

2025학년도 후기(2026년 8월 졸업) 석사학위 청구논문 공개(최종)발표

※ 발표 및 질의 응답 시간: 1인당 50분(25분발표, 25분 질의)

♥ 일시: 2026. 6. 5.(금) 09:00~

♥ 장소: AI융합대학 401호

연번	발표자	구분	논문제목	심사위원장	심사위원(지도교수)		발표시간
1	김O성	석사	전기차의 멀미 저감 및 에너지 효율 향상을 위한 동적 가중치를 적용한 모델 예측 제어기 설계	유용민	문철우	이천환 (지도교수)	09:00

[26-1학기] 학부 모빌리티캡스톤디자인2(1분반) 공개(최종) 발표회

※ 발표 및 질의 응답 시간: 1팀당 20분(12분발표, 8분 질의 응답)

♥ 일시: 2026. 6. 5.(금) 10:10~

♥ 장소: AI융합대학 401호

연번	발표자	과제명	지도교수	발표시간
1	권O윤, 기O도, 김O석	캠퍼스 환경 개선을 위한 자율주행·로봇팔 융합형 쓰레기 수거 로봇 플랫폼	김찬수	10:10~
2	안O훈, 김O재, 박O우	자작차 프레임 보호용 크래쉬 박스 구조 설계	김대용	10:30~
3	범O영, 김O정, 마O호	전기트랙터용 SiC MOSFET 기반 인버터 구동회로 설계 및 효율 최적화 연구	이영달	10:50~
휴식		휴식(11:10~11:20)		
4	신O호, 김O아, 문O한	시뮬레이션 기반 타이어 공기압 최적 제어 시스템 연구	이천환	11:20~
5	김O연, 김O랑, 박O환	인휠모터 기반의 4륜 독립구동 전기차 주행 동특성 분석	문철우	11:40~
6	박O기, 마O재, 윤O호	전기자동차 전장용 BLDC 모터의 고효율, 소음·진동 저감 설계 및 해석	유용민	12:00~

[26-1학기] 학부 모빌리티캡스톤디자인2(2분반) 공개(최종) 발표회

※ 발표 및 질의 응답 시간: 1팀당 20분(12분발표, 8분 질의 응답)

♥ 일시: 2026. 6. 5.(금) 13:20~

♥ 장소: AI융합대학 401호

연번	발표자	과제명	지도교수	발표시간
1	이O서, 전O원, 정O준	주행 궤적 계산 및 주차 편의성 향상을 위한 e-코너 모듈 조향 알고리즘 개발	이천환	13:20~
2	오O승, 양O민, 최O석	EV 에너지 하베스팅 시스템 설계 및 AI 기반 유도전압 예측 연구	이영달	13:40~
3	정O동, 윤O현, 정O정	배터리 케이스용 마운팅 모듈의 메인 멤버 경량화 설계	김대용	14:00~
휴식		휴식(14:20~14:30)		
4	윤O환, 최O구, 최O승, 이O환	전륜 토우각 변화에 따른 선회 거동 분석	문철우	14:30~
5	조O성, 이O민, 이O석	WLTP 사이클에 기반한 모터 전비 효율 증대	유용민	14:50~
6	류O원, 문O은, 천O원, 박O서	센서 융합 기반 자율주행 모델	김찬수	15:10~