836241	멀티미디어신호처리	Multimedia Signal Processing
	"	8836242	적응신호처리	Adaptive Signal Processing
	"	8836243	신경회로망	Neural Networks
	"	8836244	디지털영상처리	Digital Image Processing
	"	8836245	지능시스템특론	Advanced Intelligent System
	"	8836246	컴퓨터프로그래밍특론	Advanced Computer Programming
	"	8836247	LMI를 이용한 최적화	Optimization by LMI
	"	8836248	디지털제어특론	Advanced Digital Control
	"	8836249	지능로봇시스템	Intelligent Robot System
	"	8836250	디지털신호처리특론	Advanced Digital Signal Processing
	"	8836251	로봇공학특론	Advanced Robotics
	"	8836252	항법신호처리	Navigation Signal Processing
	"	8836253	최적화기법	Optimization Technique
	"	8836254	디지털음성처리	Digital Speech Processing
	"	8836255	정보이론특론	Advanced Information Theory
	"	8836257	자율이동로봇	Autonomous Mobile Robot
	"	8836258	시스템보안	System Security
	"	8836259	시간지연시스템제어	Control of Time-Delayed System
	"	8836260	로봇경로계획	Robot Motion Planning
	"	8836467	센서융합	Sensor Fusion

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•제어로봇 공학전공	석·박	8836261	인턴십 I	Internship I
	〃	8836262	인턴십 II	Internship II

* 석사과정 이수 필수

• 반도체공학전공 Semiconductor Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•반 도 체 공 학 전 공 (담당교수: 송기용 최호용 이형규 김영석 김남수 박근형 양병도 김성준)	석·박	8836263	고급Display기술	Advanced Display Technologies
	"	8836264	기초양자역학	Introduction to Quantum Mechanics
	"	8836265	반도체물리 I	Semiconductor Physics I
	"	8836266	반도체물리 II	Semiconductor Physics II
	"	8836267	화합물반도체소자	Compound Semiconductor Devices
	"	8836268	반도체소자모델링	Semiconductor & Integrated Circuit Modeling for CAD
	"	8836269	반도체공정원리	Principles of Semiconductor Fabrication
	"	8836270	반도체광전소자	Semiconductor Optoelectronics
	"	8836271	박막재료및소자	Thin Film Materials & Devices
	"	8836272	VLSI설계특론	Advanced VLSI Design
	"	8836273	디지털시스템설계특론	Advanced Digital System Design
	"	8836274	VLSI테스팅	VLSI Testing
	"	8836275	CAD특론	Advanced CAD
	"	8836276	특수연구 I	Special Topics in Semiconductor Engineering I
	"	8836277	특수연구 II	Special Topics in Semiconductor Engineering II
	"	8836278	나노전자소자	Nano-Electronic Devices
	"	8836279	반도체회로설계특론	Advanced Semiconductor Circuits Design
	"	8836280	반도체소자및공정특론	Advanced Semiconductor Devices & Processes
	"	8836281	전력반도체소자	Power Semiconductor Devices
	"	8836283	전력반도체회로설계	High Power Device Circuit Design
	"	8836284	반도체패키징	Semiconductor Packaging
	"	8836285	고체전자공학	Solid State Electronics
	"	8836286	초고주파소자	Microwave Devices
	"	8836287	초고주파회로설계	Microwave Circuit Design
	"	8836288	저전력회로설계	Low Power Circuit Design
	"	8836289	혼성회로설계	Mixed Mode Circuit Design
	"	8836290	메모리소자및회로	Memory Devices & Circuit
	"	8836292	시스템 C	System C
	"	8836293	하드웨어검증	Hardware Verification
	"	8836294	디지털회로합성	Synthesis of Digital Circuit
	"	8836295	혼합신호시스템설계	Mixed Signal System
	"	8836296	SoC설계	SoC Design
	"	8836297	시스템Verilog	System Verilog
	"	8836423	HDL이용코어설계	Core Design using HDL

16시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•반 도 체 공 학 전 공	석·박 "	8836298	인턴십 I	Internship I
		8836299	인턴십 II	Internship II

• 컴퓨터과학전공 Computer Science

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•컴퓨터과학 전 공 (담당교수: 이상호 류근호 전중남 김명준 이건명 홍장의 최경주 류관희 이재성 이종연 이은지 나스리디노 프 아지즈)	석·박	8836304	병렬컴퓨터구조 Parallel Computer Architecture
	"	8836316	영상처리특론 Advanced Image Processing
	"	8836317	운영체제특론 Advanced Operating System
	"	8836319	인공지능특론 Advanced Artificial Intelligence
	"	8836321	전산특강 I Topics in Computer Science I
	"	8836322	전산특강 II Topics in Computer Science II
	"	8836323	정보검색특론 Advanced Information Retrieval
	"	8836327	컴퓨터그래픽스특론 Advanced Computer Graphics
	"	8836331	기계학습 Machine Learning
	"	8836332	데이터마이닝 Data Mining
	"	8836334	컴퓨터구조특론 Advanced Computer Architecture
	"	8836338	소프트웨어품질공학 Software Quality Engineering
	"	8836342	프로토콜공학 Protocol Engineering
	"	8836344	소프트웨어아키텍처 Software Architecture
	"	8836347	시각인식특강 Topics in Computer Vision
	"	8836348	패턴인식시스템응용 Application in Pattern Recognition Systems
	"	8836420	자연언어처리특론 Advanced Natural Language Processing
	"	8836421	증강현실특론 Advanced Augmented Reality
	"	8836422	데이터베이스설계특론 Advanced Database Design
	"	8836468	데이터통신특론 Advanced Data Communications
	"	8836469	정보보안특론 Advanced Information Security
	"	8836470	분산시스템 Distributed Systems
	"	8836471	의생명정보학 Biomedical & Bio Informatics
	"	8836472	임베디드시스템특론 Advanced Embedded System
	"	8836473	소프트웨어테스팅 Software Verification & Validation
	"	8836474	가상현실특론 Advanced Virtual Reality
	"	8836475	빅데이터가시화특론 Advanced Bigdata Visualization
	"	8836476	데이터베이스기술특강 Topics in Advanced Database Techniques
	"	8836477	분산데이터베이스시스템 Advanced Distributed Database System
	"	8836478	인터넷기술특론 Advanced Internet Technologies
	"	8836479	딥러닝 Deep Learning
	"	8836480	네트워크특론 Advanced Computer Networks
	"	8836481	저장시스템특론 Advanced Storage Systems
	"	8836482	비정형데이터처리특론 Advanced Unstructured Big Data Processing
	"	8836483	데이터베이스시스템특론 Advanced Database System Theory & Practices
	"	8836484	빅데이터분석특론 Advanced Big Data Analytics
	"	8836485	소프트웨어공학연구탐색 Software Engineering Research Subjects

16시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•컴퓨터과학 전 공	석·박 "	8836350	인턴십 I	Internship I
		8836351	인턴십 II	Internship II

• 컴퓨터공학전공 Computer Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•컴퓨터공학 전 공 (담당교수: 전병민 오창석 서영훈 박성훈 김미혜 김성진 박수창)	석·박	8836355	시스템성능분석특론	Advanced System Performance Evaluation
	"	8836357	멀티미디어통신	Multimedia Communication
	"	8836358	무선네트워크특론	Wireless Network Technologies
	"	8836360	네트워크보안	Network Security
	"	8836361	TCP/IP 프로토콜	TCP/IP Protocol
	"	8836362	데이터통신시스템	Data Communication System
	"	8836364	유비쿼터스 통신 플랫폼	Ubiquitous Communication Platform
	"	8836365	패턴인식특론	Advanced Pattern Recognition
	"	8836366	디지털영상처리	Digital-Image Processing
	"	8836367	디지털영상처리특론	Advanced Digital Image Processing
	"	8836368	디지털영상통신	Digital Image Communication
	"	8836369	컴퓨터비전특론	Advanced Computer Vision
	"	8836376	분산시스템특론	Advanced Distributed Operating
	"	8836377	임베디드 미들웨어	Embedded Middleware
	"	8836378	임베디드시스템 특론	Advanced Embedded System
	"	8836379	유비쿼터스 컴퓨팅 특론	Advanced Ubiquitous Computing
	"	8836380	퍼지측도특론	Advanced Fuzzy Measure
	"	8836381	기능성게임디자인특론	Advanced Serious Game Design
	"	8836382	제스처인식특론	Advanced Gesture Recognition
	"	8836383	고급알고리즘	Advanced Algorithms
	"	8836384	유비쿼터스 의사결정론	Ubiquitous Decision Making Theory
	"	8836385	모바일컴퓨팅시스템특론	Advanced Mobile Computing Systems
	"	8836386	프로세서 구조	Processor Architecture
	"	8836387	PLD기반 디지털 설계	PLD-based Digital Design
	"	8836388	디지털 회로 합성	Synthesis of Digital Circuit
	"	8836391	프로그래밍언어특론	Advanced Programming Languages
	"	8836393	디스플레이공학	Display Engineering
	"	8836486	인공신경망특론	Artificial Neural Networks
	"	8836487	자연언어처리특론	Advanced Natural Language Processing
	"	8836488	자연언어처리특강	Current Topics on Natural Language Processing
	"	8836489	한국어처리특강	Current topics on Korean Language Processing
	"	8836490	인간언어기술	Human Language Technology
	"	8836491	고급인터넷 통신	Internet Routing Architecture
	"	8836492	가상-물리시스템 특론	Advanced Cyber-Physical Systems
	"	8836493	인지 망 시스템	Cognitive Networks & Systems
	"	8836494	고급운영체제론	Advanced Operating Systems
	"	8836495	고급컴퓨터구조	Advanced Computer Architecture

16시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•컴퓨터공학 전 공	석·박 "	8836395	인턴십 I	Internship I
		8836396	인턴십 II	Internship II

농업생명환경대학

- 농학과
- 농화학과
- 특용식물학과
- 산림학과
- 지역건설공학과
- 바이오시스템공학과
- 임산공학과
- 축산·원예·식품공학부
- 농생물학과
- 농업경제학과

□ 농학과 Department of Agronomy

• 작물학전공 Agronomy

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8949996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8949997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8949060	농학세미나 I	Seminar I in Agronomy
	"	8949061	농학세미나 II	Seminar II in Agronomy
	"	8949062	작물세미나 I	Seminar I in Crop Science
	"	8949063	작물세미나 II	Seminar II in Crop Science
	"	8949064	실험설계	Experimental Design
•작 물 학 전 공 (담당교수: 송범현 김홍식 조용구 우선희 소운섭)	석·박	8949006	분자유전학	Molecular Genetics
	"	8949022	작물생리학특론	Advanced Crop Physiology
	"	8949023	작물생태학특론	Advanced Crop Ecology
	"	8949028	잡초방제학특론	Advanced Weed Control
	"	8949032	채종학특론	Advanced Seed Production
	"	8949035	환경농업론	Sustainable Agriculture
	"	8949038	분자생물학특론	Advanced Molecular Biology
	"	8949040	공예작물학특론	Advanced Industrial Crops
	"	8949041	수도작특론	Advanced Rice Production
	"	8949042	사료작물학특론	Advanced Forage Crops
	"	8949043	열대농학특론	Advanced Tropical Agronomy
	"	8949044	육종학연습	Seminar in Plant Breeding
	"	8949045	육종학특론	Advanced Plant Breeding
	"	8949047	전작특론	Advanced Upland Crops
	"	8949049	작물생화학특론	Advanced Plant Biochemistry
	"	8949050	약용작물학특론	Advanced Medicinal Crops
	"	8949051	식물유전체학	Plant Functional Genomics
	"	8949052	식물단백질체학	Plant Proteomics
	"	8949048	식물조직배양학특론	Advanced Plant Tissue Culture
	"	8949054	농산물품질관리학특론	Advanced Quality Control of Agricultural Products
	"	8949055	작물유전공학특론	Advanced Crop Genetic Engineering
	"	8949056	작물유전학특론	Advanced Crop Genetics
	"	8949057	농업생물정보특론	Advanced Bio-Information Technology in Agronomy
	"	8949058	식물기능성소재산업학특론	Advanced Industrial Science of Functional Plant
	"	8949059	통계유전학및데이터분석론	Statistical Genetics & Data Analysis
	"	8949065	저항성육종론	Resistance Breeding
	"	8949066	품질육종론	Breeding for Quality Traits

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•작 물 학 전 공	석·박	8949067	다수성육종론	Breeding for High Yielding Variety
	"	8949068	타가수정육종론	Breeding for Cross-Pollinated Crop
	"	8949069	스트레스생리학	Stress Physiology
	"	8949070	작부체계론	Cropping System
	"	8949071	작물생명공학특강	Topics in Crop Biotechnology
	"	8949072	작물유전체분석론	Crop Genome Analysis

□ 농화학과 Department of Agricultural Chemistry

• 농화학전공 Agricultural Chemistry

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8952996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8952997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8952251	농약화학특론	Advanced Agricultural Chemicals
		8952252	논문작성법 및 연구발표론	Writing & Presentation of Scientific Results
		8952253	생화학특론	Advanced Biochemistry
		8952254	R 활용데이터분석	Data Aanalysis Using R
		8952255	토양미생물학 I	Soil Microbiology I
		8952256	농업환경화학특론	Adadvanced Agricultural Environmental Chemistry
•농 화 학 전 공 (담당교수: 김영기 사동민 정근욱 경기성 한광현 박진희)	석·박	8952004	고등유기화학	Advanced Organic Chemistry
		8952005	고등토양물리학	Advanced Soil Physics
		8952007	공중질소생물고정론	Biological Fixation of Atmospheric Nitrogen
		8952009	기기분석특론	Advanced Instrumental Analysis
		8952010	농약기작론	Action Mechanism of Pesticides
		8952011	농약잔류화학	Pesticide Residue Chemistry
		8952015	미량다량요소론	Micro & Macro Nutrient of Fertilizer
		8952016	미생물생태학특론	Advanced Microbial Ecology
		8952017	방사화학특론	Advanced Radiochemistry
		8952018	비료학특론	Advanced Fertilizer
		8952020	생물물리화학	Biophysical Chemistry
		8952021	생물활성물질론	Bioactive Substances
		8952024	식물생화학특론	Advanced Plant Biochemistry
		8952025	식물영양학특론	Advanced Plant Nutrition
		8952034	토양비옥도특론	Advanced Soil Fertility
		8952035	토양생성및분류	Soil Genesis & Classification
		8952036	토양식물및물관계론	Soil Plant & Water Relationship
		8952040	토양형태학	Soil Morphology
		8952043	화합물확인법	Identification of Compounds
		8952044	제초제화학	Herbicide Chemistry
		8952045	막생화학	Membrane Biochemistry
		8952046	세포생리학	Cell Physiology
		8952047	환경독성학	Environmental Toxicology
		8952048	생물환경복원론	Bioremediation of Polluted Environment
		8952049	농업수질화학	Agricultural Water Chemistry
		8952050	환경오염물질처리론	Environmental Pollutant Treatment
		8952051	토양환경학특론	Soil Environment
		8952052	양분최적관리	Best Management of Nutrients

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•농 화 학 전 공	석·박	8952054	정밀농업토양관리	Soil Manangement for Precision Agriculture
	"	8952055	분석화학특론	Advanced Analytical Chemistry
	"	8952056	토양식물체 검정법	Method for Soil & Plant Testing
	"	8952057	토양질평가법	Methdos for Assessing Soil Quality
	"	8952058	토양부식	Soil Humic Substances
	"	8952059	토양과 기후변화	Soil & Climate Change
	"	8952060	토양오염평가론	Soil Contamination Assessment
	"	8952061	환경물리학	Environmental Physics
	"	8952062	동위원소이용론	Isotope Biogeochemistry
	"	8952246	토양화학특론	Advanced Soil Chemistry
	"	8952257	토양화학평형론	Chemical Equilibrium Theory of Soil
	"	8952258	안정동위원소생태학	Stable Isotope Ecology
	"	8952259	농약독성학	Pesticide Toxicology
	"	8952260	토양미생물학Ⅱ	Soil MicrobiologyⅡ
	"	8952261	농업폐수처리론	Agricultural Wastewater treatment
	"	8952262	생리생화학특론	Advanced Physiological Biochemistry

□ 특용식물학과 Department of Industrial Plant Science & Technology

- 연초학전공 Tobacco Science
- 특용식물학전공 Industrial Plant Science & Technology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8821996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8821997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박 " " " " " " " " " "	8821123	실험계획학	Experimental Design
		8821124	식물유전자원학특론	Advanced Plant Genetic Resources
		8821125	약용식물효능론	Efficacy of Medicinal Plant
		8821126	천연물생합성론	Biosynthesis of Natural Products
		8821127	기기분석특론	Advanced Instrumental Analysis
		8821128	전공세미나	Seminar
•연 초 학 전 공 (담당교수: 임홍빈 이 이 이문순 현태경 정중욱)	석·박 "	8821016	연초생리학특론	Advanced Tobacco Physiology
		8821067	원료엽가공특론	Advanced Leaf Tobacco Processing
		8821068	연초이용론	Tobacco Utilization
		8821089	담배제조학특론	Advanced Cigarette Manufacturing Technology
		8821090	파이프 및 잎말이 담배론	Pipe Smoking & Cigar
		8821091	종이말음담배설계론	Cigarette Design
		8821092	제조담배품질관리론	Quality Management of Cigarette
		8821093	담배소비형태변천사	History of Tobacco Consuming Pattern
		8821094	연초건조특론	Advanced Tobacco Curing
		8821095	연초재배학연습	Seminar in Tobacco Cultivation
		8821096	연초품질특론	Advanced Tobacco Leaf Quality
		8821097	연초병해충학특론	Advanced Tobacco Disease & Insect
		8821098	연초화학특론	Advanced Tobacco Chemistry
		8821099	연초생화학특론	Advanced Tobacco Biochemistry
		8821101	알칼로이드화학	Alkaloid Chemistry
		8821121	연초영양학특론	Advanced Tobacco Fertilizer
•특용식물학 전 공 (담당교수: 임홍빈 이 이 이문순 현태경 정중욱)	석·박 " " " " " " " " " " " " " " " "	8821102	식물생리학특론	Advanced Plant Physiology
		8821103	사포닌화학	Saponin Chemistry
		8821104	스테로이드화학	Steroid Chemistry
		8821105	특용식물가공특론	Advanced Industrial Plant Processing
		8821106	특용식물학특론	Advanced Industrial Plant Biology
		8821107	식물보호특론	Advanced Plant Protection
		8821109	인삼제조학특론	Advanced Ginseng Manufacturing Technology
		8821110	식물성분분석학특론	Advanced Chemical Analysis of Plant
		8821111	천연물화학특론	Advanced Chemistry of Natural Product

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•특용식물학 전 공	석·박	8821113	식물육종학특론	Efficacy of Medicinal Plant
	"	8821115	자원식물개발론	Applied Plant Biology
	"	8821116	식물성분이용론	Exploitation of Biologically Active Components of Plant
	"	8821117	생물소재개발특론	Advanced Biomaterial Development
	"	8821119	본초학특론	Advanced Herbology
	"	8821120	약초품질관리특론	Advanced Quality Control of Medicinal Plant
	"	8821122	인체생리학특론	Advanced Human Physiology
	"	8821131	약용식물분류학특론	Advanced Medicinal Plant Taxonomy
	"	8821132	인삼성분학특론	Advanced Ginseng Chemistry
	"	8821133	독성학특론	Advanced Toxicology
	"	8821134	분자생물학특론	Advanced Molecular Biology
	"	8821135	세포유전학특론	Advanced Cytogenetics
	"	8821136	식물유전공학특론	Advanced Plant Genetic Engineering
	"	8821137	식물분자유종학특론	Advanced Plant Molecular Breeding
	"	8821138	식물유전체학	Plant Genomics
	"	8821139	약용식물학특론	Advanced Medicinal Plant
	"	8821140	생리활성천연물학	Bioactive Natural Products
	"	8821141	식물세포배양공학	Plant Tissue Culture engineering
	"	8821142	유전자조작론	Gene Manipulation
	"	8821143	특용식물 후생유전학	Industrial Crop Epigenetics
	"	8821144	기능성 펩타이드	Functional Peptide
	"	8821145	세포신호전달기작론	Cell Signal Transduction
	"	8821146	환경보존농업론	Sustainable Agriculture
	"	8821147	종자생산학	Seed Production
	"	8821148	특용작물데이터분석론	Data Analysis in Industrial Crops
	"	8821149	작물진화론	Crop Evolution

□ 산림학과 Department of Forest Science

- 산림자원조성학전공 Forest Resources
- 산림환경관리학전공 Forest Management

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8805996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8805997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8805066	조림학특론	Advanced Silviculture
	"	8805067	임업경영학특론	Advanced Forest Management
	박 사	8805068	수목학특론	Advanced Dendrology
	"	8805069	산림정책학특론	Advanced Forest Policy
•산림자원 조 성 학 전 공 (담당교수: 김재수 구창덕 김동준 신창섭 김정성)	석·박	8805003	인공조림론	Artificial Afforestation
	"	8805004	산림입지학	Silvics
	"	8805007	식물분포론	Distribution of Plants
	"	8805008	수목생리학특론	Advanced Tree Physiology
	"	8805009	식물분류학특론	Advanced Plants Taxonomy
	"	8805012	산림유전학특론	Advanced Forest Genetics
	"	8805015	임목육종학특론	Advanced Forest Tree Breeding
	"	8805016	해외임업론	Abroad Forestry
	"	8805024	산림기상학	Forest Climatology
	"	8805025	야생동물관리론	Wildlife Management
	"	8805026	산림병충해종합방제론	Integrated Forest Pest Control
	"	8805030	산림생물 연구방법론	Forest Biology Research Methodology
	"	8805063	유용산림식물학특론	Advance Forest Botany
	"	8805064	산림보호학 및 복원학특론	Advanced Forest Protection & Restoration
	"	8805070	식물분자계통학특론	Plant Molecular Systematics
	"	8805071	분자계통학특론	Plant molecular Systematics
	"	8805072	식물명명규약특론	Plant Nomenclature
	"	8805073	산림생태계교란특론	Forest Ecosystem Disturbance
	"	8805074	산림버섯 및 미생물학	Forest Mushrooms & Microbiology
•산림환경 관 리 학 전 공 (담당교수: 김재수 신원섭 김동준 신창섭)	석·박	8805031	조경학특론	Advanced Landscape Architecture
	"	8805032	조경수목학	Landscape Dendrology
	"	8805033	산림식생자원관리 (야생화, 약초)	Forest Vegetation Resources Management
	"	8805035	녹지계획론	Landscape Design
	"	8805037	산림측량학 특론	Advanced Forest Surveying
	"	8805038	산림토목학특론	Advanced Forest Engineering
	"	8805039	산림영향학	Forest Influence
	"	8805040	사방공학특론	Advanced Soil & Water Conservation Engineering
	"	8805041	사방설계론	Erosion Control Design

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•산림환경 관 리 학 전 공	석·박	8805042	유역관리론 Watershed Management
	"	8805043	산림수문학특론 Advanced Forest Hydrology
	"	8805044	산림수문모델 Forest Soil Physics
	"	8805045	산림토양물리학 Forest Soil Physics
	"	8805046	임도론 Forest Road
	"	8805047	산림원격탐사 Remote Sensing in Forestry
	"	8805048	GIS와 산림자원관리 GIS & Forest Resources Management
	"	8805049	산림휴양자원관리학 Forest Recreation Management
	"	8805050	도시림관리학 Urban Forestry
	"	8805051	산림휴양경제학 Forest Recreation Economics
	"	8805052	산림문화론 Forest & Culture
	"	8805053	환경임업론 Environmental Forestry
	"	8805056	산림경제학특론 Advanced Forest Economics
	"	8805057	사회임업 Social & Community Forestry
	"	8805058	산림치료 Ecotherapy
	"	8805059	환경해설 및 교육론 Environment Interpretation
	"	8805060	산림측정 및 정보특론 Advanced Forest Measurement & Information
	"	8805061	산림관리 연구방법론 Forest Management Research Methodology
	"	8805065	산림부산물이용론 Forest By-products Utilization

□ 지역건설공학과 Department of Agricultural & Rural Engineering

- 지역환경수리공학전공 Environmental & Agricultural Water Engineering
- 지역개발공학전공 Rural Development Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8803996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8803997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공통과목	석 사	8803093	응용해석특론	Advanced Applied Mathematics
	"	8803094	지역건설세미나	Seminar of Agriculture Rural Engineering
	박 사	8803095	수치해석특론	Advanced Numerical Analysis
	"	8803096	공학실험특론	Advanced Engineering Experiment
•지역환경 수리공학 전 공 (담당교수 : 김진수 박종화 맹승진)	석·박	8803003	관개공학	Irrigation Engineering
	"	8803007	물관리학	Water Management
	"	8803008	배수공학	Drainage Engineering
	"	8803013	응용수문통계학	Applied Statistical Hydrology
	"	8803017	하천공학특론	Advanced River Engineering
	"	8803020	농촌수질관리론	Rural Water Quality Management
	"	8803021	습지생태학	Wetland Ecology
	"	8803026	농업수리구조공학특론	Advanced Hydraulic Structure Engineering
	"	8803029	생태수리학특론	Advanced Ecosystem Hydraulics
	"	8803062	지역수문학특론	Advanced Agricultural & Rural Hydrology
	"	8803063	비점원오염론	Nonpoint Source Pollution Modelling
	"	8803064	전산유체역학	Computational Fluid Dynamics
	"	8803065	물과토양보전공학	Soil & Water Conservation Engineering
	"	8803066	농업과지구환경변화	Agriculture & Global Environmental Change
	"	8803067	농림기상학	Agricultural & Forest Meteorology
	"	8803069	통합유역관리학	Integrated Basin Management
	"	8803070	수자원설계실무	Applied Water Resources Design
	"	8803071	수문기상학	Meteorological Hydrology
	"	8803072	수문모형론	Hydrologic Modeling
	"	8803073	방재공학특론	Advanced Preventive Engineering of Disaster
	"	8803074	수문GIS	GIS on Hydrology
	"	8803075	수문관측론	Hydrologic Measurement
	"	8803076	수문시설분류론	Distinction in Hydrologic Structure
	"	8803078	환경복원학	Environmental Restoration & Rehabilitation
	"	8803080	하천환경계획설계	River Environmental Planning & Design
	"	8803081	해안항만공학	Coastal & Harbor Engineering
	"	8803086	농업수리사	Irrigation History
	"	8803087	농업수리시스템공학	Agricultural Hydrosystems Engineering

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•지역환경 수리공학 전 공	석·박	8803088	생산환경 및 생태계정보학	Production Environment & Ecosystem Informatics
	"	8803089	환경리모트센싱 및 GIS	Environmental Remote Sensing (RS) & Geographic Information System (GIS)
	"	8803090	무인기활용공학	Utilization Engineering of Unmanned Areal Vehicle
•지역개발 공학전공 (담당교수 : 리신호 송창섭 윤성수)	석·박	8803031	기초공학특론	Advanced Foundation Engineering
	"	8803032	농촌도로공학특론	Advanced Rural Road Engineering
	"	8803033	사면안정론	Theory of Slope Stability
	"	8803034	토질공학특론	Advanced Geotechnical Engineering
	"	8803035	토질수치해석	Numerical Analysis of Geotechnical
	"	8803036	토질안정처리공법특론	Advanced Engineering Method of Soil Stability
	"	8803037	토질조사시험법	Geotechnical Measurement & Exploration
	"	8803038	구조물진단공학	Diagnosis Engineering of Structures
	"	8803040	농업지식공학	Intellectual Engineering in Agriculture
	"	8803100	농촌개발특론	Advanced Rural Engineering
	"	8803042	농촌건축설계	Design of Rural Buildings
	"	8803043	농촌지역계획학특론	Advanced Rural Regional Planning
	"	8803044	토질안정처리공법	Engineering Method of Soil Stability
	"	8803045	불포화토질역학	Unsaturated Soil Mechanics
	"	8803046	토질공학특별연구	Special Topics in Geotechnical Engineering
	"	8803047	녹색관광개발학특론	Advanced Green Tourism & Development
	"	8803101	살림집특론	Advanced Dwelling House
	"	8803052	농촌주거학특론	Advanced Rural Dwelling
	"	8803053	콘크리트설계특론	Advanced Concrete Design
	"	8803054	농업시설물설계특론	Advanced Design of Engineering Structures
	"	8803055	전산구조설계특론	Advanced Structural Design with Computer
	"	8803056	유한요소구조해석	Finite Element Analysis for Structures
	"	8803057	구조신뢰성공학	Structural Reliability Engineering
	"	8803058	구조재료탄소성론	Material Elastic/Plastic Theory
	"	8803059	농업정보처리공학	Agricultural Information Engineering
	"	8803060	농업시스템공학	Agricultural System Engineering
	"	8803077	농지공학특론	Advanced Agricultural Land Engineering
	"	8803084	지역자원학특론	Advanced Regional Resources
	"	8803085	농촌관광설계특론	Advanced Rural Tourism Design
	"	8803091	생태지리학특론	Advanced Ecological Geography
	"	8803102	마을계획특론	Advanced Village Planning
	"	8803097	경관환경특론	Advanced Secenery Environment
	"	8803098	농업시설공학특론	Advanced Agricultural Facilities
	"	8803099	마을경관관리특론	Advanced Village Secenery Management

□ 바이오시스템공학과 Department of Biosystems Engineering

- 생물생산공학전공 Bio-Production Engineering
- 에너지 및 생물공정공학전공 Energy & Bio-Process Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8804996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8804997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8804072	고등트랙터공학	Advanced Tractor Engineering
	"	8804073	고등수치해석	Advanced Numerical Analysis
	"	8804074	응용통계 및 자료분석	Applied Statistics & Data Analysis
	박 사	8804075	재생에너지특론	Special Topics in Renewable Energy
	"	8804076	농산시설기계특론	Special Topics in Facilities & Machinery for Agricultural Process
	"	8804077	식물공장특론	Special Topics in Plant Factory
•생물생산 공 학 전 공 (담당교수: 노현권 이동훈)	석 · 박	8804003	고등농업기계설계	Advanced Design of Farm Machinery
	"	8804005	고등동역학	Advanced Dynamics
	"	8804011	농업기계분석	Analysis of Agricultural Machinery
	"	8804012	농용로봇공학	Agricultural Robotics Engineering
	"	8804013	농용차량견인역학	Traction Mechanics of Agricultural Vehicles
	"	8804015	유한요소법	Finite Element Method
	"	8804017	컴퓨터시뮬레이션특론	Special Topics in Computer Simulation
	"	8804018	컴퓨터영상처리공학특론	Special Topics in Computer Image processing
	"	8804022	고등자동제어공학	Advanced Automatic Control
	"	8804026	농업생산기계학특론	Special Topics in Agricultural Production Machinery
	"	8804027	농업생산자동화특론	Special Topics in Agricultural Automation
	"	8804028	농업수확기계학특론	Special Topics in Agriculture Harvesting Machinery
	"	8804029	시설농업공학특론	Special Topics in Greenhouse Cultivation
	"	8804030	자동제어공학특론	Special Topics in Automatic Control
	"	8804031	식품가공기계특론	Special Topics in Food Process Machinery
	"	8804062	고등컴퓨터응용설계	Advanced Computer-Aided Design
	"	8804063	정밀농업	Precision Agriculture
	"	8804078	고등계측공학	Advanced Instrumentation Engineering
	"	8804079	바이오인공지능공학	Artificial Intelligent Engineering for Biological Systems
	"	8804080	진동공학특론	Special Topics in Vibration Engineering

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•에너지 및 생물공정 공학전공 (담당교수: 노수영 한충수)	석·박	8804032	고등내연기관	Advanced Internal Combustion Engines
	"	8804033	전산유체역학	Computational Fluid Dynamics
	"	8804034	고등유체기계	Advanced Fluid Machinery
	"	8804051	농산물건조론	Drying of Agricultural Products
	"	8804052	농산물저장론	Storage of Agricultural Products
	"	8804053	미립화및분무	Atomization & Sprays
	"	8804055	농산물선별공학특론	Special Topics in Agricultural Products Sorting Engineering
	"	8804061	농산가공공학특론	Special Topics in Design of Agricultural Food Process Engineering
	"	8804065	고등열전달	Advanced Heat Transfer
	"	8804066	고등물질전달	Advanced Mass Transfer
	"	8804068	바이오센서공학	Biosensor Engineering
	"	8804069	생물영상처리	Biomaterial Image Processing
	"	8804071	바이오연료공학	Biofuel Engineering
	"	8804081	농식품물성공학	Agricultural Food Properties Engineering
	"	8804082	농식품공정설계특론	Special Topics in Agricultural Process Engineering
	"	8804083	수확후처리공학특론	Special Topics in Postharvest Engineering
	"	8804084	비파괴생체공학특론	Special Topics in Nondestructive Biological Engineering
	"	8804085	바이오시스템공학세미나 I	Seminar in Biosystems Engineering I
	"	8804086	바이오시스템공학세미나 II	Seminar in Biosystems Engineering II
	"	8804087	고등실험설계	Advanced Experimental Design

□ 임산공학과 Department of Forest Products

- 목재공학 · 보존과학전공 Wood Engineering & Conservation Science
- 펄프 · 제지공학전공 Pulp & Paper Science

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8959996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8959997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8959095	목재이학특론	Advanced Wood Physics
	"	8959096	목재화학특론	Advanced Wood Chemistry
	박 사	8959097	목질열화제어학	Deterioration Control of Wood
	"	8959098	종이물성특론	Advanced Paper Properties
	"	8959099	제지공학특론	Advanced Paper Technology
	"	8959100	응용연륜연대학	Applied Dendrochronology
•목재공학 · 보존과학 전 공 (담당교수 : 김병로 한규성 서정욱)	석 · 박	8959004	고목재과학	Archaeological Wood
	"	8959005	도료화학	Painting Chemistry
	"	8959006	목가구디자인	Furniture Design
	"	8959007	목가구특론	Advanced Wood Furniture
	"	8959009	목재건조학특론	Advanced Wood Drying
	"	8959010	목재공업기계학특론	Advanced Wood-Industry Machinery
	"	8959012	목재보존학특론	Advanced Wood Preservation
	"	8959013	목재생산학특론	Advanced Logging & Measurement
	"	8959014	목재식별특론	Advanced Wood Identification
	"	8959015	목재역학특론	Advanced Wood Mechanics
	"	8959016	목재재질론	Wood Quality
	"	8959017	목재절삭학특론	Advanced Wood Machining
	"	8959018	목재해부학특론	Advanced Wood Anatomy
	"	8959019	목재화학공학특론	Advanced Chemical Processing of Wood
	"	8959020	목질신소재공학	Wood-Based New Materials
	"	8959021	목질재료학특론	Advanced Wooden Materials
	"	8959022	실험설계 및 분석	Experimental Design & Analysis
	"	8959025	접착제화학	Adhesive Chemistry
	"	8959026	주환경	Environmental Engineering of Architecture
	"	8959051	목재공예학	Woodworking
	"	8959053	목질환경과학	Environment Science of Wood
	"	8959055	생물재료화학	Biomaterials Chemistry
	"	8959056	세계목재특론	Advanced World Woods
	"	8959057	연륜생태학	Dendroecology
	"	8959065	목재공학 · 보존과학세미나 I	Wood Science & Conservation Seminar I
	"	8959066	바이오에너지와 바이오리파이너리	Bioenergy & Biorefinery
	"	8959067	바이오매스자원과 환경	Biomass Resource & Environment

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•목재공학 · 보존과학 전 공	석·박	8959068	문화재분석법	Analytic Methods for Cultural Properties
	"	8959069	문화재보존환경학특론	Conservation Environment for Cultural Properties
	"	8959070	전통건축구조학	Korean Architectural Structure
	"	8959071	유기질문화재보존과학	Conservation of Organic Cultural Properties
	"	8959072	문화재수복과학특론	Restoration Science for Cultural Properties
	"	8959073	고고식물학	Archaeobotany
	"	8959074	한국역사와 문화재	Korean History & Cultural Properties
	"	8959075	문화사와 문화재	Cultural History & Cultural Properties
	"	8959076	미술사와 문화재	Art History & Cultural Properties
	"	8959091	목재탄화특론	Advanced Wood Carbonization
	"	8959092	로하스 목구조	LOHAS Wood Structure
•펄프· 제지공학 전 공 (담당교수 : 최태호 박종문 신수정)	석·박	8959027	2차섬유공학	Fiber Recovery & Deinking
	"	8959028	리그닌화학	Lignin Chemistry
	"	8959029	목재기기분석특론	Advanced Instrumental Analysis of Wood
	"	8959030	목재보호화학	Chemistry on Wood Preservation
	"	8959032	인쇄공학	Printing Technology
	"	8959034	임산바이오메스이용학	Utilization of Woody Biomass
	"	8959036	제지기술사	Papermaking History
	"	8959038	종이보존학	Paper Conservation
	"	8959039	지료조성공학	Stock Preparation Technology
	"	8959040	지료화학특론	Advanced Wet End Chemistry
	"	8959041	지류가공학특론	Advanced Paper Converting
	"	8959042	탄수화물화학	Carbohydrate Chemistry
	"	8959044	펄프·제지공학세미나I	Pulp & Paper Seminar I
	"	8959045	펄프·제지기계학	Pulp & Paper Machinery
	"	8959046	펄프공학특론	Advanced Pulping Technology
	"	8959047	펄프·종이분석	Analysis of Pulp & Paper
	"	8959048	펄프표백론	Pulp Bleaching
	"	8959049	한지제조론	Korean Hand-Made Paper Technology
	"	8959059	버섯학특론	Advanced Mushroom Science
	"	8959061	제지플랜트 공정제어계측	Control & Measurement of Papermaking
	"	8959062	천연물화학	Natural products Chemistry
	"	8959063	판지제조 및 특성	Paperboard Making & Its Properties
	"	8959064	펄프제지 생물공학	Biotechnology in Pulping & Papermaking
	"	8959077	임산바이오테크놀로지특론	Advanced Biotechnology in Forest Products
	"	8959078	천연염색학	Natural Dying Technology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•펄프· 제지공학 전 공	석·박	8959079	문화재보존과학 입문	Introduction of Cultural Artifacts Conservation
	"	8959080	잉크 및 안료과학	Ink & Pigment Science
	"	8959081	지류문화재보존과학	Conservation of Papermade Cultural Assets
	"	8959082	중국제지기술사	History of Chinese Papermaking
	"	8959083	화지제지기술사	History of Japanese Papermaking
	"	8959084	비목재섬유이용과학	Utilization of Nonwood Fibers
	"	8959086	임산공업단위조작응용	Application of Unit Operation to Forest Products Industry
	"	8959087	로하스 특수임산물학	Special Forest Products for LOHAS
	"	8959088	펄프·제지 환경공학	Pollution Abatement in Pulp & Paper Industry
	"	8959089	웰빙 식품포장지론	Well-being Paper-based Food Packaging
	"	8959090	웰빙 특수기능지제조학	Well-being Intelligent Paper Making
	"	8959093	전자현미경	Electron Microscope
	"	8959094	나노셀룰로오스	Nanocellulose

□ 축산·원예·식품공학부 Division of Animal, Horticultural & Food Sciences

- 축산학전공 Animal Science
- 원예학전공 Horticulture
- 식품공학전공 Food Sciences

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8844996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8844997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8844088	생화학특론	Advanced Biochemistry
		8844089	연구윤리 및 논문작성법	Research Paper Writing & Ethics
		8844090	축산학연구특론 I	Special Theory of Livestock I
		8844091	축산학연구특론 II	Special Theory of Livestock II
		8844092	원예연구세미나	Seminar in Horticultural Research
		8844093	최신원예실험기법	Experimental Methods of Horticultural Science
		8844094	식품화학특론	Advanced Food Chemistry
		8844095	식품가공학특론	Advanced Food Processing
•축 산 학 전 공 (담당교수: 최양일 조성구 김남형 김관석 최향순 조진호 최성호)	석 · 박	8844008	가금사양학특론	Advanced Poultry Feeding
		8844009	가금영양학특론	Advanced Poultry Nutrition
		8844010	가축경영특론	Advanced Animal Production Management
		8844011	가축관리학	Livestock Management
		8844012	가축의성장과발달	Animal Growth & Development
		8844013	단위가축영양학	Monogastric Nutrition
		8844014	에너지대사론	Energy Metabolism
		8844015	반추가축영양학특론	Advanced Ruminant Nutrition
		8844016	반추미생물학	Rumen Microbiology
		8844017	사료학특론	Advanced Feed Science
		8844018	사료분석화학	Feed Analysis Chemistry
		8844019	육가공학특론	Advanced Meat Processing
		8844020	축산식품위생학특론	Advanced Animal Food Hygiene
		8844021	가축제품품질론	Quality Control of Processed Animal Products
		8844022	식육학특론	Advanced Meat Science
		8844023	가축육종학연구법	Animal Breeding Research Methods
		8844024	가축선발특론	Advanced Livestock Selection Theory
		8844025	집단유전학	Population Genetics
		8844026	가축인공번식특론	Advanced Animal Artificial Reproduction
		8844027	가축번식생리학특론	Advanced Animal Reproductive Physiology
		8844028	동물세포배양특론	Advanced Animal Cell Culture
		8844029	동물생명공학	Animal Biotechnology
		8844030	조직학특론	Advanced Histology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•축 산 학 전 공	석·박	8844031	세포생물학특론	Advanced Cell Biology
	〃	8844032	발생학특론	Advanced Embryology
	〃	8844033	가축번식학연구법	Animal Reproductive Research Methods
	〃	8844034	단위동물연구법	Monogastic Research Methods
	〃	8844035	유전자마커응용법	Application of DNA Marker
	〃	8844036	유전체분석방법론	Genome Analysis Methods
	〃	8844037	전달유전학총론	Transmission Genetics
	〃	8844038	가축다양성과진화	Animal Diversity & Evolution
•원 예 학 전 공 (담당교수: 이철희 김대일 박봉주 오명민 박소영)	석·박	8844039	원예세미나	Horticultural Seminar
	〃	8844042	기능성분석특론	Advanced Functional Analysis
	〃	8844043	원예번식학특론	Advanced Propagation of Horticultural Crops
	〃	8844044	자원식물학특론	Advanced Resources Botany
	〃	8844045	식물자원보존및관리	Preservation & Maintenance of Plant Resources
	〃	8844046	원예식물유전학특론	Advanced Horticultural Genetics
	〃	8844047	식물분자유전학	Plant Molecular Genetics
	〃	8844048	원예식물육종학특론	Advanced Horticultural Breeding
	〃	8844049	식물유전체학	Plant Genomics
	〃	8844050	식물형태및조직학	Plant Morphology & Histology
	〃	8844051	식물생명공학특론	Advanced Plant Biotechnology
	〃	8844052	식물발생공학	Plant Embryology
	〃	8844054	생태복원학특론	Advanced Ecological Restoration
	〃	8844058	원예작물생리학특론	Advanced Hort Physiology
	〃	8844059	원예환경조절론	Topics in Horticultural Environment Control
	〃	8844060	식물생산시스템특론	Advanced Plant Production System
	〃	8844061	수경재배특론	Advanced Hydroponics
	〃	8844062	식물세포생물학	Plant Cell Biology
	〃	8844085	치유정원계획	Therapeutic & Healing Landscape Design
	〃	8844086	녹지환경건강학	Landscape & Human Health
〃	8844087	가든디자인	Garden Design	
〃	8844096	식물조직배양 및 생장조절특론	Advanced Plant Tissue Culture & Growth Regulators	
•식품공학 전 공 (담당교수: 김광엽 한남수 이준수 김태집 정현상 장금일)	석·박	8844063	식품생명공학특론	Advanced Food Biotechnology
	〃	8844064	발효생물공학특론	Advanced Fermentation Biotechnology
	〃	8844065	식품공학특론	Advanced Food Engineering
	〃	8844066	식품물성학특론	Advanced Physical Properties of Food
	〃	8844067	식품미생물학특론	Advanced Food Microbiology
	〃	8844068	식품살균공학	Food Sterilization Technology
	〃	8844069	식품위생학특론	Advanced Food Sanitation
	〃	8844070	식품저장학특론	Advanced Food Preservation

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•식품공학 전 공	석·박	8844071	식품포장공학	Food Packaging Technology
	"	8844073	나노식품가공학	Nano Food Processing
	"	8844074	영양화학특론	Advanced Nutrition Chemistry
	"	8844075	식품산업과 품질관리	Food Industry & Quality Control
	"	8844076	식품단백질화학특론	Advanced Food Protein Chemistry
	"	8844077	식품탄수화물화학특론	Advanced Food Carbohydrate Chemistry
	"	8844078	식품지질화학특론	Advanced Food Lipid Chemistry
	"	8844079	생명정보학특론	Advanced Bioinformatics
	"	8844080	식품효소공학특론	Advanced Food Enzyme Technology
	"	8844081	식중독미생물학	Food Poisoning & Microorganisms
	"	8844082	기능성식품학특론	Advanced Functional Foods
	"	8844084	발효식품과 생물건강	Fermented Foods & Human Health

□ 농생물학과 Department of Agricultural Biology

- 식물병리학전공 Plant Pathology
- 응용곤충학전공 Applied Entomology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8956996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8956997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8956209	연구방법론	Research Methodology
		8956210	식물의학세미나	Seminar in Agricultural Bidogy
		8956211	생리활성검정법	Bioassay for Biological Activity
		8956212	곤충독성학	Insect Toxicology
		8956213	계통생물정보학	Systematic Bioinformatics
		8956214	식물병리학특론	Advanced Plant Pathology
		8956215	PCR 원리와 적용	PCR principle & application
		8956216	곤충병리학특론	Advanced Insect Pathology
•식물병리학 전 공 (담당교수: 김홍태 차병진 차재순)	석 · 박	8956012	식물바이러스병학특론	Advanced Plant Virology
		8956011	수병학특론	Advanced Forest Pathology
		8956009	세균분류학	Bacterial Taxonomy
		8956007	살균제연구론	Research Methods for Fungicides
		8956004	병태해부학	Plant Histopathology
		8956002	균학특론	Advanced Mycology
		8956091	논문작성법	Scientific Writing
		8956090	식량작물병해론	Diseases of Food Crops
		8956089	화훼병해론	Diseases of Ornamental Plants
		8956088	채소병해론	Diseases of Vegetable Crops
		8956087	과수병해론	Diseases of Fruit Trees
		8956086	저장병학	Postharvest Pathology
		8956084	식물병치료학	Clinical Plant Pathology
		8956083	식물검역론	Plant Quarantine
		8956082	분자식물병학특론	Advanced Molecular Plant Pathology
		8956079	미생물농약학	Microbial Pesticide
		8956078	분자생물학특론	Advanced Molecular Biology
		8956074	식물병진단학특론	Advanced Plant Disease Diagnostics
		8956073	생물적방제학특론	Advanced Biological Control
		8956066	버섯학특론	Advanced Mushroom Science
8956033	환경식물생리학특론	Advanced Environmental Plant Physiology		
8956032	토양병학특론	Advanced Soil-borne Diseases		
8956031	종자병리학	Plant Seed Pathology		
8956030	전자현미경학	Theory & Application of Electron Microscopy		
8956014	식물병생화학	Biochemical Plant Pathology		
8956017	식물생리장애론	Physiological Disorder of Plant		

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•식물병리학 전 공	석·박	8956015	식물병역학	Plant Disease Epidemiology
	"	8956020	식물세균병학특론	Advanced Bacterial Plant Pathology
	"	8956217	식물진균병제어론	Plant Fungal Disease Control
	"	8956218	식물병원유전체학	Genomics of Plant Pathogens
	"	8956219	생화학특론	Advanced Biochemistry
	"	8956220	생물정보학	Bioinformatics
	"	8956221	식물세균병방제학	Management of Plant Bacterial Diseases
•응용곤충학 전 공 (담당교수: 김길하 우수동 조수원)	석·박	8956208	검역해충관리특론	Advanced Management of Quarantine Insect Pests
	"	8956204	곤충분류학특론	Advanced Insect Taxonomy
	"	8956101	환경생태학	Environmental Ecology
	"	8956100	분자유전학	Molecular Genetics
	"	8956098	보존및자원생물학	Conservation & Resource Biology
	"	8956097	곤충생리학특론	Advanced Insect Physiology
	"	8956096	곤충바이러스공학특론	Advanced Insect Virus Engineering
	"	8956095	곤충미생물생명공학	Insect Microorganism Biotechnology
	"	8956094	미생물살충제특론	Advanced Microbial Insecticide
	"	8956093	세포배양특론	Advanced Cell Culture
	"	8956076	계통분류학	Insect Systematics
	"	8956075	분자진화학	Molecular Phylogenetics
	"	8956072	농업곤충생태학	Agricultural Insect Ecology
	"	8956068	삼림해충학	Forest Insect Pest
	"	8956067	곤충화학생태학	Insect Chemical Ecology
	"	8956060	화학적방제특론	Advanced Insect Chemical Control
	"	8956059	해충표본조사론	Insect Survey
	"	8956058	해충관리학	Insect Pest Management
	"	8956039	농업해충학특론	Advanced Agricultural Insect Pest
	"	8956038	곤충형태학특론	Advanced Insect Morphology
	"	8956036	곤충유전학	Insect Genetics
	"	8956057	천적론	Natural Enemies
	"	8956056	저장물해충학	Insect Pest of Stored Products
	"	8956054	응용곤충학연구	Seminar in Applied Entomology
	"	8956053	응애학	Acarology
	"	8956052	유충분류학	Taxonomy of Immature Insects
	"	8956051	위생곤충학특론	Advanced Medical Entomology
	"	8956047	양봉학특론	Advanced Apiculture
	"	8956045	식물병매개곤충학	Insect Vector of Plant Disease
	"	8956041	살충제생물검정	Bioassay of Insecticides
	"	8956222	곤충행동학	Insect Behavior
	"	8956223	분자곤충미생물학	Molecular Insect Microorganism
	"	8956224	생물신소재공학	Advanced Biomaterial Engineering

□ 농업경제학과 Department of Agricultural Economics

- 농업경제학전공 Agricultural Economics
- 농업경영학전공 Farm Management

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8918996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8918997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8918221	계량경제학	Econometrics
	"	8918222	농업정책학특론	Advanced Agricultural Policy
	"	8918223	정보경제학세미나	Seminar on Information Economy
	"	8918224	농업금융분석론	Agricultural Finance Analysis
	"	8918225	농산물유통특론	Advanced Agricultural Marketing
	"	8918226	농업경영전략론	Strategic Management in Agriculture
	"	8918227	농업경제학 연구방법론	Research Methodology for Agricultural Economics
	"	8918228	환경경제학연구	Studies in Environmental Economics
•농업경제 전 공 (담당교수: 박종섭 송양훈 윤병삼 서상택 전익수 유도일)	석·박	8918011	농업경제세미나	Seminar in Agricultural Economics
	"	8918060	계량경제학세미나	Seminar in Econometrics
	"	8918061	농산물가격분석론	Agricultural Product Prices Analysis
	"	8918063	농업관련산업경영론	Agribusiness Management
	"	8918065	농업·농촌발전특론	Advanced Agriculture & Rural Development
	"	8918067	농업재정학	Agricultural Public Finance
	"	8918068	농촌후생경제학	Rural Welfare Economics
	"	8918069	응용거시경제학	Applied Macroeconomics
	"	8918070	응용수리경제학	Applied Mathematical Economics
	"	8918071	응용시계열분석	Applied Time-series Analysis for Agricultural Products
	"	8918073	지역개발특론	Advanced Regional Development
	"	8918105	거시경제분석세미나	Seminar in Macroeconomic Analysis
	"	8918207	농산물무역특론	International Trade of Agricultural Products
	"	8918211	농산물선물시장론	Agricultural Futures Markets
	"	8918229	국제곡물시장과 식량경제	International Grain Markets & Global Food Economy
	"	8918230	동태모형모델링	Modeling Dynamic Systems
	"	8918231	국제개발협력세미나	Seminar for International Development Cooperation
	"	8918232	국제개발협력특론	Development Issues & Experiences
	"	8918233	개발학입문	Introduction to Development Studies
	"	8918234	응용미시경제학연구	Studies in Applied Microeconomics
	"	8918235	자원·환경경제학세미나	Seminar in Natural Resources & Environmental Economics

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•농업경제 전 공	석·박	8918236	자원경제학연구	Studies in Resource Economics
	"	8918237	응용에너지경제학연구	Studies in Applied Energy Economics
	"	8918238	고급응용미시경제이론	Advanced Applied Microeconomic Theory
•농업경영 전 공 (담당교수: 박종섭 송양훈 윤병삼 서상택 전익수 유도일)	석·박	8918038	농업경영분석론	Farm Management Analysis
	"	8918059	계량경영학	Operations Research in Agriculture
	"	8918079	농산물가격연구	Agricultural Product Prices Research
	"	8918080	농업경영의사결정이론	Decision-Making for Farm Management
	"	8918083	농업농촌발전연구	Agriculture & Rural Development
	"	8918084	농업재무관리론	Agricultural Financial Management
	"	8918085	농업정책연구	Agricultural Policy Research
	"	8918086	농업투자분석	Capital Budgeting in Agriculture
	"	8918090	지역개발연구	Regional Development Research
	"	8918098	농장경영학	Farm Management
	"	8918114	위험관리 시뮬레이션	Simulation for Risk Management
	"	8918115	응용 생산경제학	Applied Production Economics
	"	8918214	농산물선물시장론	Agricultural Futures Markets
	"	8918215	농업경영조직론	Organization Theory in Agriculture
	"	8918218	실물옵션	Real Options
	"	8918219	응용최적화이론	Applied Optimization Theory Under Uncertainty
	"	8918239	해외농업개발투자론	Foreign Investment Strategies for Overseas Agriculture
	"	8918240	농업농촌개발과 국제개발협력	International Development Cooperation for Agriculture & Rural Area
	"	8918241	개발협력사업기획관리론	International Development Project Planning & Management
	"	8918242	개발협력사업평가론	International Development Project Evaluation
	"	8918243	응용생명경제학세미나	Seminar in Applied Bioeconomics
	"	8918244	응용산업조직론연구	Studies in Applied Industrial Organization

법학전문대학원

• 법 학 과

□ 법학과 Department of Law

- 공법전공 Public Law
- 형법 · 기초법전공 Criminal Law · Principles of Jurisprudence
- 사회법전공 Social Law
- 민사법전공 Civil Law
- 상사법전공 Commercial Law
- 과학기술법전공 Science & Technology Law

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8919996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8919319	법학연구방법론	Methodology of Jurisprudence
	"	8919320	공법입문	Introduction to Public Law
	"	8919321	사법입문	Introduction to Private Law
•공법전공 (담당교수: 김수갑 최선웅 이비안 김용규 박재운)	석 사	8919323	우주법	Outer Space Law
	"	8919324	해양법	Law of The Sea
	"	8919014	행정법일반이론	General Theory of Administrative Law
	"	8919325	행정쟁송법	Law of Administrative Litigation
	"	8919016	헌법일반이론	General Theory of Constitution
	"	8919326	헌법재판론	General Theory of Constitutional Review
	"	8919327	특수기본권론	Topics in Political Rights & Civil Liberties
	"	8919328	지방자치법	Local Self-Government Law
	"	8919329	헌법소원제도론	Constitutional Petition-Institution
	"	8919083	위헌법률심사제도론	Constitutional Litigation-Institution
	"	8919330	경찰행정법	Law of Police Administration
	"	8919331	행정법판례	Cases Studies in Administrative Law
	"	8919332	행정작용법	Law of Administrative Action
	"	8919333	특수국제법	Topics in International Law
	"	8919334	국제환경법	International Environmental Law
	"	8919168	기본권론	Advanced Studies of Political Rights & Civil Liberties
	"	8919175	비교헌법론	Comparative Constitutional Law
	"	8919335	환경행정법	Law of Environmental Administration
	"	8919336	행정조직법	Law of Administrative Organization
	"	8919337	행정강제법	Law of Administrative Enforcement
•형법기초법 전 공 (담당교수: 이경재 박강우 이재룡 김재중 이승준)	석 사	8919338	독일형사법	German Criminal Law
	"	8919339	공판절차론	Criminal Procedure Law
	"	8919340	증거법	Evidence Law
	"	8919341	상소절차론	Appeal Procedure Law
	"	8919342	형벌론	Punishment Theory
	"	8919343	피해자학	Victimology
	"	8919226	한국법제사특강	Topics in Korean Legal History

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•형법기초법 전 공	석 사	8919227	서양법제사특강	Topics in Western Legal History
	"	8919344	법철학	Special Topics in Legal Philosophy
	"	8919345	법사학	Special Topics in Legal History
	"	8919346	법사상사	Special Topics in Legal Thought
	"	8919347	불법론	Illegality
	"	8919348	책임론	Responsibility
	"	8919349	미수론	Attempts
	"	8919350	공범론	Accomplice
	"	8919351	죄수론	Crime Number
	"	8919352	수사법	Investigation
	"	8919268	형사사법제도론	Criminal Justice System
	"	8919353	영미형사법	English-American Criminal Law
	"	8919354	특별형법	Special Criminal Law
•사 회 법 전 공 (담당교수: 노병호 이동원)	석 사	8919024	경제법론	Theory of Economic Law
	"	8919025	노동법일반이론	General Theory of Labor Law
	"	8919033	사회법일반이론	General Theory of Social Law
	"	8919355	특수사회법	Special Topics in Social Law
	"	8919035	사회보장법론	Law of Social Security
	"	8919356	독점금지법	Antitrust Law
	"	8919357	특수노동법	Labor Law
	"	8919358	개별노동관계법	Law of Individual Labor Relations
	"	8919359	집단적노동관계법	Law of Collective Labor Relations
	"	8919088	협조적노사관계법론	Law of Cooperative Labor Relations
	"	8919089	비교노동법론	Comparative Law of Labor
	"	8919360	특수경제법	Special Issues in Economic Law
	"	8919091	비교경제법론	Comparative Economic Law
	"	8919092	부정경쟁방지법론	Law of Anti-Unfair Competition
	"	8919361	특수사회보장법	Law of Social Security
	"	8919095	공적부조론	Law of Public Assistance
	"	8919096	비교사회보장론	Comparative Law of Social Security
	"	8919097	사회보험법론	Law of Social Insurance
	"	8919233	경제법의 이론과 실무	Theory & Practice of Economic Law
	"	8919234	법과경제	Law & Economics
•민 사 법 전 공	석 사	8919362	물권법	General Study of Law of Real Property
	"	8919363	불법행위법	Law of Torts
	"	8919364	채권법	General Study of Law of Contract & Torts
	"	8919365	담보물권법	Law of Security
	"	8919366	계약법	Law of Contract
	"	8919367	부당이득법	Law of Unreasonable Profit
	"	8919368	제조물책임법	Law of Product Liability
	"	8919369	소비자보호법	Consumer Protection Law

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•민 사 법 전 공 (담당교수: 이은희 이재목 정현수 김원태 김건호 오지용 장석천 김판기)	석 사	8919370	친족법	Family Law
	"	8919371	상속법	Law of Succession
	"	8919372	강제집행법	Execution Proceedings
	"	8919373	가사소송법	Domestic Litigation
	"	8919374	비교민사소송법	Comparative Studies on Civil Procedure
	"	8919375	국제민사소송법	International Civil Procedure
	"	8919116	재판외분쟁해결절차	Alternative Dispute Resolution
	"	8919242	민사소송법일반이론	General Theory of Civil Procedure
	"	8919376	민사증거법	Civil Evidence
	"	8919377	민사상소제도	Civil Appeal System
	"	8919378	후견법	Act as Guardian Law
	"	8919379	비교민사법	Comparativ Studies on Civil Law
•상 사 법 전 공 (담당교수: 송중준 신병동 윤남순 김광록 장진보)	석 사	8919380	기업도산법	Law of Corporate Insolvency
	"	8919381	회사법쟁점론	Contemporary Issues in Corporate Law
	"	8919382	특수상행위법	Law of Commercial Transactions
	"	8919383	전자상거래법	Law of Electronic Commercial Transactions
	"	8919384	기업그룹법	Law of Corporate Group
	"	8919385	기업금융법	Law of Corporate Finance
	"	8919386	어음수표법	Law of Negotiable Instruments
	"	8919387	은행법	General Principles of Banking Law
	"	8919388	비교회사법	Comparative Company law
	"	8919389	기업지배구조론	Corporate Governance
	"	8919390	국제거래법	General Study on The Int'l Business Transactions
	"	8919391	국제거래분쟁해결제도	General Study on The Dispute Settlement of The Int'l Business Transactions
	"	8919392	국제사법	The Private Int'l Law
	"	8919278	국제통상법론	The Int'l Trade Law
	"	8919393	금융상품거래법	Financial Products Transaction Act
	"	8919394	기업조직법	Corporation Law
	"	8919395	기업인수합병법	Law of Corporate Mergers & Acquisitions
	"	8919396	보험법	Insurance Law
	"	8919397	금융투자법	Financial Transactions Investment Law
	"	8919398	상사신탁법	Goods Act Trust Law
•과학기술법 전 공 (담당교수: 윤종민 신혜은 류화신)	석 사	8919399	생명과학기술법	The Law of Biotechnology
	"	8919400	의료정책과법	Health Policy & Law
	"	8919401	보건의료법	Healthcare-& Medical Law : The General
	"	8919402	특수의료법	Medical Law : The Particular
	"	8919403	의료과오소송법	The Law of Medical Malpractice Suit
	"	8919404	의료법판례	Cases on Medical Law
	"	8919286	정보법학론	Law of Knowledge Information & Information Rights

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•과학기술법 전 공	석 사	8919405	정보통신법	Information & Communication Law
	"	8919292	저작권법론	Copyright Law
	"	8919406	지식재산법판례	Case Studies of Intellectual Property Law
	"	8919407	과학기술법일반론	General Research of Science & Technology Law
	"	8919408	특수과학기술법	Special Topics of Science & Technology Law
	"	8919409	디자인보호법	Industrial Design Law
	"	8919410	상표법	Law of Trademarks
	"	8919304	신지식재산권	New Forms of Intellectual Property
	"	8919305	지식재산권 분쟁해결제도	System of Intellectual Property Dispute Settlement
	"	8919306	특허법의 이론과 실무	Theory & Practice of Patent Law
	"	8919411	지식재산법	General Studies on Intellectual Property Law
	"	8919412	기술이전사회화법	Technology Transfer & Commercialization Law
	"	8919322	특허법 · 실용신안법일반이론	Patent Law · Law of Utility Models

사 범 대 학

- 교육학과
- 국어교육과
- 영어교육과
- 역사지리교육과
- 사회교육과
- 윤리교육과
- 과학교육과
- 수학교육과
- 체육교육과

□ 교육학과 Department of Education

- 교육사 및 교육철학전공 History of Education & Philosophy of Education
- 교육심리 및 상담전공 Educational Psychology & Counseling
- 교육사회 및 사회교육전공 Educational Sociology
- 교육과정·교육평가·교육공학전공 Curriculum, Educational Evaluation & Educational Technology
- 교육행정전공 Educational Administration

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8910996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8910997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8910336	교육이론연구	Studies in Educational Theories
		8910337	교육연구방법론	Methodologies in Educational Research
		8910338	교육의 역사 · 철학적 기초	Historical & Philosophical Bases of Education
		8910339	기초교육통계	Basics of Educational Statistics
		8910340	고급교육통계	Advanced Educational Statistics
		8910341	질적 연구방법론	Qualitative Research Methods
		8910342	교육연구동향	Theories & Issues of Educational Research
•교육사 및 교육철학 전 공 (담당교수 : 서범중)	석 · 박	8910009	동양교육사상가연구	Studies in Oriental Education Thinkers
		8910010	동양교육사특강	Topics in History of Oriental Education
		8910013	서양교육사상가연구	Studies in Western Education Thinkers
		8910014	서양교육사특강	Topics in History of Western Education
		8910018	한국교육사상가연구	Studies in Korean Educational Thinkers
		8910019	한국교육사특강	Topics in History of Korean Education
		8910072	교육이론탐구	Inquiry into Educational Theories
		8910073	교육문제세미나	Seminar on Educational Issue
		8910116	한국교육고전연구	Topics in History of Korean Education
		8910117	동양교육고전연구	Topics in History of Oriental Education
		8910118	서양교육고전연구	Topics in History of Western Education
		8910131	도덕교육연구	Studies in Moral Education
		8910208	한국 고 · 중세교육연구	Studies in Korean Ancient & Medieval Education
		8910214	가치론과 교육연구	Studies in Axiology & Education
		8910245	형이상학과 교육연구	Studies in Metaphysics & Education
		8910247	현대교육사조연구	Studies in Contemporary Education
		8910248	교육철학세미나	Seminar on Philosophy of Education
		8910321	인식론과 교육특강	Topics in Epistemology & Education
		8910322	가치론과 교육특강	Topics in Axiology & Education
		8910323	한국교육사연구	Studies in History of Korean Education
		8910324	동양교육사연구	Studies in History of Oriental Education
		8910325	서양교육사연구	Studies in History of Western Education

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
●교육심리 및 상담전공 (담당교수 : 이재신 이종연)	석·박	8910059	인지발달과 교육	Cognitive Development & Education
	"	8910095	성격이론	Theories of Personality
	"	8910096	상담이론	Theories of Counseling
	"	8910097	집단상담이론	Theories of Group Counseling
	"	8910098	상담연구방법론	Counseling Research Methods
	"	8910099	아동·청소년 상담	Counseling for Children & Adolescents
	"	8910101	상담연구 세미나	Seminar in Counseling Researches
	"	8910103	학습평가	Evaluation for School Learning
	"	8910113	영재교육론	Theories of Gifted Education
	"	8910114	학교학습과 교육	School Learning & Education
	"	8910218	진로발달과 상담	Career Development & Counseling
	"	8910219	가족상담의 이론과 실제	Theories & Practices of Family Counseling
	"	8910221	아동·청소년 발달과 교육	Development of Children & Adolescents
	"	8910222	교육심리연구 세미나	Seminar in Educational Psychology Researches
	"	8910230	창의성 교육론	Theories in Education for Creativity
	"	8910231	학교상담 실습	Practicum in School Counseling
	"	8910313	정신건강및이상심리	Mental Health & Abnormal Psychology
	"	8910315	심리검사	Psychological Test
	"	8910317	교육심리학의과제및쟁점	Topics & Issue of Educational Psychology
	"	8910319	프로그램개발	Program Development
	"	8910326	학습자특성과 교육	Learner's Characteristics & Education
	"	8910333	심리검사의 이론과실제	Theory & Practice of Psychology Test
●교육사회 및 사회교육 (담당교수 : 김영철)	석·박	8910035	사회교육론연구	Studies in Nonformal Education
	"	8910042	한국사회와 교육	Korean Culture & Society in Education
	"	8910134	교육사회학연구방법론	Research Methodology in Sociology of Education
	"	8910135	교육과정사회학	Sociology of Curriculum
	"	8910136	사회학과과정과 교육	Socialization Process & Education
	"	8910137	교육사회학연구	Seminar in Sociology of Education
	"	8910138	학교사회연구	School Society Research
	"	8910139	교육사회학이론	Theories in sociology of Education
	"	8910140	사회문제와 교육	Social Problem & Education
	"	8910141	한국교육문화연구	Korean Culture of Education Research
	"	8910142	비교교육문화론	Comparative Educational Cultures
	"	8910143	문화와 교육연구	Culture & Education Research
	"	8910144	교직학생 학부모문화	Teaching Profession, Student & Parent Cultures
	"	8910145	교육인류학연습	Seminar in Anthropology of Education
	"	8910146	교육인류학이론	Theories of Anthropology of Education
	"	8910147	현지조사와 질적연구	Fieldwork & Qualitative Research

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
●교육사회 및 사회교육	석·박	8910148	청소년문화론과 교육	Youth Culture & Education
	"	8910149	평생교육연구	Life-long Education Research
	"	8910150	사회교육연습	Seminar in Nonformal Education
	"	8910151	사회교육방법론연구	Methods of Nonformal Education Research
	"	8910152	사회과학고전과 교육이론	Social Science Classics & Education Theory
	"	8910153	사회과학방법론과 교육연구	Social Science Methodology & Educational Research
	"	8910233	대중문화와 교육	Studies in Popular Culture & Education
	"	8910234	전통문화와 교육	Traditional Culture & Education
	"	8910235	탈근대교육연구	Post modern Education Research
	"	8910236	교육정치경제학	Political Economy of Education
	"	8910237	문화와 인성교육	Culture & Personality in Education
	"	8910209	한국근대교육연구	Studies in Korean Modern Education
	"	8910210	한국현대교육연구	Studies in Korean Contemporary Education
	"	8910211	교육사 세미나	Seminar on History of Education
	"	8910213	인식론과 교육연구	Studies in Epistemology & Education
●교육과정 교육평가 교육공학 전 공 (담당교수 : 김광민 이옥화 변호승)	석·박	8910045	교육과정세미나	Seminars on Curriculum Studies
	"	8910075	교육과정이론	Theories of Curriculum
	"	8910076	통합교육과정	Integrated Curriculum
	"	8910077	교육과정사	History of Curriculum
	"	8910078	교육과정철학	The Philosophy of Curriculum
	"	8910079	교육과정사회학	The Sociology of Curriculum
	"	8910080	교육과정계획 및 개발	Curriculum Planning & Development
	"	8910081	교육목적론	Issues of Educational Aim
	"	8910082	교육과정탐구	Inquiry of Curriculum
	"	8910083	교육과정연습	Seminar in Curriculum
	"	8910084	교육과정평가	Evaluation of Curriculum
	"	8910085	교육내용론	Issues of Educational Contents
	"	8910093	교육평가론	Issues on Evaluation of Education
	"	8910094	학업성취의 평가	Evaluation of School Achievement
	"	8910238	수준별 교육과정	Planning & Development of Differentiated Curricula
	"	8910239	수업평가론	Classroom Assessment
	"	8910243	잠재적 교육과정	Theories on Hidden Curriculum
	"	8910244	이러닝연구	e-Learning Studies
	"	8910252	교수설계 및 개발	Instructional Design & Development
	"	8910258	교육평가 연구	Studies on Educational Evaluation
	"	8910259	교육평가 세미나	Seminar in Educational Evaluation
	"	8910300	수행평가	Performance Assessment
	"	8910301	역동적 평가	Dynamic Evaluation
	"	8910302	평가를 위한 통계학	Statistics for Evaluation

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
●교육과정 교육평가 교육공학 전 공	석·박	8910303	평가도구의 양호도	Goodness of Testing Tools
	"	8910304	교육평가의 과제와 전망	Task & Vision of Educational Evaluation
	"	8910305	교육평가 연구방법	Research Method of Educational Evaluation
	"	8910306	교육용 콘텐츠 설계 및 개발	Design & Development of Educational Contents
	"	8910308	세계화교육연구	Study of Global Education
	"	8910331	교육혁신	Educational Innovation
	"	8910357	교육 미디어의 역사와 연구	History & Research in Instructional Media
	"	8910358	고급 수업설계이론	Advanced Instructional Design Theories
	"	8910343	교수학습이론 I	Theories of Learning & Instruction I
	"	8910344	수업전략과 모형	Instructional Strategies & Models
	"	8910345	교육공학 연구방법론	Research Methods in Instructional Technology
	"	8910346	교육공학의 이해	Understandings of Instructional Technology
	"	8910347	인재개발론	Theories of Human Resource Development
	"	8910348	수업분석	Analysis of Classroom Teaching
	"	8910349	교육과 미래	Studies of Education & Future
	"	8910350	교육공학 세미나	Seminar for Educational Technology
	"	8910351	교육훈련 요구사정	Needs Assessment in Education & Training
	"	8910352	교육공학동향	Trends in Instructional Technology
	"	8910353	교수학습이론 II	Theories of Learning & Instruction II
	"	8910354	학습환경설계	Design of Learning Environment
	"	8910355	교육미디어 생태학	Ecology of Educational Media
	"	8910356	성리학의 교육과정이론	Curriculum Theory in Neo-Confucianism
●교육행정 전 공 (담당교수 : 나민주 이길재)	석·박	8910027	교육정책연구	Studies in Educational Policy
	"	8910030	교육행정세미나	Seminar in Educational Administration
	"	8910031	교육행정이론	Theories of Educational Administration
	"	8910069	교육경영론	Studies in Educational Management
	"	8910070	교육재정론	Educational Finance
	"	8910071	교육행정연구법	Research Methodology of Education Administration
	"	8910154	교육행정연구	Studies in Education Administration
	"	8910155	교육행정철학	Philosophy of Educational Administration
	"	8910156	교육행정실습	Educational Administration Practice
	"	8910157	한국교육행정론	Educational Administration in Korea
	"	8910158	교육정책분석 및 평가	Analysis & Evaluation of Educational Policy
	"	8910160	교육정치론	Politics of Education
	"	8910161	교육제도연구	Studies in Educational System
	"	8910163	교육지도성론	Theories on Educational Leadership
	"	8910164	교육인사행정론	Theories on Personnel Administration in Education
	"	8910165	장학론	Theories on Supervision in Education

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
●교육행정 전 공	석 · 박	8910166	교육조직연구	Studies in Educational Organization
	〃	8910167	교장론	Theories on Principalship
	〃	8910168	교육경제연구	Studies in Economics of Education
	〃	8910169	지방교육재정론	Theories on Local Educational Finance
	〃	8910170	교육행정평가론	Theories on Evaluation in Educational Administration
	〃	8910171	교육정보관리론	Information Management in Education
	〃	8910173	고등교육론	Theories on Higher Education
	〃	8910174	교육법연구	Studies in Educational Law
	〃	8910309	교육행정에서질적연구방법	Qualitative Research in Educational Administration
	〃	8910310	교육행정사례연구	Comparative Social Enterprises
	〃	8910311	지방교육행정론	Social Enterprise Policy
	〃	8910312	학교개혁론	Theories on School Reform
	〃	8910359	교육기획론	Theory & Practice of Educational Planning
	〃	8910360	한국교육론	Theories & Practice of Education in Korea
	〃	8910361	미래교육론	Theories & Practice of Future Education
	〃	8910362	교육행정 국제동향	International Trend of Educational Administration
	〃	8910363	교육설계론	Theories of Educational Design
	〃	8910364	교육시설론	Theories of Educational Facility
	〃	8910365	교육행정예의 통합연구방법	Mixed Research Methods in Educational Administration
	〃	8910366	대학조직연구	Institution Research

□ 국어교육과 Department of Korean Education

- 국어교육전공 Korean Education
- 외국어로서의 한국어교육전공 Korean Education as a Foreign Language Major

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8995996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8995997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8995117	국어교육세미나	Seminar in Korean Education
	"	8995118	국어음운교육론	Teaching Korean Phonology
	"	8995119	현대문예사조교육론연구	Studies in Modern Literary Thoughts Education
	"	8995120	한국현대비평교육론연구	Studies in Teaching Modern Korean Criticism
	"	8995121	고전소설교육론연구	Studies in Teaching Classical Korean Novels
	"	8995122	고전시가교육론연구	Studies in Teaching Classical Korean Poetry
	"	8995123	한국어교육개론연구	Studies in Introduction to Korean Language Education
	"	8995124	한국어문법론연구	Studies in Theory of Korean Grammar
•국어교육 전 공 (담당교수: 김승환 박재승 김진식 이미순 정충권 하운섭 이금희)	석·박	8995001	국어교육론연구	Studies in Theory of Korean Education
	"	8995002	국어교재구성연구	Studies in Teaching of Korean Education
	"	8995003	국어교육사연구	Studies in History of Korean Education
	"	8995004	국어교육평가론	Studies in Evaluation of Korean Language
	"	8995005	문학교육특수문제연구	Studies in Problem of Teaching Literature
	"	8995006	독서교육론연구	Studies in Reading Education
	"	8995010	국어의미교육론	Teaching Korean Semantics
	"	8995011	국어사교육론	Teaching History of Korean Language
	"	8995014	국어학세미나	Seminar in Korean Linguistics
	"	8995022	한국근대문학사상과 사상사	Korean Modern Literary Thought & History of Thought
	"	8995023	한국근현대소설사론	Theory of Novel History in Korean Modern Time
	"	8995024	한국현대시교육론특수연구	Advanced Studies in Modern Korean Poetry Education
	"	8995025	한국현대시론사연구	Studies in History of Modern Korean Poetics
	"	8995029	문학교육연습	Seminar in Literary Education
	"	8995030	국어교육과관련학문연구	Studies in Korean Language Education & it's related Disciplines
	"	8995031	국어교육정책론연구	Studies in Policy of teaching Korean Language
	"	8995033	국어활동교육론연구	Studies in Teaching Korean Language Performance

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•국어교육 전 공	석·박	8995034	중세국어음운교육론	Teaching Middle Korean Phonology
	"	8995036	국어표기법교육론	Teaching Korean Writing System
	"	8995037	국어어휘사교육론	Teaching History of Korean Lexicology
	"	8995038	국어방언학교육론	Teaching Korean Dialectology
	"	8995044	한국현대작가교육론연구	Studies in Teaching Modern Korean Authors
	"	8995048	한국현대문학교육론	Theory of Teaching Modern Korean Literature
	"	8995049	문학연구방법교육론연구	Studies in Teaching Literary Research Methods
	"	8995050	한국현대희곡교육론연구	Studies in Teaching Modern Korean Drama
	"	8995059	한국현대문학사교육론	Studies in Teaching History of Modern Korean Literature
	"	8995062	고전산문교육론연구	Studies in Teaching Classical Korean Prose
	"	8995064	구비문학교육론연구	Studies in Teaching Korean Oral Literature
	"	8995066	고전문학사교육론연구	Studies in Teaching History of Korean Classical Literature
	"	8995067	고전작가교육론연구	Studies in Teaching Korean Classical Authors
	"	8995069	고전작품교육론연구	Studies in Teaching Korean Classical Work
	"	8995070	고전소설교육교재연구	Studies in Teaching Material for Education of Classical Korean Novels
	"	8995071	고전시가교육교재연구	Studies in Teaching Material for Education of Classical Korean Poetry
	"	8995073	한문학교육교재연구	Studies in Teaching Material for Sino-Korean Literature
	"	8995074	판소리문학교육연구	Studies in Teaching Pansori Literature
	"	8995075	고전문학이론교육연구	Studies in Teaching Classical Literature Theory
	"	8995085	국어교수법연구	Studies in Korean Language Teaching Methods
	"	8995086	의사소통교육특수연구	Advanced Studies in Education of Communicative Competence
	"	8995087	국어문법교육론연구	Studies in Teaching Korean Grammar
	"	8995088	사회언어교육론	Teaching Sociolinguistics
	"	8995090	국어음운사교육론	Teaching History of Korean Phonology
	"	8995091	국어화용론연구	Studies in Korean Pragmatics
	"	8995092	고어자료교육론	Teaching Middle Korean Philology

구 분	과 정	교과목 번 호	영역	교 과 목 명 / 영 문	
•외국어 로서의 한국어 교육전공 (담당교수: 김승환 박재승 김진식 이미순 정충권 하운섭 이금희)	박 사	8995077	한국어학	한국어학개론연구	Studies in Introduction to Korean Linguistics
	"	8995078		한국어음운론연구	Studies in Theory of Korean Phonology
	"	8995080		한국어의미론연구	Studies in Theory of Korean Semantics
	"	8995082		한국어사연구	Studies in History of Korean Language
	"	8995081	일반언어	한국어화용론연구	Studies in Theory of Korean Pragmatics
	"	8995083	학및응용 언어학	한국어어문규범연구	Studies in Standards of Korean
		8995093	외국어	한국어표현교육법연구: 말하기, 쓰기	Studies in Methodology for Teaching Korean Language: Speaking & writing
		8995095	한국어	한국어이해교육법연구: 듣기, 읽기	Studies in Methodology for Teaching Korean Language: Listening & Reading
		8995097	교육론	한국어발음교육론연구	Studies in Methodology for Teaching Korean Pronunciation
		8995098		한국어문법교육론연구	Studies in Methodology for Teaching Korean Grammar
		8995099		한국어어휘교육론연구	Studies in Methodology for Teaching Korean Vocabulary
		8995100		한국어교재론연구	Studies in Korean Language Textbook
		8995101		한국문화교육론연구	Studies in Teaching Korean Culture
		8995102	한국문화	한국 현대문화 연구	Studies in Modern Korean Culture
		8995103		한국문학론	Theory of Korean Literature
		8995104		현대한국사회연구	Studies in Korean Modern Society
		8995105		한국문학의 이해와 연구	Studying & Understanding Korean Literature
		8995084	한국어 교육실습	한국어교육실습*	Practicum in Korean Language Teaching*

1. 한국어교원자격증을 취득하려는 자에 한하여 아래표와 같이 이수영역 준수
2. 한국어교원자격증을 취득하려는 자에 한하여 '한국어교육실습' 은 필수과목임

※ 한국어교원자격증을 취득하려는 외국어로서의 한국어교육전공 학생이 이수하여야 할 교과별 이수학점은 다음과 같다.

한국어학	일반언어학 및 응용언어학	외국어로서의 한국어교육론	한국문화	한국어교육실습
6학점 이 상		9학점 이 상	3학점 이 상	3학점

□ 영어교육과 Department of English Education

• 영어교육전공 English Education

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8997996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8997997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박 "	8997118	영어교육세미나	Current Topics & Issues in TEFL
		8997119	영미문학교육 연구	Studies in Teaching British & American Literature
	박 사 "	8997120	영어교육현장연구	Field-based Studies in English Teaching
		8997121	영어독해교재연구	Studies in English Reading Textbooks & Materials
	"	8997122	응용언어학세미나	Seminar in Applied Linguistics
	"	8997123	영어학의 이해	Understanding of Linguistics
	"	8997124	영문학특강	Topics in English Literature
	"	8997125	최근영미문학 연구	Studies in Contemporary British & American Literature
•영어교육 전 공 (담당교수: 윤기호 유 범 강승만 나경희 윤홍섭 한광택)	석·박 "	8997126	영어교재개발 및 평가	Development & Evaluation of Materials for English Teaching
		8997127	영어교수방법의 이론과 실제	Theory & Practice of Methods & Approaches in English Teaching
		8997128	영어교육과 문화교육세미나	Seminar in Teaching Culture in English Education
		8997129	영어교육과 학습동기세미나	Seminar in English Teaching & Learning Motivation
		8997130	영어독해지도세미나	Seminar in English Reading Comprehension
		8997131	영어교육동향 및 이슈	Trends & Issues in English Education
		8997132	영어통사론세미나	Seminar in English Syntax
		8997133	영어문법교육세미나	Seminar in English Grammar Education
		8997134	영어형태론세미나	Seminar in English Morphology
		8997135	영어음성 및 발음세미나	Seminar in English Phonetics & Pronunciation
		8997136	영어통사론특강	Special Lecture on English Syntax
		8997137	통사론기반영어문법지도	Syntax-based English Grammar Teaching
		8997138	AI 번역	AI Translation
		8997139	음운론과 영어교육	Phonology for English Education
		8997140	의미론과 영어교육	Semantics for English Education
		8997141	음운론연구	Seminar in Phonology
		8997142	의미론연구	Seminar in Semantics
		8997143	화용론연구	Seminar in Pragmatics
		8997144	인지문법연구	Seminar in Cognitive Grammar

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•영어교육 전 공	석·박	8997145	언어와 인지	Language & Cognition
	"	8997146	영미시강독	Reading in British & American Poetry
	"	8997147	연극활용영어교육	Teaching English Through Drama
	"	8997148	영미소설 연구	Studies in British & American Novels
	"	8997149	영미문화교육 연구	Studies in Teaching British & American Culture
	"	8997150	영미시교육론	Seminar in Teaching English Poetry
	"	8997151	영미희곡	British & American Plays
	"	8997152	19세기영미시	19th Century British & American Poetry
	"	8997153	20세기영미시	20th Century British & American Poetry
	"	8997154	영미고전강독	Reading British & American Classics
	"	8997155	영어교육연구방법론	Research Methodology in TEFL
	박 사	8997156	영어교육과정의 이론과 실제	Theory & Practice of Curriculum Development in English Teaching
	"	8997157	영어회화 및 청해지도 세미나	Seminar in Teaching English Conversation & Listening
	"	8997158	영어문법지도의 이론과 실제	Theories & Practice of Teaching English Grammar
	"	8997159	영어어휘지도세미나	Seminar in Teaching English Vocabulary
	"	8997160	영어수업연구세미나	Seminar in English Classes in the Practical Classroom
	"	8997161	언어습득과 영어교육	Language Acquisition & TEFL
	"	8997162	영어능력평가의 이론과 실제	Theory & Practice of English Language Testing
	"	8997163	멀티미디어활용 영문학교육	Teaching English Literature through Multimedia
	"	8997164	4차산업혁명과 영문학교육	The Fourth Industrial Revolution & Teaching English Literature
	"	8997165	영어작문지도세미나	Seminar in Teaching English Composition
	"	8997166	영미문학활용문화교육 연구	Studies in Teaching Culture through British & American Literature
	"	8997167	영미문학활용학생상담 연구	Studies in Student Counseling through British & American Literature

□ 역사지리교육과 Department of History Geography Education

- 역사교육전공 History Education Major
- 지리교육전공 Geography Education Major

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8825996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8825997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8825058	역사교육론	History Education
		8825059	역사학특강	Topics in History
		8825060	역사학연구입문	Introduction of History Research
		8825061	역사학과 역사인식	History & Historical Recognition
		8825062	지리교육론 I	Geography Education I
		8825063	지리교육론 II	Geography Education II
		8825064	인문지리교육론	Human Geography Education
		8825065	자연지리교육론	Physical Geography Education
•역사교육 전 공 (담당교수: 이성재 김보림 김승욱 허태용 이정빈)	석·박	8825001	역사이론과 역사연구 방법론	Theories & Methods in Historical Studies
		8825002	역사교육의이론탐구	Theories of History Education
		8825003	역사교육과정론	Curriculum in History Education
		8825004	역사교육의연구방법	Research Methods in History Education
		8825005	한국사교재의개발및활용	Development & Use of Korean History Materials
		8825006	세계사교재의개발및활용	Development & Use of World History Materials
		8825007	한국교육사자료강독	Reading in Historical Materials of Korean Education
		8825008	한국고대사교육특강	Topics in Ancient History Teaching of Korea
		8825009	고려시대사교육특강	Topics in History Teaching of Koryo Period
		8825010	조선시대사교육특강	Topics in History Teaching of Chosun Period
		8825011	한국근대사교육특강	Topics in Modern History Teaching of Korea
		8825012	한국현대사교육특강	Topics in Contemporary History Teaching of Korea
		8825013	향토사교육특강	Topics in Local History of Korea
		8825014	서양고대사교육특강	Topics in Ancient Western History Teaching of Europe
		8825015	서양중세사교육특강	Topics in Medieval History Teaching of Europe
		8825016	서양근대사교육특강	Topics in Modern History Teaching of Europe
		8825017	서양현대사교육특강	Topics in Contemporary History Teaching of Europe
		8825018	동양 고·중세사 교육의 제문제	Issues in Education of Ancient & Medieval History of the East Asia

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•역사교육 전 공	석·박	8825019	동양 근·현대사 교육의 제문제	Problems in Education of Modern History of the East Asia
	"	8825020	동양교육사의 제문제	Problems in History of the East Asian Education
	"	8825021	동양사 현장연구의 제문제	Problems in Location Study of the East Asian History
	"	8825022	사학사 교육특강	Topics in History of Historiography
•지리교육 전 공 (담당교수 : 강창숙 류연택 김중연)	석·박	8825023	경제지리교육론	Economic Geography Education
	"	8825024	인구지리교육론	Population Geography Education
	"	8825025	교통지리교육론	Transportation Geography Education
	"	8825026	농업지리학세미나	Seminar in Agricultural Geography
	"	8825027	공업지리학세미나	Seminar in Manufacturing Geography
	"	8825029	기후토양지리교육론	Climate & Soil Geographies Education
	"	8825066	지도학교육론	Cartography Education
	"	8825031	환경지리교육론	Environmental Geography Education
	"	8825033	기후환경교육론	Climatic Environment Education
	"	8825034	응용기후교육론	Applied Climatic Education
	"	8825067	지리과논리및논술특강	Topics in Logic & Statement in Geography Education
	"	8825068	지리교육사특강	Topics in History of Geographical Education
	"	8825069	지리교재및지도법세미나	Seminar in Geography Teaching Material & Method
	"	8825039	지리교육현장연구	Action Researches in Geography Education
	"	8825070	지리평가론특강	Topics in Geography Evaluation
	"	8825071	문화지리교육론	Cultural Geography Education
	"	8825072	역사지리교육론	Historical Geography Education
	"	8825043	도시지리교육론	Urban Geography Education
	"	8825044	사회지리교육론	Social Geography Education
	"	8825045	정치지리교육론	Political Geography Education
	"	8825046	촌락지리교육론	Rural Geography Education
	"	8825073	도시체계및구조세미나	Seminar in Urban System & Structure
	"	8825074	지형학교육론	Geomorphology Education
	"	8825050	한국지형연구및야외실습	Korean Landforms Research & Fieldwork
	"	8825051	제4기지형발달교육론	Quaternary Landscape Evolution Education
	"	8825075	지형연구세미나	Seminar in Geomorphic Research
	"	8825054	하천지형교육론	Fluid Geomorphology Education

□ 사회교육과 Department of Social Studies Education

• 사회교육전공 Social Studies Education Major

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8824996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8824997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8824026	사회과교육연구세미나	Seminar in Research of Social Studies Education
		8824027	사회과교육과정및수업	Curriculum & Instruction in Social Studies Education
		8824028	미시경제특강	Special Topics in Micro-Economics
		8824029	거시경제특강	Special Topics in Macro-Economics
		8824030	사회학세미나	Seminar in Sociology
		8824031	사회과학방법론	Methodology of Social Science
		8824032	정치학세미나	Seminar in Politics
		8824033	한국정치	Korean Government
•사회교육 전 공 (담당교수: 이춘수 이재권 오연주 조택희)	석·박	8824003	문화인류학세미나	Seminar in Cultural Anthropology
		8824004	사회과논리및논술세미나	Seminar in Logic & Statement in Social Studies Education
		8824006	사회과교재연구및지도법세미나	Seminar in Teaching Materials & Teaching Methods in Social Studies
		8824007	법교육교재특강	Special Topics in Materials for Law-Related Education
		8824008	경제학세미나	Seminar in Economics
		8824009	경제교재연구세미나	Seminar in Teaching Materials in Economics
		8824035	한국경제	Korean Economy
		8824036	비교정치	Comparative Politics
		8824016	정치교육특강	Special Topics in Political Education
		8824017	사회윤리세미나	Seminar in Social Ethics
		8824019	한국사상세미나	Seminar in Korean Thought
		8824037	한국사회·문화	Korean Society & Culture
		8824038	한국헌법	Korean Constitution
		8824023	법교육특강	Special Topics in Law-Related Education
		8824025	다문화주의와다문화교육	Multiculturalism & Multicultural Education
		8824034	사회과교육론세미나	Seminar in Social Studies Education

□ 윤리교육과 Department of Ethics Education

• 윤리교육전공 Ethics Education Major

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8813996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8813997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8813024	도덕윤리교육론 연구	Studies in Moral-Ethics Education
		8813025	윤리고전 이해	Understanding on Ethical Classics
		8813026	동양윤리사상 특강	Topics in Eastern Ethical Thoughts
		8813027	탈현대윤리학연구	Studies on Postmodern ethics
		8813028	도덕윤리과 교육 세미나	Seminar on Moral & Ethics Education
		8813029	정치철학세미나	Seminar on Political Philosophy
		8813030	서양윤리사상연구	Studies in Western Ethical Thoughts
		8813031	응용윤리연구	Studies in Applied Ethics
•윤리교육 전 공 (담당교수: 김용환 김대용 김연숙 조일수 김남준)	석·박	8813001	국가와 윤리연구	Studies in State & Ethics
		8813003	현대철학특강	Topics in Contemporary Philosophy
		8813005	환경윤리교육 연구	Studies in Environmental Ethics Education
		8813007	북한문제세미나	Seminar in North Korean Problems
		8813008	사회윤리특강	Topics in Social Ethics
		8813009	현대윤리연구	Studies in Modern Ethics
		8813010	종교윤리연구	Studies in Religious Ethics
		8813011	윤리 특강	Topics in Ethics
		8813012	한국윤리사상연구	Studies in Korean Ethical Thoughts
		8813013	사회사상연구	Studies in Social Thoughts
		8813015	생명윤리연구	Studies in Bioethics
		8813016	평화와 인권문제연구	Seminar in Peace & Human Rights
		8813017	사회정의론 세미나	Seminar on Social Justice
		8813018	공공윤리 이해	Understanding of Public-common ethics
		8813020	다문화 사회와 소수자 인권 세미나	Seminar on Multicultural society & Minority rights
		8813021	도덕심리학 연구	Studies on Moral Psychology
		8813032	국제 관계와 윤리 연구	Studies on International Relations & Ethics
		8813033	민주주의론 세미나	Seminar on Democratic Theories
		8813034	서양윤리세미나	Seminar on Ethical Theories

□ 과학교육과 Department of Science Education

- 물리교육전공 Physics Education
- 화학교육전공 Chemistry Education
- 생물교육전공 Biology Education
- 지구과학교육전공 Earth Science Education

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8990996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8990997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 박 사	8990429	과학교육론	Theory of Science Education
		8990430	통합과학세미나 I	Seminar in Integrated Science I
		8990431	통합과학세미나 II	Seminar in Integrated Science II
		8990432	물리교육세미나 I	Seminar on Physics Education I
		8990433	화학교육연구방법론	Research Methodology in Chemical Education
		8990434	동물생리학특론	Advanced Animal Physiology
		8990435	지사학특론	Special Studies on Earth History
•물리교육 전 공 (담당교수: 김익균 양동석 오원근 이희정)	석·박	8990001	물리학사	History of Physics
		8990002	과학철학과 물리교육	Philosophy of Science & Physics Education
		8990003	물리학습지도론	Instruction Theory of Physics
		8990004	물리교육 시설 및 관리	Facilities & Management of Physics Education
		8990005	물리교재연구 및 개발	Research & Development of Physics Teaching Materials
		8990008	물리교육측정 및 평가	Measurement & Evaluation of Physics Education
		8990021	물리교육과정연구	Studies of Physics Curriculum
		8990022	과학영재교육론	Theory of Science Gifted Education
		8990023	과학보도와대중과학교육론	Science Communications & Media
		8990024	현대과학STS교육연구	Studies of STS Education & Modern Science
		8990025	과학교육연구법	Theory of Science Education Research
		8990026	물리오개념론	Studies in Misconceptions of Physics
		8990027	물리탐구학습지도	Theory of Physics Inquiry Education
		8990030	현대물리학교육연구	Study of Modern Physics Education
		8990031	고급물리교육연구 I	Theory of Advanced Physics Education I
		8990032	고급물리교육연구 II	Theory of Advanced Physics Education II
		8990033	고급물리교육연구 III	Theory of Advanced Physics Education III
		8990336	통계물리학교육연구	Study of Statistical Physics Education
		8990337	양자역학교육연구	Study of Quantum Mechanics Education
		8990338	파동및광학교육연구	Study of Wave & Optics Education
		8990339	고체물리학교육연구	Study of Solid State Physics Education
		8990340	일반상대성이론	Theory of General Relativity

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•물리교육 전 공	석·박	8990341	물리교육특론	Advanced Topics on Physics Education
	"	8990342	과학시청각 및 매체교육론	Science Teaching with Multimedia
	"	8990343	고전역학교육연구	Study of Classical Mechanics Education
	"	8990344	고전전자기학교육연구	Study of Classical Electromagnetism Education
	"	8990345	핵물리학교육연구	Study of Nuclear Physics Education
	"	8990347	물리교육세미나Ⅱ	Seminar on Physics EducationⅡ
	"	8990348	물리교육세미나Ⅲ	Seminar on Physics EducationⅢ
	"	8990349	방사광과학기술세미나	Seminar on Synchrotron Radiation Science & Technology
	"	8990350	고급물리학세미나Ⅰ	Seminar on Advanced PhysicsⅠ
	"	8990351	고급물리학세미나Ⅱ	Seminar on Advanced PhysicsⅡ
	"	8990361	고급물리학세미나Ⅲ	Seminar on Advanced PhysicsⅢ
	"	8990352	고급실험분석Ⅰ	Advanced Experimental AnalysisⅠ
	"	8990353	고급실험분석Ⅱ	Advanced Experimental AnalysisⅡ
	"	8990354	고급실험분석Ⅲ	Advanced Experimental AnalysisⅢ
	"	8990355	물리실험교육연구Ⅰ	Studies in Physics Experiment EducationⅠ
	"	8990356	물리실험교육연구Ⅱ	Studies in Physics Experiment EducationⅡ
•화학교육 전 공 (담당교수: 권효식 한재영 박명환 배균택)	석·박	8990101	화학교육과정 및 평가	Curriculum & Evaluation Education
	"	8990102	화학교수방법및 교재개발연구	Teaching Methods & Material Development in Chemical Education
	"	8990104	화학실험의 고안과 개발	Design & Development of Chemical Experiments
	"	8990105	화학교육연구동향	Issues in Chemical Education
	"	8990106	화학교육과 컴퓨터	Computer in Chemical Education
	"	8990107	화학교육세미나	Seminar in Chemical Education
	"	8990108	화학 기기학	Chemical Instrumentation
	"	8990109	화학 분광학	Spectroscopy in Chemistry
	"	8990110	유기화학교육연구	Study in Organic Chemistry Education
	"	8990111	물리화학교육연구	Study in Physical Chemistry Education
	"	8990112	무기화학교육연구	Study in Inorganic Chemistry Education
	"	8990113	분석화학교육연구	Study in Analysis Chemistry Education
	"	8990114	생화학교육연구	Study in Biochemistry Education
	"	8990115	물리유기화학교육연구	Study in Physical Organic Chemistry Education
	"	8990116	유기금속화학교육연구	Study in Organometallic Chemistry Education
	"	8990117	유기화학교재연구	Study of Teaching Materials in Organic Chemistry
	"	8990118	무기화학교재연구	Study of Teaching Materials in Inorganic Chemistry

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•화학교육 전 공	석·박	8990119	통계열역학	Statistical Thermodynamics
	"	8990120	유기합성	Organic Synthesis
	"	8990357	화학반응속도론	Chemical Kinetic
	"	8990358	고급양자화학	Advanced Quantum Chemistry
	"	8990359	분자궤도함수론	Molecular Orbital Theory
	"	8990360	물리생화학	Physical Biochemistry
	"	8990362	이론유기화학	Theoretical Organic Chemistry
	"	8990364	고급기기분석	Advanced Instrumental Analysis
	"	8990365	고급무기화학	Advanced Inorganic Chemistry
	"	8990366	분석화학특론	Special Topics in Analytical Chemistry
	"	8990367	전기분석화학	Electroanalytical Chemistry
	"	8990368	분광분석화학	Spectroanalytical Chemistry
	"	8990369	고체화학	Solid State Chemistry
	"	8990388	생화학특론	Special Topics in Biochemistry
•생물교육 전 공 (담당교수: 김대재 강상순 이준상 이재권)	석·박	8990203	동물계통학특론	Advanced Animal Systematics
	"	8990205	발생학특론	Advanced Embryology
	"	8990206	분자생물학특론	Advanced Molecular Biology
	"	8990207	분자유전학특론	Advanced Molecular Genetics
	"	8990208	생태학특강	Advanced Ecology
	"	8990210	유전학특강	Advanced Genetics
	"	8990211	인류유전학교육연구	Study in Human Genetics Education
	"	8990212	고등식물계통분류학	Advanced Higher Plant Systematics
	"	8990215	식물생리생태학	Plant Physiological Ecology
	"	8990216	식물생리학특강	Advanced Plant Physiology
	"	8990218	하등식물학	Advanced Lower Plant
	"	8990219	미생물학특강	Advanced Microbiology
	"	8990220	환경식물학	Environmental Botany
	"	8990370	동물계통유전학방법론	Methodology in Animal Systematics
	"	8990371	동물내분비학	Animal Endocrinology
	"	8990372	미생물대사산물론	Biochemistry of Microbial Metabolites
	"	8990373	면역생물학	Immunobiology
	"	8990374	면역유전자	Immunogenetics
	"	8990375	발생유전학	Developmental Genetics
	"	8990376	발생조절론	Development Regulation
	"	8990377	분자생물학연구방법론	Methodology in Molecular Biology
	"	8990378	분자암학	Molecular Oncology
	"	8990379	분자유전학	Molecular Genetics
	"	8990380	식물군집생태학	Plant Community Ecology
	"	8990381	식물신진대사학	Advanced Plant Metabolism
	"	8990382	신경생리학	Neurophysiology
	"	8990383	신경생물학	Neurobiology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•생물교육 전 공	석·박	8990384	식물진화학 Plant Evolution
	"	8990385	식물학세미나 Seminar in Applied Botany
	"	8990386	식물형태학특론 Advanced Plant Morphology
	"	8990387	신호단백질특론 Special Topics in Signaling Proteins
	"	8990388	생화학특론 Advanced Biochemistry
	"	8990389	생화학세미나 I Seminar in Biochemistry I
	"	8990390	세포생리학 Cell Physiology
	"	8990391	세포생리학특론 Advanced Cell Biology
	"	8990392	유전자발현론 Gene Expression
	"	8990393	염색체와진화 Chromosomes & Evolution
	"	8990394	집단유전학 Population Genetics
	"	8990395	포유동물학 Mammalogy
•지구과학 교육전공 (담당교수: 윤대옥 형 식 이동찬 김형범)	석·박	8990308	대기물리학 교육 연구 Educational Study in Physical Atmospheric Science
	"	8990310	천체물리학 연구 Research in Astrophysics
	"	8990311	성운과 은하계 연구 Research in Gaseous Nebulae & Galaxies
	"	8990312	천체분광학 실험 Experiment in Astronomical Spectroscopy
	"	8990324	대기역학 교육 연구 Educational Study in Atmospheric Dynamics
	"	8990325	해양학 교육 연구 Educational Study in Oceanography
	"	8990328	응용지질학 세미나 Advanced Geologic History
	"	8990329	지구조학 특론 Seminar in Engineering Geology
	"	8990330	미고생물학 특론 Advanced Geodynamics
	"	8990331	은하역학 Galactic Dynamics
	"	8990332	대기오염 교육연구 Education Study in Air Pollution
	"	8990399	성간물질연구 I Interstellar Matter Study I
	"	8990400	성간물질연구 II Interstellar Matter Study II
	"	8990402	층서퇴적학특론 Advanced Stratigraphy & Sedimentology
	"	8990403	지질도학특론 Advanced Geological Mapping
	"	8990406	과학사 History of Science
	"	8990407	관측천문학 I Observational Astronomy I
	"	8990408	관측천문학 II Observational Astronomy II
	"	8990409	고급은하계구조 Advanced Galactic Structure
	"	8990411	천문학사 History of Astronomy
	"	8990412	예보하및분석 Weather Forecast & Analysis
	"	8990413	고급대기역학 Advanced Atmospheric Dynamic
	"	8990414	기후학 I Climatology I
	"	8990415	기후학 II Climatology II
	"	8990416	해양물리학 Physical Oceanography
	"	8990418	구조지리학특론 Advanced Structural Geology
	"	8990419	화성암석학특론 Advanced Igneous Petrology
	"	8990420	변성암석학특론 Advanced Metamorphic Petrology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•지구과학 교육전공	석·박	8990422	지구과학교육세미나	Earth Science Education Seminar
	“	8990423	과학교재연구	Study on Teaching Materials in Science
	“	8990424	지구과학 교육과정 및 평가	Earth Science Education Curriculum & Evaluation
	“	8990425	과학과 논리 및 논술	Logic & Logical Writing in Science
	“	8990426	과학철학과 지구과학교육	Philosophy of Science & Earth Science Education
	“	8990427	과학교육연구법	Theory of Science Education Research
	“	8990428	지구과학교육연구동향	Issue in Earth Science Education

□ 수학교육과 Department of Mathematics Education

• 수학교육전공 Mathematics Education Major

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8996996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8996997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8996051	수학기초론 I	Foundation of Mathematics I
	"	8996052	수학기초론 II	Foundation of Mathematics II
	박 사	8996053	수학교육특강	Topics in Mathematics Education
	"	8996054	고급수학특강	Topics in Advanced Mathematics
•수학교육 전 공 (담당교수: 조완영 정환엽 윤주한 김원규 은광식 금상호 김정심)	석·박	8996001	수학교육연구방법론	Research Methodology in Mathematics Education
	"	8996002	수학교육공학특강	Topics in Mathematics Education Technology
	"	8996003	수학교육심리학	Psychology of Mathematics Education
	"	8996004	수학교육철학	Philosophy of Mathematics Education
	"	8996005	수학교육연구동향	Current Issues in Mathematics Education
	"	8996010	해석학교육의새동향	New Trends in Analysis Education
	"	8996015	실용수학특강	Topics in Practical Mathematics
	"	8996017	고급 통계방법론	Advanced Statistical Method
	"	8996018	이산수학과문제해결	Discrete Mathematics & Problem Solving
	"	8996019	수학사와수학교육특론	Advanced Topics in History of Mathematics & Mathematics Education
	"	8996020	수학교육과정론	Theory of Mathematics Curriculum
	"	8996021	수학교재연구	Research on Mathematics Teaching Materials
	"	8996022	수학문제 해결론	Problem Solving in Mathematics
	"	8996023	수학교육세미나	Seminar in Mathematics Education
	"	8996024	고급 현대대수학 I	Advanced Modern Algebra I
	"	8996025	고급 현대대수학 II	Advanced Modern Algebra II
	"	8996026	고급 정수론	Advanced Number Theory
	"	8996027	대수적 정수론	Advanced Algebraic Number Theory
	"	8996028	실변함수론 특강 I	Topics in Theory of Functions of Real Variables I
	"	8996029	실변함수론 특강 II	Topics in Theory of Functions of Real Variables II
	"	8996031	다변수해석학 특강	Topics in Functions of Several Variables
	"	8996032	해석학세미나 I	Seminar in Analysis I
	"	8996033	해석학세미나 II	Seminar in Analysis II
	"	8996034	유클리드기하학 I	Euclidean Geometry I
	"	8996035	유클리드기하학 II	Euclidean Geometry II
	"	8996036	미분기하학특강 I	Topics in Differential Geometry I

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•수학교육 전 공	석·박	8996037	미분기하학특강Ⅱ Topics in Differential GeometryⅡ
	"	8996038	고급일반위상수학Ⅰ Advanced General TopologyⅠ
	"	8996039	고급일반위상수학Ⅱ Advanced General TopologyⅡ
	"	8996040	행렬해석학 Matrix Analysis
	"	8996041	고급확률론Ⅰ Advanced Probability TheoryⅠ
	"	8996042	고급확률론Ⅱ Advanced Probability TheoryⅡ
	"	8996043	수학교수법특강 Topics in Mathematics Teaching Method
	"	8996044	볼록해석학 Convex Analysis
	"	8996045	함수해석학Ⅰ Functional AnalysisⅠ
	"	8996046	함수해석학Ⅱ Functional AnalysisⅡ
	"	8996047	수치해석학특강 Topics in Numerical Analysis
	"	8996048	복소해석학Ⅰ Complex AnalysisⅠ
	"	8996049	복소해석학Ⅱ Complex AnalysisⅡ
	"	8996050	퍼지론 Fuzzy Theory

□ 체육교육과 Department of Physical Education

• 체육학전공 Physical Education

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8867996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8867997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8867038	운동심리학특론	Advanced Exercise Psychology
	"	8867039	운동생리학특론	Advanced Exercise Physiology
	박 사	8867040	스포츠임상심리학특강	Special Topics in Clinical Sports Psychology
	"	8867041	운동생리학특강	Special Topics in Exercise Physiology
•체육교육 전 공 (담당교수: 장봉우 변재경 최종환 박종진 옥 광 김세형 임용석)	석·박	8867059	체육측정평가특론	Advanced Measurement & Evaluation of Physical Education
	"	8867060	스포츠경영관리학특론	Advanced Management & Administration of Sports
	"	8867061	스포츠사회학특론	Advanced Sports Sociology
	"	8867062	운동영양학특론	Advanced Exercise Nutrition
	"	8867063	운동처방특론	Advanced Exercise Prescription
	"	8867064	여성체육학특론	Advanced Exercise Science for Women
	"	8867065	운동역학특론	Advanced Exercise Biomechanics
	"	8867023	운동역학특강	Special Topics in Exercise Biomechanics
	"	8867066	스포츠통계학특론	Advanced Statistics of Sports
	"	8867067	체육사특론	Advanced History of Physical Education
	"	8867031	체육사특강	Special Topics in History of Physical Education
	"	8867068	세미나특론	Advanced Seminar
	"	8867069	스포츠교육학특론	Advanced Sports Pedagogy
	"	8867034	스포츠교육학특강	Special Topics in Sports Pedagogy
	"	8867070	신체표현학습론특론	Advanced Body Movement & Performance
	"	8867036	여성체육학특강	Advanced Special Topics in Exercise Science for Women
	"	8867042	특수체육학특론	Adapted Physical Activity
	"	8867043	체육측정평가특강	Special Topics in Measurement & Evaluation of Physical Education
	"	8867044	스포츠과학연구설계론특론	Advanced Research Design of Sports Science
	"	8867045	체육철학특론	Advanced Philosophy of Sports
	"	8867046	스포츠트레이닝론특론	Advanced Sports Training
	"	8867047	운동발달과노화특론	Advanced Motor Development & Aging
	"	8867048	응용스포츠과학특론	Advanced Applied Sports Science
	"	8867049	스포츠과학통계학특강	Special Topics in Statistics of Sports
	"	8867050	신체표현학습론특강	Special Topics in Body Movement & Performance

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•체육교육 전 공	석·박	8867051	신체기능해부학특강	Special Topics in Body Function & Anatomy
	"	8867052	스포츠사회학특강	Special Topics in Sports Sociology
	"	8867053	스포츠지도자론특강	Special Topics in Sports Leadership
	"	8867054	스포츠시설관리론특강	Special Topics in Sports Facilities & Management
	"	8867055	스포츠영양학특강	Special Topics in Sports Nutrition
	"	8867056	운동처방특강	Special Topics in Exercise Prescription
	"	8867057	운동발달과노화특강	Special Topics in Motor Development & Aging
	"	8867058	특수체육학특강	Special Topics in Adapted Physical Activity

생활과학대학

- 식품영양학과
- 아동복지학과
- 패션디자인정보학과
- 주거환경학과
- 소비자학과

□ 식품영양학과 Department of Food & Nutrition

- 식품영양학전공 Food & Nutrition
- 임상영양학전공 Clinical Nutrition

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8972996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8972997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8972075	고급영양이론	Advanced Nutrition
	"	8972076	식품화학특론	Advanced Food Chemistry
	"	8972077	응용영양학특론	Advanced Applied Nutrition
	"	8972078	고급영양상담및교육	Advanced Nutrition Counseling & Education
	"	8972079	급식경영특론	Advanced Foodservice System Management
	"	8972080	식품생리활성특론	Advanced Food Bioactivity
	"	8972081	영양학특론	Special Topics in Nutrition
	"	8972082	식품위생학특론	Advanced Food Hygiene
•식품영양학 전 공 (담당교수: 김향숙 현태선 이영은 주지형 배문경)	석·박	8972002	기기분석법	Instrumental Analysis
	"	8972003	단백질대사	Protein Metabolism
	"	8972005	단체급식특론	Special Topics in Quantity Food Production
	"	8972008	식품독성학	Food Toxicology
	"	8972009	식품물성학	Food Rheology
	"	8972011	식품평가특론	Advanced Food Evaluation
	"	8972016	탄수화물 및 지질대사	Carbohydrate & Lipid Metabolism
	"	8972019	생화학특론	Advanced Biochemistry
	"	8972021	임상영양학 특론	Advanced Clinical Nutrition
	"	8972025	식생활과문화특론	Special Topics in Cultural Aspects of Foods
	"	8972028	식품영양연구방법론	Research Methods in Food & Nutrition
	"	8972029	실험설계법	Experimental Design
	"	8972032	영양역학	Nutrition Epidemiology
	"	8972033	영양상담	Nutrition Counseling
	"	8972035	조리과학 특론	Advanced Food & Cookery Science
	"	8972036	식품미생물학 특론	Advanced Food Microbiology
	"	8972037	식품가공저장학 특론	Advanced Food Processing & Preservation
	"	8972038	식품안전성	Food Safety
	"	8972040	단백질 화학	Protein & Enzyme Chemistry
	"	8972042	무기질영양	Minerals
	"	8972043	비타민영양	Vitamins
	"	8972044	모자 및 성장기 영양	Maternal & Child Nutrition
	"	8972045	노인영양	Nutrition & Elderly
	"	8972048	탄수화물 화학	Carbohydrate Chemistry
	"	8972049	지질 화학	Lipid Chemistry
	"	8972050	기능성식품재료학	Functional Food Materials

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•식품영양학 전 공	석·박	8972052	엽산과 질병	Folate in Health & Disease
	"	8972053	급식품질경영	Quality Management in Foodservice
	"	8972054	급식생산관리	Production & Operations Management for Foodservice
	"	8972055	급식마케팅전략	Marketing Strategy for Foodservice
	"	8972057	급식소비자행동특론	Consumer Behavior in Foodservice Systems
	"	8972059	분자영양학	Molecular Nutrition
	"	8972064	급식구매관리	Food Procurement Management
	"	8972065	식품영양정책	Food & Nutrition Policy
	"	8972066	식품영양세미나	Seminar in Food & Nutrition
	"	8972083	세포생물학특론	Advanced Cell Biology
	"	8972084	식품영양과 오믹스	Food & Nutritional Omics
	"	8972085	식품영양과 암	Diet & Cancer
•임상영양학 전 공 (담당교수: 김향숙 현태선 이영은 주지형 배문경)	석 사	8972068	임상영양치료 I	Clinical Nutrition Therapy I
	"	8972069	임상영양치료 II	Clinical Nutrition Therapy II
	"	8972070	병태생리학	Pathological Physiology
	"	8972072	임상영양연구	Clinical Nutrition Research
	"	8972073	임상영양실습 I	Clinical Nutrition Practice I
	"	8972074	임상영양실습 II	Clinical Nutrition Practice II

* 임상영양학실습 I, II : 4학점

□ 아동복지학과 Department of Child Welfare

• 아동복지학전공 Child Welfare

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8994996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8994997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8994075	통계학	Statistics
	박 사	8994076	아동복지학연구방법론	Research Method in Child Welfare
		8994077	고급통계	Advanced Statistics
		8994078	아동복지학연구방법특론	Advanced Research Design & Methods in Child Welfare
•아동복지 전 공 (담당교수: 김영희 윤혜미 최은영 신나리 윤상용 박다운)	석·박	8994005	아동발달특론	Topics in Child Development
	"	8994006	영유아발달세미나	Seminar in Infant & Toddler Development
	"	8994008	청소년발달특론	Topics in Adolescent Development
	"	8994010	가족치료이론과 실제	Theory & Practice in Family Therapy
	"	8994011	아동상담 및 치료	Counseling & Therapy for Children
	"	8994015	심리검사 및 평가	Psychological Test & Assessment
	"	8994017	유아교육특론	Topics in Early Childhood Education
	"	8994020	고급유아사회성교육론	Advanced Studies on Education for Social Development of Young Children
	"	8994024	친사회성 및 도덕성발달	Prosocial & Moral Development
	"	8994025	사회변화와 아동복지	Child Welfare in Changing Society
	"	8994026	프로그램 개발과 평가	Program Development & Evaluation
	"	8994028	아동복지세미나	Integrated Seminar in Child Welfare
	"	8994029	청소년복지특론	Topics in Youth Welfare
	"	8994030	고급사회복지실천론	Advanced Social Work Practice
	"	8994031	아동가족복지특론	Topics in Children & Family Welfare
	"	8994032	부모교육론	Parent Education
	"	8994033	또래관계세미나	Seminar in Peer Relationships
	"	8994034	애착연구	Attachment: Theory & Research
	"	8994035	부모상담	Counseling for Parents
	"	8994036	부부 및 이혼상담세미나	Seminar in Couple & Divorce Counseling
	"	8994037	놀이치료 세미나	Seminar in Play Therapy
	"	8994038	집단상담	Group Counseling & Psychotherapy
	"	8994039	청소년상담	Counseling for Adolescents
	"	8994043	사회복지행정특론	Topics in Social Welfare Administration
	"	8994044	고급사회복지실천기술론	Techniques in Social Work Practice
	"	8994045	인간행동과 사회환경 특론	Topics in Human Behavior & Social Environment
	"	8994047	폭력과 사회복지실천	Violence & Social Work Practice
	"	8994051	비교사회복지정책세미나	Comparative Social Welfare Policy Seminar

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•아동복지 전 공	석·박	8994052	노동과 복지정책	Labor & Welfare Policy
	"	8994053	질적연구방법론	Qualitative Research Methods
	"	8994054	사회복지정책특론	Topics in Social Welfare Policy
	"	8994055	사회보장특론	Issues in Social Security
	"	8994057	지역사회복지특론	Topics in Community Welfare
	"	8994059	언어·인지발달	Language & Cognitive Development
	"	8994061	영유아프로그램연구	Seminar in Educational Program for Young Children
	"	8994064	유아교육과정세미나	Seminar in Curriculum for Early Childhood Education
	"	8994065	영유아교육현장연구	Field Study in Early Childhood Education
	"	8994066	놀이이론및지도	Play Theories in Early Childhood Education
	"	8994079	영유아교육및보육정책	Policy in Early Childhood Education & Care
	"	8994068	장애인복지특론	Topics in Social Welfare Policy for the Disabled
	"	8994069	사회서비스특론	Topics in Social Service
	"	8994070	유아교육평가	Evaluation of Early Childhood Education
	"	8994072	이상심리특론	Topics in Abnormal Psychology
	"	8994073	소득보장론	Income maintenance in Social Welfare
	"	8994074	장애인정책쟁점세미나	Seminar in Disability Policy Issues

□ 패션디자인정보학과 Department of Fashion Design Information

● 패션디자인정보학전공 Fashion Design Information

3시수/3학점

[illegible]

□ 주거환경학과 Department of Housing & Interior Design

• 주거환경학전공 Housing & Interior Design

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8818996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8818997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 석 · 박 " " " " " "	8818087	연구방법론	Research Methods
		8818088	공유주택계획연구	Studies on Community Housing Planning
		8818089	친환경주거연구	Studies on Housing Sustainability
		8818090	미래주거디자인연구	Future Housing Design Studies
		8818091	주거정보시스템연구	Advanced Studies on Housing Information System
•주거환경학 전 공 (담당교수: 박경옥 최윤정 김미경 이현정)	석 · 박 "	8818037	주거자산관리론	Residential Property Management
		8818084	주거학질적연구법	Advanced Qualitative Research Methods in Housing
		8818004	도시주거계획론	Topics in Urban Housing Planning
		8818029	커뮤니티계획연구	Studies on Community Planning
		8818028	동양주거역사와 문화	History & Culture of Oriental Housing
		8818086	한옥과 마을연구	Studies on Hanok & Village
		8818020	공동주택관리연구	Studies on Management of Multi-Family Housing
		8818081	주거실내환경특론	Advanced Housing Indoor Environment
		8818093	실내환경평가특론	Advanced Indoor Environment Evaluation
		8818079	건강주거연구	Healthy Home Studies
		8818032	실내열공기환경특론	Advanced Indoor Thermal & Air Environment
		8818030	빛환경과 조명학	Studies on Architectural Lighting
		8818011	인간공학연구	Studies on Ergonomics & Design
		8818010	주택설비시스템연구	Studies on House Equipment System
		8818094	실내디자인특론	Advanced Interior Design Studio
		8818085	공간조형디자인론	Design Theory of Spatial Form
		8818024	주택상품계획특론	Advanced Housing Product Development
		8818015	가구디자인연구	Furniture Design Studies
		8818013	리모델링특수과제	Housing Remodeling Project
		8818083	복지공간디자인연구	Studies on Welfare Space Design
		8818044	특수주거연구	Housing for Special-Need Population
		8818043	주택과 지역사회	Housing & Local Society
		8818041	주거복지특론	Advanced Housing Welfare
		8818040	주택정책특론	Advanced Housing Economics & Policy
		8818039	주택시장분석	Housing Market Analysis
		8818038	서양주거역사와 문화	History & Culture of Western Housing
		8818092	환경색채연구	Environmental Color Studies

□ 소비자학과 Department of Consumer Science

• 소비자학전공 Consumer Science

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8819996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8819997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 석 · 박 " " " "	8819042	연구방법론	Research Methods
		8819043	소비경제학특강	Topics in Consumption Economics
		8819044	소비자행동특강	Topics in Consumer Behavior
		8819045	가계재무설계특론	Advanced Household Financial Planning
•소비자학 전 공 (담당교수: 이희숙 유현정 김민정)	석 · 박 "	8819046	가계복지경제특론	Advanced Household Welfare Economics
		8819005	가계재무설계 상담론	Counseling for Household Financial Planning
		8819006	노후자산관리론	Personal Finance for the Later Years
		8819007	신용관리특론	Advanced Credit Management
		8819008	디지털경제와 소비자재무	Digital Economics & Personal Finance
		8819010	소비자와 시장특론	Advanced Consumer & the Market
		8819011	소비와 문화	Consumption & Culture
		8819012	다문화사회와 소비자	Multi-Culture & Consumers
		8819013	소비자와 소비심리	Consumers & Consumption Psychology
		8819014	소비자와 광고	Consumers & Advertising
		8819047	소비트렌드	Consumption Trends
		8819048	비교소비문화	Comparative Consumption Culture
		8819049	소비자문제특강	Topics in Consumer Problems
		8819018	소비자보호정책특론	Advanced Consumer Policies
		8819019	공공소비재론	Collective Consumption Goods
		8819020	소비자윤리특론	Advanced Consumer Ethics
		8819021	소비자교육특론	Advanced Consumer Education
		8819022	소비자정보특론	Advanced Consumer Information
		8819023	소비자와 전자상거래특론	Advanced Consumer & Electronic Commerce
		8819024	소비자안전특론	Advanced Consumer Safety
		8819050	소비자학연구방법특론 I	Advanced Research Method in Consumer Science I
		8819051	소비자학연구방법특론 II	Advanced Research Method in Consumer Science II
		8819027	행동경제학특론	Advanced Behavioral Economics
		8819028	가족경제학	Family Economics
		8819029	투자특론	Advanced Theory of Investment
		8819030	보험특론	Advanced Theory of Insurance
		8819031	금융소비자보호론	Consumer Protection from Consumers' Financial Instruments Purchase

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•소비자학 전 공	석·박	8819032	은퇴설계특론	Advanced Retirement Financial Planning
	"	8819033	한국가계분석론	Economic Analysis of Korean Household
	"	8819034	컨슈머리즘연구	Consumerism
	"	8819035	소비자상품특론	Advanced Consumer Products
	"	8819036	소비와 미디어특론	Advanced Consumption & Media
	"	8819037	소비자만족론	Consumer Satisfaction
	"	8819038	서비스상품론	Service Product
	"	8819039	소비자와 유통특론	Advanced Consumers & Logistics
	"	8819040	소비자관련법특론	Advanced Consumer Laws
	"	8819041	특수유형 소비자문제 연구	Consumer Problems of the Disadvantaged

수 의 과 대 학

• 수 의 학 과

□ 수의학과 Department of Veterinary Medicine

- 수의형태학전공 Morphological Veterinary Medicine
- 수의기능학전공 Functional Veterinary Medicine
- 수의예방학전공 Preventive Veterinary Medicine
- 수의임상학전공 Clinical Veterinary Medicine
- 바이오효능평가학전공 Bioproduct Evaluation

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8967996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8967997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	8967422	의학통계학	Medical Statistics
		8967423	연구방법론	Theory of Research Methodologies
		8967424	논문작성법 및 연구윤리	Skills in Thesis Writing & Research Ethics
		8967425	수의형태학특론	Advanced Morphological Veterinary Medicine
		8967426	수의기능학특론	Advanced Functional Veterinary Medicine
		8967427	수의예방학특론	Advanced Preventive Veterinary Medicine
		8967428	수의임상학특론	Advanced Clinical Veterinary Medicine
		8967429	바이오효능평가학특론	Advanced Bioproduct Evaluation
•수의형태학 전 공 (담당교수: 강종구 남상윤 김대중 안병우 김수중)	석 · 박	8967005	동물실험기법	Animal Experimental Techniques
		8967006	동물종양학	Animal Oncology
		8967090	수의해부학특론	Advanced Veterinary Anatomy
		8967092	실험동물학특론	Advanced Laboratory Animal Medicine
		8967250	수의신경조직학특론	Advanced Veterinary Histology for Nervous System
		8967251	수의조직학용어분류	Nomina Histologica Veterinaria
		8967252	수의조직학기법	Techniques for Veterinary Histology
		8967450	수의조직학각론특론	Advanced Veterinary Special Histology
		8967260	실험동물육종학	Laboratory Animal Breeding
		8967261	실험동물비교생물학	Comparative Biology of Laboratory Animals
		8967262	실험동물감염병학	Infectious Disease of Laboratory Animals
		8967263	실험동물안전성평가법	Safety Evaluation Using Laboratory Animals
		8967266	수의호흡기계병리학	Veterinary Pathology of Respiratory System
		8967268	수의비뇨기계병리학	Veterinary Pathology of Urinary System
		8967269	수의신경계병리학	Veterinary Pathology of Nervous System
		8967272	수의생식기계병리학	Veterinary Pathology of Reproductive System
		8967273	수의피부병리학	Veterinary Pathology of Integumentary System

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•수의형태학 전 공	석·박	8967356	수의임상해부학	Veterinary Clinical Anatomy
	"	8967357	분자발생생물학	Molecular Developmental Biology
	"	8967358	정자발생과 재생의학	Spermatogenesis & Regenerative Medicine
	"	8967359	기형발생과 조절	Teratogenesis & Regulation
	"	8967360	최신분자세포공학	Advanced Cellular & Molecular Biotechnology
	"	8967404	수의진단병리학	Veterinary Diagnostic Pathology
	"	8967405	혈액병태생리학	Blood Pathophysiology
	"	8967406	수의조직학특론	Advanced Veterinary Histology
	"	8967430	세포병리학특론	Advanced Cytopathology
	"	8967431	수의소화기계병리학	Veterinary Pathology of Digestive System
	"	8967432	수의면역계병리학	Veterinary Pathology of Immune System
•수의기능학 전 공 (담당교수: 윤영원 성연희 정의배 김윤배 현상환 최경철)	석·박	8967023	번식내분비학총론	General Reproductive Endocrinology
	"	8967028	분자 및 세포생태학특론	Advanced Molecular & Cellular Developmental Biology
	"	8967029	분자유전학특론	Advanced Molecular Genetics
	"	8967098	분자 및 세포응성내분비학특론	Advanced Molecular & Cellular Male Reproductive Endocrinology
	"	8967099	분자 및 세포자성번식내분비학 특론	Advanced Molecular & Cellular Female Reproductive Endocrinology
	"	8967101	생화학특론논제	Selective Topics in Advanced Biochemistry
	"	8967106	약물-수용체상호작용	Drug-Receptor Interaction
	"	8967107	약물작용원리	Principles of Drug Action
	"	8967108	웅성번식생리학특론 I	Advanced Male Reproductive Physiology I
	"	8967109	웅성번식생리학특론 II	Advanced Male Reproductive Physiology II
	"	8967110	유전자발현 및 조절	Gene Expression & Regulation
	"	8967112	자성번식생리학특론 I	Advanced Female Reproductive Physiology I
	"	8967113	자성번식생리학특론 II	Advanced Female Reproductive Physiology II
	"	8967206	일반내분비학총론	General Endocrinology
	"	8967223	독성학최신지견	Current Awareness in Toxicology
	"	8967224	세포사멸기전	Mechanisms of Cell Death
	"	8967225	스트레스와 건강	Stress Effects on Health
	"	8967338	분자세포생화학특론	Advanced Molecular & Cellular Biochemistry
	"	8967339	세포분자면역학특론	Advanced Molecular & Cellular Immunology
	"	8967340	암생물학특론	Advanced Cancer Biology
	"	8967341	줄기세포재생의학특론	Advanced Stem Cell Regenerative Medicine
	"	8967342	유전체학특론	Advanced Genomics
	"	8967363	신경과학	Neuroscience
	"	8967364	퇴행성뇌질환과 약물	Neurodegenerative Diseases & Drug
	"	8967365	생리활성물질연구법	Research Method of Bioactive Substances
	"	8967366	약물요법과 동물	Drug Therapy in Animals

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•수의기능학 전 공	석 · 박	8967367	분자내분비학특론	Advanced Molecular Endocrinology
	"	8967433	만능줄기세포학특론 I	Advanced Pluripotent Stem Cells I
	"	8967434	만능줄기세포학특론 II	Advanced Pluripotent Stem Cells II
	"	8967435	중개재생의학특론	Translational & Regenerative Medicine
	"	8967436	최신수의생물공학 I	Advanced Veterinary Biotechnology I
	"	8967437	최신수의생물공학 II	Advanced Veterinary Biotechnology II
	"	8967438	형질전환동물특론 I	Advanced Transgenic Animals I
	"	8967439	형질전환동물특론 II	Advanced Transgenic Animals II
•수의예방학 전 공 (담당교수: 강신영 허강준 이완규 모인필 이범준)	석 · 박	8967044	동물용생균제	Probiotics for Animal Use
	"	8967046	수의바이러스성전염병특론	Advanced Veterinary Viral Diseases
	"	8967047	수의바이러스학특론	Advanced Veterinary Virology
	"	8967048	수의생물학제제	Veterinary Biologicals
	"	8967049	수의세균성전염병특론	Advanced Veterinary Bacterial Diseases
	"	8967050	수의세균학특론	Advanced Veterinary Bacteriology
	"	8967051	수의식품위생학특론	Advanced Veterinary Food Hygiene
	"	8967053	수의원충학	Veterinary Protozoology
	"	8967055	수의절지동물학	Veterinary Arthropodology
	"	8967056	수의진단미생물학	Veterinary Diagnostc Microbiology
	"	8967063	혐기성세균학	Anaerobic Bacteriology
	"	8967120	수의바이러스학실험기법	Methods in Veterinary Virology
	"	8967121	수의분자바이러스학	Veterinary Molecular Virology
	"	8967122	수의세균학세미나	Seminar in Veterinary Bacteriology
	"	8967125	실험동물기생충학	Parasitology of Laboratory Animals
	"	8967168	인수공통기생충증	Parasitic Zoonoses
	"	8967180	수의진단기생충학	Veterinary Diagnostic Parasitology
	"	8967233	내분비장애물질특론	Advanced Endocrine Disrupters
	"	8967236	환경위생학특론	Advanced Environmental Hygiene
	"	8967237	식품유해물질오염	Food Contamination
	"	8967239	가금질병과 사양관리	Poultry Diseases & Management Interaction
	"	8967242	야생조류질병학	Diseases of Wild Bird Diseases
	"	8967243	조류병리학특론	Advanced Avian Pathology
	"	8967248	조류임상세미나 및 실습	Clinical Rounds of Avian Diseases
	"	8967290	항생물질특론	Advanced Antimicrobial Drugs
	"	8967330	수산식품위생학	Food Hygiene of Fish & Fish Products
	"	8967378	조류조직병리학	Avian Histopathology
	"	8967379	조류질병진단학	Diagnosis of Avian Diseases
	"	8967380	수의연충학	Veterinary Helminthology
	"	8967408	어패류질병학특론	Advanced Fish & Shellfish Medicine
	"	8967409	어패류면역학	Fish & Shellfish Immunology
	"	8967410	수생동물질병진단실습	Diagnosis of Aquatic Animal Diseases
	"	8967411	어패류독성학	Toxicology of Fish & Shellfish

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•수의예방학 전 공	석·박	8967412	양서파충류질병학	Amphibian & Reptile Medicine
	"	8967440	해양포유류질병학	Marine Mammal Medicine
	"	8967441	수생무척추동물질병학	Aquatic Invertebrate Medicine
•수의임상학 전 공 (담당교수: 양만표 최석화 나기정 김일화 강현구 장동우 김근형 강지훈 강병택 박경미)	석·박	8967064	대동물임신진단	Pregnancy Diagnosis of Large Animals
	"	8967065	동물번식장애	Animal Reproductive Disorders
	"	8967071	수의내분비변식학	Veterinary Reproductive Endocrinology
	"	8967072	수의마취학	Veterinary Anesthesiology
	"	8967074	수의면역혈액병리학	Veterinary Immune Hematopathology
	"	8967076	수의복강외과학	Veterinary Surgery of Abdominal Organs
	"	8967080	수의정형외과학	Veterinary Orthopedic Surgery
	"	8967137	동물난산처치법	Treatment of Dystocia in Animals
	"	8967138	동물인공수정 및 정액학	Animal Artificial Insemination & Semenology
	"	8967144	수의방사선해부학	Veterinary Radiographic Anatomy
	"	8967145	수의소화기질병특론	Advanced Veterinary Digestive Diseases
	"	8967146	수의신경외과학	Veterinary Neurosurgery
	"	8967147	수의안과학	Veterinary Ophthalmology
	"	8967148	수의외과학특론	Advanced Veterinary Surgery
	"	8967149	수의임상면역학	Veterinary Clinical Immunology
	"	8967169	수의피부병학	Veterinary Dermatologic Diseases
	"	8967172	수의호흡기계질병특론	Advanced Veterinary Respiratory Diseases
	"	8967178	소동물세포진단학	Small Animal Diagnostic Cytology
	"	8967209	수의순환기외과학	Veterinary Surgery of Cardiovascular System
	"	8967210	수의침구의학	Veterinary Acupuncture
	"	8967213	동물첨단번식기법	Advanced Reproduction Technology in Animals
	"	8967216	산욕기질병	Diseases of The Puerperal Period
	"	8967217	생식세포동결	Freezing of Reproductive Cell
	"	8967295	소동물위장관계방사선학	Radiology of Small Animal Gastroenteric Diseases
	"	8967296	소동물초음파진단학	Small Animal Diagnostic Ultrasonography
	"	8967297	소동물심혈관계방사선학	Radiology of Small Animal Cardiovascular Diseases
	"	8967299	소동물전산화단층영상학	Small Animal Computerized Tomographic Imaging
	"	8967300	소동물근골격계방사선학	Radiology of Small Animal Musculoskeletal Diseases
	"	8967301	소동물비뇨기방사선학	Small Animal Uroradiology
	"	8967302	소동물자기공명진단영상	Magnetic Resonance Imaging in Small Animal Practice
	"	8967304	수의구강외과학	Veterinary Oral Surgery
	"	8967305	수의관절외과학	Veterinary Joint Surgery
	"	8967307	수의흉부외과학	Veterinary Thoracic Surgery

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•수의임상학 전 공	석·박	8967308	생식기질환진단 및 치료	Diagnosis & Treatment of Genital Disease
	”	8967309	동물영양과 번식	Animal Nutrition & Reproduction
	”	8967310	동물번식유전학	Animal Genealogy
	”	8967311	생식주기조절	Control of Reproductive Cycle
	”	8967316	조류진단검사의학	Avian Laboratory Medicine
	”	8967331	수의재활의학	Veterinary Rehabilitation
	”	8967333	야생동물의학특론	Advanced Wildlife Medicine
	”	8967344	수액요법특론	Recent Advances in Fluid Therapy
	”	8967347	수의신장진단의학	Veterinary Nephrological Laboratory Medicine
	”	8967348	고양이피부질환학	Feline Skin Diseases
	”	8967349	소동물귀질환학	Small Animal Ear Diseases
	”	8967354	소동물내시경학	Small Animal Endoscopy
	”	8967385	소동물신경질환학	Small Animal Neurology
	”	8967413	개림프종	Canine Lymphoma
	”	8967414	산-염기불균형특론	Advanced Acid-Base Imbalance
	”	8967415	소동물발작장애	Seizures in Small Animals
	”	8967416	소동물신경응급의학	Neurological Emergencies in Small Animals
	”	8967417	수의신경내분비학	Veterinary Neuroendocrinology
	”	8967418	소동물임상역학	Small Animal Clinical Epidemiology
	”	8967419	소동물응급의학특론	Advanced Small Animal Critical Care
	”	8967420	소동물임상영양학특론	Advanced Small Animal Clinical Nutrition
	”	8967442	수의안과질환	Veterinary Ophthalmic Diseases
	”	8967443	소동물난치성안과질환특론	Advanced Incurable Small Animal Ophthalmic Diseases
	”	8967444	소동물치과치료원리	Principles of Small Animal Dental Treatment
	”	8967445	소동물중환자마취경향	Anesthesia for the Critically Ill Small Animals
	”	8967446	동물장기이식 및 미세수술	Small Animal Organ Transplantation & Microsurgery
	”	8967447	임상증례연구	Clinical Cases Study
	”	8967448	수의임상생화학	Veterinary Clinical Biochemistry
	”	8967449	수의임상혈액학	Clinical Veterinary Hematology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•바 이 오 효능평가학 전 공 (담당교수: 윤영원 강종구 남상윤 김윤배 이범준 안병우 김수중)	석·박	8967020	질환모델동물학	Animal Model for Human Diseases
	"	8967156	내분비계장애물질안전성평가법	Safety Test Techniques of Endocrine Disruptors
	"	8967197	독성유전체학	Toxicogenomics
	"	8967220	독성반응의 생체지표	Biomarkers of Toxic Response
	"	8967221	안전성·유효성평가실험설계	Assay Development for Safety & Efficacy Evaluation
	"	8967222	신경독성학	Neurotoxicology
	"	8967226	노화 및 퇴행성질환	Aging & Degenerative Diseases
	"	8967231	영양과 질병	Nutrition in Diseases
	"	8967232	기능성식품	Functional Foods
	"	8967235	노화와 항산화제	Antioxidants in Aging
	"	8967256	세포항산화기전최신지견	Current Topics in Cellular Antioxidative Mechanism
	"	8967257	유전자조작기법특론	Advanced Gene Manipulation Techniques
	"	8967258	유전자기능저해실험기법	Experimental Techniques on Gene Function Inactivation
	"	8967265	수의종양병리학	Veterinary Tumor Pathology
	"	8967270	독성병리학특론	Advanced Toxicologic Pathology
	"	8967289	유리기와 질병	Free Radicals in Diseases
	"	8967320	암동물모델제작기법론	Animal Model in Cancer
	"	8967322	뇌질환 동물모델제작기법론	Animal Model in Brain Diseases
	"	8967323	뇌신경계질환특론	Advanced Cerebroneuronal Diseases
	"	8967393	화학발암특론	Advanced Chemical Carcinogenesis
	"	8967394	암예방연구방법론	Methodology in Cancer Chemoprevention
	"	8967395	생식과 불임	Reproduction & Infertility
	"	8967398	분자독성병리학	Molecular Toxicological Pathology
	"	8967399	웅성내분비계장애물질과 분자기전	Male Endocrine Disrupters & Molecular Mechanism
	"	8967421	신호전달기전	Signal Transduction Mechanism

약 학 대 학

- 약 학 부
- 임상약학과

□ 약학부 Department of Pharmacy

- 신약개발전공 Department of Drug Discovery & Development
- 제약산업전공 Industrial Pharmacy

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8848996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8848997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8848127	약학특론 I	Current Topics in Pharmacy I
	박 사	8848128	약학특론 II	Current Topics in Pharmacy II
	석 사	8848129	약학세미나 I	Pharmacy Seminar I
	박 사	8848130	약학세미나 II	Pharmacy Seminar II
	석·박	8848131	약물소재특론	Advanced Drug Resources
	"	8848132	약물기능특론	Advanced Drug Action
	"	8848133	제제임상특론	Advanced Drug Development
	"	8848134	제약산업특론	Advanced Industrial Pharmacy
	"	8848135	제약 프로젝트랩	Pharmaceutical Project Laboratory
	"	8848136	제약 인턴십	Pharmaceutical Internship
•신약개발 전 공 (담당교수: 이희순 정재경 황방연 이미경 박일영 이수재 오기완 홍진태 윤여표 유환수 김영수 한상배 이종길 송석길 정연복 이용문 이명구 이정은 박천웅 김지훈 노윤석)	석·박	8848011	유기화학특론	Advanced Organic Chemistry
	"	8848012	의약화학특론 I	Advanced Medicinal Chemistry I
	"	8848013	의약화학특론 II	Advanced Medicinal Chemistry II
	"	8848014	물리약학특론 I	Advanced Physical Pharmacy I
	"	8848015	물리약학특론 II	Advanced Physical Pharmacy II
	"	8848016	컴퓨터분자설계	Computer-Aided Molecular Design
	"	8848017	천연물생합성	Biosynthesis of Natural Products
	"	8848018	공정화학특론 I	Advanced Process Chemistry I
	"	8848019	공정화학특론 II	Advanced Process Chemistry II
	"	8848020	천연물성분분리학	Natural Products Isolation
	"	8848021	천연물구조분석학	Structure Elucidation of Natural Products
	"	8848022	생체와 에너지	Bioenergetics
	"	8848023	거대분자 X선 결정학	Macromolecular X-ray Crystallography
	"	8848024	약용식물학특론	Advanced Pharmaceutical Botany
	"	8848025	공중보건학특론	Advanced Public Health
	"	8848027	병태생화학	Biochemistry of Disease
	"	8848028	분자약리학	Molecular Pharmacology
	"	8848029	만성질환관리론	Chronic Disease Management
	"	8848030	생물활성검정론	Biological Activity Assay
	"	8848031	순환기약리학	Cardiovascular Pharmacology
	"	8848033	약물수용체론	Drug-Receptor Interaction
	"	8848035	면역학특론	Advanced Immunology
	"	8848036	바이러스학특론	Advanced Virology
	"	8848037	분자면역학	Molecular Immunology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•신약개발 전 공	석·박	8848038	임상면역학특론	Advanced Clinical Immunology
	”	8848039	약품생화학특론	Advanced Pharmaceutical Biochemistry
	”	8848040	염증생화학	Inflammatory Biochemistry
	”	8848041	전염성질환관리론	Communicable Disease Management
	”	8848042	생물의약품학특론	Advanced Biopharmaceuticals
	”	8848043	감염성질환특론	Advanced Infectious Diseases
	”	8848044	신경정신약리학	Neuropsychopharmacology
	”	8848045	병태생리학	Pathophysiology
	”	8848046	기기분석특론	Advanced Instrumental Analysis
	”	8848047	고형제제론	Solid Pharmaceutical Preparations
	”	8848048	생물약제학	Biopharmaceutics
	”	8848049	액상제제론	Lipid Pharmaceutical Preparations
	”	8848050	약물동태학	Pharmacokinetics
	”	8848051	약제학특론	Advanced Pharmaceutics
	”	8848052	임상약물동태학	Clinical Pharmacokinetics
	”	8848053	신경생리학특론	Advanced Neurophysiology
	”	8848054	노인약학	Geriatric Therapeutics
	”	8848055	약물치료학특론Ⅰ	Advanced PharmacotherapyⅠ
	”	8848056	약물치료학특론Ⅱ	Advanced PharmacotherapyⅡ
	”	8848057	의약학정보론	Drug Information
	”	8848058	크로마토그래피특론	Advanced Chromatography
	”	8848059	생물분석화학특론	Advanced Bioanalytical Chemistry
	”	8848062	질량분석학특론	Advanced Mass Spectrometry
	”	8848063	신약합성화학	Synthesis of New Drugs
	”	8848064	생약학특론	Advanced Pharmacognosy
	”	8848065	천연물화학특론	Advanced Natural Product Chemistry
	”	8848066	분자구조론	Molecular Structure
	”	8848067	기초 및 임상약리학	Basic & Clinical Pharmacology
	”	8848068	예방약학특론	Advanced Preventive Pharmacy
	”	8848137	식품위생학특론	Advanced Food Hygiene
”	8848138	환경보건학특론	Advanced Environmental Health	
”	8848139	단백질 NMR분석	Protein NMR Analysis	
”	8848140	생체의약품개발	Biologics Development	
”	8848141	피부적용제 설계론	Dermal & Transdermal Formulation	
”	8848142	경구고형제 개발론	Developing Solid Oral Dosage Form	
”	8848143	건조분말흡입제 설계론	Inhalable Dry Powder Formulation	
”	8848144	대사생화학	Metabolic Biochemistry	
”	8848145	내분비생화학	Endocrine Biochemistry	
”	8848146	대사조절학특론	Advanced Metabolic Regulation	

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
• 제약산업 전 공 (담당교수: 이희순 정재경 황방연 이미경 박일영 이수재 오기완 홍진태 윤여표 유환수 김영수 한상배 이종길 송석길 정연복 이용문 이명구 이경은 박천웅 김지훈 노운석)	석·박	8848125	심혈관약품 특론	Advanced Cardiovascular Therapeutics
	"	8848126	신제형의약품개발론	Novel Drug Delivery System
	"	8848105	의약품개발론	Development of Drugs
	"	8848104	구조 독물학특론	Advanced Systemic Toxicology
	"	8848103	구조약학	Structural Pharmacy
	"	8848102	약품반응속도론	Pharmaceutical Kinetics
	"	8848101	생리활성천연물학	Bioactive Natural Products
	"	8848100	천연물신약개발	Development of Natural Medicine
	"	8848099	신약설계론	New Drug Design
	"	8848098	단위반응특론	Advanced Unit Processes
	"	8848097	제약특허전략	Strategy of Pharmaceutical Patent
	"	8848095	제약통계학	Pharmaceutical Statistics
	"	8848092	글로벌제약마케팅	Global Pharmaceutical Marketing
	"	8848091	제약산업 정책 개론	Introduction of Policy for Pharmaceutical Industry
	"	8848089	경제성 평가모형 및 효용	Pharmacoeconomical Modeling Systems
	"	8848088	약가정책 개론	Introduction of Pricing Policy for Medicine
	"	8848087	의약품 경제성 평가 개론	Introduction of Pharmaceutical Outcome Research
	"	8848086	약물안전성 정보관리	Information Management for Drug Safety
	"	8848085	약물역학	Pharmacoepidemiological Study
	"	8848084	건강보험 정책	Health Insurance Policy
	"	8848082	의약품품질제조평가	CMC Studies for Pharmaceutical Product
	"	8848081	의약품임상평가	Clinical Studies for Pharmaceutical Product
	"	8848080	의약품 비임상평가	Nonclinical Studies for Pharmaceutical Product
	"	8848079	의약품 인허가심사 실무과정	Practice Course for Pharmaceutical Regulatory Affair
	"	8848078	글로벌의약품 규제과학	Global Regulatory Science
	"	8848076	의약품 인허가 개론	Introduction of Pharmaceutical Regulatory Affair
	"	8848074	제약산업학개론	Introduction of Industrial Pharmacy
	"	8848106	생체안전성평가법	Methods in Biosafety Evaluation
	"	8848107	독성학특론	Advanced Toxicology
	"	8848108	약물타겟특론	Advanced Drug Target
	"	8848110	항미생물의약품학	Antimicrobiological Pharmaceuticals
	"	8848111	면역요법제개발론	Immunotherapeutics
	"	8848112	제제설계론	Pharmaceutical Formulation
	"	8848113	제제품질관리	Quality Control of Pharmaceuticals
	"	8848114	약품분석조작법특론	Advanced Pharmaceutical Analytical Techniques
	"	8848115	약물대사물분석학	Drug Metabolites Analysis

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•제약산업 전 공	석·박	8848116	무균조제약학	Sterile Products
	"	8848147	바이오신약개발론	Biopharmaceutics
	"	8848148	단백질구조론	Protein Structure
	"	8848149	내분비학특론	Advanced Endocrinology

□ 임상약학과 Department of Clinical Pharmacy

• 임상약학전공 Clinical Pharmacy

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8961996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8961207	임상약학특론 I	Advanced Clinical Pharmacy I
	"	8961208	임상약학세미나 I	Clinical Pharmacy Seminar I
•임상약학 전 공 (담당교수: 이희순 정재경 황방연 이미경 박일영 이수재 오기완 홍진태 윤여표 유환수 김영수 한상배 이종길 송석길 정연복 이용문 이명구 이경은 박천웅 김지훈 노운석)	석 사	8961006	병원약국실습 I	Experiment of Hospital Pharmacy I
	"	8961007	병원약국실습 II	Experiment of Hospital Pharmacy II
	"	8961009	생리학특론	Advanced Physiology
	"	8961010	생물약제학특론	Advanced Biopharmaceutics
	"	8961011	생화학특론	Advanced Biochemistry
	"	8961012	신경생리학	Neurophysiology
	"	8961018	임상병리학	Clinical Pathology
	"	8961019	임상약동역학특론	Advanced Clinical Pharmacodynamics
	"	8961020	임상약물동태학특론	Advanced Clinical Pharmacokinetics
	"	8961021	임상약학특론 II	Advanced Clinical Pharmacy II
	"	8961022	임상약학특론 III	Advanced Clinical Pharmacy III
	"	8961023	임상약학특론 IV	Advanced Clinical Pharmacy IV
	"	8961024	임상화학특론	Advanced Clinical Chemistry
	"	8961025	OTC약물요법	OTC Pharmacotherapy
	"	8961027	약물상호작용	Drug Interactions
	"	8961028	병태생리학특론	Advanced Pathophysiology
	"	8961029	질환진단 및 약물요법	Medical Diagnosis & Pharmacotherapy
	"	8961030	약학경제론	Pharmacy Management & Economics
	"	8961031	개국약국실습론	Introduction to Community Pharmacy Practice
	"	8961032	인간 약물유전체학	Human Pharmacogenomics

의 과 대 학

- 의 학 과
- 의생명융합학과
- 간호학과

□ 의학과 Department of Medicine

- 해부학전공 Anatomy
- 생리학전공 Physiology
- 생화학전공 Biochemistry
- 병리학전공 Pathology
- 약리학전공 Pharmacology
- 미생물학전공 Microbiology
- 기생충학전공 Parasitology
- 의료정보학 및 관리학전공 Department of Health Informatics & Management
- 예방의학전공 Preventive Medicine
- 내과학전공 Endocrinology
- 외과학전공 Surgery
- 산부인과학전공 Obstetrics & Gynecology
- 소아청소년과학전공 Pediatrics
- 정신건강의학전공 Neuropsychiatry
- 정형외과학전공 Orthopedics
- 재활의학전공 Rehabilitation
- 방사선종양학전공 Radiation Oncology
- 영상의학전공 Radiology
- 안과학전공 Ophthalmology
- 이비인후과학전공 Otorhinolaryngology
- 피부과학전공 Dermatology
- 비뇨기과학전공 Urology
- 신경외과학전공 Neurosurgery
- 흉부외과학전공 Thoracic & Cardiovascular Surgery
- 마취통증의학전공 Anesthesiology & Pain Medicine
- 신경과학전공 Neurology
- 성형외과학전공 Plastic Surgery
- 진단검사의학전공 Laboratory Medicine
- 의공학전공 Medical Engineering
- 치의학전공 Dentistry
- 응급의학전공 Emergency Medicine
- 세포생물학 및 유전학 Program in Cell Biology & Genetics
- 신경의과학 Program in Neuroscience

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8966996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8966997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8866201	기초의학 연구 방법론	Methology of Basic Medical Science
	"	8866202	임상종양학	Clinical Oncology
	"	8866203	신경의과학의 이해	Understanding of Neuroscience
	"	8866204	의학통계학	Medical Statistics

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
공 통	석·박	8866205	인체조직학 가상현미경실습 Human Histology in Virtual Microscopy
	"	8866206	의생명과학 연구론 Current trends in Biomedical Science
	"	8866207	감염학 최신지론Ⅰ Current Opinion of Infectious Diseases
	"	8866208	감염학 최신지론Ⅱ Current Opinion of Infectious Diseases
•해 부 학 전 공 (담당교수: 손현준 서제훈)	석·박	8866011	해부학(몸통)특강 Advanced Anatomy of Trunk
	"	8866012	해부학(머리, 목)특강 Advanced Anatomy of Head & Neck
	"	8866014	신경발생의 최신지견 Current Topics in Neurogenesis
	"	8866163	조직생물학 Histological Biology
	"	8866221	줄기세포특강 Current Topics in Stem Cells
	"	8866182	죽음학 및 임종의학 Thanatology & End of Life Care
	"	8866183	노인의학 특강 Issues in Geriatric Medicine
	"	8866184	신경내분비학 Neuroendocrinology
	"	8866185	의학이미지처리론 Image Data Processing in Biomedical Research
	"	8866222	세포생물학세미나 Seminar in Cell Biology
	"	8866188	형태학 연구기법Ⅰ Methods in Morphological StudyⅠ
	"	8866187	형태학 연구기법Ⅱ Methods in Morphological StudyⅡ
	"	8866189	신경해부학 심화실습 Advanced Brain Dissection
	"	8866190	인체육안해부학특강 Advanced Gross Anatomy
	"	8866199	세포사에 대한 최신지견 Current Topics in Cell Death
	"	8966003	기형학 Teratology
	"	8966005	발생생물학 Developmental Biology
	"	8966006	세포생물학 Cell Biology
	"	8966007	신경계통발생학 Development of the Nervous Systems
	"	8966008	신경생물학 Neurobiology
	"	8866223	신경해부학세미나 Seminar in Neuroanatomy
	"	8966011	신경해부학의최신경향 Trends in Neuroanatomy
	"	8866224	신경해부학특론 Advanced Neuroanatomy
	"	8966015	실험태생학 Experimental Embryology
	"	8966019	전자현미경기법 Methods in Electron Microscopy
	"	8966021	조직학연습 Seminar in Histology
	"	8866225	조직학특론 Advanced Histology
	"	8966023	조직화학 Histochemistry
	"	8866226	태생학세미나 Seminar in Embryology
	"	8866227	태생학특론 Advanced Embryology
	"	8966030	해부학교육 Education on Anatomy
	"	8966031	해부학연구법 Research Methods in Anatomy
	"	8966032	화학적신경해부학 Chemical Neuroanatomy

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•생 리 학 전 공 (담당교수 : 이상진 구용숙 김영철 김양미)	석·박	8966033	감각생리학
	"	8966034	고급신장생리학
	"	8966035	고급심장생리학
	"	8966036	고급전기생리학
	"	8966037	근육생리학
	"	8966038	내분비생리학
	"	8966039	뇌의고등기능
	"	8966040	통통의기전
	"	8966041	반사
	"	8966042	산. 염기균형
	"	8966043	생리학사
	"	8966044	생식생리학
	"	8966045	소화생리학
	"	8966046	순환생리학
	"	8966047	시냅스
	"	8966048	신경과학의원리 I
	"	8966049	신경과학의원리 II
	"	8966050	신경과학의최신지견
	"	8966051	신장생리학
	"	8966052	실험기법 II (형태학적접근)
	"	8966053	실험기법 III (기능적접근)
	"	8966054	심장생리학
	"	8966055	에너지대사
	"	8966058	운동신경학
	"	8966059	의학자료처리론 I
	"	8966060	이온통로
	"	8966061	일반생리학
	"	8966062	전기생리학입문
	"	8966063	중추신경계생리학
	"	8966064	체액
	"	8966065	체온조절
	"	8966066	특수감각
	"	8966067	혈류역학
	"	8966068	혈액
	"	8966069	호흡생리학
	"	8966070	흥분성조직의생리 I
	"	8966071	흥분성조직의생리 II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•생 화 학 전 공 (담당교수: 김응국 김승렬 배석철 최중국 이용희 신은영)	석·박	8966072	고분자생화학 Biochemistry of Macromolecules
	"	8966073	단백질생화학 Protein Biochemistry
	"	8966074	면역생화학 Immuno-Biochemistry
	"	8966075	분자유전학 Molecular Genetics
	"	8966076	생체에너지론 Bioenergetics
	"	8966077	생화학연구법 I Experimental Biochemistry I
	"	8966078	생화학연구법 II Experimental Biochemistry II
	"	8866228	생화학특강 I Special Topics in Biochemistry I
	"	8866229	생화학특강 II Special Topics in Biochemistry II
	"	8966081	수용체생화학 Receptor Biochemistry
	"	8966082	신경생화학 Neuro-Biochemistry
	"	8966083	실험기법 II (형태학적접근) Experimental Techniques II : Morphological Approach
	"	8966084	실험기법 III (기능적접근) Experimental Techniques III : Functional Approach
	"	8966088	임상생화학 Clinical Biochemistry
	"	8966089	종양생화학 Tumor Biochemistry
	"	8966093	핵산생화학 Biochemistry of Nucleic Acid
	"	8966094	효소학 Enzymology
	"	8966687	의학분자생물학 Medical Molecular Biology
	"	8966688	신호전달생화학 Biochemistry in Cell Signaling
	"	8966689	신혈관형성생화학 Biochemistry in Angiogenesis
	"	8966690	발생생화학 Developmental Biochemistry
	"	8966691	세포주기생화학 Biochemistry in Cell Cycle
	"	8966692	내분비생화학 Biochemistry in Endocrinology
	"	8966693	유전자발현생화학 Biochemistry in Gene Expression
	"	8966848	분자세포생물학 I Molecular Cell Biology I
	"	8966849	분자세포생물학 II Molecular Cell Biology II
	"	8966850	생화학세미나 I Seminar in Biochemistry I
	"	8966851	생화학세미나 II Seminar in Biochemistry II
	"	8966852	세포사멸 Cell Death
	"	8966853	사이토카인생화학 Biochemistry of Cytokines
	"	8966854	고급생화학 Advanced Biochemistry
	"	8966869	발암 생화학 Biochemical Carcinogenesis
	"	8966870	최신실험기법생화학 Advanced Experimental Techniques in Biochemistry
	"	8966871	영양생화학 Nutritional Biochemistry
	"	8966872	고급세포생화학 Advanced Cellular Biochemistry
	"	8966890	신호전달장애 연구론 I Signaling Disorder Research I
	"	8966891	신호전달장애 연구론 II Signaling Disorder Research II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•병 리 학 전 공 (담당교수: 송형근 성노현 이옥준 이호창)	석·박	8966095	간병리학 Pathology of Liver
	"	8966096	근골격계병리학 Pathology of Musculoskeletal System
	"	8966097	내분비병리학 Pathology of Endocrine System
	"	8966099	면역병리학 I Immunopathology I
	"	8966098	면역병리학 II Immunopathology II
	"	8966100	면역유전학 Immunogenetics
	"	8966101	병리학연습 Experimental Pathology
	"	8966102	부인과병리학 Pathology of Gynecology
	"	8966103	비뇨기계병리학 Pathology of Urinary Tract
	"	8966104	세포병리학 Cytopathology
	"	8966105	세포유전학 Cytogenetics
	"	8966106	소아병리학 Pathology of Infancy & Childhood
	"	8966107	소화관병리학 Pathology of Digestive Tract
	"	8966108	신경병리학 Neuropathology
	"	8966109	신병리학 Pathology of Kidney
	"	8966110	실험기법 II (형태학적접근) Experimental Techniques II : Morphological Approach
	"	8966111	실험기법 III (기능적접근) Experimental Techniques III : Functional Approach
	"	8966112	심장병리학 Pathology of Heart
	"	8966115	염증병리학 Pathology of Inflammation
	"	8966116	외과병리학 Surgical Pathology
	"	8966117	의학유전학 Medical Genetics
	"	8966118	의학자료처리론 I Data Processing I
	"	8966119	이식병리학 Pathology of Transplantation
	"	8966120	임파망상계병리학 Pathology of Lymphoreticular System
•약 리 학 전 공 (담당교수: 안희열 김현식 최 웅 김찬형)	"	8966121	종양병리학 Pathology of Neoplasm
	"	8966122	진단병리학 Diagnostic Pathology
	"	8966123	혈액병리학 Hematopathology
	"	8966124	호흡계병리학 Pathology of Respiratory Tract
	석·박	8966125	내분비약리학 Endocrine Pharmacology
	"	8966127	면역약리학 Immunopharmacology
	"	8966128	분자약리학 Molecular Pharmacology
	"	8966129	신경약리학 Neuroparmacology
	"	8966130	신장약리학 Renal Pharmacology
	"	8966131	실험기법 II (형태학적접근) Experimental Techniques II : Morphological Approach
	"	8966132	실험기법 III (기능적접근) Experimental Techniques III : Functional Approach
	"	8966133	심혈관약리학 Cardiovascular Pharmacology
	"	8966134	약물대사 Drug Metabolism

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•약 리 학 전 공	석·박	8966135	약물상호작용 Drug Interaction
	"	8966136	약물-수용체이론 Drug-Receptor Theory
	"	8966137	약물유전학 Pharmacogenetics
	"	8966140	위장관약리학 Gastrointestinal Pharmacology
	"	8966141	의학자료처리론 I Data Processing I
	"	8966142	임상약리학 Clinical Pharmacology
	"	8966143	정신약리학 Psychopharmacology
	"	8966144	평활근약리학 Smooth Muscle Pharmacology
	"	8966145	피부약리학 Skin Pharmacology
	"	8966146	호흡기약리학 Respiratory Pharmacology
	"	8966147	화학요법 Chemotherapy
•미생물학 전 공 (담당교수: 김석용 김형규 최영기 송민석)	석·박	8966149	면역계의생물학적기능 Biological Functions of Immune System
	"	8966150	면역계의신호전달체계 Signal Transduction in Immune System
	"	8966151	면역생물학실험기법 Laboratory in Immunobiology
	"	8966152	면역학최신기법 Current Techniques in Immunology
	"	8966153	면역학최신토픽 Current Topics in Immunology
	"	8966154	미생물유전학 Microbial Genetics
	"	8966155	바이러스병원성개론 Principles of Viral Pathogenesis
	"	8966156	바이러스병원성에 대한 실험기법 Laboratory in Pathogenicity of Viruses
	"	8966157	바이러스학총론 Principles of Virology
	"	8966158	바이러스학최신토픽 Current Topics in Virology
	"	8966159	분자면역학 Molecular Immunology
	"	8966160	세균병원성에 관한 실험기법 Laboratory in General Bacterial Pathogenicity
	"	8966161	세균의병원성각론 Pathogenicity of Individual Bacteria
	"	8966162	세균의병원성총론 General Bacterial Pathogenicity
	"	8966163	세포성면역학 Cell-Mediated Immunology
	"	8966164	실험기법Ⅱ(형태학적접근) Experimental TechniquesⅡ: Morphological Approach
	"	8966165	실험기법Ⅲ(기능적접근) Experimental TechniquesⅢ: Functional Approach
	"	8966168	의학자료처리론 I Data Processing I
	"	8966169	이식면역학 Transplantation Immunology
	"	8966171	종양면역학 Tumor Immunology
	"	8966172	종양바이러스학 Oncogenic Virology
	"	8966173	체액성면역학 Humoral Immunology
	"	8966694	병원성세균유전학 Genetics of Pathogenic Bacteria
	"	8966695	분자미생물학 Molecular Microbiology
	"	8966696	미생물병원성과방어 Microbial Pathogenesis & Host Defense
	"	8966697	미생물병원성세미나 Seminar in Microbial Pathogenesis

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•미생물학 전 공	석·박	8966699	바이러스학세미나 Seminar in Virology
	"	8966700	분자바이러스병리학 Molecular Viral Pathology
	"	8966806	분자바이러스학 I Molecular Virology I
	"	8966807	분자바이러스학 II Molecular Virology II
	"	8966882	백신학 I Vaccinology I
	"	8966883	백신학 II Vaccinology II
	"	8966884	바이러스면역학 I Viral Immunology I
	"	8966885	바이러스면역학 II Viral Immunology II
	"	8966886	바이러스학최신기법 I Current Techniques in Virology I
	"	8966887	바이러스학최신기법 II Current Techniques in Virology II
	"	8966888	RNA바이러스 RNA Virus
	"	8966889	DNA바이러스 DNA Virus
	"	8966892	감염성 질환과 신호전달 I Infectious Disease & Signal Transduction I
	"	8966893	감염성 질환과 신호전달 II Infectious Disease & Signal Transduction II
•기생충학 전 공 (담당교수: 엄기선)	석·박	8966174	기생충면역학 Parasite Immunology
	"	8966175	기생충의면역진단 Immunodiagnosis of Parastic Infections
	"	8966176	기생충의미세구조 Ultrastructure of Parasites
	"	8966177	기생충의병리-생리 Pathophysiology of Parasitic Infections
	"	8966178	기생충의분자생물학적분류 Molecular Taxonomy of Parasites
	"	8966179	기생충의생화학 Biochemistry of Parasites
	"	8966180	기생충의실험동물모델 Animal Models in Parasitology
	"	8966181	기생충의지역의학 Geographic Medicine of Parasitology
	"	8966182	기생충증진단기법 Diagnostic Techniques of Parasitic Infections
	"	8866230	기생충증치료특론 Advanced Treatment of Parasitic Infections
	"	8966184	선충감염증 Nematode Infections
	"	8966185	실험기법Ⅱ(형태학적접근) Experimental TechniquesⅡ: Morphological Approach
	"	8966186	실험기법Ⅲ(기능적접근) Experimental TechniquesⅢ: Functional Approach
	"	8966187	실험동물기생충학 Laboratory Animal Parasitology
	"	8966190	원충감염증 Protozoa Infections
	"	8966191	의용곤충학 Medical Entomology
	"	8966192	의학자료처리론Ⅰ Data ProcessingⅠ
	"	8966193	인축공통기생충병 Parasitic Zoonoses
	"	8966194	조충감염증 Cestode Infections
	"	8966195	흡충감염증 Trematode Infections
	"	8966196	흡충의생리학 Physiology of Trematodes
	"	8966701	기생충학최신토픽 Current Topics in Parasitology
	"	8966702	인류와테니아조충 Man & Taeniid Tapeworms
	"	8966703	기생충의형태학적분류 Morphological Taxonomy of Parasites

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•기생충학 전 공	석·박	8866231	아시아조충	Taenia asiatica
	"	8966705	기생충의계통분류	Phylogeny of Parasites
	"	8966855	분자진화학	Molecular Evolution
	"	8966856	분자계통학실습	Lab. for Molecular Phylogenetics
•의료정보학 및 관리학 전 공 (담당교수: 이영성 강길원 박중혁)	석·박	8866015	계량적연구방법론	Quantitative Research Methodology
	"	8866016	질적연구방법론	Qualitative Research Methodology
	"	8866017	경영학적연구방법론	Operational Research
	"	8866018	서베이연구방법론	Survey Research Methodology
	"	8866019	건강보험론	Health Insurance
	"	8866020	보건사업기획과평가	Planning & Evaluation of Public Health Program
	"	8866021	보건의료행정학	Health Care Administration
	"	8866023	의학자료처리론 I (기초통계)	Medical Data Processing I (Basic Statistics)
	"	8866191	건강행태론	Health Behavior
	"	8966197	공중보건학개론	Introduction to Public Health
	"	8966199	병원관리세미나	Seminar in Hospital Management
	"	8966200	병원관리학개론	Introduction to Hospital Management
	"	8966201	보건의료조직론	Health Care Organization
	"	8966222	의료경제학	Medical Economics
	"	8966223	의료관리학개론	Introduction to Health Policy & Management
	"	8966226	의료보장론	Medical Security
	"	8966228	의료사회학	Medical Sociology
	"	8966229	의료의질관리론	Quality Management of Medical Care
	"	8966230	의료정책론	Health Policy
	"	8966240	지역사회의학론	Community Medicine
	"	8866232	질병예방과건강증진	Disease Prevention & Heal Promotion
	"	8966706	보건의료정보학	Health Care Informatics
	"	8966894	비교의료제도론	Comparative Study of Health Care Systems
	"	8966895	의학자료처리론 II (고급통계)	Medical Data Processing II : Advanced Statistics
	"	8966896	근거중심보건사업	Evidence Based Health Care
	"	8966897	근거중심의료	Evidence Based Medicine
	"	8966898	의료소비자론	Medical Consumer Theory
•예방의학 전 공 (담당교수: 김 현 김용대 박중혁)	석·박	8966198	만성병역학	Chronic Disease Epidemiology
	"	8966202	분자산업의학	Molecular Biology in Occupational Medicine
	"	8966203	분자역학	Molecular Epidemiology
	"	8966204	산업독성학	Occupational Toxicology
	"	8966205	산업보건학	Occupational Health
	"	8966206	산업역학	Occupational Epidemiology
	"	8966207	생물학적표식자연구	Biological Markers in Occupational Medicine
	"	8966208	생체감시방법론	Methods for Biological Monitoring

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•예방의학 전 공	석·박	8966209	실험기법Ⅱ(형태학적접근)	Experimental TechniquesⅡ: Morphological Approach
	"	8966211	실험기법Ⅲ(기능적접근)	Experimental TechniquesⅢ: Functional Approach
	"	8966213	역학연구방법론	Methods in Epidemiological Research
	"	8966218	연독성학	Lead Toxicology
	"	8966219	유기용제중독학	Toxicology of Organic Solvents
	"	8966220	유전역학	Genetic Epidemiology
	"	8966221	유해가스독성학	Toxicology of Noxious Gases
	"	8966234	의학자료처리론Ⅰ	Data ProcessingⅠ
	"	8966236	이론역학	Theoretical Epidemiology
	"	8966237	전염병역학	Infectious Disease Epidemiology
	"	8966238	종양역학	Cancer Epidemiology
	"	8966239	중금속중독학	Heavy Metal Toxicology
	"	8966242	코호트연구방법론	Research Methods in Cohort Study
	"	8966243	환경독성학	Environmental Toxicology
	"	8966244	환자대조군연구방법론	Research Methods in Case-Control Study
•내 과 학 전 공 (담당교수: 김승택 궁성수 김미경 조명찬 윤세진 김동운 오탈근 박선미 이기형 최강현 채희복 김혜영 이기만 권순길 황경국 정혜원 배장환 윤순만 전현정 한혜숙)	석·박	8966253	소화기학특론Ⅰ	Advanced GastroenterologyⅠ
	"	8966254	소화기학특론Ⅱ	Advanced GastroenterologyⅡ
	"	8966259	약물알레르기병인론	Pathogenesis of Drug Hypersensitivity
	"	8966264	호흡기학특론Ⅰ	Advanced PulmonologyⅠ
	"	8966265	호흡기학특론Ⅱ	Advanced PulmonologyⅡ
	"	8966266	호흡생리학	Respiratory Physiology
	"	8966824	간장학 특론Ⅰ	Advanced HepatologyⅠ
	"	8966825	간장학 특론Ⅱ	Advanced HepatologyⅡ
	"	8966826	췌, 담관학 특론Ⅰ	Advanced Pancreatobiliary DiseaseⅠ
	"	8966827	췌, 담관학 특론Ⅱ	Advanced Pancreatobiliary DiseaseⅡ
	"	8966828	심장학 특론Ⅰ	Advanced CardiologyⅠ
	"	8966829	심장학 특론Ⅱ	Advanced CardiologyⅡ
	"	8966830	고혈압 특론Ⅰ	Advanced HypertensionⅠ
	"	8966831	고혈압 특론Ⅱ	Advanced HypertensionⅡ
	"	8966832	허혈성 심질환 특론Ⅰ	Advanced Ischemic Heart DiseaseⅠ
	"	8966833	허혈성 심질환 특론Ⅱ	Advanced Ischemic Heart DiseaseⅡ
	"	8966834	내분비학 특론Ⅰ	Advanced EndocrinologyⅠ
	"	8966835	내분비학 특론Ⅱ	Advanced EndocrinologyⅡ
	"	8966836	당뇨병학 특론Ⅰ	Advanced DiabetologyⅠ
	"	8966837	당뇨병학 특론Ⅱ	Advanced DiabetologyⅡ
	"	8966838	혈액학 특론Ⅰ	Advanced HematologyⅠ
	"	8966839	혈액학 특론Ⅱ	Advanced HematologyⅡ
	"	8966840	종양학 특론Ⅰ	Advanced OncologyⅠ
	"	8966841	종양학 특론Ⅱ	Advanced OncologyⅡ

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•내 과 학 전 공	석·박	8966842	기관지 천식 특론 I	Advanced Brochial Asthma I
	"	8966843	기관지 천식 특론 II	Advanced Brochial Asthma II
	"	8966844	감염학 특론 I	Advanced Infection I
	"	8966845	수분 및 전해질 대사생리	Advanced Water & Electrolyte Metabolism
	"	8966846	사구체질환 특론	Advanced Glomerular Disease
	"	8966847	신부전증	Renal Failure
•외 과 학 전 공 (담당교수: 송영진 이상전 최재운 장이찬 윤효영 박진우 류동희)	석·박	8966267	간외과학 I	Hepatic Surgery I
	"	8966268	간외과학 II	Hepatic Surgery II
	"	8966269	내분비외과학 I	Endocrine Surgery I
	"	8966270	내분비외과학 II	Endocrine Surgery II
	"	8966271	대장항문학 I	Coloproctology I
	"	8966272	대장항문학 II	Coloproctology II
	"	8966273	소아외과학 I	Pediatric Surgery I
	"	8966274	소아외과학 II	Pediatric Surgery II
	"	8966275	소화기생리학 I	Gastrointestinal Physiology I
	"	8966276	소화기생리학 II	Gastrointestinal Physiology II
	"	8966277	소화기외과학 I	Gastroenterological Surgery I
	"	8966278	소화기외과학 II	Gastroenterological Surgery II
	"	8966280	외과종양학 I	Surgical Oncology I
	"	8966281	외과종양학 II	Surgical Oncology II
	"	8966282	외상및구급외과학 I	Traumatology & Emergency Medicine I
	"	8966283	외상및구급외과학 II	Traumatology & Emergency Medicine II
	"	8966284	유방외과학 I	Breast Surgery I
	"	8966285	유방외과학 II	Breast Surgery II
	"	8966286	이식외과학 I	Transplantation Surgery I
	"	8966287	이식외과학 II	Transplantation Surgery II
	"	8966288	혈관외과학 I	Vascular Surgery I
	"	8966289	혈관외과학 II	Vascular Surgery II
	"	8966707	췌담도외과학 I	Pancreatobiliary Surgery I
	"	8966708	췌담도외과학 II	Pancreatobiliary Surgery II
	"	8966709	두경부외과학 I	Head & Neck Surgery I
	"	8966710	두경부외과학 II	Head & Neck Surgery II
	"	8966711	외과대사학 I	Surgical Metabolism I
	"	8966712	외과대사학 II	Surgical Metabolism II
	"	8966713	중환자료의학 I	Critical Caremedicine I
	"	8966714	중환자료의학 II	Critical Caremedicine II
	"	8866209	담도외과학 I	Biliary Surgery I
	"	8866210	담도외과학 II	Biliary Surgery II
	"	8866211	상부위장관외과학 I	Upper Gastrointestinal Surgery I
	"	8866212	상부위장관외과학 II	Upper Gastrointestinal Surgery II
	"	8866213	외과영양학 I	Surgical Nutrition I
	"	8866214	외과영양학 II	Surgical Nutrition II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•산부인과학 전 공 (담당교수: 김학순 정은환 지일운 홍승화)	석·박	8966290	가족계획및피임	Family Planning & Contraception
	"	8966291	고위험산과학	High Risk Obstetrics
	"	8966292	발생및기형학	Embryology & Teratology
	"	8966293	부인과미세수술학	Gynecologic Microsurgery
	"	8966294	부인과병리학	Gynecologic Pathology
	"	8966295	부인과비뇨기학	Gynecologic Urology
	"	8966296	부인과종양학	Gynecologic Oncology
	"	8966297	산과초음파학	Obstetric Ultrasonography
	"	8966298	산부인과내시경	Gynecologic Endoscopy
	"	8966299	산부인과유전학	Genetics in Obstetrics & Gynecology
	"	8966300	생식면역학	Immunology of Reproduction
	"	8966301	생식보조기법	Assisted Reproductive Technology
	"	8966302	소아청년기부인과학	Pediatric & Adolescent Gynecology
	"	8966303	수술적산과학	Operative Obstetrics
	"	8966304	심신산부인과학	Psychosomatic Obstetrics & Gynecology
	"	8966305	여성불임증	Female Infertility
	"	8966306	여성생식내분비학	Female Reproductive Endocrinology
	"	8966309	태아치료학	Fetal Therapy
	"	8966310	태아안녕평가기법	Techniques to Evaluate Fetal Health
	"	8966311	폐경기내분비학	Postmenopausal Endocrinology
•소아청소년 과학전공 (담당교수: 한현석 하태선 한윤수 김원섭 이지혁 박미림)	석·박	8866025	소아 심초음파학	Pediatric Endocardiography
	"	8866026	단백뇨 기전학	Mechanism of Proteinuria
	"	8866027	소아 언어발달학	Pediatric Language Development
	"	8866028	주산기학	Perinatal Medicine
	"	8866029	조산아학	Prematurity
	"	8966314	소아결체조직질환학	Pediatric Rheumatology
	"	8966315	소아내분비학	Pediatric Endocrinology
	"	8966316	소아면역학	Pediatric Immunology
	"	8966318	소아신경학	Pediatric Neurology
	"	8966319	소아신장학	Pediatric Nephrology
	"	8966320	소아심장학	Pediatric Cardiology
	"	8966321	소아알레르기학	Pediatric Allergy
	"	8966322	소아영양학	Pediatric Nutrition
	"	8966324	소아종양학	Pediatric Oncology
	"	8966325	소아혈액학	Pediatric Hematology
	"	8966326	소아호흡기학	Pediatric Pulmonology
	"	8966327	신생아학	Neonatology
	"	8966600	소아뇌파학	Pediatric Electroencephalography
	"	8966715	심장전기생리학실험 I	Experimental Cardiac Electrophysiology I
	"	8966716	심장전기생리학실험 II	Experimental Cardiac Electrophysiology II
	"	8966717	임상면역학실험 I	Experimental Clinical Immunology I

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•소아청소년 과학전공	석 · 박	8966718	임상면역학실험Ⅱ	Experimental Clinical ImmunologyⅡ
	〃	8966719	임상알레르기학실험Ⅰ	Experimental Clinical AllergyⅠ
	〃	8966720	임상알레르기학실험Ⅱ	Experimental Clinical AllergyⅡ
	〃	8966721	소아간질학실험Ⅰ	Experimental Pediatric EpileptologyⅠ
	〃	8966722	소아간질학실험Ⅱ	Experimental Pediatric EpileptologyⅡ
	〃	8966899	소아근육질환학	Pediatric Myopathy
	〃	8966900	소아말초신경학	Pediatric Peripheral Neuropathy
	〃	8966983	사구체질환학	Mechanism of Glomerular Injury
	〃	8966984	당뇨병성신병증	Diabetic Nephropathy
	〃	8966985	족세포손상학	Podocyte Injury
	〃	8966986	소아발달학	Pediatric Development
	〃	8966987	소아뇌혈관질환학	Pediatric cerebrovascular disorders
	〃	8966988	중추신경계감염학	Infections of central nervous system
	〃	8866215	소아소화기학	Pediatric gastroenterology
•정신건강 의학전공 (담당교수: 이상익 신철진 손정우 김시경)	석 · 박	8866165	정신약물학적 치료	Psychopharmacological Treatment
	〃	8866166	DSM 5에서의 성기능 장애	Sexual Dysfunctions in DSM 5
	〃	8866167	정신면역학	Psychoimmunology
	〃	8866168	인간의 불안	Human Anxiety
	〃	8866169	알코올 사용 장애	Alcohol use disorder
	〃	8866170	소아청소년 정신의학	Child & Adolescent Psychiatry
	〃	8866171	지역사회정신의학	Community Psychiatry
	〃	8866172	정신질환의 신경생물학	Neurobiology of Psychiatric Disorder
	〃	8866173	기분장애의 생물학적 기초	Biological Basis of Mood Disorders
	〃	8866174	생물정신의학	Biological Psychiatry
	〃	8866175	뇌자극술	Brain Stimulation
	〃	8866176	정신의학 윤리	Psychiatric Ethics
	〃	8866177	진화 정신의학	Evolutionary Psychiatry
	〃	8866178	종교와 정신의학	Religion & Psychiatry
	〃	8866179	꿈 분석 연구	The Studies on Dream Analysis
	〃	8866180	정신의학의 역사	The History of Psychiatry
	〃	8866181	정신학과 철학	Psychiatry & Philosophy
	〃	8966332	노인정신의학	Geriatric Psychiatry
	〃	8966333	망상장애	Delusional Disorder
	〃	8966334	법정신의학	Forensic Psychiatry
	〃	8966338	신체형장애	Somatoform Disorder
	〃	8966343	인격장애	Personality Disorder
	〃	8966344	정신병리학	Psychopathology
	〃	8966349	정신신체의학	Psychosomatic Medicine
	〃	8966725	정신분석학	Psychoanalysis
	〃	8966726	분석심리학	Analytical Psychology
	〃	8966727	해리성장애	Dissociative Disorder

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•정신건강 의학전공	석·박	8966730	신경심리학	Neuropsychology
	"	8966733	수면장애	Sleep Disorder
	"	8966735	물질관련장애	Substance-Related Disorder
	"	8966990	정신분열병	Schizophrenia
	"	8966991	심층심리학	Depth Psychology
•정형외과학 전 공 (담당교수: 김용민 최의성 김동수 손현철)	석·박	8866024	척추진단학	Diagnosis of Spine Disorders
	"	8966352	견관절학	Shoulder Surgery
	"	8966353	고관절학	Hip Surgery
	"	8966355	골관절감염학	Bone & Joint Infection
	"	8966356	골관절태생학	Bone & Joint Embryology
	"	8966357	골절학	Fracture
	"	8966358	관절내시경	Arthroscopy
	"	8966364	류마치스학	Rheumatology
	"	8966371	생체역학	Biomechanics
	"	8966372	소아골절학	Pediatric Fracture
	"	8966373	소아정형외과학	Pediatric Orthopedics
	"	8966374	수부외과학	Hand Surgery
	"	8966375	스포츠손상	Sports Injury
	"	8966376	슬관절학	Knee Surgery
	"	8966384	인공관절학	Arthroplasty
	"	8966388	정형외과종양학	Orthopedic Oncology
	"	8966389	정형외과해부학	Orthopedic Anatomy
	"	8966390	족부및족관절학	Foot & Ankle Surgery
	"	8966393	척추외과학	Spine Surgery
	"	8966857	최근근골격계침습 수술기법	Microinvasive Musculoskeletal Surgical Technic
	"	8966858	견관절진단학	Diagnosis of Shoulder Disorders
	"	8966859	슬관절진단학	Diagnosis of Knee Disorders
	"	8966861	관절역학	Arthromechanics
	"	8966862	선천성 골격기형	Congenital Skeletal Anomalies
	"	8966863	만성관절염	Chronic Arthritis
	"	8966864	주관절학	Elbow Surgery
	"	8966865	골격고정기기	Skeletal Implants
•재활의학 전 공 (담당교수: 이경무 방희제)	석·박	8866192	언어재활	Rehabilitation of Communication
	"	8866193	인지재활	Cognitive Rehabilitation
	"	8866194	족부재활	Foot Rehabilitation
	"	8966354	고령자의재활	Geriatric Rehabilitation
	"	8966359	관절염의재활	Rehabilitation of Arthritis
	"	8966360	근전도학	Electromyography
	"	8966361	뇌성마비의재활 I	Rehabilitation of Cerebral Palsy I
	"	8966362	뇌성마비의재활 II	Rehabilitation of Cerebral Palsy II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•재활의학 전 공	석·박	8966363	뇌손상의재활 Rehabilitation of Head Injury
	"	8966365	만성통증의재활 Rehabilitation of Chronic Pain
	"	8966366	물리치료학 I Physical Medicine I
	"	8966367	물리치료학 II Physical Medicine II
	"	8966368	보조기학I Orthosis I
	"	8966369	보조기학 II Orthosis II
	"	8966370	보행분석 Gait Analysis
	"	8966377	심장재활 Cardiac Rehabilitation
	"	8966382	의지학 I Prosthesis I
	"	8966383	의지학 II Prosthesis II
	"	8966385	작업치료학 II Occupational Therapy II
	"	8966386	작업치료학I Occupational Therapy I
	"	8966387	재활의학적평가 Functional Evaluation
	"	8966391	척수손상의재활 I Rehabilitation of Paraplegia I
	"	8966392	척수손상의재활 II Rehabilitation of Paraplegia II
	"	8966394	편마비의재활 Rehabilitation of Hemiplegia
	"	8966395	호흡기재활 Pulmonary Rehabilitation
	"	8866216	연하재활 Dysphagia Rehabilitation
	"	8866217	소아재활 Pediatric Rehabilitation
•방 사 선 종 양 학 전 공 (담당교수: 박우윤 김원동)	석·박	8866200	유방방사선종양학 Radiation Oncology in Breast
	"	8966408	방사선종양학특론 I Recent Advances in Radiation Oncology I
	"	8966409	방사선종양학특론 II Recent Advances in Radiation Oncology II
	"	8966410	방사선치료물리학 Radiation Therapy Physics
	"	8966737	방사선생물학 I Radiation Biology I
	"	8966738	방사선생물학 II Radiation Biology II
	"	8966739	실험방사선생물학 I Experiments in Radiation Biology I
	"	8966740	실험방사선생물학 II Experiments in Radiation Biology II
	"	8966741	방사선보건학 Radiation Health Medicine
	"	8966742	두경부방사선종양학 Radiation Oncology in Head & Neck
	"	8966743	흉부방사선종양학 Thoracic Radiation Oncology
	"	8966744	부인과방사선종양학 Gynecologic Radiation Oncology
	"	8966745	신경방사선종양학 Neurologic Radiation Oncology
	"	8966746	비뇨기방사선종양학 Urologic Radiation Oncology
	"	8966747	소아방사선종양학 Pediatric Radiation Oncology
	"	8966748	소화기방사선종양학 Gastrointestinal Radiation Oncology
	"	8966749	골및연부조직방사선종양학 Radiation Oncology in Bone & Soft Tissue
	"	8966750	혈액및림파계방사선종양학 Radiation Oncology in Blood & Lymphatics

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•영상의학 전 공 (담당교수: 박길선 김성진 차상훈 조범상)	석·박	8866133	중추신경계영상해부학 I	Radiological Anatomy I : CNS
	"	8866134	중추신경계영상해부학 II	Radiological Anatomy II : CNS
	"	8866135	두경부영상해부학 I	Radiological Anatomy I : Head & Neck
	"	8866136	두경부영상해부학 II	Radiological Anatomy II : Head & Neck
	"	8866137	신경영상의학 I	Neuroradiology I
	"	8866138	신경영상의학 II	Neuroradiology II
	"	8866139	복부전산화단층영상학 I	CT of Abdomen I
	"	8866140	복부전산화단층영상학 II	CT of Abdomen II
	"	8866141	복부자기공명영상학 I	MRI of Abdomen I
	"	8866142	복부자기공명영상학 II	MRI of Abdomen II
	"	8866143	복부초음파학 I	USG of Abdomen I
	"	8866144	복부초음파학 II	USG of Abdomen II
	"	8866145	심장전산화단층영상학	CT Imaging of Heart
	"	8866146	심장자기공명영상학	MR Imaging of Heart
	"	8866147	대혈관영상의학	Imaging of Great Vessels
	"	8866148	종격동영상의학	Radiology of Mediastinum
	"	8866149	기도영상학	Imaging of Airway
	"	8866150	폐종괴영상학	Radiology of Lung Mass
	"	8866195	여성 생식기의 영상의학	Radiology of Female Genital System
	"	8866196	남성 생식기의 영상의학	Radiology of Male Genital System
	"	8866197	신요관 영상의학	Radiology of Urinary System
	"	8866198	부신의 영상의학	Radiology of Adrenal Gland
	"	8966422	소아신경영상의학	Pediatric Neuroradiology
	"	8966443	흉부전산화단층영상학	Chest Computerized Tomographic Imaging
	"	8866218	신경중재치료의학	Neurointervention
	"	8866219	두경부영상의학	Head & Neck Radiology
•안 과 학 전 공 (담당교수: 형성민 최미영 채주병)	석·박	8966444	각막질환	Corneal Diseases
	"	8966445	굴절및안광학	Optics & Refraction
	"	8966446	녹내장	Glaucoma
	"	8966447	사시학	Strabismus
	"	8966448	선천성안질환	Congenital Eye Defects
	"	8966449	신경안과학	Neuro-Ophthalmology
	"	8966450	안과영역의광응고술	Ophthalmic Lasers
	"	8966451	안면역학	Ocular Immunology
	"	8966452	안미생물학	Ocular Microbiology
	"	8966453	안병리학	Ocular Pathology
	"	8966454	안생리학	Ocular Physiology
	"	8966455	안성형학	Oculoplastic Surgery
	"	8966456	안약리학	Ocular Pharmacology
	"	8966457	안외상학	Ocular Trauma
	"	8966458	안종양학	Ocular Oncology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•안 과 학 전 공	석·박	8966459	안태생학	Ocular Embryology
	"	8966460	안해부학	Ocular Anatomy
	"	8966463	전신병과눈	Ocular Disorders Associated with Systemic Diseases
•이비인후 과학전공 (담당교수: 신시옥 최영석 이동욱 심우섭)	석·박	8966464	기관식도과학	Bronchoesophagology
	"	8966465	두경부외과학	Head & Neck Surgery
	"	8966466	두경부종양학	Head & Neck Cancer
	"	8966467	부비동해부학및실습	PNC Dissection
	"	8966468	비생리학	Physiology of the Nose
	"	8966469	비외과학	Rhinologic Surgery
	"	8966470	신경이과학	Neuro-Otology
	"	8966471	악안면외상학	Maxillofacial Traumatology
	"	8966474	이과생리학	Physiology of the Ear
	"	8966475	이비인후과알러지	ENT Allergy
	"	8966476	이외과학	Otologic Surgery
	"	8966477	인두과학	Pharyngology
	"	8966478	인후두생리학	Physiology of Larynx & Pharynx
	"	8966479	일반비과학	General Rhinology
	"	8966480	일반이과학	General Otology
	"	8966481	전정생리학	Vestibular Physiology
	"	8966482	청각학	Audiology
	"	8966483	청력재활	Auditory Rehabilitation
	"	8966484	측두골해부학및실습	Temporal Bone Dissection
	"	8966485	후두과학	Laryngology
	"	8966751	두경부외과학실습	Head & Neck Dissection
	"	8966752	평형기능검사실습	Clinical Practice of Vestibular Function Test
	"	8966753	비성형술	Rhinoplasty
	"	8966754	비·부비동종양학	Tumors of the Nose & Paranasal Sinus
	"	8966755	두개저외과학	Skull Base Surgery
•피부과학 전 공 (담당교수: 윤태영 이지연)	석·박	8966486	광선피부과학	Photodermatology
	"	8966487	구진인설질환	Papulosquamous Diseases
	"	8966488	두드러기	Urticaria
	"	8966489	성병학	Venereal Diseases
	"	8966490	수포성질환	Bullous Diseases
	"	8966491	신생아피부질환	Neonatal Skin Diseases
	"	8966492	약진	Drug Eruption
	"	8966495	피부기생충학	Dermatoparasitology
	"	8966496	피부면역학	Dermatoimmunology
	"	8966497	피부미생물학	DermatOMICROBIOLOGY
	"	8966498	피부병리학	Dermatopathology
	"	8966499	피부생리학	Dermatophysiology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•피부과학 전 공	석·박	8966500	피부생화학	Dermatobiochemistry
	"	8966501	피부약리학	Dermatopharmacology
	"	8966502	피부유전학	Dermatogenetics
	"	8966503	피부종양학	Oncology in Dermatology
	"	8966504	피부진균학	Dermatomyology
	"	8966505	피하조직질환	Subcutaneous Tissue Diseases
	"	8966756	결체조직질환	Connective Tissue Diseases
	"	8966757	피부선천성질환	Cutaneous Congenital Diseases
	"	8966758	습진	Eczema
	"	8966759	피부대사성질환	Cutaneous Metabolic Diseases
	"	8966760	피부림프종	Cutaneous Lymphoma
•비뇨기과학 전 공 (담당교수: 김원재 이상철 윤석중 김용준 김원태)	석·박	8966506	남성과학	Andrology
	"	8966507	내비뇨기과학	Endourology
	"	8966508	노로 감염학	Urinary Tract Infection
	"	8966509	노로결석학	Urinary Stone
	"	8966510	비뇨기과방사선학	Uroradiology
	"	8966511	비뇨기과종양학	Urological Oncology
	"	8966512	비뇨기과학특론	Recent Advances in Urology
	"	8966513	비뇨생식기계생리학	Physiology of Genitourinary Tract
	"	8966514	비뇨생식기계의면역요법	Immunotherapy in Genitourinary Tract
	"	8966515	비뇨생식기계의화학요법	Chemotherapy in Genitourinary Tract
	"	8966516	비뇨생식기계태생학	Embryology of Genitourinary Tract
	"	8966517	소아비뇨기과종양학	Pediatric Urologic Oncology
	"	8966518	소아비뇨기과학	Pediatric Urology
	"	8966519	신경비뇨기과학	Neurourology
	"	8966520	신내분비학	Renal Endocrinology
	"	8966521	신이식	Renal Transplantation
	"	8966522	실험비뇨기과학	Experimental Urology
	"	8966525	주산기비뇨기과학	Perinatal Urology
	"	8966977	여성비뇨기과학	Female Urology
	"	8966978	요로생식기기형	Genitourinary Anomaly
	"	8966979	노인 비뇨기과학	Geriatric Urology
	"	8966980	전립선질환	Disease of Prostate
	"	8966981	비뇨생식기외상	Trauma of Genitourinary Tract
	"	8966982	비뇨기계의 복강경 수술	Laparoscopic Surgery of Genitourinary Tract

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•신경외과학 전 공 (담당교수: 김동호 김영규 이무섭 민경수 박영석)	석·박	8966526	기능적신경외과학	Functional Neurosurgery
	"	8966527	뇌부종론	Cerebral Edema
	"	8966528	뇌혈관연축	Cerebral Vasospasm
	"	8966529	뇌혈관외과학 I	Cerebrovascular Surgery I
	"	8966530	뇌혈관외과학 II	Cerebrovascular Surgery II
	"	8966531	뇌혈류론	Cerebral Blood Flow
	"	8966532	동통외과학	Pain Surgery
	"	8966533	두개강내압의생리	Physiology of Intracranial Pressure
	"	8966534	두부외상학	Head Trauma
	"	8966535	미세신경외과학	Microneurosurgery
	"	8966536	소아신경외과학	Pediatric Neurosurgery
	"	8966537	수두증	Hydrocephalus
	"	8966538	신경계생태학	Embryology of Nervous System
	"	8966539	신경내분비학	Neuroendocrinology
	"	8966540	신경분자생물학	Molecular Biology of Nervous System
	"	8966545	외과적신경해부학	Surgical Neuroanatomy
	"	8966546	척추외과학	Surgery of Spine
	"	8966873	신경계의 선천적기형학	Congenital Anomalies of the CNS
	"	8966874	최소침습적 척추외과학	Minimally Invasive Spine Surgery
	"	8966875	노인신경외과학	Geriatric Neurosurgery
	"	8966876	줄기세포와 신경재생의학	Stem Cell & Neural Regenerative Medicine
	"	8966879	세포주기와 신호전달	Cell Cycle & Signal Transduction
•흉부외과학 전 공 (담당교수: 홍종면 김시욱 김도훈)	"	8966880	임상신경종양학	Clinical Neuro-Oncology
	"	8966881	신경종양분자유전학	Molecular Genetics of the Nervous System Tumors
	"	8966992	신경발생 및 질환의 분자생물학적 측면	Molecular Aspects of Nervous System Development & Diseases
	석·박	8966547	관상동맥질환외과학	Surgery of Coronary Artery Diseases
	"	8966548	기관외과학	Surgery of the Trachea
	"	8966549	늑막질환외과학	Surgery of Pleural Diseases
	"	8966550	복잡심기형외과학	Surgery of Complex Cardiac Anomalies
	"	8966551	부정맥외과학	Surgical Treatment of Cardiac Arrhythmias
	"	8966552	선천성심장외과학	Cardiac Surgery of Congenital Heart Diseases
	"	8966553	식도암외과학	Surgery of the Esophageal Cancer
	"	8966554	식도재건술	Reconstructive Surgery of the Esophagus
	"	8966555	심장수술후관리	Postoperative Care for Cardiac Surgical Patients
	"	8966556	심장이식	Transplantation of the Heart
	"	8966557	심장태생학	Embryology of Heart
	"	8966560	체외심폐순환	Cardiopulmonary Bypass

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•흉부외과학 전 공	석·박	8966561	폐결핵외과학 Surgery of Pulmonary Tuberculosis
	"	8966562	폐암외과학 Surgery of Lung Cancer
	"	8966563	폐장이식 Transplantation of the Lung
	"	8966564	혈관외과학 Surgery of Vascular Diseases
	"	8966565	후천성판막질환외과학 Surgery of Acquired Valvular Heart Diseases
	"	8966566	흉부손상학 Traumatology of the Chest
•마취통증 의학전공 (담당교수: 임승운 강 훈 김상태 배진호)	석·박	8866151	심혈관계감시학 Hemodynamic Monitoring
	"	8866152	마취심도감시학 Anesthetic Depth Monitoring
	"	8866153	수술실외부에서마취과학 Anesthesiology for Remote Places
	"	8866154	감시마취관리학 Monitored Anesthetic Care
	"	8866155	기도관리학 Airway Management
	"	8866156	환자가통증조절학 Patient Controlled Analgesia
	"	8866157	무통분만학 Analgesia for Painless Delivery
	"	8866158	신경근차단학 Antagonists for Neuromuscular Transmission
	"	8866159	환기관리학 Ventilatory Management
	"	8866160	목표농도조절법 Target Controlled Infusion
	"	8866161	진통제약리학 Pain Pharmacology
	"	8866162	정맥마취제학 Intravenous Anesthetics
	"	8966069	호흡생리학 Respiratory Physiology
	"	8966572	산과마취과학 Obstetric Anesthesia
	"	8966573	소아마취과학 Pediatric Anesthesia
	"	8966585	전신마취과학 General Anesthesia
	"	8966587	중환자관리법 Intensive Care & Management
	"	8966993	통증처리학 Pain Management
	"	8966994	국소마취제와 마취 Local Anesthetics & Anesthesia
	"	8966995	실험동물마취과학 Experimental Animal Anesthesia
•신경과학 전 공 (담당교수: 이상수 이성현 신동익 김지선)	석·박	8966592	감염성질환 Infectious Disease of the Nervous System
	"	8966593	근육질환 Myopathy
	"	8966594	뇌졸중 Stroke
	"	8966595	뇌파학 Advanced Electroencephalography
	"	8966596	대사성질환 Metabolic Disorder
	"	8966597	독성질환 Toxic Disorder
	"	8966598	두통 Headache
	"	8966599	말초신경질환 Peripheral Neuropathy
	"	8966600	소아뇌파학 Pediatric Electroencephalography
	"	8966601	신경근질환 Neuromuscular Junction Disorders
	"	8966602	신경학적검사 Neurologic Examintion
	"	8966605	운동질환 Movement Disorders
	"	8966606	유발전위 Evoked Potential
	"	8966607	자율신경계질환 Autonomic Neuropathy

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•신경과학 전 공	석·박	8966608	척수질환	Spinal Cord Diseases
	"	8966609	탈수초성질환	Demyelinating Diseases
	"	8966610	퇴행성질환	Degenerative Disorders of the Brain
	"	8966778	행동신경과학	Behavioral Neuroscience
	"	8966779	신경질환동물모델	Animal Models of Neurological Disorders
	"	8966780	근전도	Electromyography
	"	8966781	수면장애	Sleep Disorder
	"	8966782	발달신경생물학	Developmental Neurobiology
	"	8866220	뇌전증학	Epileptology
•성형외과학 전 공 (담당교수: 이의태 이동근)	석·박	8966611	3차원단층촬영영상의성형외과적 응용	Plastic Surgical Applications of 3-D Images
	"	8966612	고압산소요법	Hyperbaric Oxygen Therapy
	"	8966613	구순열및구개열	Cleft Lip & Palate
	"	8966614	두경부선천성기형	Congenital Anomalies of Head & Neck
	"	8966615	두경부종양	Head & Neck Tumor
	"	8966616	두안면부재건성형술	Craniofacial Reconstructive Surgery
	"	8966617	레이저외과학	Laser Surgery
	"	8966618	미세수술연구	Microsurgery
	"	8966619	미용성형외과학	Anesthetic Plastic Surgery
	"	8966620	비뇨기성형술	Urological Plastic Surgery
	"	8966621	산소유래유리기연구	Research of Oxygen Free Radical
	"	8966622	수부외과	Hand Surgery
	"	8966623	악안면손상	Maxillofacial Trauma
	"	8966626	유방재건술	Reconstructive Breast Surgery
	"	8966627	응용생체역학	Applied Biomechanics
	"	8966628	인공삽입물	Alloplastic Materials
	"	8966629	임상사진술	Medical Photography
	"	8966630	임상해부학	Clinical Anatomy
	"	8966631	조직이식학	Transplantation Biology
	"	8966632	창상치유개요	Wound Healing Process
	"	8966633	피부이식술	Skin Graft
	"	8966634	피부종양	Skin Tumor
	"	8966635	피판술	Skin Flap Surgery
	"	8966636	화상학	Burn
•진단검사 의학전공 (담당교수: 손보라 신경섭)	석·박	8966637	검사방법의평가	Methods Evaluation
	"	8966638	검사해석일반론	Principle of Data Interpretation
	"	8966639	면역혈액학	Immunohematology
	"	8966640	병원감염관리	Surveillance of Nosocomial Infections
	"	8966641	분자병리학Ⅰ	Molecular PathologyⅠ
	"	8966642	분자병리학Ⅱ	Molecular PathologyⅡ
	"	8966643	수혈의학	Transfusion Medicine

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•진단검사 의학전공	석·박	8966646	임상검사기기학	Clinical Laboratory Instrumentation
	"	8966647	임상검사정도관리	Quality Control of Clinical Laboratory
	"	8966648	임상검사정보학	Clinical Laboratory Informatics
	"	8966649	임상독물학	Clinical Toxicology
	"	8966650	임상미생물학 I	Clinical Microbiology I
	"	8966651	임상미생물학 II	Clinical Microbiology II
	"	8966652	임상화학 II	Clinical Chemistry II
	"	8966653	임상화학 I	Clinical Chemistry I
	"	8966654	진단면역학 I	Diagnostic Immunology I
	"	8966655	진단면역학 II	Diagnostic Immunology II
	"	8966656	진단혈액학특론	Advanced Diagnostic Hematology
	"	8966657	진단효소학	Diagnostic Enzymology
	"	8966658	투약조절검사	Therapeutic Drug Monitoring
	"	8966659	혈액검사법 I	Blood Examination I
	"	8966660	혈액병리학 I	Hematopathology I
	"	8966661	혈액병리학 II	Hematopathology II
	"	8966662	혈액검사법 II	Blood Examination II
•의 공 학 전 공 (담당교수: 차은중 이태수 김경아)	석·박	8966664	생체계측학 I	Biological Measurement I
	"	8966663	생체계측학 II	Biological Measurement II
	"	8966665	생체물리학	Biophysical Principle
	"	8966666	생체시뮬레이션	Biological Simulation
	"	8966667	생체시스템분석학 I	Biosystem Analysis I
	"	8966668	생체시스템분석학 II	Biosystem Analysis II
	"	8966669	생체신호처리	Biological Signal Processing
	"	8966670	생체재료학	Bio-Materials
	"	8966671	생체전기학	Bioelectronics
	"	8966672	생체제어론	Biological Control Theory
	"	8966673	실험기법 III(기능적접근)	Experimental Techniques III: Functional Approach
	"	8966674	실험기법 II(형태학적접근)	Experimental Techniques II: Morphological Approach
	"	8966677	운동생체역학 I	Biomechanics I
	"	8966678	운동생체역학 II	Biomechanics II
	"	8966679	의공학실험기법	Biomedical Experimentation
	"	8966680	의공학연구기법	Biomedical Research Technique
	"	8966681	의료정보학	Medical Informatics
	"	8966682	의학영상처리	Medical Image Processing
	"	8966683	의학자료처리론I	Data Processing I
	"	8966684	인공장기학	Artificial Organs
	"	8966685	인공지능응용	Artificial Intelligence Application
	"	8966686	컴퓨터응용기법	Computer Application

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•치 의 학 전 공 (담당교수: 이은영)	석·박	8966793	악안면외상학	Maxillofacial Trauma
	"	8966794	두경부종양학	Head & Neck Tumor
	"	8966795	구순열및구개열	Clef Lip & Palate
	"	8966796	악안면기형학	Maxillofacial Anomaly
	"	8966797	인공치아매식학	Dental Implantology
	"	8966798	구강생리학	Oral Physiology
	"	8966799	측두하악관절학	Temporomandibular Joint
	"	8966800	두경부응용해부학	Applied Anatomy of Head & Neck
	"	8966801	악안면재건학	Maxillofacial Reconstruction
	"	8966802	악안면보강학	Maxillofacial Prosthesis
	"	8966803	두경부생체역학	Biomechanics of Head & Neck
	"	8966804	타액선학	Salivary Gland
	"	8966805	두경부감염학	Head & Neck Infection
	"	8966810	특수치성감염론	Specific Dental Infection
	"	8966811	악관절기능회복실습	Functional Rehabilitation of Temporomandibular
	"	8966812	악교정외과학	Orthognathic Surgery
	"	8966813	구강악안면외과학문헌복습	Journal Review of Oral & Maxillofacial Surgery
	"	8966814	구강안면외과진단학	Diagnosis of Oral & Maxillofacial Surgery
	"	8966815	악안면미세수술학	Microsurgery of Oral & Maxilloface
	"	8966816	두개악안면미용외과학	Prosthetic Surgery of Head & Neck
	"	8966817	구강악안면외과합병증론	Complication of Oral & Maxillofacial Surgery
	"	8966818	상악동외과학	Maxillary Sinus Surgery
	"	8966819	악안면분자생물학	Molecular Biology of Oral & Maxillofacial Surgery
	"	8966820	구강점막질환론	Oral Mucosal Disease
	"	8966821	악안면응급의학	Emergency Medicine of Oral & Maxillofacial Surgery
	"	8966822	낭종학	Cystology
	"	8966823	소아악안면외상학	Pediatric Traumatology of Oral & Maxillofacial Surgery
•응급의학 전 공 (담당교수: 이석우 김 훈)	석·박	8866030	응급의료 체계	Emergency Medical Service System
	"	8866031	응급의학 정보기술	Information Technology in Emergency Medicine
	"	8866032	응급의학 관점의 스포츠 손상	Sports Injury of Emergency Medicine
	"	8866033	응급의학적 연구방법론	Experimental Methodology on Emergency Medicine
	"	8866034	응급 중환자 관리	Care of Emergency Intensive Patient
	"	8866035	응급처치 기본개념	Fundamental Clinical Care Concepts
	"	8866036	임상독성학	Clinical Toxicology

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•응급의학 전 공	석·박	8866037	재난의료	Disaster Medicine
	"	8866038	응급수혈및 수액요법	Emergency Transfusion & Fluid Therapy
	"	8866039	환경응급의학	Environmental Emergency Medicine
	"	8866040	응급항공이송	Emergency Air Medical Transport
	"	8866041	응급의학 특강	Advanced Topics on Emergency Medicine
	"	8866042	동물모델 연구개론	Introduction to Experimental Animal
	"	8866043	체외순환 저체온	Extracorporeal Induced Hypothermia
	"	8866044	재관류손상 세미나	Seminar in Reperfusion Injury
	"	8866045	동물실험을 이용한 저산소성 뇌연구	Hypoxic Brain Research with Animal Experiences
	"	8866046	아동학대	Child Abuse
	"	8866047	소아인명구조술	Pediatric Life Support
	"	8866048	전문심장인명구조술	Advanced Cardiac Life Support
	"	8866049	전문외상인명구조술	Advanced Trauma Life Support
	"	8866050	응급판독 진단학	Emergency Radiology Diagnosis
	"	8866051	응급의학 신간 정독회	Emergency Medicine Journal Conference
	"	8866052	응급의학의 철학적 논점	Philosophical Issue of Emergency Medicine
	"	8866053	응급의학 최신지견	Current Concept of Emergency Medicine
•세포생물학 및 유전학 전 공 (담당교수: 김응국 김승렬 배석철 최중국 이용희 신은영)	석·박	8866054	분자세포생물학 I	Molecular Cell Biology I
	"	8866055	분자세포생물학 II	Molecular Cell Biology II
	"	8866056	세포생물학세미나	Seminar in Cell Biology
	"	8866057	세포생물학연구법	Experimental Cell Biology
	"	8866058	세포생물학특론 I	Special Topics in Cell Biology I
	"	8866059	세포생물학특론 II	Special Topics in Cell Biology II
	"	8866060	신호전달장애 연구론 I	Signaling Disorder Research I
	"	8866061	신호전달장애 연구론 II	Signaling Disorder Research II
	"	8866062	분자유전학	Molecular Genetics
	"	8866063	고분자세포생물학	Cell Biology of Macromolecules
	"	8866064	단백질세포생물학	Protein Cell Biology
	"	8866065	수용체세포생물학	Receptor Cell Biology
	"	8866066	신경세포생물학	Neuronal Cell Biology
	"	8866067	임상세포생물학	Clinical Cell Biology
	"	8866068	종양세포생물학	Tumor Cell Biology
	"	8866069	핵산세포생물학	Cell Biology of Nucleic Acid
	"	8866070	의학세포생물학	Medical Cell Biology
	"	8866071	신호전달세포생물학	Cell Biology in Cell Signaling
	"	8866072	신혈관형성세포생물학	Cell Biology in Angiogenesis
	"	8866073	발생세포생물학	Developmental Cell Biology
	"	8866074	세포주기세포생물학	Cell Biology in Cell Cycle
	"	8866075	내분비세포생물학	Cell Biology in Endocrinology
	"	8866076	유전자발현세포생물학	Cell Biology in Gene Expression

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•세포생물학 및 유전학 전 공	석·박	8866077	세포사멸	Cell Death
	"	8866078	싸이토카인세포생물학	Cell Biology of Cytokines
	"	8866079	발암생물학	Carcinogenesis
	"	8866080	영양세포생물학	Nutritional Cell Biology
	"	8866081	분자계통학	Molecular Phylogenetics
	"	8866082	분자계통학특론	Advanced Molecular Phylogenetics
	"	8866083	분자진화학특론	Advanced Molecular Evolution
	"	8866084	집단유전학	Population Genetics
	"	8866085	분자생태학	Molecular Ecology
	"	8866086	무척추동물학	Invertebrate Zoology
	"	8866087	진화생물학특론	Advanced Evolutionary Biology
	"	8866088	동물계통학	Systematic Zoology
	"	8866089	세포생리학원론	Principles of Cell Physiology
	"	8866090	이온통로와질환	Ion Channel & Disease
	"	8866091	응용세포생리학	Applied Cell Physiology
	"	8866092	분자의학생리학	Molecular Medicine & Physiology
	"	8866093	질병의 병태생리학개론	Introduction to Pathophysiology of Disease
•신경의과학 전 공 (담당교수: 구용숙 서제훈 김형규 박영석)	석·박	8866094	신경의과학 세미나 I	Neuroscience Seminar I
	"	8866095	신경의과학 세미나 II	Neuroscience Seminar II
	"	8866096	신경과학의 원리 I	Principles of Neural Science I
	"	8866097	신경과학의 원리 II	Principles of Neural Science II
	"	8866098	분자신경생물학	Molecular Neurobiology
	"	8866099	신경생리학	Neurophysiology
	"	8866100	전기생리학입문	Electrophysiology
	"	8866101	고급전기생리학	Advanced Electrophysiology
	"	8866102	특수감각	Special Sense
	"	8866103	발달신경생물학	Developmental Neurobiology
	"	8866104	행동신경과학	Behavioral Neuroscience
	"	8866105	신경약리학	Neuropharmacology
	"	8866106	신경생화학	Neurochemistry
	"	8866107	신경계 질환의 생물학	Neurobiology of Diseases
	"	8866108	신경내분비학	Neuroendocrinology
	"	8866109	신경해부학	Neuroanatomy
	"	8866110	운동신경학	Motor system
	"	8866111	신경과학의 최신지견 I	Trends in Neuroscience I
	"	8866112	신경과학의 최신지견 II	Trends in Neuroscience II
	"	8866113	실험기법 II (행태학적 접근)	Experimental Techniques II : Morphological Approach
	"	8866114	실험기법 III (기능적 접근)	Experimental Techniques III : Functional Approach
	"	8866115	의학자료처리론 I	Data Processing I

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•신경의과학 전 공	석·박	8866116	일반생리학 General Physiology
	"	8866117	감각생리학 Sensory Physiology
	"	8866118	시냅스 Synapse
	"	8866119	중추신경계생리학 Physiology of Central Nervous System
	"	8866120	신경회로생리학 Neural Network Physiology
	"	8866121	감염성 신경계질환 Infections Diesases in Neural System
	"	8866122	의학신경의과학 Medical Neuroscience
	"	8866123	인지신경과학 Cognitive Neuroscience
	"	8866124	학습과 기억 Learning & Memory
	"	8866125	분자세포생물학 Molecular Cell Biology
	"	8866126	고급분자세포생물학 Advanced Molecular Cell Biology
	"	8866127	시스템생물학 Systems Biology
	"	8866128	신경계통발생학 Development of Nervous System
	"	8866129	신경발생의 최신지견 Current Topics in Neurogenesis
	"	8866130	신경면역학의 최신지견 Current Topics in Neuroimmunology
	"	8866131	중추신경계 미세환경의 최신지견 Current Topics in Microenvironment of the Central Nervous System
	"	8866132	의학작문 Medical Writing

□ 의생명융합학과 Department of Biomedical Convergence

- 보건의료정책 및 질병관리전공 Program in Health Policy & Disease management
- 보건의생명 R&D 경영전공 Program in Biomedical R&D Management
- 임상연구경영전공 Program in Biomedical Research Management

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8874996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8874997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박 박 사	8874001	의생명융합학개론	Introduction to Biomedical Convergence
		8874002	의생명융합고급통계	Introduction to Advanced Biomedical Science Statistics
		8874003	의생명논문작성 및 발표법	Introduction to Thesis Writing & Presentation
		8874004	의생명경영학개론	Introduction to Biomedical Business Management
		8874005	의생명 창업 실무방법론	Methodologies for Biomedical Practical Entrepreneurship
		8874006	의생명연구방법론	Biomedical Research Methodology
		8874007	의생명 기업가정신과 창업	Introduction to Biomedical Entrepreneurship
		8874008	의생명과학경영세미나	Seminar in Biomedical Science Management
		8874009	의생명과학통계개론	Introduction to Biomedical Science Statistics
		8874010	의생명융합학특강	Special Topics in Biomedical Convergence
		8874011	의생명경영학특론	Advanced Biomedical Business Management
•보건의료 정책 및 질병관리 전 공 (담당교수: 강길원 박종혁 최영석 박선미 신경섭 한혜숙 이상진)	석·박	8874012	건강증진과 질병관리	Health Promotion & Disease Management
		8874013	감염병 및 만성병 역학	Epidemiology for Infectious & Chronic Disease
		8874014	보건사업기획과평가	Public Health Program Planning & Evaluation
		8874015	의료의질관리론	Quality Assurance in Health Care
		8874016	보건의료정책론	Health Care Policy
		8874017	병원관리학개론	Hospital Management
		8874018	의료보장론	Medical Security
		8874019	보건경제학	Medical Economics
		8874020	비교의료제도론	Comparative Study of Health System
		8874021	의료사회학	Medical Sociology
		8874022	보건의료정책 및 질병관리 세미나 I	Seminar in Health Policy & Disease management I
		8874023	보건의료정책 및 질병관리 세미나 II	Seminar in Health Policy & Disease management II
		8874024	보건의료정책 및 질병관리 세미나 III	Seminar in Health Policy & Disease management III
		8874025	인턴십 I	Internship I
		8874026	인턴십 II	Internship II

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•보건의료 정책 및 질병관리 전 공	석·박	8874027	인턴십Ⅲ	InternshipⅢ
	"	8874028	인턴십Ⅳ	InternshipⅣ
	"	8874029	캡스톤Ⅰ	CapstoneⅠ
	"	8874030	캡스톤Ⅱ	CapstoneⅡ
	"	8874031	캡스톤Ⅲ	CapstoneⅢ
•보건의생명 R&D 경영 전 공 (담당교수: 배기수 최중국 김승렬 한혜숙 박선미 류근호 조완섭)	석·박	8874032	의생명경영실무방법론Ⅰ	Methodologies for Biomedical Practical Business ManagementⅠ
	"	8874033	의생명경영실무방법론Ⅱ	Methodologies for Biomedical Practical Business ManagementⅡ
	"	8874034	의생명 산업경영 및 혁신	Biomedical Industry Management & Innovation
	"	8874035	의생명과학물질특허	Biomedical Science Substance Patent
	"	8874036	의생명 지적재산권 관리론	Biomedical Intellectual Property Right Management
	"	8874037	의생명 신제품 개발관리	Biomedical New Product Development Management
	"	8874038	보건의료서비스R&D경영	Service R&D Management in Healthcare Industry
	"	8874039	의생명 R&D기획과평가	Biomedical R&D Planning & Valuation
	"	8874040	의생명 기술경영 및 전략	Biomedical Technology Management & Strategy
	"	8874041	의생명 데이터마이닝	Data Mining to Biomedical
	"	8874042	보건의생명R&D경영세미나Ⅰ	Seminar in Biomedical R&D ManagementⅠ
	"	8874043	보건의생명R&D경영세미나Ⅱ	Seminar in Biomedical R&D ManagementⅡ
	"	8874044	보건의생명R&D경영세미나Ⅲ	Seminar in Biomedical R&D ManagementⅢ
	"	8874045	인턴십Ⅰ	InternshipⅠ
	"	8874046	인턴십Ⅱ	InternshipⅡ
	"	8874047	인턴십Ⅲ	InternshipⅢ
	"	8874048	인턴십Ⅳ	InternshipⅣ
	"	8874049	캡스톤Ⅰ	CapstoneⅠ
	"	8874050	캡스톤Ⅱ	CapstoneⅡ
	"	8874051	캡스톤Ⅲ	CapstoneⅢ
•임상연구 경 영 전 공 (담당교수: 강길원 박종혁 신경섭 이상진 이태수 류근호 조완섭)	석·박	8874052	근거중심의료	Evidence Based Medicine
	"	8874053	임상연구 기획	Design of Clinical Research
	"	8874054	임상연구경영특론	Advanced Clinical Research Management
	"	8874055	임상연구경영개론	Introduction to Clinical Research Management
	"	8874056	임상연구 커뮤니케이션	Clinical Research Communication
	"	8874057	임상연구 법과 윤리	Clinical Research Law & Ethics
	"	8874058	임상의료정보	Informatics of Clinical Research
	"	8874059	임상연구경영세미나Ⅰ	Seminar in Biomedical Research ManagementⅠ
	"			

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•임상연구 경 영 전 공	석·박	8874060	임상연구경영세미나Ⅱ	Seminar in Biomedical Research ManagementⅡ
	〃	8874061	임상연구경영세미나Ⅲ	Seminar in Biomedical Research ManagementⅢ
	〃	8874062	인턴십Ⅰ	InternshipⅠ
	〃	8874063	인턴십Ⅱ	InternshipⅡ
	〃	8874064	인턴십Ⅲ	InternshipⅢ
	〃	8874065	인턴십Ⅳ	InternshipⅣ
	〃	8874066	캡스톤Ⅰ	CapstoneⅠ
	〃	8874067	캡스톤Ⅱ	CapstoneⅡ
	〃	8874068	캡스톤Ⅲ	CapstoneⅢ

□ 간호학과 Department of Nursing Science

• 간호학전공 Nursing

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8860996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8860997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8860053	간호이론총론	Theoretical Foundation of Nursing
		8860054	간호연구방법론	Nursing Research Methodology
		8860055	고급간호통계학	Advanced Statistics in Nursing
	박 사	8860056	중급간호통계학	Intermediate Statistics in Nursing
		8860057	간호연구설계	Advanced Design for Nursing Research
		8860058	통합간호세미나	Seminar in integrated Nursing
		8860059	간호이론분석 및 개발	Analysis of Nursing Theory & Theory Development in Nursing Science
•간 호 학 전 공 (담당교수: 유재순 김은경 최미영 김선호 이종은 김철규 박형란 김경미)	석·박	8860009	교수법 세미나	Seminar for Teaching Methods
		8860011	질적연구방법론	Qualitative Nursing Research Methodology
		8860012	스트레스 증상관리 세미나	Seminar in Stress Response Management
		8860013	건강증진세미나	Seminar for Health Promotion
		8860014	간호중재 연구 및 세미나	Seminar on Research in Nursing Intervention
		8860015	만성 건강문제와 간호	Chronic Illness & Nursing
		8860016	노인간호특론	Topics of Gerontological Nursing
		8860017	간호개념측정 및 도구개발	Measurement of Nursing Concept
		8860018	고급지역사회건강세미나	Advanced Seminar for Community Health
		8860019	지역사회 사례관리 세미나	Seminar for Case Management in Community Health
		8860020	역학	Epidemiology
		8860021	간호관리연구개발	Research Development in Nursing Management
		8860024	고급간호관리세미나	Advanced Seminar in Nursing Management
		8860026	발달단계별 성건강 세미나	Seminar in Sexual Health based on the Developmental Stages
		8860027	부모-자녀건강 특강	Topics in Parent-Child Health
		8860028	고급모아간호세미나	Advanced Seminar in Maternal & Child's Nursing Intervention
		8860030	아동발달과 건강증진전략	Child Development & Health Promotion Strategies
		8860031	아동양육에 관한 횡문화적 접근	Transcultural Approach to Child Rearing Practice
		8860032	고급여성건강 세미나	Advanced Women's Health Seminar
		8860036	성인간호세미나	Adult Health Nursing Seminar
		8860037	고급중환자간호세미나	Advanced Critical Care Nursing Seminar
		8860038	고급성인간호세미나	Seminar in Advanced Adult Nursing

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•간 호 학 전 공	석·박	8860040	고급정신간호세미나	Advanced seminar in Psychiatric Nursing
	"	8860041	상급의사소통 및 실습	Advanced Therapeutic Communication & Practicum
	"	8860042	위기간호상담과 중재	Crisis Counselling & Intervention in Nursing
	"	8860044	통합간호세미나	Seminar in integrated Nursing
	"	8860045	간호성과연구	Nursing Outcome Research
	"	8860046	임상약리학	Clinical Pharmacology
	"	8860047	종양환자 증상관리	Cancer Symptom Management
	"	8860048	근거기반간호	Evidence Based Nursing
	"	8860050	지역사회정신건강세미나	Seminar in Community Mental Health & Psychiatric Nursing
	"	8860052	간호조직관리론	Organization management in Nursing
	"	8860060	재활간호세미나	Seminar in Rehabilitative Nursing
	"	8860061	간호리더십	Nursing Leadership
	"	8860062	통증간호중재세미나	Seminar in Pain management
	"	8860063	감염관리세미나	Seminar in Infection Control

융 합 학 과 군

- 조형예술학과
- 디자인학과

□ 조형예술학과 Department of Fine Art

- 동양화전공 Oriental Painting
- 서양화전공 Western Painting
- 조소전공 Sculpture

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8828996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사 "	8828021	미술비평론	Theory of Art Criticism
		8828022	예술철학	Philosophy of Art
•동 양 화 전 공 (담당교수: 김준근 오송규)	석 사	8828003	동양화 연구 I	Study in Oriental Painting I
	"	8828004	동양화 연구 II	Study in Oriental Painting II
	"	8828005	동양화 세미나	Seminar in Oriental Painting
	"	8828006	한국근대미술론	Approach to Modern Korean Art
	"	8828007	서양근대미술사	History of Modern Western Art
	"	8828008	동양예술론	Theory of Oriental Art
•서 양 화 전 공 (담당교수: 진익송 김정희)	석 사	8828009	서양화 연구 I	Study in Painting I
	"	8828010	서양화 연구 II	Study in Painting II
	"	8828011	서양화 세미나	Seminar in Painting
	"	8828012	현대미술사조론 I	Trends Contemporary Art I
	"	8828013	현대미술사조론 II	Trends Contemporary Art II
	"	8828014	조형예술론	Study of Fine Arts
•조 소 전 공 (담당교수: 류경원 이기수)	석 사	8828015	조소 연구 I	Study in Sculpture I
	"	8828016	조소 연구 II	Study in Sculpture II
	"	8828017	조소 세미나	Seminar in Sculpture
	"	8828018	조형예술연구	Study of Fine Arts
	"	8828019	현대조각론	Approach to Contemporary Sculpture
	"	8828020	미술양식사	History of Style

□ 디자인학과 Department of Design

• 디자인전공 Design

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8829996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8829013	디자인비평론	Critiquing Design
	"	8829014	디자인 혁신과 철학	Innovation & Design Philosophy
•디 자 인 전 공 (담당교수: 김재홍 심복섭)	석 사	8829003	디자인론	Design Theory
	"	8829004	산학협력 프로젝트	Academic-Industrial Project
	"	8829005	디자인 스튜디오 I	Design studio I
	"	8829006	디자인 스튜디오 II	Design studio II
	"	8829007	디자인 세미나	Design Seminar
	"	8829008	디자인 문화	Design culture
	"	8829009	디자인학 연구	Study of Design
	"	8829010	디자인 사	History of Design

계 약 학 과

- 전자정보공학과
- 정보보호경영학과
- 첨단의학산업학과
- 화장품산업학과

□ 전자정보공학과 Department of Electronics & Computer Engineering

• 전자정보공학전공 Electronics & Computer Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8869996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8869040	현장연구	Off-Campus Research
	"	8869041	전자회로특론	Advanced Electronic Circuits
	"	8869042	디지털시스템설계	Digital System Design
	"	8869043	고급컴퓨터프로그래밍	Advanced Computer Programming
	"	8869044	임베디드시스템	Embedded System
	"	8869045	기술경영	Management of Technology
•전자정보 공학전공 (담당교수: 김남수 김영석 박근형 송기용 양병도 이형규 최호용 이웅석 권오욱 김근우 김승구 김영철 김진훈 김형원 박병우 박찬식 박태형 서보석 서재원 전명근 최재호 김재언 강현수 김태준 김태홍 안병철 안재형	석 사	8869002	고급반도체소자	Advanced Semiconductor Devices
	"	8869003	반도체공학	Semiconductor Engineering
	"	8869004	반도체공정	Semiconductor Processes
	"	8869005	집적회로	Integrated Circuits
	"	8869006	아날로그집적회로	Analog Integrated Circuits
	"	8869007	디지털집적회로	Digital Integrated Circuits
	"	8869008	반도체테스팅패키징	Semiconductor Testing & Packaging
	"	8869009	반도체메모리소자	Semiconductor Memory Devices
	"	8869010	반도체광전소자	Semiconductor Optoelectronic Devices
	"	8869012	디스플레이공학	Display Engineering
	"	8869014	통신공학	Communication Engineering
	"	8869015	제어공학	Control Engineering
	"	8869016	신호처리	Signal Processing
	"	8869017	전자기기설계특론	Advanced Electric Machine Design
	"	8869018	신재생에너지공학	New & Renewable Energy Engineering
	"	8869019	전력전자특론	Advanced Power Electronics
	"	8869020	통신시스템설계특론	Advanced Communication System Design
	"	8869021	안테나공학	Antenna Engineering
	"	8869022	자동화시스템특론	Advanced Automation System
	"	8869023	센서및계측특론	Advanced Sensor & Instrumentation Engineering
	"	8869025	컴퓨터시스템구조특론	Advanced Computer System Architecture
	"	8869027	분산프로그래밍특론	Advanced Distributed Programming
	"	8869028	데이터베이스설계특론	Advanced Database Design
	"	8869029	분산데이터베이스관리시스템	Distributed DBMS
	"	8869030	데이터구조특론	Advanced Data Structure
	"	8869031	운영체제특론	Advanced Operating System
	"	8869032	컴퓨터그래픽스	Computer Graphics
	"	8869033	실시간처리시스템	Real Time Processing System
	"	8869034	분산정보처리	Distributed Information Processing

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
유재수 이의신 최 민 최성곤 류관희 류근호 이지즈 이건명 이은지 전중남 홍장의)	석 사	8869046	전자정보공학특강 I	Special Topics I in Electronics & Computer Engineering
	"	8869047	전자정보공학특강 II	Special Topics II in Electronics & Computer Engineering
	"	8869038	반도체소자신뢰성	Semiconductor Device Reliability
	"	8869039	네트워크통신	Network Communication

□ 정보보호경영학과 Department of Information Security Management

• 정보보호경영학전공 Information Security Management

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8831996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8831019	정보시스템 연구방법론	Methodology of Information Systems Research
	"	8831020	정보보안기술	Fundamentals of Information Security Technology
	"	8831021	보안시스템개발실습	Security System Development Practice
	"	8831022	정보보호 산학특강	Information Security Seminar
•정보보호 경 영 학 전 공 (담당교수: 고석하 김상욱 권순동 최상현 김태성 이정환 조태희 윤종민 박강우 전명근 김미혜 박수창)	석 사	8831004	정보보호 법률과 정책	Information Security Law & Policy
	"	8831005	프로젝트관리	Project Management
	"	8831009	정보보호컨설팅	Information Security Consulting
	"	8831010	물리보안	Physical Security
	"	8831011	보안경제학	Information Security Economics
	"	8831012	개인정보보호	Information Privacy
	"	8831013	정보보호경영세미나	Information Security Management Seminar
	"	8831017	기술혁신과 경영전략	Technology Innovation & Strategy
	"	8831018	데이터마이닝	Data Mining
	"	8831014	인턴십 I	Internship I
	"	8831015	인턴십 II	Internship II
	"	8831016	인턴십 III	Internship III

□ 첨단의학산업학과 Department of Industrial Pharmaceutics

• 첨단의학산업전공 Industrial Pharmaceutics

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8859996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8859997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 박 사 석 사 박 사	8859036	첨단의학산업 특론 I	Advanced Industrial Pharmaceutics I
		8859037	첨단의학산업 특론 II	Advanced Industrial Pharmaceutics II
		8859038	첨단의학산업 세미나 I	Industrial Pharmacy Seminar I
		8859039	첨단의학산업 세미나 II	Industrial Pharmacy Seminar II
•첨단의학 산 업 전 공 (담당교수: 이희순 정재경 황방연 이미경 박일영 이수재 오기완 홍진태 윤여표 유환수 김영수 한상배 이종길 송석길 정연복 이용문 이명구 이정은 박천웅 김지훈 노윤석)	석·박	8859002	첨단의학산업프로젝트 I	Industrial Pharmaceutical Project I
	"	8859003	첨단의학산업 개론	Introduction of Industrial Pharmaceutics
	"	8859004	의약품 인허가 과정	Drug Approval System
	"	8859005	의료기기 인허가 과정	Medical Device Approval System
	"	8859006	의약품 규제 과학	Drug Regulatory Science
	"	8859007	의약품 특허	Drug Patent
	"	8859008	의약품정책 및 제약산업경영	Pharmaceutical Management
	"	8859009	신산업융합론	Industry Convergence
	"	8859010	신약개발기획관리론	Drug Discovery Management
	"	8859011	글로벌신약개발론	Global Drug Discovery
	"	8859012	생물의약품개발론	Biological Drug Discovery
	"	8859013	천연물신약개발론	Natural Drug Discovery
	"	8859014	화합물신약개발론	Chemical Drug Discovery
	"	8859015	의약품 기술이전	Pharmaceutical Technology Transfer
	"	8859016	유기화학특론	Advanced Organic Chemistry
	"	8859017	신약설계론	New Drug Design
	"	8859018	천연물화학특론	Advanced Natural Product Chemistry
	"	8859019	천연물신약개발	Development of Natural Medicine
	"	8859020	약품반응속도론	Pharmaceutical Kinetics
	"	8859021	약품분자구조론	Molecular Structure of Drug
	"	8859022	면역약리학	Immunopharmacology
	"	8859023	분자약리학	Molecular Pharmacology
	"	8859024	만성질환관리론	Chronic Disease Management
	"	8859025	생체안전성평가법	Methods in Biosafety Evaluation
	"	8859026	병태생화학	Biochemistry of Disease
	"	8859027	병태생리학	Pathophysiology
	"	8859028	분자생물학특론	Advanced Molecular Biology
	"	8859029	면역학특론	Advanced Immunology
	"	8859030	감염성질환특론	Advanced Infectious Disease
	"	8859031	고형제제론	Solid Pharmaceutical Preparations
	"	8859032	독성동태학	Toxico Kinetics

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•첨단의학 산 업 전 공	석·박	8859033	기기분석특론	Advanced Instrumental Analysis
	"	8859034	의약품제제분석특론	Advanced Analysis in Pharmaceutical Preparation
	"	8859035	제조품질관리론	Manufacturing & Quality Management

□ 화장품산업학과 Department of Industrial Cosmetic Science

• 화장품산업전공 Industrial Cosmetic Science

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8870996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8870035	화장품산업특론	Advanced Industrial Cosmetic
	"	8870036	기능성화장품세미나	Seminar in Functional Cosmetic
	"	8870037	코스메슈티컬	Cosmeceutical
	"	8870038	코스메슈티컬프로젝트랩	Cosmeceutical Project Laboratory
•화장품산업 전 공 (담당교수: 윤여표 이명구 김영수 오기완 유환수 홍진태 황방연 한상배 이미경 이경은 노윤석 정연복 이용문 이종길 이희순 박일영 송석길 정재경 이수재 박천웅 김지훈)	석 사	8870003	피부생리학	Skin Physiology
	"	8870004	피부생리학특론	Advanced Skin Physiology
	"	8870005	피부면역학	Skin Immunology
	"	8870007	화장품효능안전성평가특론	Advanced Cosmetic Efficacy & Safety Evaluation
	"	8870009	화장품소재개발론	Cosmetic Material Development
	"	8870012	화장품제형개발특론	Advanced Cosmetic Formulation Development
	"	8870013	화장품공정품질관리론	Cosmetic Process Quality Management
	"	8870014	화장품위생안전론	Cosmetic Hygiene & Safety
	"	8870015	화장품분석학특론	Advanced Cosmetic Analysis
	"	8870018	화장품제품기획론	Cosmetic Product Planning
	"	8870019	화장품산업지식재산권론	Cosmetic Industrial Intellectual Property
	"	8870021	화장품관계법규	Cosmetic Regulation
	"	8870022	화장품인허가과정	Cosmetic Licensing Process
	"	8870024	글로벌마케팅개론	Global Marketing
	"	8870025	화장품경영학특론	Advanced Cosmetic Business
	"	8870030	화장품소재개발실무과정	Cosmetic Material Development Practice
	"	8870031	화장품효능안전성평가실무과정	Cosmetic Efficacy & Safety Evaluation Practice
	"	8870032	화장품규제과학실무과정	Cosmetic Regulation Practice
	"	8870039	화장품산업통계학	Cosmetic Industry Statistics
	"	8870040	판매촉진론	Sales Communication & Promotion

학과간협동과정

- 의용생체공학협동과정
- 정보산업공학협동과정
- 바이오산업협동과정
- 빅데이터협동과정
- 합성생물학협동과정
- 문화재과학협동과정
- 산림치유학협동과정
- 그린에너지공학협동과정
- 국제경영정보과학협동과정
- 미래사회융합협동과정
- 정부재정회계협동과정
- 스마트카협동과정
- 방재공학협동과정
- 스마트팩토리학협동과정

□ 의용생체공학협동과정 Interdisciplinary Program of Biomedical Engineering

• 의용생체공학전공 Biomedical Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8975996 8975997	연구윤리 및 연구과제 I 연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project I Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박 " " "	8975056 8975057 8975058	의용생체공학개론 의용생체공학실험 생체시스템공학기초실험	Introduction to Biomedical Engineering Biomedical Experimentation Basic Biological System Engineering Experimentation
	"	8975059	의용전자공학 개론	Introduction to Medical Electronics
	석·박	협동학과(의학과, 의공학전공, 통계학과, 물리학과, 전기·전자·정보·컴퓨터학부(전기공학전공, 전자공학전공, 정보통신공학전공, 정보통신공학전공, 컴퓨터과학전공), 컴퓨터공학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함		
•의용생체 공학전공 (담당교수: 차은중 이태수 김경아)	석·박	8975003	생체시스템공학개론	Introduction to Biological System Engineering
	"	8975005	생체전자공학	Bio-Electronics
	"	8975006	생체계측공학	Biological System Measurement
	"	8975007	의료정보공학	Medical Informatics
	"	8975008	생체모델시뮬레이션	Biological System Simulation
	"	8975009	응용생리학	Applied Physiology
	"	8975010	세포생체전기학	Cellular Electrophysiology
	"	8975012	의용센서기술	Biomedical Sensor Technology
	"	8975013	생체신호처리학	Biological Signal Processing
	"	8975014	생체역학	Biomechanics
	"	8975015	생체신호분석학	Biological Signal Analysis
	"	8975016	생체시스템공학특론	Advanced Biological System Engineering
	"	8975017	생체시스템공학응용실험	Advanced Biological System Engineering Experimentation
	"	8975018	생체전자공학 II	Bio-Electronics II
	"	8975019	생체계측공학 II	Biological System Measurement II
	"	8975022	지능형제어이론	Intelligent Control Theory
	"	8975026	생체신호처리학 II	Biological Signal Processing II
	"	8975027	생체역학 II	Biomechanics II
	"	8975028	생체신호분석학 II	Biological Signal Analysis II
	"	8975030	의용전자공학기초실험	Basis Medical Electronics Experimentation
	"	8975031	의료기기학	Medical Instrumentation
	"	8975032	의학영상학	Medical Imaging
	"	8975033	의학영상처리학	Medical Image Processing
	"	8975034	의학영상분석학	Medical Image Analysis
	"	8975035	컴퓨터그래픽 의학응용	Computer Graphics Application in Medicine

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•의용생체 공학전공	석·박	8975036	의학자료처리론 Medical Data Processing
	"	8975040	컴퓨터의학응용 Computer Application in Medicine
	"	8975042	의용전자공학특론 Advanced Medical Electronics
	"	8975043	의용전자공학응용실험 Advanced Medical Electronics Experimentation
	"	8975044	의료기기학Ⅱ Medical InstrumentationⅡ
	"	8975045	3차원의학영상 Three Dimensional Medical Imaging
	"	8975046	의학영상처리학Ⅱ Medical Image ProcessingⅡ
	"	8975047	의학영상분석학Ⅱ Medical Image AnalysisⅡ
	"	8975048	컴퓨터그래픽의학응용Ⅱ Computer Graphics Application in MedicineⅡ
	"	8975049	의학자료처리론Ⅱ Medical Data ProcessingⅡ
	"	8975051	의용신호처리학 Medical Signal Processing
	"	8975052	의용신호분석학 Medical Signal Analysis
	"	8975053	인공지능 Machine Intelligence
	"	8975054	의료정보공학특론 Advanced Medical Informatics
	"	8975055	의료기기임상시험입문 Introduction to Clinical Trial Techniques for Medical Devices

□ 정보산업공학협동과정 Information Industrial Engineering

• 멀티미디어공학전공 Multimedia Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8984996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8984997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	협동학과(전기·전자·정보·컴퓨터학부, 원예학과, 디지털정보융합학과, 경영정보학과, 환경·도시·화학공학부(환경공학전공, 도시공학전공), 미술과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함		
•멀티미디어 공학전공 (담당교수: 류근호 조완섭 이종연 류관희 이재성 유재수 안재형 김경아 최 민 이은지 나스리디노 프 아지즈)	석·박	8984002	멀티미디어정보시스템	Multimedia Information Systems
	"	8984003	멀티미디어프로그래밍	Multimedia Programming
	"	8984004	멀티미디어통신특론	Advanced Multimedia Communication
	"	8984005	멀티미디어방송및광고	Broadcast & Advertisement of Multimedia
	"	8984006	멀티미디어데이터베이스특론	Advanced Multimedia Database Systems
	"	8984065	멀티미디어특강 I	Topics I in Multimedia
	"	8984066	멀티미디어특강 II	Topics II in Multimedia
	"	8984067	인턴쉽 I	Internship I
	"	8984068	인턴쉽 II	Internship II
	"	8984071	컴퓨터 그래픽스 특론	Advanced Multimedia Computer Graphics
	"	8984072	정보검색 특론	Advanced Information Retrieval
	"	8984073	자료구조 특론	Advanced Data Structure
	"	8984074	데이터마이닝 특론	Advanced Data Mining
	"	8984076	고급데이터베이스시스템특강	Advanced Database Systems in Topics
	"	8984077	빅데이터 처리 및 분석 특론	Advanced Big Data Processing & Analysis
	"	8984078	특허 특강	Topics in Patent

□ 바이오산업협동과정 Interdepartment program of Biotechnology Industry

- 바이오신약전공 Bioactive Drugs Major
- 기능성식품전공 Functional Foods Major
- 바이오신소재전공 Bioactive Materials Major

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8801996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8801997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 · 박	협동학과(전기 · 전자 · 정보 · 컴퓨터학부, 약학부, 축산 · 원예 · 식품공학부, 미생물학과, 생화학과, 식품영양학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함		
•바 이 오 신약전공 (담당교수: 이종길 김영수 유환수 오기완 황방연 이희순 박일영 정연복 이명구 이용문 송석길 윤여표)	석 · 박	8801002	항생물질학특론	Advanced Antibiotic Chemistry
		8801003	병태생화학	Biochemistry of Disease
		8801004	영양과질병관리론	Nutrition & Disease Management
		8801005	약리학 특론	Advanced Pharmacology
		8801006	생약학 특론	Advanced Pharmacognosy
		8801007	의약화학 특론	Advanced Medicinal Chemistry
		8801008	약품분자구조론	Molecular Structure of Drug
		8801009	약효평가	Pharmacometrics
		8801010	약물동태학	Pharmacokinetics
		8801011	약물요법	Drug Therapy
		8801012	의약품개발특론	Advanced Drug Design
		8801013	기기분석특론	Advanced Instrumental Analysis
		8801014	미생물약품화학특론	Advanced Microbial Pharmaceutical Chemistry
		8801015	위생약학특론	Advanced Hygienic Pharmacy
		8801016	액상제제학	Liquid Pharmaceutical Preparations
		8801017	약품분석화학특론	Advanced Pharmaceutical Analysis
•기 능 성 식품전공 (담당교수: 김광엽 한남수 이준수 김태집 정현상 장금일 김향숙 현태선 이여은 주지형 배문경)	석 · 박	8801018	식품가공학특론	Advanced Food Processing
		8801019	나노식품가공학	Nano Food Processing
		8801020	식품저장학특론	Advanced Food Preservation
		8801021	식중독미생물학	Food Poisoning & Microorganisms
		8801022	식품미생물학특론	Advanced Food Microbiology
		8801023	식품위생학특론	Advanced Food Sanitation
		8801024	미생물대사공학	Microbial Metabolic Engineering
		8801025	식품탄수화물화학특론	Advanced Food Carbohydrate Chemistry
		8801026	재조합미생물발효	Fermentation of Recombinant Microorganisms
		8801027	기능성식품학특론	Advanced Functional Foods
		8801028	식품영양화학특론	Advanced Food Nutrition Chemistry
		8801029	식품화학특론	Advanced Food Chemistry

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•기 능 성 식품전공	석·박	8801030	식품효소공학	Food Enzyme Technology
	"	8801031	식품단백질화학특론	Advanced Food Protein Chemistry
	"	8801032	유전공학특론	Advanced Genetic Engineering
	"	8801033	식품물성학특론	Advanced Physical Properties of Food
	"	8801034	식품공학특론	Advanced Food Engineering
	"	8801035	식품포장학	Food Packaging Technology
	"	8801036	영양학특론	Advanced Nutrition
	"	8801037	임상영양학특론	Advanced Clinical Nutrition
	"	8801038	모자 및 성장기 영양	Maternal & Child Nutrition
	"	8801039	노인영양	Nutrition & Elderly
	"	8801040	무기질영양	Minerals
	"	8801041	식품안전성	Food Safety
	"	8801043	식품독성학	Food Toxicology
	"	8801044	한국전통음식연구	Studies in Korean Traditional Food
	"	8801045	식품평가특론	Advanced Food Evaluation
	"	8801046	탄수화물화학	Carbohydrate Chemistry
	"	8801047	기능성식품재료학	Functional Food Materials
	"	8801048	비타민영양	Vitamins
	"	8801049	엽산과 질병	Folate in Health & Disease
	"	8801050	급식품질경영	Quality Management in Food Service
	"	8801051	급식마케팅전략	Food Service Marketing Strategy
	"	8801052	기기분석법	Instrumental Analysis
	"	8801053	식품영양연구방법론	Research Methods in Food & Nutrition
	"	8801054	실험설계법	Experimental Design
	"	8801078	약효식품학	Medicinal Foods
	"	8801079	식품살균공학	Food Sterilization Technology
	"	8801080	식품신소재화학특론	Advanced Food Bioresources & Chemistry
	"	8801081	고급생화학	Advanced Biochemistry
•바 이 오 신 소 재 전 공 (담당교수: 이영희 하현정 조남정 김학용 정용제 조태주 이동훈 이찬희 김양훈	석·박	8801055	바이오신소재세미나Ⅰ	Seminar in Bioactive MaterialsⅠ
	"	8801056	바이오신소재세미나Ⅱ	Seminar in Bioactive MaterialsⅡ
	"	8801057	바이오신소재특강	Special Topics in Bioactive Materials
	"	8801058	면역학특론	Special Topics in Immunology
	"	8801059	신경생화학	Neurobiochemistry
	"	8801060	종양생물학	Cancer Biology
	"	8801061	세포조절론	Cell Regulation
	"	8801062	단백질공학	Protein Engineering
	"	8801063	효소반응메카니즘	Enzyme Reaction Mechanism
	"	8801064	분자신생혈관형성론	Molecular Angiogenesis
	"	8801065	줄기세포학	Stem Cell Biology
	"	8801066	시스템생물학특론	Advanced Systems Biology
	"	8801067	기능유전체학	Functional Genomics

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
김영창	석·박	8801068	미생물대사산물론	Biochemistry of Microbial Metabolites
노동현	"	8801069	고급발효미생물학	Advanced Fermentation Microbiology
심성보	"	8801070	분자진화학	Molecular Evolution
안지영	"	8801071	고급세포생물학	Advanced Cell Biology
박윤신)	"	8801072	바이오시스템모델링	Biosystem Modeling
	"	8801073	고급식품미생물학	Advanced Food Microbiology
	"	8801074	유전체및단백체학	Genomics & Proteomics
	"	8801075	바이러스암학	Viral Oncology
	"	8801076	전산생물학	Computational Biology
	"	8801077	생명공학특수과제	Special Topics in Biotechnology

□ 빅데이터협동과정 Department of Big Data

• 빅데이터전공 Big Data

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8862996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8862997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8862035	빅데이터이해	Introduction to Big Data
	석 · 박	협동학과(전기, 전자, 정보, 컴퓨터학부, 컴퓨터공학과, 경영정보학과, 행정학과, 비즈니스데이 터융합학과, 통계학과, 경영학과, 법학과, 정보산업협동과정)의대학원개설전공과목중석사 과정6학점이상, 박사과정12학점이상 이수하여야함.		
•빅데이터 전 공 (담당교수: 나종화 류관희 류근호 유재수 이건명 이정환 조완섭 최상현)	석 · 박	8862003	대용량데이터베이스실무	Large Database Practice
	"	8862004	분산데이터베이스관리시스템	Distributed DBMS
	"	8862005	데이터마이닝	Data Mining
	"	8862006	기계학습	Machine Learnig
	"	8862007	빅데이터정보관리	Big Data Information Management
	"	8862008	패턴인식	Pattern Recognition
	"	8862009	고급컴퓨터프로그래밍	Advanced Computer Programming
	"	8862010	빅데이터프로그래밍	Big Data Programing
	"	8862011	데이터가시화	Data Visualization
	"	8862012	텍스트마이닝	Text Mining
	"	8862013	비정형데이터분석	Unstructured Data Analysis
	"	8862014	빅데이터응용	Big Data Applications
	"	8862015	분산정보처리	Distributed Information Processing
	"	8862016	빅데이터분석	Big Data Analysis
	"	8862017	R프로그래밍과통계분석	R Programming & Statistical Analysis
	"	8862018	빅데이터예측방법론	Big Data Predictive Methods
	"	8862019	통계패키지실무	Statistical Packages Practice
	"	8862020	통계학	Statistics
	"	8862021	비즈니스인텔리전스	Business Intelligence
	"	8862023	소셜빅데이터마케팅	Social Big Data Marketing
	"	8862024	빅데이터정책	Big Data & Policy
	"	8862025	빅데이터거버넌스	Big Data Governance
	"	8862026	빅데이터와위기관리론	Big Data Crisis & Emergency Management
	"	8862027	고급인지심리학	Advenced Cognitive Psychology
	"	8862028	디지털인문학	Digital Humanities
	"	8862029	빅데이터와문화예술	Big Data & Culture Art
	"	8862030	인턴십 I	Internship I
	"	8862031	인턴십 II	Internship II
	"	8862032	기업가정신특강	Special Topics on Entrepreneurship
	"	8862033	빅데이터특론	Special Topics on Big Data
	"	8862034	빅데이터경영전략	Big Data Business Strategy
	"	8862036	빅데이터비즈니스	Big Data Business
	"	8862037	창의적사고	Creative Thingking

□ 합성생물학협동과정 Department of Synthetic Biology

• 합성생물학전공 Synthetic Biology

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8811996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8811997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8811048	고급합성생물학	Advanced Synthetic Biology
		8811049	합성유전체학	Synthetic Genomics
		8811050	바이오정보처리	Bioinformation Processing
		8811051	통계패키지 및 실습	Statistical Package & Practice
	석·박	협동학과(수학과, 통계학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 미생물학과, 생화학과, 환경·도시·화학공학부(화학공학 전공), 농화학과, 전기·전자·정보컴퓨터학부)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점이상, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함.		
•합성생물학 전 공 (담당교수: 윤재현 김영창 이동훈 김양훈 김용대 노동현 이성덕 김학용 한승기 이남수 강한영 정용제 이영희 김범수 김영기)	석·박	8811002	바이오수학	Biomathematics
		8811003	수치미분방정식	Numerical Differential Equation
		8811006	바이오시스템모델링 및 시뮬레이션	Bio-System Modeling & Simulation
		8811007	합성생물학특수실험	Special Laboratory in Synthetic Biology
		8811008	합성생물학특수연구	Special Topics in Synthetic Biology
		8811009	바이오에너지	Bioenergy
		8811010	컴퓨터시스템개론	Introduction to Computer System
		8811011	데이터베이스시스템	Database System
		8811012	자료구조	Data Structure
		8811013	공학수학 I	Engineering Mathematics I
		8811015	수리 통계학 I	Mathematical Statistics I
		8811016	기초열역학	Fundamental Thermodynamics
		8811017	프로그래밍언어론	Programming Language
		8811018	공학수학 II	Engineering Mathematics II
		8811019	실험설계 및 분석	Experimental Design & Analysis
		8811020	열 및 물질전달	Heat & Mass Transfer
		8811021	분광학	Spectroscopy
		8811022	소프트웨어공학	Software Engineering
		8811023	유체역학	Fluid Mechanics
		8811024	반응공학 I	Reaction Engineering I
		8811025	해석학 I	Analysis I
		8811026	수치해석	Numerical Analysis
		8811027	나노물리학	Nano-Physics
		8811028	분자설계학	Molecular Modeling
		8811029	나노화학재료	Nano-Chemical Materials
		8811030	범주형 자료분석	Categorical Data Analysis
		8811031	선형대수학 및 연습	Linear Algebra & Practice

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•합성생물학 전 공	석·박	8811032	의학공학 Medical Engineering
	"	8811033	분리공정 Separation Process
	"	8811034	고급단백체학 Advanced Proteomics
	"	8811035	생체모방공학 Biomimetics
	"	8811036	바이오칩 특론 Advanced Bio-Chip
	"	8811037	생체시스템공학 Bio-System Biology
	"	8811038	생체재료학 Biomaterials
	"	8811039	바이오알고리즘 Bioinformatics Algorithmus
	"	8811040	생명공학특허 Biotechnology Patent
	"	8811041	신호 분석학 Signal Analysis
	"	8811042	의용 전자공학 특론 Advanced Medical Electronics
	"	8811043	생체센서 특론 Advanced biosensor
	"	8811044	생명윤리학 Bio-Ethics
	"	8811045	생명안전 Bio-Safety
	"	8811046	비선형동역학Ⅱ Nonlinear DynamicsⅡ
	"	8811047	대사공학 특론 Advanced Metabolic Engineering

□ 문화재과학협동과정 Department of Cultural Heritage Science

• 문화재과학전공 Cultural Heritage Science

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8812996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8812997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8812078	문화재분석특론	Advanced Analytic Methods in Cultural Heritage Science
		8812079	문화사특강	Topics in Cultural History
		8812080	문화재과학개론	Introduction to Cultural Heritage Science
		8812081	고고학특론	Topics in Archaeology
		8812082	지류문화재보존특론	Advanced Conservation of Paper Cultural Heritage
		8812083	건축사특론	Topics in History of Korean Architecture
		8812084	문화재연대측정	Dating of Cultural Assets
		8812085	미술사특론	Study on the Art History
	석 · 박	협동학과(임산공학과, 건축학과, 건축공학과, 재료공학과, 지구환경과학과, 고고미술사학과, 사학과, 역사지리교육과, 패션디자인정보학과, 미생물학과, 생물학과, 화학과, 농생물학과, 산림학과, 농학과, 과학교육과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함		
		8812004	문화재재료학	Materials in Cultural Heritage Science
		8812005	문화재보존환경학	Environment in Cultural Heritage Conservation
		8812006	문화재현미경실험법	Microtechniques in Cultural Heritage Science
		8812007	문화재미생물학	Microbiology in Cultural Heritage Science
		8812008	한국사특강	Topics in Korean History
		8812010	목재문화재보존특론	Advanced Conservation of Wooden Cultural Heritage
•문화재과학 전 공 (담당교수: 김병로 한규성 박종문 최태호 신수정 서정옥 차병진 조수원 차용걸 이창진 윤 진 성정용 이종민 김기수)	석 · 박	8812011	목재문화재물성학	Properties of Wooden Cultural Heritage
		8812012	칠공예문화재보존과학	Conservation of Lacquer & Craft Works
		8812013	지류문화재물성학	Properties of Paper Cultural Heritage
		8812015	섬유류문화재보존과학	Conservation of Fiber Cultural Heritage
		8812017	전통건축기술사	Technography of Korean Architecture
		8812023	식물문화재보호학	Protection of Plant Cultural Heritage
		8812025	회화문화재보존과학	Conservation of Painting Cultural Heritage
		8812028	지류문화재수복특론	Advanced Paper Cultural Heritage Restoration
		8812029	유기질문화재수복특론	Advanced Organic Cultural Heritage Restoration
		8812030	고급문화재생물학	Advanced Biology of Cultural Assets
		8812034	고급식물해부학	Advanced Plant Anatomy

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문
•문화재과학 전 공	석·박	8812035	연륜고고학 Dendroarchaeology
	"	8812036	기록물보존학 Archive Conservation
	"	8812037	전통염색공예학특론 Advanced Traditional Fermentation Dyeing
	"	8812039	벽화보존학 Mural Painting Conservation
	"	8812040	수록지기술사 History of Handmade Paper
	"	8812041	전통안료학 및 도료 Traditional Pigments & Colors
	"	8812043	민속공예보존특론 Advanced Conservation for Folk Crafts
	"	8812044	고인쇄학 Ancient Printing
	"	8812047	건축물수리기술학 Restoration of Korean Architecture
	"	8812048	문화재CAD CAD for Cultural Assets
	"	8812051	비파괴문화재분석 Non-destructive Analysis for Cultural Assets
	"	8812052	문화재수복재료학특론 Advanced Material Science for Cultural Heritage Restoration
	"	8812054	문화사연구 Study on the Cultural History
	"	8812060	목공예수복연습 Practice in Wood Crafts Restoration
	"	8812061	문화재복제연습 Practice in Cultural Heritage Reproduction
	"	8812068	목재보존연습 Practice in wood conservation
	"	8812069	전통건축설계론 Theory in Design of Korean Architecture
	"	8812070	전통건축시공론 Theory in Construction of Korean Architecture
	"	8812071	동양건축사특강 Topics in History of Oriental Architecture
	"	8812072	건축문화재특론 Advanced Theory of Korean Architectural Heritage
	"	8812073	건축문화재재생론 Theory in Regeneration of Korean Architectural Heritage
	"	8812074	근대건축기술사 Technography of Korean Modern Architecture
	"	8812075	서양건축기술사 Technography of Western Architecture
	"	8812077	장황수복연습 Practice in Traditional Mounting
	"	8812086	석조문화재보존특론 Advanced Conservation of Stone Cultural Heritage
	"	8812087	금속문화재보존특론 Advanced Conservation of Metallic Cultural Heritage
	"	8812088	도자기문화재보존특론 Advanced Conservation of Ceramic Cultural Heritage
	"	8812089	문화재감정학 Authenticate in Cultural Heritage Science

□ 산림치유학협동과정 Forest Therapy

• 산림치유학전공 Forest Therapy

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8822996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8822997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사 "	8822067	산림치유론	Theory of Forest Therapy
		8822068	산림치유연구설계방법론	Research Methods in Forest Therapy
	석·박	협동학과(산림학과, 경제학과, 체육학과, 교육학과, 심리학과, 의학과(정신건강의학과, 내과학과, 흉부외과학과), 식품공학과, 특용식물학과, 원예과학과, 농업경제학과, 생물교육전공, 아동복지학과, 간호학과, 임산공학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함		
•산림치유학 전 공 (담당교수: 신원섭, 김재수 구창덕, 김동준 신창섭, 김정성 연평식, 정현상 임홍빈, 김시경 김원태, 김미경 최종환, 배영목 이연호, 황순택 이종연, 박봉주 윤병삼, 이재권 이문순, 김성기 이옥화, 최은영 서정옥, 김도훈 이종은)	석·박	8822015	자연대체의학	Nature Alternative Medicine
	"	8822021	보건·보험경제학연구	Economics of Health & Insurance
	"	8822059	산림치유 인턴십	Forest Therapy Internship
	"	8822069	산림치유와 건강심리평가	Forest Therapy & Psychological Health Assessment
	"	8822070	산림치유 운동처방학	Forest Therapy & Exercise Prescription
	"	8822071	산림치유와 면역학	Forest Therapy & Immunology
	"	8822072	산림복지행정론	Forest Welfare Administration
	"	8822073	인체 생리검사 및 평가	Physiology Test & Assessment of Human Body
	"	8822074	치유의 숲 계획과 설계	Therapeutic Forest Planning & Design
	"	8822075	치유의 숲 관리학	Therapeutic Forest Management
	"	8822076	산림치유 통계학	Statistics for Forest Therapy
	"	8822077	산림치유와 보건간호학	Forest Therapy & Health Nursing
	"	8822078	산림치유 전공영어 세미나	Forest Therapy Professional English Seminar
	"	8822079	치유의 숲 프로그램 개발론	Program Development for Forest Therapy
	"	8822080	인체생명과학	Understanding Human Anatomy & Physiology

□ 그린에너지공학협동과정 Department of Green Energy Engineering

• 그린에너지공학 전공 Green Energy Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8857996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8857026	그린에너지 세미나	Green Energy Seminar
			협동학과(환경·도시·화학공학부(화학공학전공, 환경공학전공), 공업화학과, 재료공학과, 기계공학과, 전기·전자·정보·컴퓨터공학부(전기공학전공, 전자공학전공)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상 이수하여야 함	
그린에너지 공학전공 (담당교수: 김기범 이계복 이석호 안규복 신응수 정규원 이종대 김대수 나병기 정상문 류상욱 서보석 김재언 최재호 장건익 김재용)	석 사	8857002	그린에너지시스템	Green Energy System
	"	8857003	물질전달현상	Transport Phenomena
	"	8857004	열시스템설계	Thermal System Design
	"	8857005	에너지 전달 기술	Energy Transfer Technology
	"	8857006	그린에너지와 연소공학	Green Energy & Combustion
	"	8857007	유체역학특론	Advanced Fluid Mechanics
	"	8857009	하이브리드차의 동력전달시스템	Powertrain systems in hybrid cars
	"	8857010	메카트로닉스특론	Advanced Mechatronics
	"	8857014	연료전지	Fuel Cell
	"	8857015	고분자복합재료	Polymer Composites
	"	8857016	전지공정특론	Advanced Battery Engineering
	"	8857017	에너지전기화학특론	Advanced Energy Electrochemistry
	"	8857018	석유화학공학특론	Advanced Petrochemical Engineering
	"	8857019	나노기공소재	Nano-Porous Materials
	"	8857020	에너지저장재료	Energy Storage Materials
	"	8857021	그린에너지와 IT	Green Energy & IT Technology
	"	8857022	스마트그리드공학	Smart Grid Engineering
	"	8857023	신재생에너지시스템 전력변환	Power Conversion for Renewable Energy System
	"	8857024	그린에너지소재	Green Energy Materials
	"	8857025	환경과 신재생에너지	Environmental & New & Renewable Energy

□ 국제경영정보과학협동과정 GLOMIS: Global Studies on Management & Information Science

• 국제경영정보과학전공 Global Management & Information Science

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8863996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8863024	계량조사방법론	Quantitative Research Methods
		협동학과(경영정보학과, 소비자학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상 이수하여야 함		
•국제경영 정보과학 전 공 (담당교수: 김상욱 김태성 최상현 서동백 이희숙 김민정)	석 사	8863002	데이터마이닝 세미나	Special topics on Data Mining
	"	8863003	지식경영과 조직문화	Knowledge Management & Culture
	"	8863004	정보기술과 문화	Information Technology & Culture
	"	8863005	전자정부론	E-Government
	"	8863006	공급-수요사슬관리	Supply-Demand Chain Management
	"	8863007	정보보호경제학	Economics of Information Security
	"	8863008	시스템 다이내믹스	System Dynamics
	"	8863009	다문화사회화 소비자	Multi-Culture & Consumers
	"	8863010	소비경제학 강론	Topics in Consumption Economics
	"	8863011	디지털경제와 소비재무	Digital Economics & Personal Finance
	"	8863012	인적자원관리	Strategic Human Resource Management
	"	8863013	프로세스모델링	Applied Business Informatics
	"	8863014	비즈니스 인텔리전스	Business Intelligence
	"	8863015	e비즈니스 모델과 디지털 경제	Electronic Business Models in Digital Economy
	"	8863016	비즈니스 영어	Master's Business English
	"	8863017	GLOMIS 세미나	Master Seminar for GLOMIS
	"	8863018	독일어	GermanBreakthrough
	"	8863019	조직설계론	Organizational Design
	"	8863020	인사조직론	Organizational Incentives in Firms
	"	8863021	협상과 판매	Negotiation & Selling
	"	8863022	경영전략론	BusinessStrategy
	"	8863023	혁신경영	Innovation Management
	"	8863025	정보과학론	Perspectives on Information Science
	"	8863026	휴먼컴퓨터인터랙션	Human-Computer Interaction
	"	8863027	다언어 정보시스템	Multilingual Information Systems
	"	8863028	조직 커뮤니케이션	Communication in Institution
	"	8863029	다언어문화접촉	Multi-Lingualism & Cultural Contact
	"	8863030	기계언어처리	Machine Language Processing
	"	8863031	심리학연구방법론	Research Method & Statistics in Psychology
	"	8863032	심리학 개론	Introduction to Psychology
	"	8863033	교육심리학	Educational Psychology

□ 미래사회융합협동과정 Department of Future Convergent Society & Behavior

• 미래사회행동전공 Future Convergent Society & Behavior

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사	8864996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
공 통	석 사	8864030	고급이상심리학	Advanced Abnormal Psychology
		8864031	심리치료	Psychological Therapy
		협동학과(사회학과, 심리학과, 정치외교학과, 경제학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상 이수하여야 함		
•미래사회 행동전공 (담당교수: 이봉건 김도태 이동수 허석열 이향우)	석 사	8864002	심신건강론 (심신의학) :	Mind-Body Health
			심신건강 증진법	
	"	8864004	사이버공간의 사회행동	Social Behavior of Cyberspace
	"	8864006	정치환경변화와권력이동	Change in Political Environment & Power Shift
	"	8864011	디지털 네트워크와 정보사회	Digital Network & Information Society
	"	8864014	비정부조직과 비영리조직	Non-Profit Organization & Nonbusiness Organization
	"	8864016	명상과학	Science of Meditation
	"	8864018	과학기술사회와 위험	Science-Technology Society & Risk
	"	8864021	시민사회와 사회정책	People Society & Social Policy
	"	8864026	디지털 문화와 일상생활	Digital Culture & Everyday Life
	"	8864027	정보경제학	Information Economics
	"	8864028	시민의 정치적 정체성 형성	Political Identity Formation of Modern Citizens
	"	8864032	심리진단	Psychological Diagnosis
	"	8864033	민주주의와 통일	Democracy & unification
	"	8864034	인지치료	Cognitive Therapy
	"	8864035	힐링명상과 수용전념치료(ACT)의 적용	Application of Healing Meditation & Acceptance Commitment Therapy(ACT)
	"	8864036	행태경제학	Behavioral Economics
	"	8864037	임상현장실습	Practicum in Clinical Psychology
	"	8864038	투사검사	Projective Tests
	"	8864039	연구방법론	Research Methodology
	"	8864040	스트레스학	Science of Stress

□ 정부재정회계협동과정 Government Finance Accounting

- 정부재정회계전공 Government financial accounting

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8865996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8865997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8865032	정부회계 연구조사방법론	Government Accounting Research Methodology
	석 · 박		협동학과(경제학과, 행정학과, 회계학과, 국제경영학과, 법학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함	
•정부재정 회계전공 (담당교수: 정재권 이장희 배기수 전홍민 임달호 임병인 이동수 박재윤 장석천 이재은 이민규)	석 · 박	8865002	국가재무제표분석조사방법론	Country Financial Statement Analysis Methodology
	"	8865003	정부회계정보분석조사방법론	Government Accounting Information Analysis Methodology
	"	8865004	재정위험 분석 세미나	Financial Risk Analysis Seminar
	"	8865005	프로그램 예산제도 사례분석	Case Studies Degree Program Budgeting
	"	8865006	국가회계정보시스템	National Accounting Information Systems
	"	8865007	정부회계학	Government Accounting
	"	8865008	정부계약법	Government Contracts
	"	8865009	정부계약 사례분석 세미나	Government Contracts Case Studies Seminar
	"	8865010	재정학	Financial Studies
	"	8865011	예정가격작성 세미나	Write Seminar Planned Price
	"	8865012	지방재정학	Provincial Finance
	"	8865013	복식부기 정부회계	Double Entry Accounting Government Accounting
	"	8865014	재정투자론	Financial Investment Theory
	"	8865015	예산관리론	Budget Management Theory
	"	8865016	법인세법	Corporate Tax
	"	8865017	소득세법	Income Tax
	"	8865018	지방세법	Local Tax
	"	8865019	세무회계 세미나	Tax Accounting Seminar
	"	8865020	국제관계의 이해	Understanding of International Relations
	"	8865021	국제경제론	International Economics
	"	8865022	민사법	Civil Law
	"	8865023	정부원가계산	Costing Government
	"	8865024	국가재정분석론	National Financial Analytics
	"	8865025	지방재정분석론	Local Financial Analytics
	"	8865026	재정사업평가론	Finance Business Valuation Theory
	"	8865027	재정위기관리론	Financial Risk Management Theory
	"	8865028	재정위기와 회계	Accounting & Financial Crisis
	"	8865029	회계제도사 연구	Accounting System History Research
	"	8865030	국가회계 비교연구	National Accounting Comparative Study
	"	8865031	비영리회계 세미나	Not-Profit Accounting Seminars

□ 스마트카협동과정 Department of Smart Car

• 스마트자동차공학전공 Smart Car Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8868996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8868997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석 사	8868021	스마트자동차시스템	Smart Car System
	석 · 박	협동학과(전기공학전공, 전자공학전공, 정보통신공학전공, 전파통신공학전공, 제어로봇공학전공, 반도체공학전공, 컴퓨터과학전공, 컴퓨터공학과, 기계공학과, 정밀기계공학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사과정 6학점 이상, 박사과정 12학점 이상 이수하여야 함		
•스 마 트 자동차공학 전 공 (담당교수: 정규원 전명근 고창섭 이건명 박태형 박찬식 류관희 최성곤 양병도 김기범 김곤우 김형원 김태준 기석철)	석 · 박	8868002	자동차 영상처리	Automotive Image Processing
	"	8868003	자동차 전자제어 시스템	Automotive Electronic Control System
	"	8868004	자율주행시스템	Autonomous Navigation System
	"	8868005	자동차 센서공학	Automotive Sensor Technology
	"	8868006	자동차 제어이론	Automotive Control Theory
	"	8868007	기계학습 및 패턴인식	Machine Learning & Pattern Recognition
	"	8868008	실시간 임베디드시스템	Real Time Embedded System
	"	8868009	자동차 소프트웨어 특론	Advanced Topics in Automotive Software
	"	8868010	자동차 통신시스템	Automotive Communication System
	"	8868011	차량 및 교통정보시스템	Vehicle & Transportation Information System
	"	8868012	전기모터특론	Advanced Topics in Electrical Motor
	"	8868013	자동차전력전자	Automotive Power Electronics
	"	8868014	메커트로닉스특론	Advanced Topics in Mechatronics
	"	8868015	차량 진동학	Vehicle Vibration
	"	8868016	차량 동역학 및 제어	Vehicle Dynamics & Control
	"	8868017	스마트자동차 세미나 I	Smart Car Seminar I
	"	8868018	스마트자동차 세미나 II	Smart Car Seminar II
	"	8868019	인턴쉽 I	Internship I
	"	8868020	인턴쉽 II	Internship II
	"	8868022	자율주행자동차 프로젝트	Autonomous Vehicle Project
	"	8868023	자율주행 성능평가	Performance Evaluation of Autonomous Vehicle
	"	8868024	자율주행과 법규	Autonomous Vehicle & Law

□ 방재공학협동과정 Department of Disaster Prevention Engineering

• 지진방재공학전공 Earthquake Disaster Prevention Engineering

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문		
연구과제	석 사 박 사	8871996	연구윤리 및 연구과제 I		Research Ethics & Research Project I
		8871997	연구윤리 및 연구과제 II		Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8871041	산학연계방재세미나		Inter-Related Disaster Prevention Seminar of Industry & Academia
	석·박	지질분야(I), 토목/건축분야(II), 재난안전분야(III) 과목 중 각 분야별 2과목 이상 이수 하여야 함			
•지진방재	석·박	8871002	산학특강		Industrial Seminar
(담당교수: 김성보 우경식 이재석 정근채 이승수 최석근 홍기남 박형근 안광국 이효상 최재완 이호진 정종원 서용석 김지수 강수민 원정훈 임현교 반영운)	석·박	8871003	지	구조지질학	Structural Geology
	"	8871004	질	지진학	Seismology
	"	8871005	분	지구내부물리학 (지체구조물리학)	Solid Geophysics
	"	8871006	야	(I) 판구조론과지진	Plate Tectonics & Earthquake
	"	8871007		지질구조 및 지질재해	Geological structures & Geohazards
	석·박	8871008	토	파괴역학특론	Fracture Mechanics
	"	8871009	목	진동특론	Advanced Vibrations
	"	8871010	/	역학특론	Advanced Structural Mechanics
	"	8871011	건	프리스트레스트콘크리트	Advanced Prestressed Concrete
	"		축	공학특론	Structure
	"	8871012	분	내진공학	Earthquake Engineering
	"	8871013	야	구조진동특론	Advanced Structural
	"	8871014	(Ⅱ)	방재측량공학	Disaster Surveying
	"	8871015		방재GIS	Disaster Geographic Information System
	"	8871016		콘크리트내진해석	Seismic Analysis of Concrete Structure
	"	8871017		콘크리트내진설계	Seismic Design of Concrete Structure
	"	8871018		지반동역학	Geotechnical Dynamic Mechanics
	"	8871019		지반내진설계	Geotechnical Earthquake Design
	"	8871020		지진해일특론	Introduction to Tsunami
	"	8871021		방재원격탐사특론	Advanced Remote Sensing for Disaster Management
	"	8871022		방재사진측량학특론	Advanced Photogrammetry for Disaster Management
	"	8871023		지진재해분석및내진설계	Analyses of Earthquake Damage & Earthquake Design
	"	8871024		지반내진설계를위한수치해석	Numerical Simulation for Geotechnical Earthquake Design
	"	8871025		건축내진공학	Seismic Design of Building Structure

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•지진방재 공학전공	석·박	8871026		건축물내진설계실무 Seismic Design Practice of Building Structure
	"	8871027		RC건축물의성능기반내진설계 Performance based Seismic Design of RC Building Structure
	"	8871028		건축구조 동역학 Dynamics of Building Structure
	석·박	8871029	재	지진복합재해 Earthquake Complex Disaster
	"	8871030	난	자연재해위험평가론 Risk Assessment of Natural Disaster
	"	8871031	안	재해경제성분석 Economic Analysis of Disaster
	"	8871032	전	위험사회와공학 Risk Society & Engineering
	"	8871033	분	건설리스크관리 Construction Risk Management
	"	8871034	야	경제성공학특론 Advanced Engineering Economy
	"	8871035	(Ⅲ)	방재공학특론 Advanced Disaster Prevention Engineering
	"	8871036		안전관리론 Safety Management
	"	8871037		시스템안전공학 System Safety Engineering
	"	8871038		재난관리론 Disaster management
	"	8871039		방재법규 Law for Disaster Prevention
	"	8871040		도시방재학 Urban Disaster Prevention

□ 스마트팩토리학협동과정 Smart Factory

• 스마트팩토리학 전공 Smart Factory

3시수/3학점

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
연구과제	석 사 박 사	8872996	연구윤리 및 연구과제 I	Research Ethics & Research Project I
		8872997	연구윤리 및 연구과제 II	Research Ethics & Research Project II
공 통	석·박	8872037	데모공장 IIoT 시스템 및 실습	IIoT Embedded System in Demo Smart Factory
		8872038	스마트공장 ICT융합 생산시스템 및 실습	ICT Convergence & practice in Smart Factory
		8872039	스마트공장 개론	Introduction to Smart Factory
	석·박	협동학과(컴퓨터과학과, 전기·전자·정보·컴퓨터학부 전자공학전공, 기계공학과, 토목공학과, 경영정보학과, 테크노경영학과)의 대학원 개설 전공과목 중 석사 6학점 이상, 박사 12학점 이상 이수하여야 함		
•스 마 트 팩토리학 전 공 (담당교수: 권순동, 류근호, 박태형, 이중연, 정규원, 정근채, 최경주, 최상현, 초빙교수 1명)	석·박	8872004	스마트공장 세미나	Seminar on Smart Factory
	"	8872005	생산데이터 통계분석	Statistics Analysis for Production Data
	"	8872006	고급컴퓨터통합생산시스템(CIM)	Advanced Computer Integrated Manufacturing System
	"	8872007	지능형컴퓨터통합생산시스템 (FMS/CIM)	Intelligent Computer Integrated Production system(FMS/CIM)
	"	8872008	지능형생산·물류정보시스템	Intelligent Production & Logistics System
	"	8872009	지능형공급사슬관리시스템	Intelligent Supply Chain Management System
	"	8872010	스마트공장 품질보증론	Quality Assurance Theory for Smart Factory
	"	8872011	지능형 자동화특론	Intelligent Automation Theory
	"	8872012	지능형 메카트로닉스특론	Advanced Mechatronics
	"	8872013	스마트공장 지능제어	Intelligent Control for Smart Factory
	"	8872014	스마트공장 최적화기법	Optimization Techniques for Smart Factory
	"	8872015	지능형 임베디드시스템(IoT)	Intelligent Embedded System
	"	8872016	제조생산데이터베이스시스템	Manufacturing Database System
	"	8872017	생산데이터마이닝 특론	Advanced Production Data Mining
	"	8872018	소프트웨어공학 특론	Advanced Software Engineering
	"	8872019	제조공정 영상처리 및 응용	Manufacturing Image Processing & Application
	"	8872020	제조혁신 비즈니스프로세스모델링	Business Process Modeling for Manufacturing Innovation
	"	8872021	지능형 의사결정지원론	Intelligent Decision Science
	"	8872022	스마트공장 생산시스템설계	Production System Design for Smart Factory
	"	8872023	CAD/CAM/CAE/특수가공공정	CAD/CAM/CAE/Non-Conventional Manufacturing Process
	"	8872024	부가가공시스템(3D 프린팅)	Advanced Manufacturing System (3D Printing)

구 분	과 정	교과목 번 호	교 과 목 명 / 영 문	
•스 마 트 팩토리학 전 공	석·박	8872025	지능형 로봇공학특론	Advanced Intelligent Robotics
	"	8872026	지능형 로봇비전	Intelligent Robot Vision
	"	8872027	지능형 영상처리특론	Advanced Intelligent Image Processing
	"	8872028	검사패턴인식시스템 및 응용	Inspection Pattern Recognition System & Application
	"	8872029	지능형 기계학습	Intelligent Machine Learning
	"	8872030	유비쿼터스 센서네트워크	Ubiquitous Sensor Network
	"	8872031	지능형프로그래밍언어설계	Programming Language Design
	"	8872032	생산데이터베이스설계	Productional Database Design
	"	8872033	PLC 및 IoT기반데이터수집방법론	PLC & IoT Based Data Acquisition System
	"	8872034	프로세스 혁신세미나	Process Innovation Seminar
	"	8872035	현장실습 I	Field Training I
	"	8872036	현장실습 II	Field Training II



부 록



- 석 · 박사학위논문 작성요령
- 학위논문 파일 작성요령
- F.A.Q.(자주 거론되는 상담)
- 학위수여 관련 주요 학사 일정 요약

1. 석·박사학위논문 작성요령

가. 학위논문의 성격

(1) 석사학위 논문

전공분야에 대한 건실한 기본 지식이 바탕이 되고 주제가 학술적 타당성이 있게 조직되며 이론을 분명하게 서술하여야 한다.

(2) 박사학위 논문

전공분야에 대한 충분한 전공 지식을 소지하고 독자적 학술연구를 수행할 수 있는 능력을 나타내며, 기본지식 또는 기술을 상당한 정도의 수정 또는 확대하는 논지가 분명한 내용이어야 한다.

나. 학위청구논문 제출자격(2018학번 이후)

각 과정의 학위청구 논문을 제출할 수 있는 자격은 다음과 같다.

(1) 석사학위 과정

(가) 수료에 필요한 24학점(연구윤리 및 연구과제 3학점 포함)이상을 이수하고 4회 이상의 정규등록을 필한 자

(나) 외국어 및 종합시험에 합격한 자

(2) 박사학위 과정

(가) 수료에 필요한 33학점(연구윤리 및 연구과제 3학점 포함) 이상을 이수하고 4회 이상의 정규등록을 필한 자

(나) 외국어, 제2외국어(해당학과), 종합시험에 합격한 자

(다) 입학후 해당 전공분야에 300% 이상의 논문을 학술지에 발표한 실적이 있는 자

구 분	주저자		공동저자		비고
	인문사회·예체 능계열	자연·공학· 의학계열	인문사회·예체 능계열	자연·공학· 의학계열	
SSCI, AHCI, SCI(E)	300%	300%	300%	200%	
Scopus	300%	300%	200%	200%	
한국연구재단 등재지	300%	200%	150%	150%	
한국연구재단 등재후보지	150%	150%	100%	100%	
개인전시회 (평면 1000호 이상) (입체 10점 이상)	150%				조형예술학과, 디자인학과

(3) 석·박사학위 통합과정

(가) 수료에 필요한 54학점(연구윤리 및 연구과제 3학점 포함) 이상을 이수하고 8회 이상의 정규등록을 필한 자

(나) 외국어, 제2외국어(해당학과), 종합시험에 합격한 자

(다) 입학후 해당 전공분야에 300% 이상의 논문을 학술지에 발표한 실적이 있는 자

구 분	주저자		공동저자		비고
	인문사회·예체 능계열	자연·공학· 의학계열	인문사회·예체 능계열	자연·공학· 의학계열	
SSCI, AHCI, SCI(E)	300%	300%	300%	200%	
Scopus	300%	300%	200%	200%	
한국연구재단 등재지	300%	200%	150%	150%	
한국연구재단 등재후보지	150%	150%	100%	100%	
개인전시회 (평면 1000호 이상) (입체 10점 이상)	150%				조형예술학과, 디자인학과

다. 학위청구논문심사 신청서류

(1) 석사학위

- (가) 청구논문심사원 1부
- (나) 청구논문 심사위원 추천서 1부
- (다) 심사용 학위청구논문 4부
- (라) 논문심사료

(2) 박사학위

- (가) 청구논문심사원 1부
- (나) 청구논문 심사위원 추천서 1부
- (다) 심사용 학위청구논문 6부
- (라) 논문발표실적물
- (마) 논문심사료

라. 논문의 제본

학위논문의 작성은 한글, MS Word 등으로 작성한다.

(1) 심사용 논문

- (가) 규격 : A4(21cm×29.7cm)
- (나) 여백 : 머리말 10mm, 꼬리말 15mm, 상 38.5mm, 하 33.5mm, 좌 35mm, 우 35mm
- (다) 표지 글자색 : 흑색
- (라) 제출부수 : 석사 4부, 박사 6부

(2) 최종 논문(제출용)

- (가) 학위논문 책자
 - 1) 규격 : 4×6배판(19cm×26cm)
 - 2) 경질(hard)표지 : 흑색을 사용하며 글자는 금박인쇄 한다.
 - 3) 지 질 : 표지를 제외하고 모두 백색(모조지)으로 한다.
 - 4) 제출부수 : 도서관 5부, 소속학과 1부
- (나) 학위논문 화일 제출 : 학위논문 화일 1개(화일명 : 학번.hwp)
- (다) 논문제목은 논문심사 완료 후 제출된 학위청구논문심사서의 제목과 일치하여야 한다.
- (라) 제출시기 : 심사에 통과된 논문은 학위 수여 50일전까지 제출한다.

마. 논문의 인쇄

- (1) 논문의 체계 : 최종논문은 1단 양면을 원칙으로 한다.
- (2) 활자의 크기 및 형태
 - (가) 표지 및 요약 : 예시 1~14 참조
 - (나) 본문의 글자크기는 10pt 내지 11pt를 원칙으로 한다.
 - (다) 본문의 글자형태는 신명조로 하며 글자색은 흑색을 원칙으로 한다.

바. 논문 작성 방법

(1) 인문사회계열

- (가) 논문내용 기재 순서

차례, 요약(외국문)과 주요어, 서론, 본론(이론적 배경, 연구설계, 분석결과 및 해석), 결론, 참

고문헌, 부록, 감사의 글(필요한 경우)

(나) 논문내용 작성 상 유의사항

- 1) 논문제목 : 논문제목은 간결하여야 하며 부제를 붙이지 않는 것을 원칙으로 한다. 가능하면 논문 제목에 “……에 관한 연구 또는 고찰” 등은 붙이지 않는다.
- 2) 작성용어 : 국문, 국한문 혼용, 외국문 또는 그 혼용으로 한다. 다만, 국문 및 국한문 논문에서는 국문이나 한문으로 표현할 수 있는 외국어 단어는 가급적 국문이나 한문으로 표현하여야 한다. 부득이 일반화되지 않는 생소한 외국어 단어를 사용해야 할 경우 국문이나 한문 다음에 외국어 단어를 괄호()에 넣어 다음 기술 때에는 ()를 사용하지 않는다.

(예) “……에 상표자산(brand equity)이 있다. 상표자산은 ……” 와 같이 기술한다.

- 3) 논문차례 : 차례는 반드시 별지에 차례, 표차례, 그림차례 순서로 인쇄하여야 한다.

4) 장, 절, 항, 목, 제목의 번호

장 I, II, III ……………으로 하고, 15pt 고딕체로 한다.

절 1, 2, 3 ……………으로 하고, 12pt 고딕체로 한다.

항 (1), (2), (3) ……………으로 하고, 11pt 고딕체로 한다.

목 ①, ②, ③ ……………으로 하고, 10pt 고딕체로 한다.

5) 표와 그림

- ① 표와 그림의 표제 및 설명은 본문에 쓰여진 언어로 기술함을 원칙으로 한다. 그리고 표와 그림의 제목은 표와 그림의 상단에 기술하되 외국어로 기술할 때는 단어의 첫자는 모두 대문자로 한다. 만약 출처(source)를 밝혀야 한다면 표와 그림의 하단에 상세히 표기한다.

(예 1) <표 1> 실험설계의 개관

<그림 1> 관찰학습의 하위과정

(예 2) Table 1 Overview of Experiment Design

Figure 1 Subprocess of Observational Learning

- ② 표와 그림의 번호는 본문에 반드시 인용하여야 한다.

- 6) 결론 : 결론의 내용은 간결히 표현하여야 한다.

7) 요약(Abstract)의 작성

- ① 요약은 차례 뒤 여백에 이어 쓰지 않고, 새로운 면에 따로 작성하여야 한다.

- ② 요약의 분량은 가능한 한 2페이지 이내로 한다.

- ③ 국문 또는 국한문 논문에는 외국문(영어, 독어, 불어 등)요약을, 외국문 논문에는 국문 또는 국한문 요약을 첨부한다.

- ④ 외국문 요약의 제목 중 관사, 전치사, 접속사를 제외한 모든 단어의 첫자는 대문자로 표시한다.

(예) The Moderating Role of the Need for Humor in Advertising Responses

- ⑤ 요약문의 뒷부분에는 줄을 바꾸어 주요어(key words)를 표기한다.

- ⑥ 외국문 요약에는 제목 끝에 별표(*)를 붙이고 하단에 학위논문임을 나타내는 각주를 기입한다(예시 6, 예시 13 참조).

8) 각주 사용의 제한 :

인용을 위한 각주(footnote)사용은 원칙적으로 허용하지 않는다. 다만, 본문 설명에서 부득이 사용해야 한다면 해당부분 상단에 번호를 부여하고 동일면의 하단에 선을 그은 후 그 아래에 간단히 설명하거나, 뒤의 인용문헌 기재순서와 같이 기술한다.

(예) “소비자들이 …… 어떤 문제공간(problem space)¹⁾을 구상하는가 하는 것은 소비자들의 판

단과 선택에 결정적 영향을 미칠 수 있다.”

0) Simon과 Lea(1974)에 의하면 문제공간을 지식상태(knowledge state)를 표상하는 것들의 집합을 말한다. 여기서 지식상태라 함은 ……것들의 집합을 뜻한다.

9) 논문의 내용

- ① 논문은 내용이 정확하고 적절한 용어로 서술되어야 하며 논문의 구성, 표현방식, 참고문헌 또는 인용문헌의 기술방법에 있어서도 결함이 없도록 작성하여야 한다.
- ② 관련분야의 이론이나 주장을 폭넓게 그리고 깊이 있게 이해한 후 자기의 것으로 만들도록 노력하고, 타인의 이론이나 주장에 지나치게 의존하거나 인용하는 것은 자제하여야 한다. 그러나 부득이한 경우는 인용하되 저작권법에 저촉되지 않도록 출처를 철저히 밝혀야 한다.
- ③ 단행본의 특정 페이지를 인용할 때는 본문에 기재하고 참고문헌에는 기재하지 않는다.
(예 1) “그것을 통하여 세계를 보는 안목이 달라진 상태를 가리킨다(이홍우 1992 : 172).”
(예 2) “이점에 대하여 Krug(1967 : 17)은 다음과 같이 말하고 있다.”
- ④ 인용의 경우 반드시 원전(출처)에 의거하되 인용의 재인용은 허용하지 않는다.
(예) “서정희(2004)에 의하면 Robin등(1994)은 쇼핑가치를 효용적 가치와 쾌락적 가치로 구분하고 개념적 정의와 척도를 개발하여 타당화 하였다고 한다.”
- ⑤ 논문내용 즉 본문에서의 저자명 기술은 다음과 같이 한다.
(예 1) “김애순과 윤진(1997)은 ……”
(예 2) “Dobni와 Zinkhan(1990)은 ……”
(예 3) “……에 있어서 중독구해도 중요한 문제이다(권미화·이기춘 2000 ; 안길상·이경희 1997).”
(예 4) “김정구 등(2002)은 ……”
(예 5) “……를 위한 핵심적 요소로 평가되고 있다(Moorman et al, 1992).”
- ⑥ 단행본 또는 논문의 저자명은 성만을 기재하여야 하며, 동일 저자의 단행본이나 논문이 계속하여 나오는 경우에도 저자명을 생략해서는 안 된다.
(예 1) “이시형(1993)에 의하면 ……있다. 하지만 이시형(1993)을 참고하면 ……없다.”
(예 2) “또래집단은 ……청소년기의 자아정체감 확립에 중요한 영향을 준다(Erikson, 1968). Erikson(1968)은 자아정체감을 ……으로 정의하고 있다.”
- ⑦ 동일한 저자가 같은 년도에 낸 2편 이상 저작물에 대해서는 년도 다음에 a, b, c 등으로 표시하여 구분한다.
(예 1) 권영철(1996a), 권영철(1996b)
(예 2) Arndt(1968a), Arndt(1968b)

(2) 자연계열

(가) 논문내용 기재 순서

차례, 요약(외국문)과 주요어, 기호(필요한 경우), 서론, 관련 이론, 실험재료 및 방법, 실험결과 및 논의, 결론, 참고문헌, 부록, 감사의 글(필요한 경우).

(나) 논문내용 작성 상 유의사항

- 1) 논문제목 : 논문제목은 간결하여야 하며 부제를 붙이지 않는 것을 원칙으로 한다. 가능하면 논문 제목에 “……에 관한 연구 또는 고찰” 등은 붙이지 않는다.
- 2) 작성용어 : 국문, 국한문 혼용, 외국문 또는 그 혼용으로 한다. 다만, 국문 및 국한문 논문에서는 국문이나 한문으로 표현할 수 있는 외국어 단어는 가급적 국문이나 한문으로 표

현하여야 한다. 부득이 일반화되지 않는 생소한 외국어 단어를 사용해야 할 경우 국문이나 한문 다음에 외국어 단어를 괄호()에 넣어 다음 기술 때에는 ()를 사용하지 않는다.

(예) “.....에 건식(clam-on type)이 있다. 건식은한다.” 와 같이 기술한다.

3) 논문차례 : 차례는 반드시 별지에 차례, 표차례, 그림차례 순서로 인쇄하여야 한다.

4) 장, 절, 항, 목, 제목의 번호

장 I, II, III으로 하고, 15pt 고딕체로 한다.

절 1, 2, 3으로 하고, 12pt 고딕체로 한다.

항 (1), (2), (3)으로 하고, 11pt 고딕체로 한다.

목 ①, ②, ③으로 하고, 10pt 고딕체로 한다.

5) 표와 그림

① 표와 그림의 표제 및 설명은 본문에 쓰여진 언어로 기술함을 원칙으로 한다. 그리고 표와 그림의 제목은 표와 그림의 상단에 기술하되 외국어로 기술할 때는 단어의 첫 자는 모두 대문자로 한다. 만약 출처(source)를 밝혀야 한다면 표와 그림의 하단에 상세히 표기한다.

(예 1) <표 1> 수직적재

<그림 1> 2단 1교직 틀

(예 2) Table 1 Vertical Load Only

Figure 1 Two Story One Bay Frame

② 표와 그림의 번호는 본문에 반드시 인용하여야 한다.

6) 결론 : 결론의 내용은 간결히 표현하여야 한다.

7) 요약(Abstract)의 작성

① 요약은 차례 뒤 여백에 이어 쓰지 않고, 새로운 면에 따로 작성하여야 한다.

② 요약의 분량은 가능한 한 2페이지 이내로 한다.

③ 국문 또는 국한문 논문에는 외국문(영어, 독어, 불어 등)요약을, 외국문 논문에는 국문 또는 국한문 요약을 첨부한다.

④ 외국문 요약의 제목 중 관사, 전치사, 접속사를 제외한 모든 단어의 첫 자는 대문자로 표시한다.

(예) Physical Properties of Matters

⑤ 요약문의 뒷부분에는 줄을 바꾸어 주요어(key words)를 표기한다.

⑥ 외국문 요약에는 제목 끝에 별표(*)를 붙이고 하단에 학위논문임을 나타내는 각주를 기입한다(예시 6, 예시 13 참조).

8) 각주 사용의 제한

인용을 위한 각주(footnote)사용은 원칙적으로 허용하지 않는다. 다만, 본문 설명에서 부득이 사용해야 한다면 해당부분 상단에 번호를 부여하고 동일면의 하단에 선을 그은 후 그 아래에 간단히 설명하거나, 뒤의 인용문헌 기재순서와 같이 기술한다.

(예) “인과지도 작성을 위한 도구는 Venism PLE³⁾을 사용하였다.”

3) Venism은 미국 VENTANA사(社)에서 개발한 시뮬레이션 프로그램으로 가상 현실에서 현실과 같은 실험을 행하여 과학적 의사결정을 할 수 있도록 지원한다.

9) 논문의 내용

① 논문은 내용이 정확하고 적절한 용어로 서술되어야 하며 논문의 구성, 표현방식, 참고문헌 또는 인용문헌의 기술방법에 있어서도 결함이 없도록 작성하여야 한다.

- ② 관련분야의 이론이나 주장을 폭넓게 그리고 깊이 있게 이해한 후 자기의 것으로 만들도록 노력하고, 타인의 이론이나 주장에 지나치게 의존하거나 인용하는 것은 자제하여야 한다. 그러나 부득이한 경우는 인용하되 저작권법에 저촉되지 않도록 출처를 철저히 밝혀야 한다.
- ③ 단행본의 특정 페이지를 인용할 때는 본문에 기재하고 참고문헌에는 기재하지 않는다.
 (예 1) “〈그림 1〉은 유전자열의 분자쌍극자 재정렬 과정이다(김종겸 등 2000 : 141-144).”
 (예 2) “Harrington(1961 : 106-110)의 등가원리에 의하면…….”
- ④ 인용의 경우 반드시 원전(출처)에 의거하되 인용의 재인용은 허용하지 않는다.
 (예) “김용민 등(2001)에 의하면 Hagen 등(2002)은 교육과 사회경제적 수준이 낮은 계층에서……보고하였고, ……이 중요함을 강조하였다고 한다.”
- ⑤ 논문내용 즉 본문에서의 저자명 기술은 다음과 같이 한다.
 (예 1) “이경무와 장요한(2002)은 …….”
 (예 2) “Zheng과 Zhang(1999)은 …….”
 (예 3) “……비선형 해석방법의 적용성을 검토하기 위하여 곡선 PSC 사장교의 비선형 해석을 수행하여 선형해석 결과와 비교하였다(이재석·최규천 2004).”
 (예 4) “임승운 등(2001)은 수술 후 진통을 위해 사용하는 ……은 여성환자에게 출현성 경향을 일으키지 않으므로 안심하고 사용해도 되는 것으로 보고하고 있다.”
 (예 5) “시공 데이터베이스에서는 지수화에 대한 궤적을 나타내기 위하여 쌍대성이 사용된다(Agarwal et al. 2000).”
- ⑥ 단행본 또는 논문의 저자명은 성만을 기재하여야 하며, 동일 저자의 단행본이나 논문이 계속하여 나도는 경우에도 저자명을 생략해서는 안 된다.
 (예 1) “최미경 등(1991)의 연구에서는 초유에서 ……철분의 농도가 월경이 증가함에 따라 유의적으로 감소하였다. 최미경 등(1991)은 오전 중 수유 후 채유하여 ……로 분석하였다.”
 (예 2) “이중언어사전은 주로 기존의 종이사전으로부터 추출해 낸다(Dagan et al. 1993). ……이중 코퍼스로부터 사전을 구축하는 연구가 진행되고 있으며 특히, Dagan 등(1993)은 ……계산량 축소와 정확도 향상을 위한 연구에 관심을 가지고 있다.”
- ⑦ 동일한 저자가 같은 년도에 낸 2편 이상 저작물에 대해서는 년도 다음에 a, b, c 등으로 표시하여 구분한다.
 (예 1) 김영민(1977a), 김영민(1977b)
 (예 2) Weber-Shirik 와 Dick(1997a), Weber-Shirik 와 Dick(1997b)

사. 인용문헌 및 참고문헌 기재요령

(1) 인문사회계열

(가) 참고문헌

- 1) 본문에 인용되지 않는 문헌은 참고문헌에 수록할 수 없다.
- 2) 참고문헌은 본문 다음의 별도 면에 동양문헌과 서양문헌을 따로 모아 열거하되 동양문헌부터 기재한다. 동양문헌의 저자명은 국내문헌의 경우 가, 나, 다 순서로 기타문헌의 경우 해당국어의 자모순서로 하고, 서양문헌은 알파벳 순서로 기재한다. 다만 동일한 저자가 같은 년도에 낸 2편 이상 저작물에 대해서는 a, b, c 순서로 기재한다.
 (예 1) 강효석(1991a), “투자은행이 IPO의 저가형성에 미치는 영향에 관한 실증분석,” 재무관리연구, 8, 31-45.
 강효석(1991b), “신규공모시장에서의 역선택현상에 관한 연구,” 한국경제연구, 5,

191-208.

(예 2) Adams, J. Stacy(1965a), "Toward an Understanding of Inequity," *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 67(5), 422-436.

Adams, J. Stacy(1965b), "Inequity in Social Exchange," in Leonard Berkowitz, (ed.), *Advances in Experimental Social Psychology*, 2, New York, NY : Academic Press, 267-299.

- 3) 참고문헌에는 저술자명이 모두 기재되어야 하며등과et al. 로 표시되어서는 안 된다.
- 4) 국문 또는 국한문으로 된 책명, 학술지명(잡지명 포함) 및 학명은 고딕체로 쓴다. 학술지의 권호수도 고딕체로 표기한다.
- 5) 외국문(영어, 독어, 불어 등)으로 된 책명, 학술지명(잡지명 포함) 및 학명은 이탤릭체로 쓰고 논문제목 중 관사, 전치사, 접속사를 제외한 모든 단어의 첫자는 대문자로 쓴다.
- 6) 외국문헌의 처음에 나오는 저자명은 성을 앞에 이름(또는 이름의 첫 자)을 뒤에, 그 외에는 이름을 앞에 성을 뒤에 표기한다.

(예) Wright, L. and J. H. Borland(1992)

- 7) 참고문헌의 작성 및 기재순서는 다음과 같다.

① 단행본

- a. 저서 : 저자명, 발행년도, 책명(동양문헌의 경우 고딕체, 서양문헌의 경우 이탤릭체 사용), 판수(동양문헌의 경우 고딕체, 서양문헌의 경우 이탤릭체 사용, 초판은 기재하지 않음), 출판지, 출판사.

(예 1) 박아청(1990), 아이덴티티의 세계, 서울, 교육과학사.

(예 2) Rokeach, M. J.(1974), *The Nature of Human Values*, New York, NY : The Free Press.

- b. 역서 : 원저자명(역자명), 발행년도, 책명(고딕체 사용), 판수(고딕체 사용, 초판은 기재하지 않음), 출판지, 출판사.

(예) 수잔 헤이워드(이영기 옮김)(1999), *영화사전 : 이론과 비평*, 서울, 한나래.

② 논문

저자명, 발행년도, 논문제목(동양문헌의 경우 고딕체, 서양문헌의 경우 이탤릭체 사용) 학술지명, 권호(또는 계절), 면수

(예 1) 조성표·정재용(2001), "연구개발비지출의 다기간 이익효과 분석," *경영학연구*, 30(1), 289-315.

(예 2) Dant, Rajiv P. and Patrick J. Kaufmann(2003), "Structural and Strategic Dynamics in Franchising," *Journal of Retailing*, 79(2), 63-75.

(예 3) Anderson, L. F.(1991), "A Rationale for Global Education," in K. A. Tye, (ed.), *Global Education from Thought to Action*, Alexandria, VA : The Association for Supervision and Curriculum Development, 13-34.

③ 학위논문

저자명, 발행년도, 논문제목, 발행대학

(예 1) 이재희(2001), *고등학생들의 멘터링 경험과 자아정체감의 관계*, 충북대학교 대학원 석사학위 논문.

(예 2) Honea, Heather(2001), *Affect and Consumer Response to Promotions*, Unpublished Doctoral Thesis, Ph. D., Berkeley, CA : University of California at Berkeley.

(나) 인용문헌

각주의 인용문헌 기재순서는 참고문헌과 같은 요령으로 기재한다.

(예 1) 복거일(1999), *동화를 위한 계산*, 서울, 문학과지성사.

(예 2) 정효구(2001), "IMF 구제금융체제와 한국문학," *인문학지*, 21, 45-69.

(예 3) Kraut, R.(1984), *Socrates and the State*, Princeton, NJ : Princeton University Press.

(예 4) Kaplan, S. and M. Sawhey(2000), "E-hubs : New B2B Marketplaces," *Harvard Business Review*, 78(3), 97-104.

(2) 자연계열

(가) 참고문헌

1) 본문에 인용되지 않는 문헌은 참고문헌에 수록할 수 없다.

2) 참고문헌은 본문 다음의 별도 면에 동양문헌과 서양문헌을 따로 모아 열거하되 동양문헌부터 기재한다. 동양문헌의 저자명은 국내문헌의 경우 가, 나, 다 순서로 기타문헌의 경우 해당국어의 자모순서로 하고, 서양문헌은 알파벳 순서로 기재한다. 다만 동일한 저자가 같은 년도에 낸 2편 이상 저작물에 대해서는 a, b, c 순서로 기재한다.

(예 1) 임화경·김학성·최종원(2000a), "Bergenin 및 Acetylbergenin의 사염화탄소 유발 간독성에 대한 치료효과 I," *한국응용약물학회지*, 8(4), 293-298.

임화경·김학성·최종원(2000b), "Bergenin 및 Acetylbergenin의 Galactosamine 유발 간독성에 대한 치료효과," *생약학회지*, 31(3), 351-356.

(예 2) Chakrabarti, K. and S. Mehrotra(1999a), "The Hybird Tree : An Index Structure for High-dimensional Feature Spaces," in *Proceedings of ICDE*, 440-447.

Chakrabarti, K. and S. Mehrotra(1999b), "Efficient Concurrency Control in Multidimensional Access Methods," in *Proceedings of ACM SIGMOD*, 25-36.

3) 참고문헌에는 저술자명이 모두 기재되어야 하며 …등과 …et al. 로 표시되어서는 안 된다.

4) 국문 또는 국한문으로 된 책명, 학술지명(잡지명 포함) 및 학명은 고딕체로 쓴다. 학술지의 권호수도 고딕체로 표기한다.

5) 외국문(영어, 독어, 불어 등)으로 된 책명, 학술지명(잡지명 포함) 및 학명은 이탤릭체로 쓰고 논문제목 중 관사, 전치사, 접속사를 제외한 모든 단어의 첫 자는 대문자로 쓴다.

6) 외국문헌의 처음에 나오는 저자명은 성을 앞에 이름(또는 이름의 첫 자)을 뒤에, 그 외에는 이름을 앞에 성을 뒤에 표기한다.

(예) Panina, L. V. and K. Mohri(1994)

7) 참고문헌의 작성 및 기재순서는 다음과 같다.

① 단행본

a. 저서 : 저자명, 발행년도, 책명(동양문헌의 경우 고딕체, 서양문헌의 경우 이탤릭체 사용), 판수(동양문헌의 경우 고딕체, 서양문헌의 경우 이탤릭체 사용, 초판은 기재하지 않음), 출판지, 출판사.

(예 1) 김도훈·문태훈·김동환(1999), *시스템 다이내믹스*, 서울, 대영문화사.

(예 2) Fudenberg, D. and J. Tirole(1991), *Game Theory*, Cambridge, MA : The MIT Press.

b. 역서 : 원저자명(역자명), 발행년도, 책명(고딕체 사용), 판수(고딕체 사용, 초판은 기재하지 않음), 출판지, 출판사.

(예) 마이클 L. 슬러피크레트 카기(오계현 옮김)(1996), *페수처리 미생물*, 서울, 동화기술.

② 논문

저자명, 발행년도, 논문제목(동양문헌의 경우 고딕체, 서양문헌의 경우 이탤릭체 사용) 학술지명, 권호(또는 계절), 면수.

(예 1) 한성근·송정한·장재우·김현기·강현규(1999), “동적환경에 적합한 SGML 인덱스 관리자의 설계 및 구현,” 한국정보처리학회지, 6(10), 12-24.

(예 2) Henze, M.(1991), “Capabilities of Biological Nitrogen Removal Processes from Wastewater,” *Water Science Technology*, 23(4-6), 669-679.

(예 3) Karypis, G. and V. Kumar(1993), “Efficient Parallel Mappings of a Dynamic Programming Algorithm : A Summary of Results,” in *Proceedings of 7th International Parallel Processing Symposium*, 563-568.

(예 4) Belyaev, Alexander G., Elena V. Anoshkina, Runhe Huang, and Toshiyasu L. Kunii(1995), “Ridges and Ravines on a Surface and Related Geometry of Skeletons, Caustics, and Wavefronts,” in R. A. Earnshaw and J. A. Vince, (eds.), *CG International 95 : Visual Computing-Multimedia, Visualization, and Virtual Reality*, 311-326.

③ 학위논문

저자명, 발행년도, 논문제목, 발행대학.

(예 1) 원성연(1999), 질산화반응에 미치는 환경인자의 영향, 충북대학교 대학원 박사학위 논문.

(예 2) Choudhury, D.(1986), Analysis of Curved Nonprismatic Reinforced and Prestressed Concrete Box Girder Bridges, Unpublished Doctoral Thesis, Ph. D., Division of Structural Engineering, Mechanics, and Materials, Department of Civil Engineering, Berkeley, CA : University of California at Berkeley.

(나) 인용문헌

각주의 인용문헌 기재순서는 참고문헌과 같은 요령으로 기재한다.

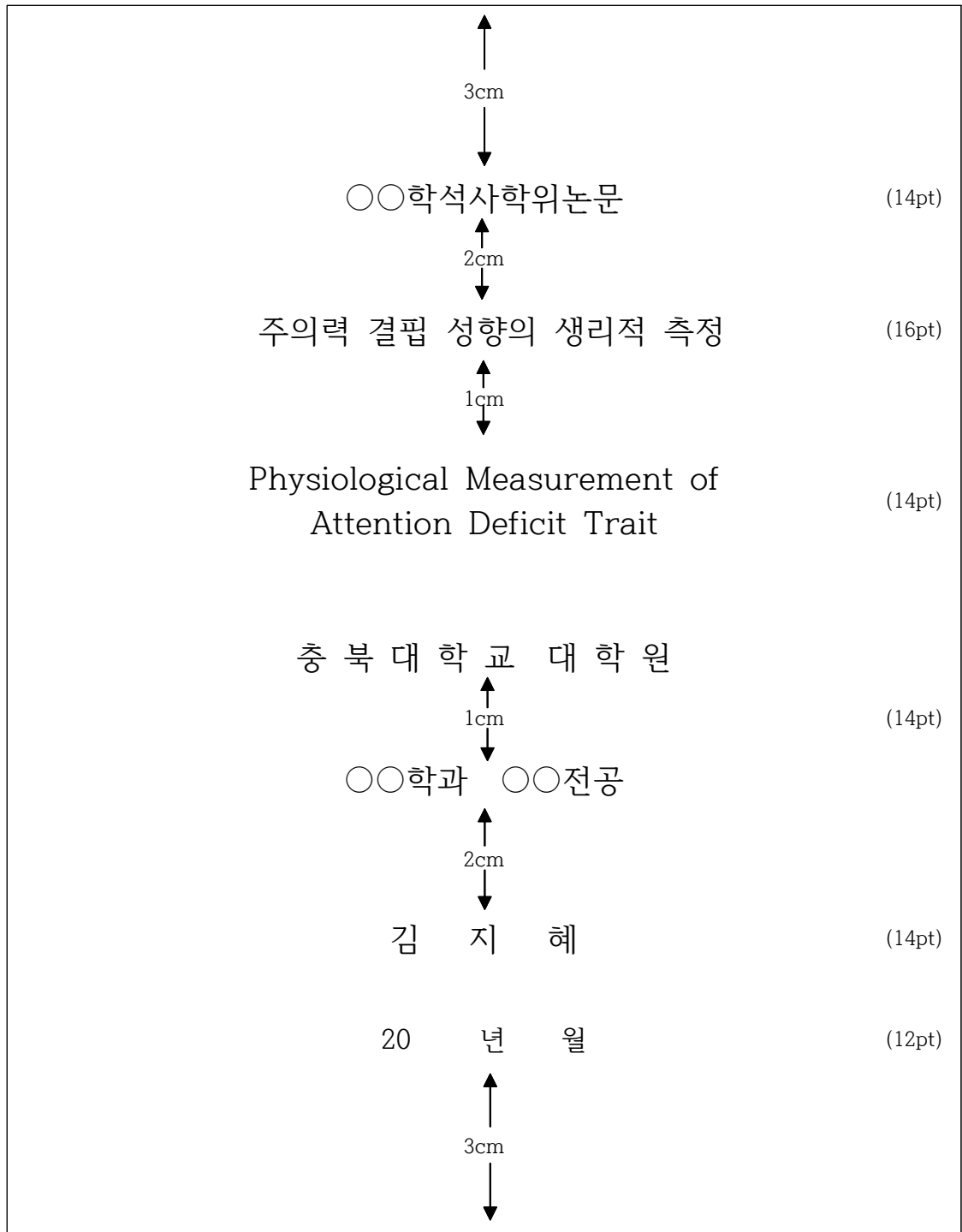
(예 1) 김영식·임경순(1999), 과학사 신론, 서울, 다산출판사.

(예 2) 남정현·김치경·이재구·이길재(1994), “Southern Hybridization에 의한 Biphenyl 및 4-Chlorobiphenyl 분해유전자들의 상동성 분석,” 산업미생물학회지, 22(1), 37-44.

(예 3) Newton, Isaac, I. Bernard Cohen, and Anne Whitman(1999), *The Principia : Mathematical Principles of Natural Philosophy*, Berkeley, CA : University of California Press.

(예 4) Poulsen, H. E., H. Prieme, and S. Loft(1998), “Role of Oxidative DNA Damage in Cancer Initiation and Promotion,” *European Journal of Cancer Prevention*, 7, 9-16.

(예시 1) 석사학위논문 표지(19cm×26cm)



*경질(hard)표지는 흑색, 활자는 금박으로 함.

(예시 2) 석사학위논문 통표지

	<div>↑</div> <div>2cm</div> <div>↓</div> <div>○</div> <div>○</div> <div>학 석 사 학 위 논 문</div> <div>↑</div> <div>2cm</div> <div>↓</div> <div>논</div> <div>문</div> <div>제</div> <div>목</div> <div>김</div> <div>지</div> <div>혜</div> <div>↑</div> <div>1.5cm</div> <div>↓</div> <div>2</div> <div>0</div> <div>년</div> <div>월</div> <div>↑</div> <div>2cm</div> <div>↓</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>}</div> <div>9 ~ 12pt</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>}</div> <div>10 ~ 12pt</div> <div></div> <div></div> <div>}</div> <div>10 ~ 12pt</div> <div></div> <div></div> <div>}</div> <div>9 ~ 12pt</div> <div></div>
--	---	---

(예시 3) 석사학위논문 속표지(19cm×26cm)

↑ 3cm ↓	○○학석사학위논문	(14pt)
↑ 2cm ↓	주의력 결핍 성향의 생리적 측정	(16pt)
↑ 1cm ↓	Physiological Measurement of Attention Deficit Trait	(14pt)
	지 도 교 수 ○ ○ ○	(14pt)
↑ 2cm ↓	○○학과 ○○전공	(14pt)
↑ 1.5cm ↓	김 지 혜	
↑ 2cm ↓	이 논문을 ○○학석사학위논문으로 제출함.	(12pt)
↑ 2cm ↓	20 년 월	(12pt)
↑ 3cm ↓		

(예시 4) 석사학위논문 인정서(19cm×26cm)

The diagram illustrates the layout of a Master's Thesis Approval Certificate (석사학위논문 인정서) with dimensions and point values for each section.













- Top Section:** A vertical double-headed arrow indicates a height of 4cm.
- Approval Statement:** The text "본 논문을 김지혜의 ○○학석사학위 논문으로 인정함. (14pt)" is centered.
- Reviewer Information:**
 - A vertical double-headed arrow indicates a height of 3cm.
 - A note on the right states: "※ 실제 심사위원의 성명을 인쇄한다." (Print the actual name of the review committee member).
 - The text "심사위원장 ○ ○ ○ (16pt)" is centered.
 - A vertical double-headed arrow indicates a height of 1cm.
 - The text "심사위원 ○ ○ ○" is centered.
 - A vertical double-headed arrow indicates a height of 1cm.
 - The text "심사위원 ○ ○ ○" is centered.
 - A horizontal double-headed arrow to the right of the bottom reviewer name indicates a width of 2.5cm.
- Signature Line:**
 - A horizontal double-headed arrow to the left of the text "충북대학교 대학원 (14pt)" indicates a width of 6cm.
 - A horizontal double-headed arrow to the right of the text indicates a width of 6cm.
 - A vertical double-headed arrow indicates a height of 2.5cm.
- Date:** The text "20 년 월 (12pt)" is centered.
- Bottom Section:** A vertical double-headed arrow indicates a height of 3cm.

A bracket on the left side of the reviewer names indicates a total height of 16pt for that section.

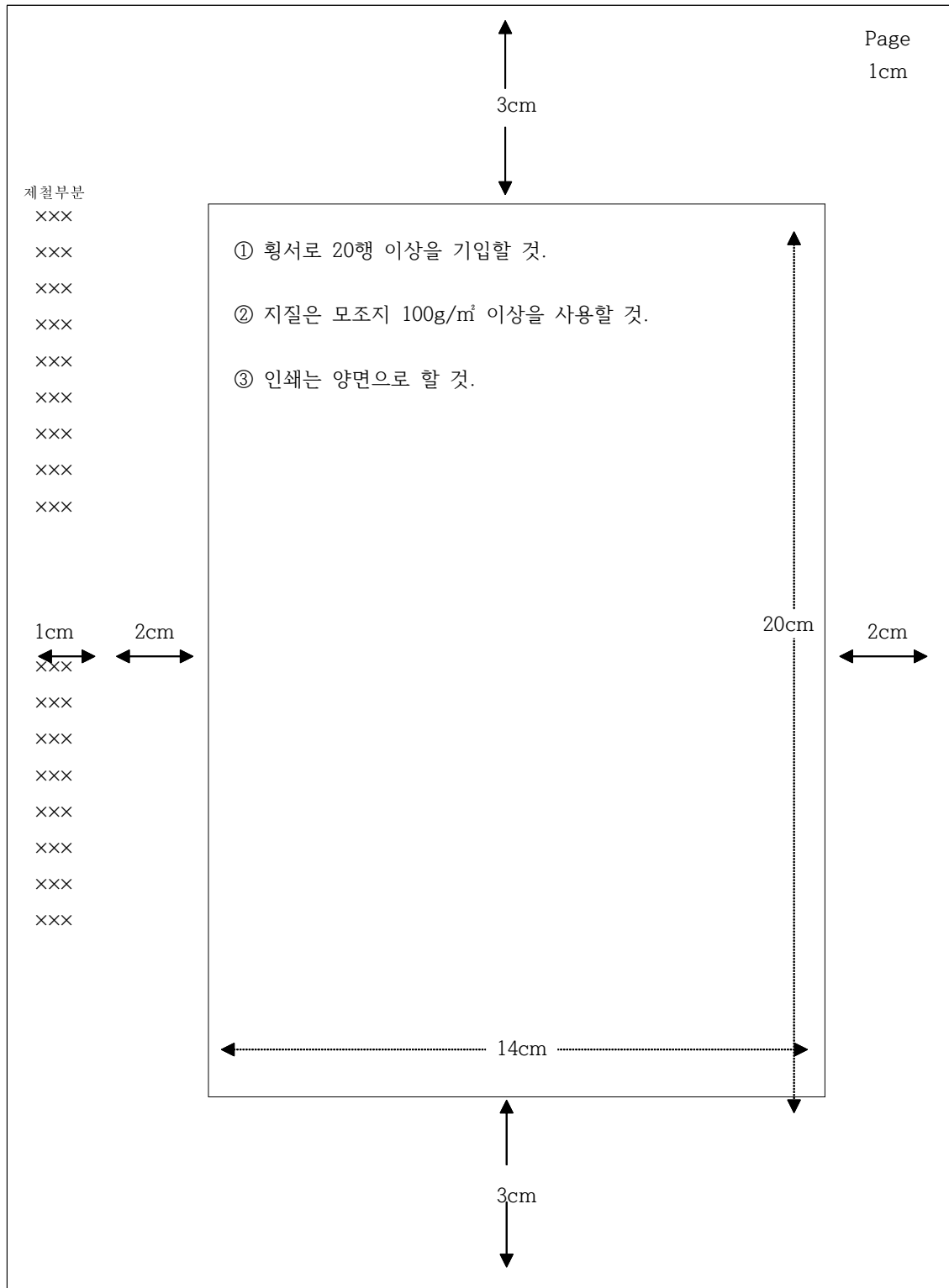
(예시 5) 석사학위논문 목차(19cm×26cm)

차 례	
Abstract	ii
표차례	iii
그림차례	iv
I. 서 론	1
1. 문제의 제기	1
2. 연구목적	2
3. 연구방법 및 범위	4
II. 이론적 배경	11
III. 연구설계	18
IV. 분석결과 및 해석	35
V. 결 론	40
참고문헌	42
부록	54
3cm	

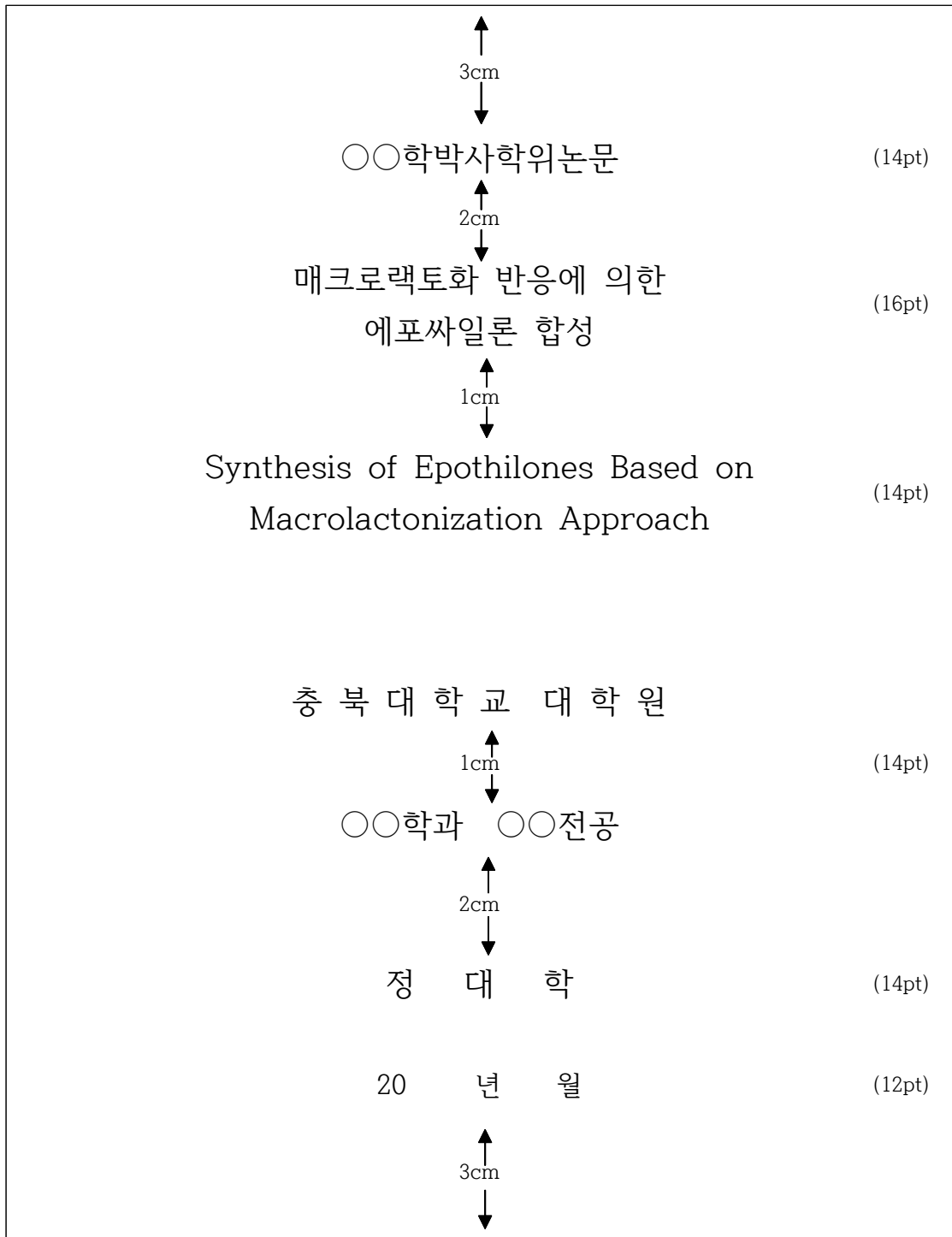
(예시 6) 석사학위논문 영문요약(19cm×26cm)

 		
3cm		
 		
Physiological Measurement of Attention Deficit Trait*		(14pt)
 		
1cm		
<i>Kim, Ji-Hye</i>		(12pt)
 		
1cm		
<i>Department of Psychology</i> <i>Graduate School, Chungbuk National University</i> <i>Cheongju, Korea</i>		} (11pt)
<i>Supervised by Professor Kim, Bok Dong</i>		
 		
1.5cm		
Abstract		(11pt)
 		
10pt		
This study is examined whether attention deficit trait could be		} (10pt)
<div style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> <p>* A thesis for the degree of Master in February 2005.</p> </div>		

(예시 7) 석사학위논문 기재방법(19cm×26cm)



(예시 8) 박사학위논문 표지(19cm×26cm)



*경질(hard)표지는 흑색, 활자는 금박으로 함.

(예시 9) 박사학위논문 통표지

↑ 2cm		
↓		
○		
○		
학	}	9 ~ 12pt
박		
사		
학		
위		
논		
문		
↑ 2cm		
↓		
논		
	}	10 ~ 12pt
문		
제		
목		
정	}	10 ~ 12pt
대		
학		
↑ 1.5cm		
↓		
2	}	9 ~ 12pt
0		
0		
년		
월		
↑ 2cm		
↓		

(예시 10) 박사학위논문 속표지(19cm×26cm)

↑ 3cm ↓	○○학박사학위논문	(14pt)
↑ 2cm ↓	매크로락토화 반응에 의한 에포싸일론 합성	(16pt)
↑ 1cm ↓	Synthesis of Epothilones Based on Macrolactonization Approach	(14pt)
	지 도 교 수 ○ ○ ○	(14pt)
↑ 2cm ↓	○○학과 ○○전공	(14pt)
↑ 1.5cm ↓	정 대 학	(14pt)
↑ 2cm ↓	이 논문을 ○○학박사학위논문으로 제출함.	(12pt)
↑ 2cm ↓	200 년 월	(12pt)
↑ 3cm ↓		

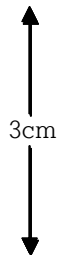
(예시 11) 박사학위논문 인정서(19cm×26cm)

<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↑</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">4cm</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div>			
<p>본 논문을 정대학의 ○○학박사학위 논문으로 인정함. (14pt)</p>			
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↑</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div>			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 40px; border-left: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 24px;">{</div> </div> <p style="margin: 0;">16pt</p>	<p>심 사 위 원 장</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> </div>	(16pt)
	<p>심 사 부 위 원 장</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> </div>	
	<p>심 사 위 원</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> </div>	
	<p>심 사 위 원</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> </div>	
	<p>심 사 위 원</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></div> </div>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">1cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">2.5cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div> <p style="margin: 0;">3cm</p>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 20px; border-left: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: center;"></div></div>	

(예시 12) 박사학위논문 목차(19cm×26cm)

차 례

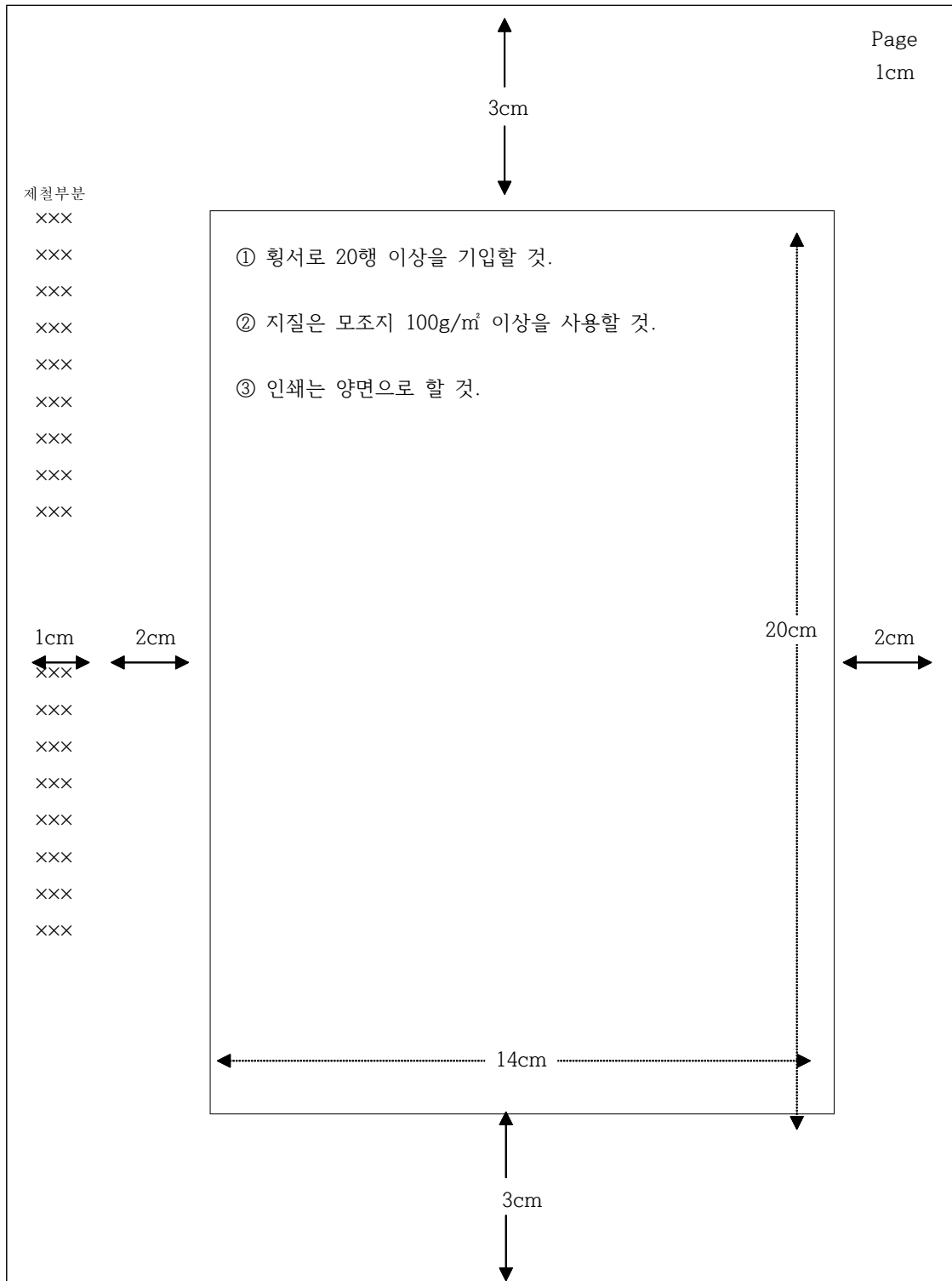
Abstract	ii
표차례	iii
그림차례	iv
기 호	v
I. 서 론	1
1. 연구목적	1
2. 연구방법	2
II. 관련 이론	12
III. 실험재료 및 방법	33
IV. 실험결과 및 논의	47
V. 결 론	93
참고문헌	96
부록	103



(예시 13) 박사학위논문 영문요약(19cm×26cm)

<p>↑ 3cm ↓</p>	<p>Synthesis of Epothilones Based on Macrolactonization Approach*</p>	<p>} (14pt)</p>
<p>↑ 1cm ↓</p>	<p><i>Jung, Dae-Hak</i></p>	<p>(12pt)</p>
<p>↑ 1cm ↓</p>	<p><i>Department of Chemistry Graduate School, Chungbuk National University Cheongju, Korea</i></p>	<p>} (11pt)</p>
<p>↑ 1.5cm ↓</p>	<p><i>Supervised by Professor Kim, Bak Sa</i></p>	
	<p>Abstract</p>	<p>(11pt)</p>
	<p>This study is directed for synthesing epothilones</p>	<p>} (10pt)</p>
<hr/> <p>* A thesis for the degree of Doctor in February 2005.</p>		

(예시 14) 박사학위 논문 기재방법(19cm×26cm)



2. 학위논문 파일 작성요령

가. 제출 자료

- (1) 학위논문책자 6부(하드커버)

* 도서관 제출용 5부, 소속학과 제출용 1부

- (2) 학위논문 저작권 동의서 2부(도서관 1부, 학과 1부), 학위논문 제출 확인서 1부, 각서 2부(도서관 1부, 학과 1부)

나. 파일 작성방법

- (1) 파일 형식 (권장 포맷) : 한글, MS Word 등
- (2) 파일명 : 학번. 확장자명(2011123123.hwp, -2011123123.doc)
- (3) 표제지부터 초록과 그림파일 등 논문 전체를 반드시 1개의 파일로 통합
- (4) 최종 제출한 인쇄본 학위논문과 동일한 파일이어야 함
(논문과 같은 면 배정, 페이지 수 준수)
- (5) 원문파일 인준지 페이지에 심사위원의 성명이 반드시 기재되어야 하며, 서명 및 도장은 생략 가능

다. 파일 제출방법

- (1) 학위논문 원문파일 온라인 제출

• 제출방법

1단계 : 도서관 홈페이지 접속 > 도서관서비스 > “학위논문 원문 파일 제출” 클릭

2단계 : 로그인 (아이디 : 학번, 패스워드 : 도서관 홈페이지 패스워드 동일), (※ 로그인 실패 시, 대출실(261-2888)문의)

3단계 : 자료제출 > ‘학위논문 제출’ 클릭

4단계 : 제출자정보 입력

5단계 : 메타정보 입력(서지사항 및 목차(책갈피)정보 입력)

6단계 : 저작권 동의 여부 및 라이선스 설정

7단계 : 원문파일 등록

8단계 : 논문정보 확인 후 최종제출

9단계 : 제출완료 단계

10단계 : ‘승인’ 시, “학위논문 저작권 동의서”, “학위논문 파일제출확인서” 출력,(※ ‘반송’ 시에는 오류사항 수정 후, 재제출 후 ‘승인’ 받아야 함)

※ 자세한 제출절차는 <http://dcollection.chungbuk.ac.kr/> > ‘자료제출 메뉴얼 보기’
참고

- (2) 책자 학위논문 제출

: 책자 논문 제출시 “저작권동의서” 및 “학위논문 파일제출확인서” 반드시 첨부해야 합니다.

- 제출장소 : 도서관 2층 프리젠테이션룸1

- 제출부수 및 제출자료

- 석사 학위논문 : 5부 (단, 법학 관련 전공자는 7부)

- 박사 학위논문 : 5부 (단, 법학 관련 전공자는 7부)

- 『학위논문 저작권 동의서』 2부, 『학위논문 파일제출 확인서』 1부는 해당 사이트에서 출력 제출
(※ 원문파일 온라인 제출 후 승인 처리되면, 해당 사이트에서 로그인 후 출력 가능)

- 심사위원의 인준 확인을 위해 제출 논문 모두 심사위원의 **날인**이 되어 있어야 하며, 제출 논문 중 최소 1부는 원본 날인 페이지가 제본되어 있어야 함.

라. 유의 사항

- (1) 원문 파일 및 책자본 학위논문을 정해진 기간 내에 미제출 시 불이익(학위 취소)을 받을 수 있음
- (2) 심사위원 승인 완료된 최종 학위논문의 원문파일과 책자본은 반드시 동일본으로 제출하여야 함.
- (3) 제출한 원문 파일은 ‘승인’ 처리된 이후에는 수정이 불가하므로, 책자본과의 동일 유무 및 오류 사항을 잘 확인하여 신중히 작성하여 제출하여 함.
- (4) 온라인 원문파일 제출 시, 저작권 동의한 논문의 원문 파일은 우리대학 홈페이지 및 협약기관에 제공됨.

학위논문 저작물 이용허락서

학술연구지원의 목적으로 본인의 학위논문을 어떤 형태로든 데이터베이스화하여 인터넷을 포함한 정보통신망을 통하여 저작물의 일부 또는 전부를 배포 및 전송하는 것에 동의합니다.

- 소 속 :
- 학 번 :
- 성 명 :
- 연 락 처 : (H.P)_____, (Email)____@_____
- 학위수여연도 :
- 학위구분 : ☐ 석사 ☐ 박사
- 논 문 명 :

- 저작물 이용 동의 : ☐ 동의 ☐ 조건부 동의 ☐ 반대

※ 조건부 동의 및 반대인 경우 사유를 작성하여 주시기 바라며
조건부 동의일 경우 원문 비공개 기간과 같은 요청 사항을
자세히 기재하여 주시기 바랍니다.

- 사유 :
- 원문 비공개 기간 :
- 기타 :

년 월 일

논문저자 : (인)

충 북 대 학 교 총 장 귀 하

3. F.A.Q.(자주 거론되는 상담)

Q 과정수료에 필요한 학점은?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제79조 제4항
2. 각 과정에서 연구윤리 및 연구과제를 포함하여 석사과정 24학점 이상, 박사과정 33학점 이상, 통합과정은 54학점 이상으로 전과목 평점평균이 2.60 이상이어야 한다.(2018학년부터 적용) 각 과정에서 이수하여야 할 영역별 학점은 충북대학교대학원시행세칙 제10조, 제11조, 제11조의2, 제12조, 제13조를 참조)

Q 부전공과목 이수학점은?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제79조 제5항 및 충북대학교대학원시행세칙 제10조
2. 석·박사과정은 6학점, 석·박사통합과정은 12학점 이내에서 부전공과목을 이수할 수 있다.

Q 전과 및 전공변경을 할 수 있는 시기는?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제72조 제4항, 제73조 제3항 및 충북대학교대학원시행세칙 제15조의2
2. 석·박사(통합)과정은 동일계열 내에서 전과 및 전공 변경이 가능하며, 변경시기는 1개 학기 이상 이수자로서 재학 중 1회에 한하여 허용하며, 학기 개시 전일까지의 기간에 서류를 제출하고 기 이수학점은 변경된 전공의 교과과정에 해당하는 과목에 한하여 인정한다.
3. 전과 및 전공변경을 하고자 하는 자는 전과(전공)변경원, 신·구지도교수 동의서(단, 지도교수가 미정인 경우 산구 주임교수 동의서), 성적증명서를 첨부하여 제출한다.

Q 대학원 연구윤리 및 연구과제 이수방법은?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제79조 제7항
2. 연구윤리 및 연구과제는 논문지도교수가 담당하고, 3학점을 이수하여야 한다.
3. 연구윤리 및 연구과제 교과목 수강 신청시 당해 학기 반드시 연구윤리 사이버 수업 이수하고 종합정보시스템에 이수증을 등록해야 한다.
4. 연구윤리 사이버 이수는 개강 15일 이후 이수 가능
 - URL 주소: <http://ecampus.cbnu.ac.kr>
 - ID(학번)/PW: 종합정보시스템과 동일

Q 연구윤리 및 연구과제 학점은 과정수로 학점에 포함이 되는지?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제79조 제7항
2. 대학원의 연구윤리 및 연구과제는 과정 수료 학점에 포함되며, 3학점을 이수하여야 한다.

Q 학사과정 재학중인 자가 석사과정의 학점을 취득할 수 있는지?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제62조 제1항 및 충북대학교대학원시행세칙 제16조, 제17조, 제18조
2. 당해학기 설강강좌에 한하여 수강을 허가할 수 있으며, 취득학점은 학사과정의 졸업소요학점에는 통산하지 아니하며, 대학원(석사) 진학시 동일계열에서는 6학점 이내에서 인정할 수 있다.
3. 수강학점은 1학기 3학점을 초과할 수 없으며, 대학원 교과목을 수강하고자 할 때에는 해당학기 수강신청기간에 대학원교과목수강신청서를 작성하여 소속 대학장에게 제출, 총장의 승인을 받은 후 전산 온라인으로 수강신청을 한다.

Q 다른 학과, 다른 전공 과목을 전공으로 인정받을 수 있는지?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제63조 2항
2. 다른학과(다른 전공포함) 과목 중 석사과정은 6학점 이내, 박사 및 통합과정은 12학점 이내에서 지도교수 주임교수가 인정할 때 전공으로 인정받을 수 있으며, 개설되는 당해학기에 전공인정신청서를 작성하여 제출한다.

Q 국내외 다른 대학원에서 학점을 취득할 수 있는가?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제63조 제3항
2. 대학원 재학생은 총장(특수대학원 및 전문대학원의 경우 해당 대학원장)의 승인을 얻어 국내외 다른 대학원(군 관련 대학원 포함)에서 석사과정은 6학점, 박사 및 통합과정은 12학점 이내에서 인정받을 수 있다(다른 대학원 학점인정원 제출)

Q 국내외 다른 대학원에서 기 취득한 학점을 인정받을 수 있는지?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제32조 제6항, 제63조 제3항
2. 우리 대학원에 입학하기 이전 국내외 다른 대학원에서 기 취득한 학점은 석사과정 6학점, 박사과정 12학점 이내에서 인정받을 수 있다.
3. 석·박사과정에서는 1학기, 통합과정에서는 2학기 범위 내에서 단축할 수 있으며, 신청시 수업연한 단축신청원과 지도교수 의견서를 제출하여야 한다.

Q 선수과목이란?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제56조 및 충북대학교대학원시행세칙 제12조 내지 제13조
2. 하위 학위과정학과와 다른 학과에 입학한 자는 필요한 선수과목을 이수하게 할 수 있으며, 그 학점은 과정수료학점 및 성적에 포함되지 않는다. 선수과목을 지정받은 자는 하위학위과정의 교과과정 내에서 최소 6학점 이상 최고 24학점 이내에서 선수과목을 이수해야 한다.
3. 제1학기 초에 소속학과 주임교수로부터 이수하여야 할 전공분야와 최소이수학점을 지정 받아 총장의 승인을 받는다.

Q 석·박사과정에서의 휴학기간은?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제75조 제2항 내지 제4항
2. 휴학기간은 통산하며 석사과정은 2학기, 박사과정은 3학기, 통합과정은 4학기를 초과할 수 없으며, 수학에 지장이 있다고 인정되거나, 학사지도상 불가피하다고 대학장이 인정할 경우 2개 학기 이내에서 권고 휴학을 시킬 수 있다.
3. 병역법상 복무기간, 임신·출산·육아휴학기간, 창업휴학기간, 권고 휴학기간 및 재입학자의 재입학 이전 휴학기간은 휴학기간에 통산하지 않는다.

Q 논문제출자격 종합시험의 합격기준은?

100점 만점으로 하여 평균 70점 이상을 합격으로 한다. (2011학년도 2학기부터 과목별 합격제도 시행)

Q 논문제출자격 외국어시험의 합격기준은?

100점 만점으로 하여 60점 이상을 합격으로 한다.

Q 논문제출자격 외국어시험을 면제받고자 한다면?

대학원홈페이지, 자료실, 학칙 및 제규정에서 '논문제출자격시험(외국어) 대체시행지침' 참조

Q 석·박사과정에서의 논문제출기한은?

1. 관련규정 : 충북대학교학칙 제95조
2. 석사학위논문은 과점수료 후 6년, 박사학위논문은 8년 이내에 제출. 다만, 논문제출시한이 경과하였을 경우 지도교수 사유서 및 신청서를 받아 대학원위원회 승인을 얻어 제출 할 수 있다.

Q 각 과정에서 이수하여야 할 교과목 및 학점은?

1. 관련규정 : 충북대학교대학원시행세칙 제10조, 제11조의2 제2항
2. 2018학년도 신입생부터 다음과 같이 이수하여야 한다.
 - 가. 석사과정 : 공통과목(6학점)
전공과목(9학점 이상)
부전공과목(6학점이내)
연구과제(3학점)
 - 나. 박사과정 : 공통과목(6학점)
전공과목(18학점이상)
부전공과목(6학점 이내)
연구과제(3학점)
 - 다. 통합과정 : 공통과목(9학점)
전공과목(30학점이상)
부전공과목(12학점이내)
연구과제(3학점)
3. 학과(부)간 협동과정의 이수를 위한 취득학점 중 석사과정은 6학점 이상, 박사과정은 12학점이상을 해당 협동과정 참여학과의 대학원 전공과목 중에서 이수하여야 한다. <다만, 정부재정지원사업을 수행하고 있는 학과간 협동과정의 경우 예외로 할 수 있다>

Q 석·박사과정에서 종합시험에 응시할 수 있는 자격은?

1. 관련규정 : 충북대학교대학원시행세칙 제41조
2. 석사과정 18학점 이상, 박사과정은 27학점 이상, 통합과정은 42학점 이상을 취득하고 성적평균 Bo 이상이어야 한다(매년 2회, 3월/9월 실시).

Q 석·박사과정에서 외국어시험에 응시할 수 있는 자격은?

1. 관련규정 : 충북대학교대학원시행세칙 제41조
2. 본인의 의사에 따라 응시할 수 있다(매년 2회, 2월/8월 실시).

Q 석사과정에서 이수한 교과목을 박사과정에서 이수했을 경우 인정이 가능한지?

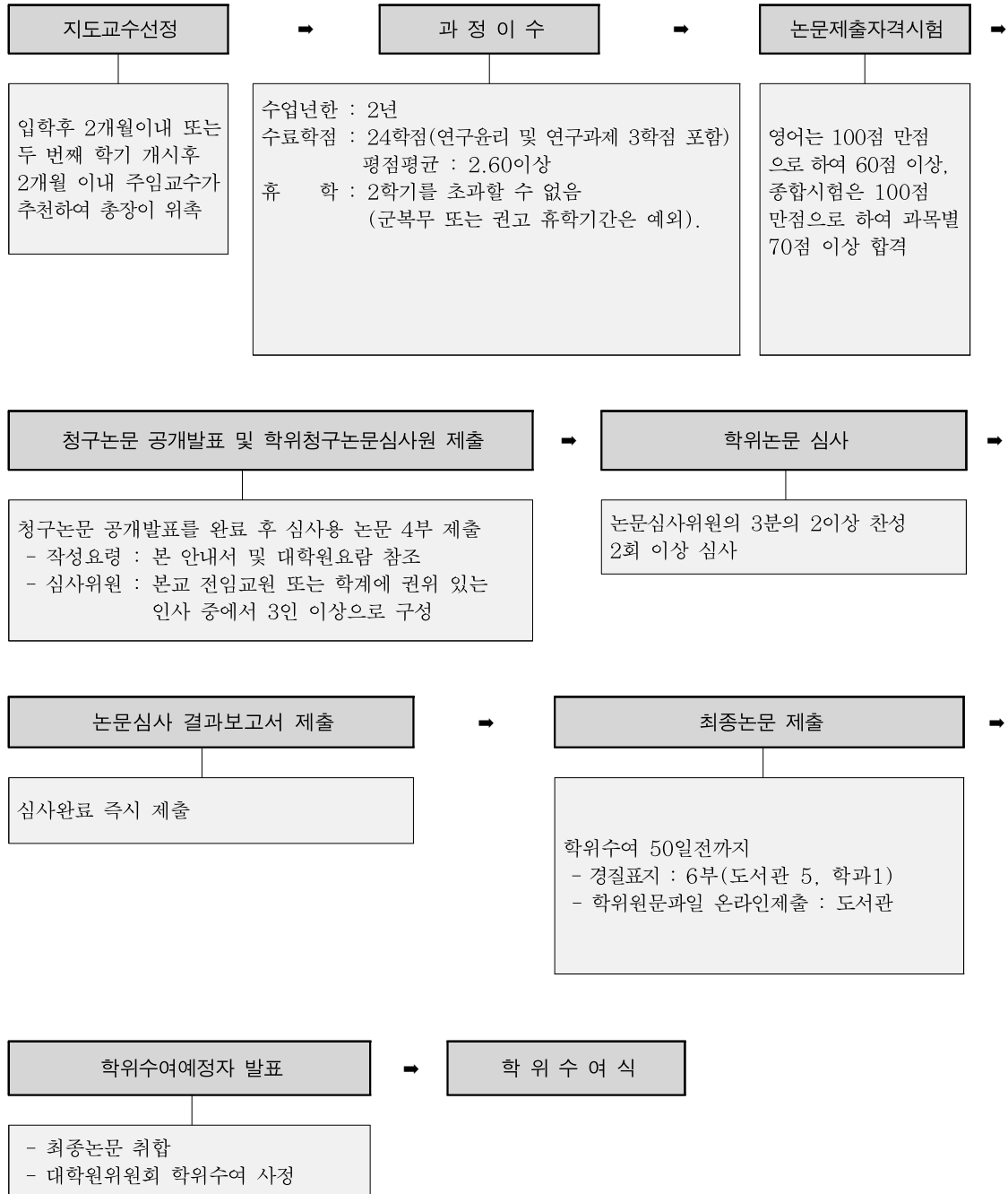
1. 관련규정 : 충북대학교대학원시행세칙 제14조 제2항
2. 교과목 번호 또는 교과목명이 동일한 교과목에 대하여 중복이수는 인정하지 아니한다.

Q 2018학년도 대학원 학사운영 주요 변경 사항은?

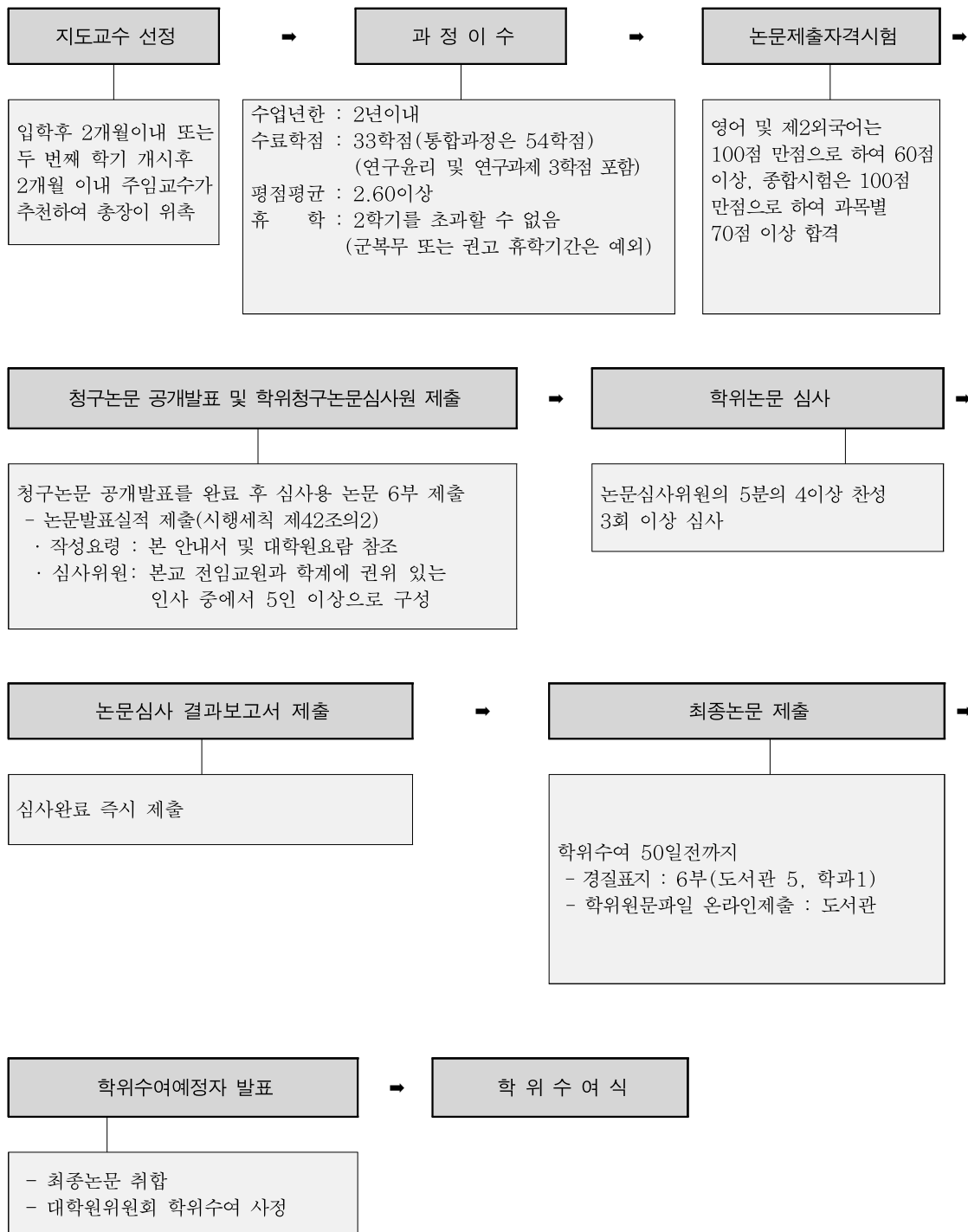
1. 대학원 「연구과제」 교과목을 「연구윤리 및 연구과제」 교과목으로 변경하여 운영
 - 「연구윤리 및 연구과제」 이수시기: 전학기 이수 가능
 - 석사: 연구과제 I → 연구윤리 및 연구과제 I
 - 박사: 연구과제 II → 연구윤리 및 연구과제 II
 - ※ 관련규정: 학칙 제60조2제3항, 제79조제7항, 제84조제1항제3호
대학원시행세칙 제5조4항, 제21조, 제42조의2제2항
교육과정편성지침 II. 교육과정 편성원칙 제1호, 제4호
2. 석사학위 논문 학술지 논문 대체 인정
 - 전공분야 학술지에 발표한 주저자 논문을 석사학위 청구논문으로 제출 가능 하도록 제도 개선
 - 인문사회계열: 등재후보지 이상
 - 자연계열: 등재지 이상
 - ※ 석사학위논문에 한하여 종전의 학위논문과 학술지 논문병행 운영
 - ※ 관련규정: 학칙 제84조제2항, 대학원시행세칙 제42조의2제4항, 5항
3. 공통과목 신설
 - 대학원 모든 학과(부) 및 전공의 교육과정 개편
 - 각 학과(부)별 공통과목 신설 및 8과목 이내 편성
 - 2017학년도 이전의 기초공통과목과 전공공통과목 폐지
 - 공통과목 이수학점(2018학년도 신입생부터 적용)
 - 석사: 6학점, 박사:6학점, 통합과정: 9학점
 - ※ 관련규정: 대학원시행세칙 제10조

4. 학위수여 관련 주요 학사 일정 요약

가. 석 사



나. 박 사



5. 대학원 학생용 행정서식(영문번역용)

수료후 등록생 신청서 (Application for Registering after Completion of Coursework)			
소 속	대 학 원 (Graduate School)	학과(부) (Dept.)	과 정 (Major/program)
성 명 (Name)			
학 번 (Student ID No.)			
수료일자 (Completion of coursework)	_____ Year	_____ Month	_____ Date
<p>상기 본인은 본교 충북대학교학칙 제48조 및 대학원수료후등록생 운영 규정에 의거 등록을 하고자 하오니 허가하여 주시기 바랍니다(I hereby request permission for registering under Chungbuk National University Regulations Article 48.).</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">20 년 월 일(YY/MM/DD)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div> <p>신청자 성명(Name) :</p> <p>주 소(Address) :</p> <p>(우편번호(Zip Code))</p> </div> <div> <p>(인) signature</p> <p>전화번호(Tel) :</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>확인자(Confirmed by)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>지도교수(Academic Advisor):</p> <p>학과(부)주임교수(Department Chairperson):</p> </div> <div> <p>(인) signature</p> <p>(인) signature</p> </div> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 30px;"> <p>충북대학교총장 귀하 (To the President of CBNU)</p> </div>			

전과 및 전공변경 신청원

(Application for Change of Major)

1. 신청자(Applicant)

학과(부)(Department) : 년(학기)(Year (term or semester)) : ()

학번(Student ID No.) :

성명(Name) :

2. 변경 사유(Reason(s) for change) :

과 정 (Course/Program)	변경전(Current major)			변경후(New major)		
	학 과(부) (Dept.)	전 공 (Major)	지도교수 (Advisor)	학 과(부) (Dept.)	전 공 (Major)	지도교수 (Advisor)
석사(Master's) <input type="checkbox"/>						
박사(Doctor's) <input type="checkbox"/>						

위와 같이 학과(부) 및 전공을 변경하고자 하오니 승인하여 주시기 바랍니다
(I certify that I am the above named person, and the information I have
submitted is true. I request permission for change of major.).

20 년 월 일 (YY/MM/DD)

신청자 성명(Name) : (인) signature

위의 사실을 확인함.

(We confirm that the above mentioned facts are true.)

지도교수(Academic Advisor) : (인) signature

주임교수(Department Chairperson) : (인) signature

선수과목학점지정 신청원

(Application for Course Prerequisites)

과정(Course) :

학과(부)(Department) :

전공(Major) :

학 번(Student ID No.) :

성명(Name) :

출신대학(원)

대학교

대학(원)

학과(부)

전공

The previous university you attended.

(University)

(College (graduate School))

(Dept.)

(major)

(성적표상의 출신대학교, 학과, 전공명 정확히 기재 요망)

(Please, make sure to fill out all the information required above.)

구분(Classification)

○ 석사과정(Master's Course) :

학사과정과 전공 불일치(Not the same as undergraduate majors)()

○ 박사과정(Doctoral Course) :

석사과정과 전공 불일치(Not the same as master's majors)()

특수대학원 또는 전문대학원(Specialized graduate program/school)()

1. 선수과목학점 지정(Prerequisite courses you need to take)

지정 학과(학부) 및 전공 (Department and Major)	지정학점 (Applicable Credits)	비 고 (Remarks)
학점 계(Total Credits)		

※ 석사과정생(학사과정을 지정) : 지정하고자 하는 학과(학부)명을 정확히 표기 (예시: ○○학과(학부) : ○학점)

※ 박사과정생(석사과정을 지정) : 공통 교과목을 지정하고자 하면 학과(학부)로 지정, 전공 교과목을 지정하고자 하면 전공으로 지정

예시: ○ 공통 교과목만 지정 할 경우 - ○○학과(학부) ○학점

○ 전공 교과목만 지정 할 경우 - ○○학과(학부) ○○전공 ○학점

○ 공통 교과목 전공 교과목을 같이 지정 할 경우 - ○○학과(학부) ○학점 ○○학과(학부) ○○전공 ○학점

2. 선수과목의 학점지정은 6학점이상 24학점이하로 함

(Among courses taken, six up to 24 credits can be approved.)

3. 붙임(Attachment) : 성적표 1부(An official transcript)

학과(부) 주임교수(Department Chairperson) :

(인) signature

총 록 대 학 교 총 장 귀하

(To the President of CBNU)

선수과목학점 지정 변경 신청원

(Application for Changing the Approved Course Prerequisites)

과 정(Course) :

학과(부)(Department) :

전 공(Major) :

학 번(Student ID No.) :

성 명(Name) :

1. 선수과목 변경(Changing the Prerequisites)

변경 전(Before Change)		변경 후(After Change)		비고 (Remarks)
지정학과(학부) 및 전공 (Department and Major)	지정학점 (Applicable Credits)	지정학과(학부) 및 전공 (Department and Major)	지정학점 (Applicable Credits)	
계	학점	계	학점	

※ 석사과정생(학사과정을 지정) : 지정하고자 하는 학과(학부)명을 정확히 표기 (예시: ○○학과(학부) : ○학점)

※ 박사과정생(석사과정을 지정) : 공통 교과목을 지정하고자 하면 학과(학부)로 지정, 전공 교과목을 지정하고자 하면 전공으로 지정

예시: ○ 공통 교과목만 지정 할 경우 - ○○학과(학부) ○학점

○ 전공 교과목만 지정 할 경우 - ○○학과(학부) ○○전공 ○학점

○ 공통 교과목 전공 교과목을 같이 지정 할 경우 - ○○학과(학부) ○학점, ○○학과(학부) ○○전공 ○학점

2. 선수과목 변경은 지정된 학과 및 전공만 변경할 수 있으며, 지정학점은 변경 할 수 없음.

(Only the department and major can be changed, but the credits which have been already approved cannot be changed.)

학과(부) 주임교수(Department Chairperson) :

(인) signature

충 북 대 학 교 총 장 귀하

(To the President of CBNU)

초과 이수학점 인정 신청서

(Application for Acceptance of Excess Credits)

학과(부) (Department)		전 공 (Major)	
학 번 (Student ID No.)		성 명 (Name)	

이수구분 (Course Division)	교과목번호 (Course No.)	교과목명 (Course Title)	학점 (Credit)	성적 (Grade)	비고 (Remarks)

붙임(Attachment) : 석사과정 성적증명서 1부(An official transcript for prior graduate program)

위와 같이 석사과정 초과 이수학점 인정을 신청하오니 승인하여 주시기 바랍니다(I hereby request to have my excess credits recognized as above and ask for acceptance.).

20 년 월 일(YY/MM/DD)

신 청 인(Applicant) :	(인) signature
지도교수(Academic Advisor) :	(인) signature
학과(부) 주임교수(Department Chairperson) :	(인) signature

총 북 대 학 교 총 장 귀하
(To the President of CBNU)

다른 대학원 이수학점 인정 신청서

(Application for Course Waiver Approval)

20 학년도(Year) 제 학기(Semester)

학과(부) (Department)		전 공 (Major)		학 번 (Student ID No.)	
성 명 (Name)		수학 대학교 및 대학원명 (The name of the university or graduate school you previously attended)			
취득 교과목 및 학점 (Courses and Credits Taken)			인정요구 교과목 및 학점 (Equivalent Courses and Credits)		
교과목명 (Course title)	학점 (Credit)	성적 (Grade)	교과목번호 (Course No.)	교과목명 (Course title)	이수구분 (Course division)
총계(Total)					

붙임(Attachments)

1. 성적증명서(백분율 환산) 1부(An official transcript (Converted into a percentage))
2. 교과목 개요 1부(A copy of the summary of course description)

위와 같이 다른 대학원 이수학점 인정을 신청하오니 인정하여 주시기 바랍니다(I acknowledge that the information on this form is correct and that I request permission for course waivers.).

20 년 월 일(YY/MM/DD)

신 청 인(Applicant) : (인) signature
 지도교수(Academic Advisor) : (인) signature
 학과(부) 주임교수(Department Chairperson) : (인) signature

충 북 대 학 교 총 장 귀하

(To the President of CBNU)

이수 교과목 개요

(The Summary of Course Description)

취득 교과목명 (Graduate Courses Taken)	교과목 개요 (Course Description)	본교 대학원 교과목명 (Equivalent CBNU Graduate Courses)	비 고 (Remarks)

20 년 월 일(YY/MM/DD)

학과(부)주임교수(Department Chairperson) :

(인) signature

충 북 대 학 교 총 장 귀하

(To the President of CBNU)

하위과정 이수교과목과 동일교과목 확인서

(타대학원 학위취득자용)

(Confirmation of Identical Courses Taken in Other Schools)

20 학년도(Year) 제 학기(Semester)

학과(부) (Department)		전 공 (Major)		학 번 (Student ID No.)	
성 명 (Name)		① 다른 대학원명 및 전공 (The name of the university you previously attended, and your prior major)			
② 취득 교과목 및 학점 (Courses and credits taken)			③ 본교 동일교과목 및 학점 (CBNU's equivalent courses and credits)		
교과목명 (Course title)	학점 (Credit)	교과목번호 (Course No.)	교과목명 (Course title)	학점 (Credit)	
총 계(Total credits)					

☐ 작성요령 : ① 대학원명 과 전공을 모두 기재

② 하위과정에서 이수한 교과목 중 본교 대학원의 교과목과 동일하다고
확인 되는 교과목만 작성하고, 학점은 이수학점을 말함(3학점, 2학점).

붙임(Attachments) : 1. 성적증명서 1부(An official transcript)
2. 교과목 개요 1부(A copy of the summary of course description)

상기 교과목은 다른 대학원의 하위과정에서 이수한 교과목 중 본교 대학원의 교과
목과 동일한 교과목임을 확인합니다(I hereby request confirmation that I have taken
the courses above and those courses are the same as CBNU graduate courses
mentioned above.).

20 년 월 일(YY/MM/DD)

신 청 인(Applicant's Name) :

(인) signature

지도교수(Academic Advisor) :

(인) signature

학과(부) 주임교수(Department Chairperson) :

(인) signature

충 북 대 학 교 총 장 귀하

(To the President of CBNU)

대학원 다른 학과·부(다른 전공) 교과목 전공인정 신청서

(Application for CBNU courses waiver approval)

(20 학년도(Year) 제 학기(Semester))

과 정(Degree Course):

학 과(부)(Department) :

전 공(Major) :

학 번(Student ID No.) :

성 명(Name) :

구 분 (Classification)	개설학과(부) (Department)	전공 (Major)	교과목번호 (Course No.)	교과목명 (Course title)	학점 (Credit)	이수구분 (Course Division)	비고 (Remarks)
전공인정 신청교과목 (waiver request) (①)							
기인정 교과목 (waived courses) (②)							
합 계 (Total Credits)							

※ 작성요령 : ① 교과목 개설학과, 전공, 교과목번호, 교과목명은 정확하게 기재할 것
'이수구분'란에는 수강신청 당시의 이수구분과 동일하게 기재할 것 (예, '부전공' 또는 '공통')
② 기인정된 교과목이 있는 경우, '기인정교과목'란에 반드시 기입하고 비고란에 이수학기를 기재할 것
'이수구분'란에는 '전공'으로 기재

충북대학교학칙 제63조 제2항에 의거 다른 학과·부(다른 전공포함) 교과목 중 전공과목으로 인정받고자 위와 같이 신청합니다(I hereby request acknowledgment of courses I have taken in other department(s) of CBNU, as stated in Article 63, paragraph 2 of the CBNU regulations.).

20 년 월 일(YY/MM/DD)
신청자(Applicant) :

(인) signature

위의 다른 학과(다른 전공 포함) 교과목을 전공과목으로 인정합니다(I acknowledge that the courses (s)he took in other department(s) of CBNU can be accepted as the courses of major).

지도교수(Academic Advisor) :

(인) signature

주임교수(Department Chairperson) :

(인) signature

※ 유의사항 : 다른 학과(다른 전공 포함) 교과목은 통산하여 석사과정은 9학점, 박사과정은 15학점 범위 내에서 인정받을 수 있음.

(※ Note: Up to 6 credits (Master's course) and 15 credits (Doctorate course) taken in other CBNU departments or graduate programs can be waived.

수업연한 단축 신청원

(Application for Reducing Study Term)

소 속(Department) :
학 번(Student ID No.) :
주민등록번호(Foreigner Registration No.) :
성 명(Name):
신 청 사 유(Reason(s) for Application) :

20 년 월 일(YY/MM/DD)

신청자(Applicant) :

(인) signature

지도교수 의견서(수업연한 단축)

(The Statement of Academic Advisor for Reducing Study Term)

소 속(Department) :

학 번(Applicant's Student ID No.) :

성 명(Applicant's Name) :

20 년 월 일(YY/MM/DD)

_____ 대 학(원) _____ 학과(부)

지도교수(Academic Advisor) :

(인) signature

주임교수(Department Chairperson) :

(인) signature

논문제출 허가 신청서

(Application for Permission of Dissertation Submission)

학위 과정 (Degree Program)				
학과(부) 및 전공 (Department & Major)				
학번 (Student ID No.)				
성명 (Name)				
수료년월 (Completion of Coursework)	Year	Month	Date	
외국어시험 합격일 (Foreign Language Test)	Year	Month	Date	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <i>pass fail</i>
종합시험 합격일 (Comprehensive examination)	Year	Month	Date	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <i>pass fail</i>
논문제출시한 경과 사유 (Reason(s) for not meeting thesis (or dissertation) requirements)				

위와 같이 논문제출 허가 신청서를 제출하오니 승인하여 주시기 바랍니다(I hereby apply permission for submitting my dissertation.).

신 청 인(Applicant's Name) :

(인) signature

지도교수 사유서(Academic Advisor's Statement of Reasons)

20 년 월 일(YY/MM/DD)

지도교수(Academic Advisor) :

(인) signature

충북대학교 총장 귀하

(To the President of CBNU)

석박사학위 논문제출자격 외국어(영어, 한국어)시험 대체신청서

(Application for Foreign Language Test Substitution)

_____ 대학원(Graduate School) _____		_____ 과정(Degree Program)	_____ 학 번 (Student ID No.)
_____ 학과(부)(Department)		_____ 전공(Major)	
성 명 (Name)	한글(KOR) : _____ 영문(ENG) : _____	주민등록번호 (Foreigner Reg. No.)	M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
현 주소 (Address)			전 화 번 호 (Tel.)
영어시험 (English Test)	시험 주관 기관명 (Testing Institute)	시험 유형 (Tests)	취득 점수 (Score obtained)
			_____ 점(points)
한국어시험 (TOPIK)	한국교육과정평가원 (Korea Institute for Curriculum and Evaluation)	한국어능력시험(TOPIK)	_____ 급(level)

위와 같이 석·박사학위 논문제출자격 외국어(영어, 한국어)시험 대체신청을 하오니 처리하여 주시기 바랍니다(I earned the required score as outlined in the CBNU policy, and hereby request substitution for the foreign language test.).

붙임(Attachment) : 해당시험 성적증명서 사본 1부(원본확인필)

(An original copy of the official score certificate)

20 년 월 일(YY/MM/DD)

신 청 자(Applicant's Name) :

(인)(signature)

충북대학교

(CBNU Dean of Graduate school)

대 학 원 장(직인)

(An official seal)

충북대학교 총장 귀하

(To the President of CBNU)

(Submission of Thesis for Examination for the Degree of Master)

전공(Major):

생년월일(Date of Birth) :

월 (Month) entered

② 수료(Course Completion) : 년(Year) 월(Month)

논문제 목(Thesis Title) :

신청자(Applicant's Name) (인)(signature)

부 록 417

박사학위 청구논문 심사원

(Submission of Dissertation for Examination for the Degree of Doctor)

학과(부)(Department):

전공(Major):

성명(Name) :

생년월일(Date of Birth) :

입학(Starting Year) :

학년도(Year)

월(Month) entered

졸업구분(Graduation) :

① 수료예정(Expected course Completion) : 년(Year) 월(Month)

② 수료(Course Completion) : 년(Year) 월(Month)

논문제목(Thesis Title) :

본인은 소정의 서류를 첨부하여 ()학 박사학위 청구논문을 제출 하오니 심사하여 주시기 바랍니다(I hereby submit my thesis for the Doctoral degree in () and request that you evaluate it.).

20 년 월

일(YY/MM/DD)

신청자(Applicant's Name)

(인)(signature)

위 사람은 충북대학교대학원시행세칙 제42조의 2항에 의한 () 학 박사 학위를 청구할 수 있는 자격과 논문을 갖추었으므로 이에 추천합니다 (I recommend the above applicant who is qualified for the Doctoral degree in () as required by the "Article 42, Item 2" of Chungbuk National University's Regulations.)

20 년 월

일(YY/MM/DD)

지도교수(Academic Advisor) :

(인) (signature)

공동지도교수(Joint Academic Advisor) :

(인) (signature)

주임교수(Department Chairperson) :

(인) (signature)

연구윤리 서약서

(Student's Declaration of Ethical Conduct in Research)

본인은 충북대학교 대학원생으로서 이 학위논문 작성과정에서 다음의 ‘연구윤리 기본원칙’을 준수하였으며, 이를 위반 했을 경우에는 어떠한 제재 조치에도 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다(I, as a graduate student of Chungbuk National University, hereby declare that I abide by the following Code of Research Ethics while writing this thesis. I acknowledge that research misconduct may result in any my consequential damages including nullification of degree all of which I am liable for.).

첫째, 지도교수의 지도를 받아 정직하고 엄정한 연구를 수행하여 학위 논문을 작성한다(First, I strive to be honest in my conduct, to produce valid and reliable research conforming with the guidance of my academic advisor.).

둘째, 논문 작성 시 위조, 변조, 표절, 대필 등 학문적 진실성을 훼손하는 어떤 연구부정행위도 하지 않는다(Second, I do not commit any acts that may discredit or damage the credibility of my research. These include, but are not limited to falsification distortion of research finding or plagiarism.).

년 월 일(YY/MM/DD)

과정(Degree Course):

석사(Master's)(), 박사(Doctoral)(), 통합(Combined)()

학과(부)(Department) : 전공(Major) :

서약자(Student Name) : (서명) signature

확인자(Confirmed by Academic Advisor)) (서명) signature

충북대학교 대학원장 귀하

(To the President of CBNU Graduate School)

학위논문 심사결과 부정행위 검토 확인서

(Confirmation of Research Misconducts Review)

□ 논문제출자(Thesis Author)

성명(Name) :

학번(Student ID No.) :

논문제목(Title of Thesis) :

신청 학위(Applying Degree) :

상기 학위논문은 제출자 본인의 연구 결과이며 이 논문의 전부 또는 일부가 다른 학위를 위해 제출된 적이 없으며, 부정행위(표절, 대필, 위조 및 변조 등)가 없음을 확인합니다(I hereby verify that the work in this thesis is my own except for quotations and summaries which have been acknowledged. All, or part of this thesis has not been submitted for any degree, and there is no misconducts of research such as falsification, distortion of research findings and plagiarism.).

20 년 월 일(YY/MM/DD)

심사위원장(Committee Chairperson)

(인) signature

학위논문 제출자(Thesis Applicant)

(인) signature

각 서

(Student's Declaration)

과정(Degree Course) :

학과(부)(Department) :

학번(Student ID No.):

성명(Name) :

논문제목(Thesis Title) :

본 논문은 심사위원으로부터 최종 승인 받은 것으로서, 온라인으로 제출한 원문파일과 책자 논문은 동일본이며, 이와 다를 시에는 어떠한 불이익도 감수할 것을 서약합니다.(I hereby declare that the above thesis received final approval by the committee members. I also acknowledge that differences in the contents between the original text file submitted on line and the thesis I submitted may result in any consequential damages and responsibilities, all of which I am liable for.)

20 년 월 일(YY/MM/DD)

논문 저자(Thesis Author) :

(인)signature

충북대학교 총장 귀하

(To the President of CBNU)

(Thesis (Dissertation) Dissemination Consent Form)

- 학과(부)(Department) :
- 학번(Student ID No.) :
- 성명(Name) :
- 학위수여연도(Degree Conferment Year) :
- 학위구분(Degree) : ☐ 석사(Master's) ☐ 박사(Doctoral)
- 논문명(Thesis Title) :
- 논문제출형식(반드시 기재, 기재방법:☑)(Thesis language(Required, Please check☑))
: ☐ 국문(Korean) ☐ 영문(English)

※ 조건부 동의 및 반대인 경우 사유를 작성하여 주시기 바라며, 조건부 동의일 경우 원문 비공개 기간과 같은 요청 사항을 자세히 기재하여 주시기 바랍니다.(If you grant partial permission or do not grant permission, please state its reason(s) for embargo and the period.)

- 원문 비공개 기간(Embargo Period) :
- 기타(Other details) :

20 년 월 일(YY/MM/DD)
 논문저자(Thesis Author) : (인) signature

422 2018~2019 대학원요람

재입학원

(Application for Readmission)

1. 신청자 인적사항(Applicant's personal information)

소 속 (Affiliation)	대 학 원 (Graduate School)	학 과 (부) (Department)	전 공 (Major)	학 년 (Year)	학 기 (term)
학 위 과 정 (Degree Course)		학 번 (Student ID No.)		성 명 (Name)	
주 소 (Mailing address)			휴 대 전 화 (Mobile)		

2. 수학계획서(Study Plan)

--

3. 서약서(Pledge)

<p>본인은 재입학 허가를 받음에 있어 학칙과 제 규칙을 충실히 준수하여 성실 성의로 학업에 전념하고 인격 함양에 노력할 것을 서약합니다(I hereby swear that I abide by university regulations and to support the values of the university upon the admission.).</p> <p>※ 재입학 제한 : 재학연한 범위 내에서 1회에 한하여 허가할 수 있다(학칙 제41조6항).</p> <p>(※ Restriction in readmission: Readmission is limited to one time while in graduate school ("Article 41, Item 6" of Chungbuk National University's Regulations).</p> <p style="text-align: right;">신청자(Applicant) : (인) signature</p>
--

위와 같이 재입학하고자 증빙서류를 첨부하여 제출하오니 허가하여 주시기
바랍니다(I hereby apply for readmission to the program above. I wish to
continue my program from the point at which it was discontinued.).

20 년 월 일(YY/MM/DD)

신청자 본 인(Applicant) (서명) signature

충북대학교총장 귀하

(To the President of CBNU)

증빙서류 (Required documents)	1. 지도(주임)교수 의견서 2. 기 이수학점 인정표 3. 성적증명서 4. 학적부 (1. The Statement of Academic Advisor 2. Approval for Coursework Credit Completed in Undergraduate (Graduate) Degree Program 3. An official transcript 4. The Academic Register)
------------------------------	---

대학원 재입학자 기 이수학점 인정표

(Credit Approval for Graduate School Readmission)

재입학 학과 (Readmitted Department)		대학원 (Graduate School)		과정 (Course)		학과(부) (Department)		전공 (Major)	
성명 · 신 학번 (Name-New Student ID)		성명 : (Name)		신 학번(미기재) : (The registrar office will write a new ID number.)					
학점인정 (Credit approval)		()학년도 교과과정 적용하여 총()학점 인정 (Total () credits will be approved upon the (20) curriculum)							
허가 학년 · 학기 (재입학전 등록학기 및 학번) (Year & semester of readmission)		허가(Approved) ()학년(Year) ()학기(Semester) 재입학전 등록학기(the last term you registered) () 재입학전 학번(your old ID number before being readmitted()							
학점인정 및 이수기준(Credit Approval and Completion Criteria)									
이수구분 (Division)	기초공통 (General Subjects)	전공 (Major)	부전공 (Minor)	연구과제 (Research Project)	합계 (Total)
인정학점 (Credit)									
동일(유사) 인정 교과목(Identical (or Similar) Course)									
재입학전 이수학점 (previously completed courses)					인정 학 점 (Approved credits)				
이수구분 (Division)	교과목 번호 (Course No.)	교과목 명 (Course title)	학점 (credit)	성적 등급 (Grade)	이수구분 (Division)	교과목 번호 (Course No.)	교과목 명 (Course title)	학점 (credit)	성적 등급 (Grade)
							Write 'same' if the course is the same as the one on the left		
							You need to fill in every column if they are not exactly the same.		
계	(total)				계	(total)			

※ 유의사항[Note]

1. 재입학전 이수학점 란과 인정학점 란은 상호 대비가 용이하도록 제적 전 성적증명서의 학년도, 학기 및 교과목 순서로 기입한다(Previously completed courses should be filled in as shown on the transcript that was issued.).
2. 이수구분 란은 공통, 전공, 부전공, 연구과제로 구분하여 기재한다(The course division should be classified into general subjects, major, minor, and research project.).
3. 재입학자의 인정학점은 재입학 허가 학년과 동일학년의 입학년도 교육과정을 적용한다(Approved credits of the readmitted student will be applied by the current curriculum.).
4. 제적 전 취득학점을 모두 인정하며 이수 인정 과목의 성적등급이 C^o 이상이어야 한다. 다만, 의학전문대학원은 D^o이상 이어야 한다(All the credits students obtained before readmission will be approved, provided that their GPA should be higher than C^o, and the GPA of medical school students should be higher than D^o.)

본인(Applicant)
지도(주임)교수(Academic Advisor)

(서명) signatur
(서명) signature

충북대학교 총장 귀하
(To the President of CBNU)

(Application for studying at other Universities in Korea)

위와 같이 다른 대학 수학허가를 신청합니다.
(I hereby request to take courses above mentioned at other Universities in Korea.)

20 년 월 일 (YY/MM/DD)

신청인(Applicant) : (인)signature

충북대학교 총장 귀하
(To the President of CBNU)

다른 대학 취득학점 인정 신청서

(Application for Approving Credits from other Universities)

학년도(year)

학기(semester)

성명 (Name)	한글 : 한자 :	주민등록 번호	본교등록 여부 (Registration Status at CBNU)		등록() (Registered) 휴학() (Taking Off)		
소속 (Affiliation)	대학 (College)	학과(부) (Department)	학번 (Student ID No.)				
타대학명							
취득학점 (Completed Credits)			본교학점인정 (Approved credits at CBNU)				비고 (Remarks)
교과목명 (Course title)	학점수 (Credits)	성적 (grade)	교과목명 (Course title)	이수구분 (Division)	학점수 (Credits)	성적 (Grade)	
			다른대학이수과목 (Completed courses from other university) ※ _____ _____	전필 (Required Major)			※란에는 해당이수 과 목을 부기하며, 성적 란은 해당이수 교과목 성적의 평균을 기재 (Fill in the space [※] with relevant courses you took, and fill in the blank of 'Grade' with your grade.)
			다른대학이수과목 (Completed courses from other university) ※ _____ _____	전선 (Optional Major)			
			다른대학이수과목 (Completed courses from other university) ※ _____ _____	부필 (Required Minor)			
			다른대학이수과목 (Completed courses from other university) ※ _____ _____	부선 (Optional Minor)	계 (Total) :		

첨부(Attachment) : 성적증명서 1부(A copy of official transcript)

위와 같이 다른 대학 취득학점 인정을 신청하오니 인정하여 주시기 바랍니다.

(I hereby request approval for credits obtained from other university in Korea.)

20 년 월 일(YY/MM/DD)

신청인(Applicant)

(인) signature

경 유	지도교수 (Academic Advisor)	학과(부)장 (Department Chairperson)

충북대학교 총장 귀하

(To the President of CBNU)