

2020학년도 전기 석사학위청구논문 공개발표 계획

2020년 10월 28(수) ~ 29일(목)

순서	소속	학위명	전공	논문 제목	이름	지도교수
1	산업대학원	석사	토 목 공 학 ( 수 공 )	설계 공급량의 적정성에 대한 연구	김장진	이호진
2	산업대학원	석사	토 목 공 학 ( 측 량 )	UAV을 활용한 지하시설물 측량의 품질평가	이상설	최재완
3	토목공학과	석사	구 조 공 학	Effect of Drill-induced Defects on Progressive Damage of Open Hole Composite Laminates under Compression	Molla	우경식
4	토목공학과	석사	구 조 공 학	인공지능 기반 보도현수교의 건전성 모니터링	임정혁	윤형철
5	토목공학과	석사	구 조 공 학	인공지능 기반 교량의 Scan-to-BIM	이재혁	윤형철
6	토목공학과	석사	수 공 학	항만건설에 따른 인근 해빈의 침·퇴적 영향 분석	김봉주	이호진
7	토목공학과	석사	수 공 학	중앙집중형 전역탐색 기반 새로운 메타휴리스틱최적화 알고리즘의 개발	김영남	이의훈
8	토목공학과	석사	토 질 공 학	지진 시 어프로치블록과 토공 기울기에 따른 교량-토공 철도 접속부의 동적거동특성	정광수	안광국
9	토목공학과	석사	토 질 공 학	저수지 물성치의 불균질성을 고려한 재난 대비 안정성 평가 기법 개발	신승원	정종원
10	토목공학과	석사	측량 및 지형공간정보공학	딥러닝을 이용한 UAV 기반 항공컬러영상의 농작물 분류 적용성 분석	강연빈	최석근
11	토목공학과	석사	측량 및 지형공간정보공학	일관성 특성 기반의 학습방법을 이용한 CNN 기반 KOMPSAT-3A 위성영상의 융합	최호성	최재완
12	토목공학과	석사	측량 및 지형공간정보공학	손실함수 및 훈련자료의 특성에 따른 딥러닝 모델에 의한 변화탐지 결과 분석	정미라	최재완
13	토목공학과	석사	건 설 관 리 및 시 스템 전 공	도시건설 공공공사 설계변경 발생 빈도수에 따른 주요인자 도출 연구 - H도시건설 사례 중심으로 -	서성철	박형근
14	토목공학과	석사	건 설 관 리 및 시 스템 전 공	작업조 기반의 생산성기준과 기존 표준품셈기준에 대한 공종별 기준 분석	권동희	박형근
15	토목공학과	석사	건 설 관 리 및 시 스템 전 공	수익형 민간투자사업(BTO) 재구조화 Framework 구축	조정규	박형근
16	토목공학과	석사	건 설 관 리 및 시 스템 전 공	흙막이 가시설공사의 위험성평가 모델 개선 연구	이상민	박형근
17	토목공학과	석사	건 설 관 리 및 시 스템 전 공	철도 노반공사의 적정공기 산정을 위한 비작업일 산정기준 수립	이상혁	박형근
18	방재공학	석사	재 난 관 리	염수분사장치 최적설치구간 평가기법	최유리	이승수
19	방재공학	석사	재 난 관 리	대표화재 유형 선정에 따른 가연물 위험성 비교 분석	양소연	원정훈

※ 발표시간 : 석사 15분 이상 (발표15분)