

사이버 연구윤리 학습매뉴얼

Korea Institute of Human Resources Development in Science and Technology

I. KIRD 소개

- **설립목적** 과학기술인력의 자기개발과 혁신교육 제공을 통한 R&D 투자효율성 제고



- **비전** 국가 과학기술혁신 선도하는 세계일류 인재개발 기관
- **경영목표** 4차 산업혁명을 선도하며 공감과 소통하는 과학기술인 양성

II. KIRD 온라인 교육체계

KIRD 온라인 교육은 성공적인 과학기술인의 지식, 형태, 자질을 기반으로 도출된 SDF역량*(Scientist Development Framework)을 기반으로 구성되어 있습니다.

역량	R&D 역량			리더십 역량	공감 역량
	연구필수	전주기	행정관리		
경력					
리더	연구윤리	아이디어창출		사고능력	
중견	연구보안	연구기획	인사총무	업무능력	사회적가치
	연구실안전	수행관리	시설관리	관계능력	학제적융합
신진	연구노트	성과확산	예산재무	자기관리	감성
	연구비관리	성과평가	홍보대외협력	글로벌능력	
	법정필수				

*과학기술인의 핵심역량 SDF

:국가기술개발 혁신을 위한 R&D 역량뿐만 아니라, 사회문제를 해결하는 리더십 역량, 타 분야에 대한 이해를 높이는 공감 역량을 통합적으로 갖추어야 합니다.

Ⅲ. 사이버 연구윤리 교육안내

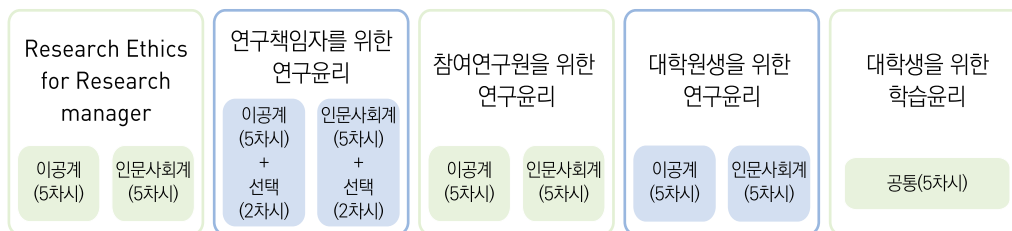
● 교육목적

- 1) 대규모 상시학습이 가능한 온라인 교육으로 연구윤리 인식확산과 문화조성에 기여
- 2) 사례 중심 학습을 통해 연구수행 과정에서 발생할 수 있는 연구부정행위 및 부적절 행위를 예방하고 연구윤리 실천적 수준 향상

● 과정안내 대상별·분야별 맞춤형 교육과정 제공

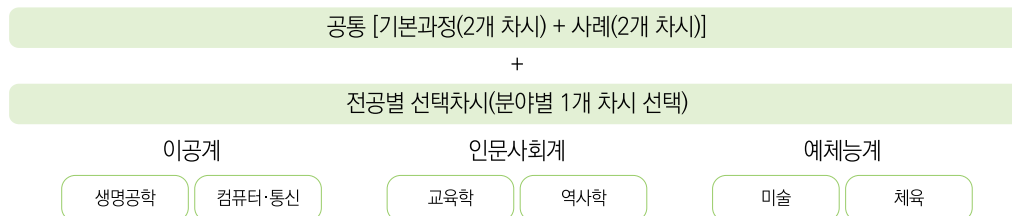
- 1) 교육대상 : 연구윤리에 관심 있는 모든 (예비)연구자
- 2) 교육시간 : 과정별 2시간
- 3) 수료기준 : 진도 90% 이상(설문응시 필수)
- 4) 교 육 비 : 무료

기본과정 : 학습 대상별 맞춤형 교육과정 수강



심화과정 : 전공별 사례중심 교육과정 수강

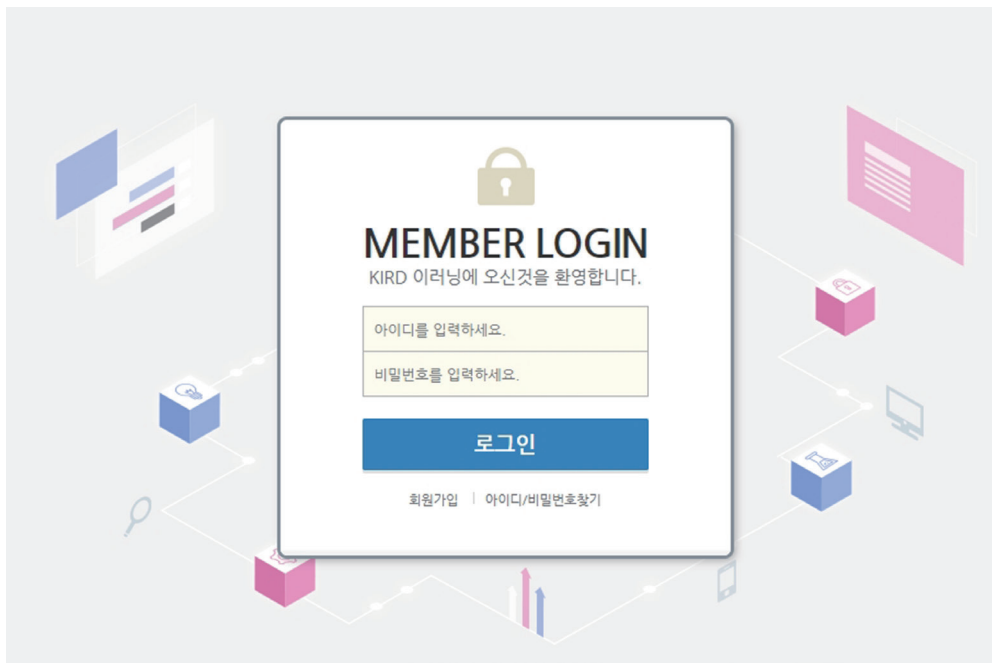
※ 연구윤리 과정 수강 후 유효기간(3년) 만료에 따른 재교육 학습자



IV. 학습방법

● 회원가입 및 로그인

1) KIRD 이러닝 포털사이트(<http://cyber.kird.re.kr>) 접속



- ① 기존 회원의 경우 ID와 비밀번호 입력 후 로그인 하세요.
- ② 비회원의 경우 회원 가입 후 로그인 하세요.

2) 비회원의 경우 회원 가입 절차 진행

회원가입

회원가입

i 회원으로 가입하셔서 더 많은 서비스를 이용해 보세요


step 1
회원구분

step 2
약관동의


step 3
본인인증

step 4
회원정보입력


step 5
회원가입완료


 14세 이상 내국인
일반회원

가입하기


 내국인
해외거주자

가입하기


Foreigner

Sign up

① 일반회원 또는 해외거주자 중 해당되는 항목에 '가입하기'를 클릭하세요

***유의사항: 일부 브라우저에서 회원가입이 불가하니 아래 사항 확인바랍니다.**

순	브라우저	가능 여부
1	익스플로러 10 이상	가능 (*IE 9이하버전 불가)
2	크롬	가능
3	사파리	가능
4	오페라	불가
5	파이어 폭스	불가

3) 이용약관 및 개인정보인증 동의

회원가입

회원으로 가입하셔서 더 많은 서비스를 이용해 보세요

step 1
회원구분

step 2
약관동의

step 3
본인인증

step 4
회원정보입력

step 5
회원가입완료

이용약관, 개인정보취급방침, 개인정보의 수집, 이용 및 제공에 관한 동의하세요.

전체동의

- 이용약관 동의 필수

사이트 (<http://cyber.kird.re.kr>)를 지칭합니다.

2. "이용자"라 함은 "이력정보털"에 접속하여 이 약관에 따라 "인력개발원"에서 제공하는 서비스를 받는 "회원" 및 비회원을 말합니다.

3. "회원"이라 함은 "인력개발원"에 개인정보를 제공하여 회원등록을 한 자로서, "인력개발원"의 정보를 지속적으로 제공받으며, "인력개발원"이 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자를 말합니다.

② 이 약관에서 정하지 아니한 사항과 이 약관의 해석에 관하여는 관계법령 및 상관례 등을 따릅니다.

제 3 조 [약관의 게시와 개정]

① 이 약관은 이력정보털(<http://cyber.kird.re.kr>) 또는 국가과학기술인력개발원이 운영하는 웹사이트에 게시함으로써 효력이 발생하며, 이력정보털을 이용하고자 하는 모든 회원에 대해 그 효력이 적용됩니다.

☐ 위의 '서비스 이용약관'에 동의합니다.

- 개인정보 취급방침 동의 필수

국가과학기술인력개발원(이하 인력개발원)이 취급하는 모든 개인정보는 관련법령에 근거하거나 정보주체의 동의에 의하여 수집·보유 및 처리되고 있습니다.

[개인정보보호법]은 이러한 개인정보의 취급에 대한 엄격한 규제를 제시하고 있으며, 인력개발원은 이러한 법령의 규정에 따라 수집·보유 및 처리하는 개인정보의 취급절차와 관련된 권익을 보호하기 위해 적법하고 정당한 수집·보유 및 처리를 하고 있습니다.

또한 인력개발원은 관련법령에서 규정한 바에 따라 인력개발원에서 보유하고 있는 개인정보에 대한 열람청구권 및 정정청구권 등 여러분의 권익을 존중하며, 여러분은 이러한 법령상 권익의 침해 등에 대하여 행정심판원에서 정하는 바에 따라 행정심판을 청구할 수 있습니다.

인력개발원은 개인정보보호법 제30조에 따라 정보주체의 개인정보 보호 및 권익을 보호하고 개인정보와 관련한 이용자의 고충을 원활하게 처리할 수 있도록 다음과 같은 개인정보처리방침을 수립·공개하고 있으며, 개인정보처리방침을 개정하는 경우 홈페이지 내 관련 게시판을 통해 공지할 것입니다.

☐ 위의 '개인정보취급방침'에 동의합니다.

- 개인정보의 수집, 이용 및 제공에 관한 동의 (필수/선택)

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적)

국가과학기술인력개발원은 이력정보털(이력정보털)서비스 제공과 관련하여 아래와 같이 개인정보를 수집·이용 및 제3자에게 제공하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

☒ 개인정보의 수집·이용내역

항목	수집목적	보유기간
<input type="checkbox"/> 개인정보 수집 및 이용에 대한 안내의 필수항목에 동의합니다. <input type="checkbox"/> 개인정보 수집 및 이용에 대한 안내의 선택항목에 동의합니다.		

동의 후 다음단계

① 회원약관 및 개인정보 수집에 대한 내용을 확인하시고 동의 항목에 체크하여 주시기 바랍니다.

4) 본인인증

회원가입

회원가입

i 회원으로 가입하셔서 더 많은 서비스를 이용해 보세요

step 1
회원구분

step 2
약관동의

step 3
본인인증

step 4
회원정보입력

step 5
회원가입완료

- 실명인증 및 회원 가입여부 확인[필수]

☒ ipin 인증 ☐ 휴대폰인증

휴대전화 인증으로 실명 확인을 진행하려면 [확인]을 선택하세요.

- KIRD는 개정 정보통신망법 제 23조에 따라 회원 가입 시에는 주민등록번호를 수집하지 않습니다.
- 휴대폰 인증은 가입하시는 본 명의의 휴대폰으로만 인증이 가능합니다. (14세 미만 가입 불가)
- 휴대폰의 명의를 본인이 아닐 경우 휴대폰 인증이 어려우므로 아이핀을 이용하시기 바랍니다.
- 휴대폰 인증이 안될 경우 '고객센터>FAQ'를 확인하시고 조치 후에도 인증이 되지 않을 경우, KIRD 대표전화(043-251-7000) 혹은 서울신용평가정보(1577-1006)로 문의하시기 바랍니다.

확인

취소

- ① 14세 이상 내국인 일반회원일 경우, ipin 또는 휴대폰을 통해 본인인증을 진행하세요.
- ② 해외거주자의 경우, 바로 회원정보 입력으로 넘어갑니다.

5) 회원정보 입력

회원가입

ⓘ 회원으로 가입하셔서 더 많은 서비스를 이용해 보세요

step 1
회원구분

step 2
약관동의

step 3
본인인증

step 4
회원정보입력

step 5
회원가입완료

- 필수정보

아이디 *	<input type="text"/>	중복확인	
비밀번호 *	<input type="password"/>		영문, 숫자, 특수기호(!, @, # 등) 를 모두 사용하여 최소 8자 이상
비밀번호 확인 *	<input type="password"/>		영문, 숫자, 특수기호(!, @, # 등) 를 모두 사용하여 최소 8자 이상
이름 *	<input type="text"/>		한글 2~15자, 영문 4~30자
생년월일 *	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">1940년 ▾</div> <div style="margin-right: 5px;">01월 ▾</div> <div style="margin-right: 5px;">01일 ▾</div> </div>	성별	<input type="radio"/> 남 <input type="radio"/> 여
휴대전화 *	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">- 선택 - ▾</div> <div style="margin-right: 5px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">- <input type="text"/></div> </div>		
이메일 *	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">@</div> <div style="margin-right: 5px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">직업입력 ▾</div> </div>		
자택 전화번호	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">- 선택 - ▾</div> <div style="margin-right: 5px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">- <input type="text"/></div> </div>		
자택 주소	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">- <input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">우편번호</div> </div>		

- 부가정보

소속기관 *	<input type="text"/>	검색	
직무 *	- 선택 - ▾	직급 *	- 선택 - ▾
최종학력	- 선택 - ▾	전공 입력	<input type="text"/>
연구자등록번호	<input type="text"/>	연구자등록번호 등록	
소속기관 전화번호	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">- 선택 - ▾</div> <div style="margin-right: 5px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">- <input type="text"/></div> </div>		
소속기관 주소	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;"><input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">- <input type="text"/></div> <div style="margin-right: 5px;">우편번호</div> </div>		

회원가입

취소


① *표시된 필수항목에 회원정보를 입력 하세요.

● 수강신청

1) 로그인 후 교육신청-온라인교육 신청 클릭


교육신청 > 온라인교육 신청

온라인교육 신청

R&D 역량			
리더십 역량			
공감 역량			

교육유형 - 전체 -
역량 - 선택 -

과정명



- ① 로그인 후 '교육신청 > 온라인교육 신청'을 클릭 하세요.
- ② 'R&D 역량>연구필수>연구윤리' 클릭 또는 과정명 입력을 통해 원하는 과목을 검색하세요.

2) 과정 기본 정보 확인

교육신청 > 온라인교육 신청

온라인교육 신청

R&D 역량	연구필수	연구윤리	초기화
리더십 역량	전주기	연구보안	
공감 역량	행정관리	연구실안전	

교육유형 역량 초기화

과정명 검색

이러닝과정 한눈에 보기

최신강의

전체 66 건

10

과정명	신청기간	교육기간	교육시간	맞보기
 이러닝 BK21 플러스 사업 참여자를 위한 대학원생 인권침해 예방 교육 법규준수, 연구윤리, 도덕성	2018-07-01 ~ 2018-07-20	2018-07-01 ~ 2018-07-31	2	▶맞보기
 행복한 기업문화를 위한 4대 폭력 예방교육 법규준수, 도덕성	2018-07-01 ~ 2018-07-20	2018-07-01 ~ 2018-07-31	4	▶맞보기
 [2016] New 세상을 바꾸는 힘, 공익신고 법규준수, 도덕성	2018-07-01 ~ 2018-07-20	2018-07-01 ~ 2018-07-31	8	▶맞보기
 Clean Touch 청탁금지법 법규준수, 도덕성	2018-07-01 ~ 2018-07-20	2018-07-01 ~ 2018-07-31	3	▶맞보기

① 수강 희망 과정명을 클릭하세요.

3) 수강 희망 과정 수강신청

교육신청 > 온라인교육 신청

온라인교육 신청



이력님 연구윤리,도덕성

연구책임자를 위한 연구윤리 (인문사회계)

- 신청기간 : 2018.04.01 ~ 2018.12.31
- 교육기간 : 2018.04.01 ~ 2018.12.31
- 안정시간 : 3시간
- 교육비 : 0원

▶ 맞보기

★ 스크랩

수강신청

목록

과정소개	학습목차	포함된 Topic
------	------	-----------

❖ 학습목표

연구부장행위 및 연구부적절행위에 대해 설명할 수 있다.
 올바른 연구문화 조성을 위한 연구책임자의 역할을 이해할 수 있다.

❖ 교육대상

한국연구재단 학술연구지원사업 협약과제의 연구책임자(협약 후 3개월 이내 교육이수)

❖ 교육 특징 및 기대효과

상시학습이 가능한 학문분야별 연구윤리 맞춤형 교육
 학습자 선택형 사례차시(표절, IRB) 제공

항목	진도율	집합	시험	과제
수료결수	90	0	0	0
반영비율	100	0	0	0
총점	90			

- ① 과정소개 및 학습목차를 확인하세요.
- ② 해당과정을 수강하고자 할 경우 '수강신청' 버튼을 클릭하세요.
- ③ 본인정보 확인 후, 필수 값을 입력해 주세요.

※ 연구윤리 의무교육 과정의 경우, 연구자등록번호를 필히 입력하여야 합니다.

→ 의무교육과정 : ❶ Research ethics for research manager

- ❷ 연구책임자를 위한 연구윤리
- ❸ 참여연구원을 위한 연구윤리
- ❹ 연구윤리 심화콘텐츠

● 학습진행

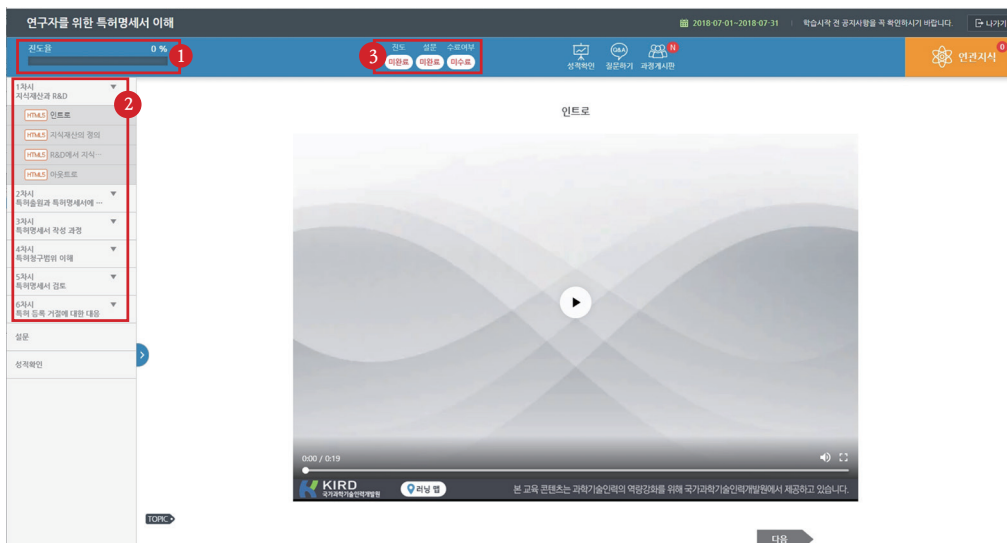
1) 마이페이지 > 나의 강의실 > 학습하기 메뉴 버튼 클릭

마이페이지 > 나의 강의실 > 학습하기

학습하기

과정명	교육기간	진도율	시험/과제	설문여부	현황	외부설문
 이러닝 연구자를 위한 특허 분석 첫걸음	2018.07.01 ~ 2018.07.31	0%	- / -	미참여	학습하기 수강취소	
 외부 [2016] New 세상을 바꾸는 힘, 공익신고	2018.07.01 ~ 2018.07.31	0%	- / -	미참여	학습하기 수강취소	
 이러닝 연구자를 위한 특허명세서 이해	2018.07.01 ~ 2018.07.31	0%	- / -	미참여	학습하기 수강취소	

2) 학습홈 입장



The screenshot shows the '연구자를 위한 특허명세서 이해' (Understanding Patent Specifications for Researchers) learning page. The top navigation bar includes '진도' (Progress) and '설문' (Survey) buttons. The sidebar menu on the left lists various topics related to patents and R&D. The main content area displays a video player with a play button in the center. Red circles 1, 2, and 3 highlight the progress bar, the sidebar menu, and the '진도' button respectively.

- ① 과정을 수강하며 실시간 진도율 확인이 가능합니다.
- ② 목차를 클릭하면 해당 학습화면으로 이동합니다.
- ③ 진도가 완료되면 설문을 클릭하여 참여할 수 있습니다.

●● 수료

1) 설문하기(필수)

과정만족도 설문

설문정보	
설문지명	2018_국문 교육과정만족도 설문지
참여기간	2018-06-01 ~ 2018-06-30
설문설명	2018_국문 교육과정만족도 설문지

설문현황	
참여횟	참여현황
이동 참여하기	

① 진도율 달성 후, 학습창 내 설문(미완료) > 참여하기 클릭 후 설문에 참여합니다.

2) 수료상태 확인

설문지명	설문기간	설문구분	문항수
2018_국문 교육과정만족도 설문지	~	과정만족도설문	10

내용만족도

1) 본 교육과정의 교육내용은 교육목표를 달성하기에 적합하게 구성되었다.

- ☐ 1) 매우 그렇다.
- ☐ 2) 그렇다.
- ☐ 3) 보통이다.
- ☐ 4) 그렇지 않다.
- ☐ 5) 전혀 그렇지 않다.

2) 본 교육 과정의 교육목표는 명확하게 제시되어 있다.

- ☐ 1) 매우 그렇다.
- ☐ 2) 그렇다.
- ☐ 3) 보통이다.
- ☐ 4) 그렇지 않다.
- ☐ 5) 전혀 그렇지 않다.

3) 본 교육과정의 교육내용은 적절한 수준이었다.

- ☐ 1) 매우 그렇다.
- ☐ 2) 그렇다.
- ☐ 3) 보통이다.
- ☐ 4) 그렇지 않다.
- ☐ 5) 전혀 그렇지 않다.

시스템만족도

4) 학습 진행 중 시스템은 장애 없이 안정적으로 운영되었다.

- ☐ 1) 매우 그렇다.
- ☐ 2) 그렇다.
- ☐ 3) 보통이다.
- ☐ 4) 그렇지 않다.
- ☐ 5) 전혀 그렇지 않다.

① 수료조건(진도율 90%이상 및 설문참여) 충족 시 자동 수료 처리됩니다.

② 학습창 내에서 수강과정에 대한 진도율, 설문참여, 수료 여부를 확인할 수 있습니다.

3) 수료증 발급

마이페이지

마이 홈

나의 강의실

학습하기

수강 예정 과정

수료증 출력 및 복습하기

추천콘텐츠

유사학습자 기반 추천

관심역량 기반 추천

관심콘텐츠관리

스크립 콘텐츠

구독 지식콘텐츠

과정게시판

1:1 문의

개인정보 수정

마이페이지 > 나의 강의실 > 수료증 출력 및 복습하기

수료증 출력 및 복습하기

* 복습기간은 학습종료일로부터 1년간만 제공됩니다.

과정명	교육기간	학습결과	수료증	현황
 이러닝 대학원생을 위한 연구윤리(이공계)	2017-12-01~2017-12-31	수료	수료증 출력 	D-197일 복습하기
 이러닝 대학원생을 위한 연구윤리(인문사회계)	2017-12-01~2017-12-31	수료	수료증 출력 	D-197일 복습하기
 이러닝 연구책임자를 위한 연구윤리 (인문사회계)	2017-01-01~2017-12-31	수료	수료증 출력 	D-197일 복습하기
 이러닝 국가연구시설장비 관리 및 윤리에 관한 일반교육	2017-11-01~2017-11-30	수료	수료증 출력 	D-166일 복습하기
 이러닝 연구책임자를 위한 연구윤리 (이공계)	2017-01-01~2017-12-31	수료	수료증 출력 	D-197일 복습하기

- ① 마이페이지>수료증 출력 및 복습하기에서 지금까지 수강한 과정의 수료 여부 확인, 수료증 출력, 복습하기가 가능합니다.

V. 학습지원센터 안내

●● 사이버 연구윤리 교육 관련 문의

T. 1588-5834 / E. e-kird@kird.re.kr

●● 한국연구재단 연구과제 관련 사이버 연구윤리 교육 갱신 문의

T. 042-869-6114

※ 사이버 연구윤리 의무교육 수강 대상자 관련 문의는 연구재단에서 확인바랍니다.



교육부



한국연구재단



KIRD

국가과학기술인력개발원

사이버 연구윤리 과정은 연구윤리활동지원사업의 지원으로 개발되었습니다.