

2023년 BK21 기후지능형간척지농업교육연구팀 캡스톤디자인 연구성과 및 지역시스템공학전공 졸업논문 발표회

1. 행사명: 2023년 BK21 기후지능형간척지농업교육연구팀 캡스톤디자인 성과 및 지역시스템공학전공 졸업논문 발표회 & 학과 취업설명회(취업토크콘서트)
2. 행사일시: 2023.12.27(수) 오후 1시 00분 ~ 6시 00분
3. 행사장소: 농업생명과학대학 5호관 101호
4. 행사주관: BK21 기후지능형간척지농업교육연구팀, 지역·바이오시스템공학과
5. 참석대상: 총 약 60명
(지역시스템공학전공 재학생 약 40명, 대학원생 10명, 강사 4명, 교수 5명 등)
6. 세부일정

시간	내용	장소	진행
13:00~13:10	개회 및 행사 안내	농5-101호	대표 교수
13:10~14:30	연구성과발표 1부 (8팀)	농5-101호	학과 교수
14:30~14:40	휴식		
14:40~16:00	연구성과발표 2부 (8팀)		
16:00~16:10	휴식		
16:10~17:00	전문가 취업 토크콘서트 - 농촌진흥청 (정강호 연구관) - 남양건설 (정철중 부장)		학과 교수 초청 연사 2분
17:00~17:40	졸업생 취업 토크콘서트 - LH공사 (김성권) - 농어촌공사 (박현규)		학과 교수 졸업생 2인
17:40~18:00	시상식, 기념사진촬영, 폐회식		대표 교수
18:30~	간담회	식당(정문근처)	대학원대표

7. 발표 순서

순서	논문발표 제목	발표자
1	머신러닝을 통한 수문모형의 유량 예측 정확도 향상	김도현
2	도시 숲 조성에 따른 일상공간 속에서의 PM농도 차이 연구 -전남대학교 일대를 중심으로-	김선호, 전해서, 박희문
3	RCP 및 SSP 시나리오 간 농업용수 주요인자 차이 분석	김소희
4	회귀분석을 활용한 연약 점성토 지반의 토질정수 평가	김지윤, 전신애, 정원철
5	간척지 토양 유기탄소 함량 분석 방법의 불확실성	박서우
6	간척지 토양 염농도 환산계수 정확도 평가	박재준
7	기계학습을 활용한 국내 남해안 연약지반의 압축지수 평가	서다원, 심태희, 이동우
8	오염부하지속곡선을 이용한 영산강상류 중권역 내 지류지천 목표수질평가	서연주, 최민정
Tea Break(10분)		
9	군집분석을 활용한 기후변화 설계기준 대상지 선정 방안 분석	소의건
10	벼 재배기간 중 토양 직접 메탄 방출	신은서
11	상승 온도 조건에서 상이한 시비 처리 및 벼짚 투입여부에 따른 휴경 기 논에서의 CO2 방출량 조사	안도영
12	탄-점성이론을 이용한 압밀매개변수의 영향분석	염민호, 최현규
13	지상방제기를 활용한 과수 엽면적지수에 따른 농약 비산 특성 분석	윤주원, 이주은, 정강민
14	ETCCDI 지수를 이용한 SSP 시나리오 경향성 분석	이은비, 이지은
15	CFD를 이용한 축산 암모니아 대기 확산 예측	이채린
16	하천수 부유물질 농도와 탄질비의 상관관계를 이용한 오염원 해석	허수빈

*발표 제목과 순서는 변경될 수 있습니다.