

2026 한국자동차공학회 춘계학술대회 - 구두발표												
논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사 결과	구두세션 no.	장소	날짜	세션 시간	발표 시간	세션명	세션번호	발표순서
26SKSAE_G052	송영탁	연세대학교	고온 감응형 차가소화 마이크로캡슐 기반 고안전성 리튬이온배터리	구두	1	1강연장(한라홀A)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	전기동력자동차(1)-1	전기동력자동차(1)	1
26SKSAE_G057	신건호	인하대학교	펠스히팅 기반 대형 파우치셀 승온 전략의 전기화학-열적 모델링 연구	구두	1	1강연장(한라홀A)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	전기동력자동차(1)-2	전기동력자동차(1)	2
26SKSAE_G070	최정일	연세대학교	회소 센서 기반 배터리 상태 복원	구두	1	1강연장(한라홀A)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	전기동력자동차(1)-3	전기동력자동차(1)	3
26SKSAE_G083	이현규	연세대학교	V2G 상황에서 EV 배터리 열화 예측을 위한 물리 모델 파라미터 추정 연구	구두	1	1강연장(한라홀A)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	전기동력자동차(1)-4	전기동력자동차(1)	4
26SKSAE_G091	조용재	연세대학교	대형 리튬이온 전지의 P4D 기반 스택 시뮬레이션을 위한 솔버 개발	구두	1	1강연장(한라홀A)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	전기동력자동차(1)-5	전기동력자동차(1)	5
26SKSAE_A072	조은기	건국대학교	0D/1D 모델링 기반 수소 연소 엔진의 성능 및 배기 특성 예측	구두	2	2강연장(한라홀B)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	1
26SKSAE_A080	고건우	한양대학교	중앙 분사식 가솔린 직분사 엔진의 촉매 가열 모드 연소 안정성 향상 전략	구두	2	2강연장(한라홀B)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	2
26SKSAE_A082	배문영	이화여자대학교	직접분사식 수소 엔진에서 분사 전략이 엔진 성능 및 배기 특성에 미치는 영향	구두	2	2강연장(한라홀B)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	3
26SKSAE_A086	한승현	연세대학교	수소 PFI 엔진의 제동 열효율 향상을 위한 가변 밸브 타이밍 및 LP-EGR 통합 최적화	구두	2	2강연장(한라홀B)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	4
26SKSAE_A076	양유빈	한양대학교	수소 직분사 엔진의 혼합기 균질도 개선을 위한 노즐 캡 적용 전략	구두	2	2강연장(한라홀B)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	5
26SKSAE_I026	김지훈	현대모비스	국제 표준에 따른 소프트웨어 업데이트 규제 준수 및 인증을 위한 가이드라인 (ISO 24089)	구두	3	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-1	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	1
26SKSAE_I011	조운래	현대모비스	AVB 검증 실패 및 블랙 보호 환경에서 A/B 슬롯 자동 전환과 부하 인지 슬롯 동기화를 통한 Android 부팅 복원력 향상 연구	구두	3	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2
26SKSAE_I029	이혜현	현대자동차	E2E 기반의 제어기 평가를 위한 Feature 단위 테스트 케이스 개발 방안 연구	구두	3	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	3
26SKSAE_I001	김범식	현대자동차	ECU 부팅 시간 최적화를 위한 BIST 제어 방법	구두	3	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	4
26SKSAE_I027	문성주	한국과학기술원	H-A-SEE(Hypervisor-based Aegis Safe Execution Environment): SDV 환경의 SOTIF 및 ISO 8800 준수를 위한 하이퍼바이저 기반 Aegis 안전 실행 환경 설계	구두	3	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	5
26SKSAE_B013	서성민	서울대학교	린번 가솔린 하이브리드 차량용 pSCR-LNT-pSCR 통합 후처리 시스템의 글로벌 반응 속도 모델링 및 체적 배분 최적화	구두	4	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	에너지 및 배기(1)-1	에너지 및 배기(1)	1
26SKSAE_B015	황민승	서울대학교	회박 연소 엔진 LNT-pSCR 시스템에서 LNT 부피 및 귀금속 함량 최적화	구두	4	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	에너지 및 배기(1)-2	에너지 및 배기(1)	2
26SKSAE_B035	오세철	부산대학교	0D simulation 기반 고압축비 SI 엔진 운전 조건에서의 e-gasoline 연료 설계에 따른 점화지연 특성 및 detonation-driven knock 경향 분석	구두	4	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	에너지 및 배기(1)-3	에너지 및 배기(1)	3
26SKSAE_B011	송호영	한국석유관리원	선박용 디젤엔진에서 바이오연료 혼합 사용에 따른 연소 특성과 배출가스 거동에 관한 실험적 연구	구두	4	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	에너지 및 배기(1)-4	에너지 및 배기(1)	4
26SKSAE_B024	손종윤	충남대학교	수소 직분사 SI 엔진에서 국부 및 전체 과잉공기비 변화에 따른 초회박 조건 연소 영역 분석	구두	4	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	에너지 및 배기(1)-5	에너지 및 배기(1)	5
26SKSAE_I019	최성웅	현대모비스	요구사항 기반의 동적 프로토타입 생성과 MBD 노이즈 필터링을 활용한 AI 코드 리뷰	구두	5	5강연장(303)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	융합S/W 및 AI(1)-1	융합S/W 및 AI(1)	1
26SKSAE_I057	신광주	지엠테크니컬센터코리아	도메인 특화 RAG를 활용한 자동차 엔지니어링 이슈 대화형 지식 검색 시스템 개발	구두	5	5강연장(303)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	융합S/W 및 AI(1)-2	융합S/W 및 AI(1)	2
26SKSAE_I072	김지원	국민대학교	차량 도메인 변수명 자동 생성을 위한 대규모 언어 모델 기반 방법	구두	5	5강연장(303)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	융합S/W 및 AI(1)-3	융합S/W 및 AI(1)	3
26SKSAE_I002	김상현	아마존웹서비스즈	자동차 산업에서의 클라우드 기반 고성능 컴퓨팅 활용 전략과 효과 분석	구두	5	5강연장(303)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	융합S/W 및 AI(1)-4	융합S/W 및 AI(1)	4
26SKSAE_I005	이우진	아마존웹서비스즈	모빌리티 산업의 온톨로지 기반 그래프 검색증강생성의 적용 방안 연구	구두	5	5강연장(303)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	융합S/W 및 AI(1)-5	융합S/W 및 AI(1)	5
26SKSAE_D005	진민지	현대모비스	소형 Vertical 바이퍼션 헤드램프 광학계 연구	구두	6	6강연장(201)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	자율주행 전장(1)-1	자율주행 전장(1)	1
26SKSAE_D006	임정섭	현대모비스	MicroLED적용 HD Lighting 조명 전략 연구	구두	6	6강연장(201)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	자율주행 전장(1)-2	자율주행 전장(1)	2
26SKSAE_D002	박장민	영남대학교	자동차 헤드램프 PC 렌즈 모듈의 가속수명시험과 광저하 모델링	구두	6	6강연장(201)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	자율주행 전장(1)-3	자율주행 전장(1)	3
26SKSAE_D014	박인웅	현대모비스	SDV Platform의 헤드램프 및 픽셀라이팅 제어 연구	구두	6	6강연장(201)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	자율주행 전장(1)-4	자율주행 전장(1)	4
26SKSAE_D020	이동훈	에이알엔텍	GNSS 음영 환경 대응을 위한 양산형 GNSS/INS/CAN 융합 차량 항법 시스템 개발	구두	6	6강연장(201)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	자율주행 전장(1)-5	자율주행 전장(1)	5
26SKSAE_E077	백창민	한양대학교	홍부상해 예측을 위한 가우시안 프로세스 모델의 불확실성을 고려한 대체 모델 신뢰도 기반 로드 리미터 설계 최적화	구두	7	7강연장(202A)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	차체 및 안전(1)-1	차체 및 안전(1)	1
26SKSAE_E055	조우현	서연이화	시트 해석 자동화 프로그램 개발 연구	구두	7	7강연장(202A)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	차체 및 안전(1)-2	차체 및 안전(1)	2
26SKSAE_E052	조준익	한양대학교	다중 출력 서로게이트 모델과 전역 민감도 분석을 이용한 Far-side 충돌 시 갈비뼈 변형을 반응 분석	구두	7	7강연장(202A)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	차체 및 안전(1)-3	차체 및 안전(1)	3
26SKSAE_E043	박진섭	한국교통안전공단	자동차안전연구원	전개형 후드에 대한 보행자 안전성 능수동 통합 평가 방법	구두	7	7강연장(202A)	20일(수)	09:30-09:50	차체 및 안전(1)-4	차체 및 안전(1)	4
26SKSAE_H020	박정수	한국교통안전공단	SDV 운행안전 확보를 위한 위험성 평가 및 검사 기술 개발 방향 연구	구두	8	8강연장(202B)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	자동차 관리 및 환경(1)-1	자동차 관리 및 환경(1)	1

26SKSAE_H012	천재영	한국교통안전공단	사용후 배터리 법제도 분석 기반 산업 발전 방향 연구	구두	8	8강연장(202B)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	자동차 관리 및 환경(1)-2	자동차 관리 및 환경(1)	2
26SKSAE_H011	김용현	한스네트웍	전기차 BMS 필드 데이터 기반 셀 단위 고장의 탐지 및 수리 검증 사례 연구	구두	8	8강연장(202B)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	자동차 관리 및 환경(1)-3	자동차 관리 및 환경(1)	3
26SKSAE_H009	정한석	지능형자동차부품진흥원	EV 컨버전 차량의 안전성 확보를 위한 시험항목 분석 및 검사방법 기초연구	구두	8	8강연장(202B)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	자동차 관리 및 환경(1)-4	자동차 관리 및 환경(1)	4
26SKSAE_H010	김윤지	지능형자동차부품진흥원	자동차검사소 및 실외 환경에서의 전기자동차 주행경고음 특성 비교	구두	8	8강연장(202B)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	자동차 관리 및 환경(1)-5	자동차 관리 및 환경(1)	5
26SKSAE_U016	오모세	성균관대학교	실차 환경 UDS 퍼징을 위한 DTC 기반 다층적 Fail Detection 기법	구두	9	9강연장(203)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	자동차 사이버보안(1)-1	자동차 사이버보안(1)	1
26SKSAE_U001	한풍규	현대캐피코	템플릿 기반의 사이버보안 성격서 게이트 리뷰에 대한 케이스 스터디	구두	9	9강연장(203)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	자동차 사이버보안(1)-2	자동차 사이버보안(1)	2
26SKSAE_U003	선현진	현대모비스	ISO/SAE 21434 위협 분석을 적용한 10BASE-T1S 기반 차량용 이더넷의 안전한 설계 방법론	구두	9	9강연장(203)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	자동차 사이버보안(1)-3	자동차 사이버보안(1)	3
26SKSAE_U015	박건호	국민대학교	tAIRA: 차세대 End to End TARA 자동차 프레임워크	구두	9	9강연장(203)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	자동차 사이버보안(1)-4	자동차 사이버보안(1)	4
26SKSAE_C104	전형선	대구경북과학기술원	고성능 차량의 한계 주행 성능 향상을 위한 타이어 포화도 균등화 기반 통합 차량 모션 제어	구두	10	10강연장(401)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	지능형 사시 및 제어(1)-1	지능형 사시 및 제어(1)	1
26SKSAE_C046	이규민	대구경북과학기술원	딥러닝을 이용한 트랙터-트레일러 하치 힘 및 사이드 슬립 추정	구두	10	10강연장(401)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	지능형 사시 및 제어(1)-2	지능형 사시 및 제어(1)	2
26SKSAE_C067	김유진	충북대학교	부분 관측 환경에서의 SAC 기반 Steer-by-Wire 차량 횡방향 제어	구두	10	10강연장(401)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(1)-3	지능형 사시 및 제어(1)	3
26SKSAE_C072	장은진	충북대학교	운전자의 의도를 고려한 Soft Actor-Critic 기반 Steer-by-Wire 차량의 종횡방향 통합 제어	구두	10	10강연장(401)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	지능형 사시 및 제어(1)-4	지능형 사시 및 제어(1)	4
26SKSAE_C079	김재욱	현대모비스	캘리퍼 슬라이딩 거동 특성과 드래그 상관성 및 최적화 연구	구두	10	10강연장(401)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	지능형 사시 및 제어(1)-5	지능형 사시 및 제어(1)	5
26SKSAE_K013	황치욱	창원대학교	PMSM기반 자동차 전동 액추에이터용 회전자 위치센서 온라인 오차 보정 기법	구두	11	11강연장(402)	20일(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	모빌리티플랫폼(1)-1	모빌리티플랫폼(1)	1
26SKSAE_K017	고원걸	대구경북과학기술원	움니휠 기반 모션 플랫폼과 스피리컬 휠 기반 모션 플랫폼의 비교	구두	11	11강연장(402)	20일(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	모빌리티플랫폼(1)-2	모빌리티플랫폼(1)	2
26SKSAE_K004	백동렬	한국전자기술연구원	온디바이스 MLOps를 위한 Argo Workflows 잡 컨트롤러 개발	구두	11	11강연장(402)	20일(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	모빌리티플랫폼(1)-3	모빌리티플랫폼(1)	3
26SKSAE_K003	이재원	한국전자기술연구원	SDV 엣지 디바이스용 메시지 규 기반 리소스 관리 방법에 관한 연구	구두	11	11강연장(402)	20일(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	모빌리티플랫폼(1)-4	모빌리티플랫폼(1)	4
26SKSAE_K001	김기형	현대오토에버	CPSA(Changeable Parameter Set Application)를 활용한 AUTOSAR 애플리케이션 개발 효율성 향상	구두	11	11강연장(402)	20일(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	모빌리티플랫폼(1)-5	모빌리티플랫폼(1)	5
26SKSAE_G019	경제우	모니 주식회사	사용 후 전기차 배터리의 방전 데이터 기반 성능 평가 알고리즘 개발 및 모듈 단위 성능 편차 분석 연구	구두	12	1강연장(한라홀A)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	전기동력자동차(2)-1	전기동력자동차(2)	1
26SKSAE_G042	지민우	현대캐피코	xEV용 LDC의 CC-CV 제어 성능 향상을 위한 최적 제어 로직 설계	구두	12	1강연장(한라홀A)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	전기동력자동차(2)-2	전기동력자동차(2)	2
26SKSAE_G076	민동혁	서울과학기술대학교	인공지능과 화재 시뮬레이션을 활용한 전기차 화재 시 차량 구성 요소의 연소 기여도 추정 연구	구두	12	1강연장(한라홀A)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	전기동력자동차(2)-3	전기동력자동차(2)	3
26SKSAE_G077	윤병진	서울대학교	다중 에이전트 강화학습 기반 군집주행에서의 에너지 효율형 차량 추종 제어	구두	12	1강연장(한라홀A)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	전기동력자동차(2)-4	전기동력자동차(2)	4
26SKSAE_G092	윤주영	연세대학교	K-MNet: 다중센서 데이터를 활용한 칼만-망바 신경망 기반 전기차 배터리의 SOC 및 SOH 동시 추정	구두	12	1강연장(한라홀A)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	전기동력자동차(2)-5	전기동력자동차(2)	5
26SKSAE_A018	최성훈	현대캐피코	해석 데이터 기반 차수축소모델을 활용한 고압 인젝터 동해석의 컴퓨팅 개선	구두	13	2강연장(한라홀B)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	1
26SKSAE_A017	김지수	한양대학교	LSTM 기반 예측모델을 이용한 GDI 인젝터 분무 패턴의 다목적 최적화	구두	13	2강연장(한라홀B)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	2
26SKSAE_A083	기영민	한국과학기술원	PLIF를 이용한 수소 제트의 혼합기 분포 측정 및 성층 연소 특성 분석	구두	13	2강연장(한라홀B)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	3
26SKSAE_A030	신동현	한양대학교	근거리와 원거리에서 설계 변수가 분무 특성에 미치는 영향	구두	13	2강연장(한라홀B)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	4
26SKSAE_A109	이주원	인하대학교	핀틀형 수소인젝터의 제트 운동량플럭스 기반 과도분사율 예측법 개발	구두	13	2강연장(한라홀B)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	5
26SKSAE_P008	한태원	중앙대학교	전기자동차용 배터리 모듈 내 열 차단 소재별 열폭주 전파 및 냉각 성능의 상충 관계 연구	구두	14	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	미래자동차통합열관리(1)-1	미래자동차통합열관리(1)	1
26SKSAE_P038	김정민	홍익대학교	전기자동차 통합 열관리 모델 기반 외/내기 도어 MPC 제어를 활용한 객실 내 이산화탄소 저감 및 전비 개선	구두	14	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	미래자동차통합열관리(1)-2	미래자동차통합열관리(1)	2
26SKSAE_P023	이건우	서울대학교	고용량 배터리 셀의 국소 발열 특성 연구 및 모듈 단위 냉각 시스템 설계	구두	14	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	미래자동차통합열관리(1)-3	미래자동차통합열관리(1)	3
26SKSAE_P034	이명규	홍익대학교	중대형 직렬형 하이브리드 전트차량의 냉각시스템 아키텍처 최적화	구두	14	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	미래자동차통합열관리(1)-4	미래자동차통합열관리(1)	4
26SKSAE_P027	정희재	한양대학교	두계방향 열분포 차수축소모델 기반 연료전지 정상상태 열해석	구두	14	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	미래자동차통합열관리(1)-5	미래자동차통합열관리(1)	5
26SKSAE_P055	노현규	중앙대학교	열교환기 모델 기반 냉매 충전량 가상센서 개발	구두	14	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	10:20-12:00	12:00-12:20	미래자동차통합열관리(1)-6	미래자동차통합열관리(1)	6
26SKSAE_B009	박시현	한양대학교	선박용 LPG 엔진의 작동 조건에 따른 연소 성능 및 배출가스 특성 분석	구두	15	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	에너지 및 배기(2)-1	에너지 및 배기(2)	1
26SKSAE_B007	배정태	한국건설기계연구원	지게차 동력특성 기반 발전용 소형 수소 엔진 적용성 평가	구두	15	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	에너지 및 배기(2)-2	에너지 및 배기(2)	2
26SKSAE_B020	강현웅	조선대학교	소형 파워트레인용 수소 직접 분사 엔진의 연소실 설계 및 운전 조건 최적화를 위한 수치해석적 연구	구두	15	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	에너지 및 배기(2)-3	에너지 및 배기(2)	3

26SKSAE_B019	김정현	조선대학교	경적연소기 기반 pre-chamber 설계 변수 분석을 통한 암모니아 소형 SI 엔진의 연소 안정성에 관한 수치해석적 연구	구두	15	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	에너지 및 배기(2)-4	에너지 및 배기(2)	4
26SKSAE_B034	김경훈	충남대학교	선박용 암모니아-디젤 이중연료 혼소 엔진에서 암모니아 분사 전략이 연소 및 배기 배출물 특성에 미치는 영향	구두	15	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	에너지 및 배기(2)-5	에너지 및 배기(2)	5
26SKSAE_J089	황윤상	아마존웹서비스즈	사례 연구: SDV 개발 플랫폼의 생성형 AI 기반 코딩 어시스턴트 구축 사례	구두	16	5강연장(303)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	융합S/W 및 AI(2)-1	융합S/W 및 AI(2)	1
26SKSAE_J015	이재범	현대모비스	후방 차량 헤드램프 간섭 보상 IFS2.1, ADB, 자율주행 성능 향상 헤드램프	구두	16	5강연장(303)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	융합S/W 및 AI(2)-2	융합S/W 및 AI(2)	2
26SKSAE_J075	윤영로	현대모비스	생성형 AI를 활용한 Fog 가상영상 생성 사례 연구	구두	16	5강연장(303)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	융합S/W 및 AI(2)-3	융합S/W 및 AI(2)	3
26SKSAE_J093	김명수	현대위아	생성형 AI를 활용한 자동차 드라이브사프트 설계 최적화 및 특허 아이디어 자동 도출 연구: TRIZ 방법론의 AI 에이전트화 가능성 검증	구두	16	5강연장(303)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	융합S/W 및 AI(2)-4	융합S/W 및 AI(2)	4
26SKSAE_J036	조윤호	대구경북과학기술원	스와시플레이트리스 로터 시스템의 자기 일관적 감쇠 계수 추정을 위한 회소 회귀 기반 대리 모델	구두	16	5강연장(303)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	융합S/W 및 AI(2)-5	융합S/W 및 AI(2)	5
26SKSAE_D010	강현우	현대모비스	HUD용 소형 조명 광학계 개발에 관한 연구	구두	17	6강연장(201)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	자율주행 전장(2)-1	자율주행 전장(2)	1
26SKSAE_D004	송기룡	현대모비스	표면처리 공법의 신뢰성 만족을 위한 연구	구두	17	6강연장(201)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	자율주행 전장(2)-2	자율주행 전장(2)	2
26SKSAE_D082	이한준	에이치엘만도	차량용 반도체 대체 소자 선정을 위한 설계 가이드라인 제안	구두	17	6강연장(201)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	자율주행 전장(2)-3	자율주행 전장(2)	3
26SKSAE_D085	김재민	한라대학교	카메라 기반 자율주행 시스템을 위한 모델 기반 설계	구두	17	6강연장(201)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	자율주행 전장(2)-4	자율주행 전장(2)	4
26SKSAE_D088	변준영	한라대학교	목적 기반 차량용 Domain Controller 아키텍처 설계	구두	17	6강연장(201)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	자율주행 전장(2)-5	자율주행 전장(2)	5
26SKSAE_E070	정찬석	국립소방연구원	전기차 화재의 신개념 화재 대응기법에 대한 실증실험	구두	18	7강연장(202A)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	차체 및 안전(2)-1	차체 및 안전(2)	1
26SKSAE_E045	김봉준	고등기술연구원	토션 바 서스펜션의 정적 비틀림 및 동특성 해석	구두	18	7강연장(202A)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	차체 및 안전(2)-2	차체 및 안전(2)	2
26SKSAE_E010	황원중	한국교통대학교	전달합수 기반 피니언 샤프트 크랙 진단을 위한 기계학습 모델 성능 비교	구두	18	7강연장(202A)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	차체 및 안전(2)-3	차체 및 안전(2)	3
26SKSAE_E006	박종호	현대자동차	차량의 NVH 시스템 성능 목표 도출 방법론 연구	구두	18	7강연장(202A)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	차체 및 안전(2)-4	차체 및 안전(2)	4
26SKSAE_H007	한승철	영남이공대학교	전기자동차 정비 전문인력 위한 기술 교육과정 개발에 대한 기초연구	구두	19	8강연장(202B)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	자동차 관리 및 환경(2)-1	자동차 관리 및 환경(2)	1
26SKSAE_H001	홍승준	중부대학교 대학원	자동차 충돌수리 표준작업시간 산출을 위한 작업측정 방법	구두	19	8강연장(202B)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	자동차 관리 및 환경(2)-2	자동차 관리 및 환경(2)	2
26SKSAE_H002	윤대권	H&T기술법인	EV 컨버전 자동차의 튜닝검사 프로세스 개발	구두	19	8강연장(202B)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	자동차 관리 및 환경(2)-3	자동차 관리 및 환경(2)	3
26SKSAE_H008	김현준	한국교통안전공단	전기자동차 안전관리를 위한 차대동력계 기반 검사기술 개발 및 제도화 방안 연구	구두	19	8강연장(202B)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	자동차 관리 및 환경(2)-4	자동차 관리 및 환경(2)	4
26SKSAE_H003	이종하	한국자동차연구원	차량용 소프트웨어 직무 변화 분석과 인력양성 기준 도출 연구	구두	19	8강연장(202B)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	자동차 관리 및 환경(2)-5	자동차 관리 및 환경(2)	5
26SKSAE_C025	임성진	대구경북과학기술원	안전 필터를 활용한 4륜조향 차량의 차선 유지 제어	구두	20	10강연장(401)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	지능형 사시 및 제어(2)-1	지능형 사시 및 제어(2)	1
26SKSAE_C076	길요한	대구경북과학기술원	프리뷰 기반 종방향 속도 계획과 세미액티브 서스펜션의 통합 승차감 최적화	구두	20	10강연장(401)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	지능형 사시 및 제어(2)-2	지능형 사시 및 제어(2)	2
26SKSAE_C015	김근태	서울과학기술대학교	모델 참조 적응 제어를 이용한 차량 참조 모델 기반 능동 현가 제어	구두	20	10강연장(401)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	지능형 사시 및 제어(2)-3	지능형 사시 및 제어(2)	3
26SKSAE_C039	임성진	서울과학기술대학교	가상 외란 최적화를 이용한 능동 현가장치 제어기 설계	구두	20	10강연장(401)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	지능형 사시 및 제어(2)-4	지능형 사시 및 제어(2)	4
26SKSAE_C043	진태석	서울과학기술대학교	강화학습 방법론을 이용한 능동 현가장치 제어기 설계	구두	20	10강연장(401)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	지능형 사시 및 제어(2)-5	지능형 사시 및 제어(2)	5
26SKSAE_C124	김태훈	현대포리텍	Hall Switch 타입 리저버 센서 개발	구두	20	10강연장(401)	20일(수)	10:20-12:00	12:00-12:20	지능형 사시 및 제어(2)-6	지능형 사시 및 제어(2)	6
26SKSAE_K010	안병만	한국전자기술연구원	서비스 QoS를 보장하는 차량용 실시간 비디오 스트리밍을 위한 통신장치 간 지연 계속 도구 구현	구두	21	11강연장(402)	20일(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	모빌리티플랫폼(2)-1	모빌리티플랫폼(2)	1
26SKSAE_K008	한종혁	영남대학교	자율주행 차량을 위한 V2X 기반 이동형 RSU의 성능 검증에 관한 연구	구두	21	11강연장(402)	20일(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	모빌리티플랫폼(2)-2	모빌리티플랫폼(2)	2
26SKSAE_K006	박선엽	지능형자동차부품진흥원	상호작용 다중 모델 필터를 활용한 GPS 기반 공격 탐지	구두	21	11강연장(402)	20일(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	모빌리티플랫폼(2)-3	모빌리티플랫폼(2)	3
26SKSAE_K018	황상혁	국민대학교	음성 기반 DRT 호출 서비스에서 자연어 이해 결과를 시각화한 멀티모달 피드백이 사용자 경험에 미치는 영향	구두	21	11강연장(402)	20일(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	모빌리티플랫폼(2)-4	모빌리티플랫폼(2)	4
26SKSAE_K016	김범진	국민대학교	자율주행 환경에서 온디맨드 차량 공유 서비스의 운영 구조 재정의 및 설계 방향	구두	21	11강연장(402)	20일(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	모빌리티플랫폼(2)-5	모빌리티플랫폼(2)	5
26SKSAE_P019	MANI VEERANDARAN AJAY VISHAL	경북대학교	High-Fidelity Electro-Thermal Digital Twin of the E-GMP Platform: A Comparative Study of MPC and Deep RL for Predictive Thermal Management	구두	22	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	14:00-15:40	13:40-14:00	미래자동차통합열관리(2)-1	미래자동차통합열관리(2)	1
26SKSAE_P040	이상민	한국자동차연구원	EV R290 scroll compressor 과열도에 따른 COP 변화에 대한 실험적 연구	구두	22	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	미래자동차통합열관리(2)-2	미래자동차통합열관리(2)	2
26SKSAE_P022	이승현	서울대학교	고속 충전 조건에서 차량용 배터리 셀의 비 균일 온도 분포에 따른 셀 거동 및 국부적 열화 메커니즘 규명	구두	22	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	미래자동차통합열관리(2)-3	미래자동차통합열관리(2)	3
26SKSAE_P015	이석용	경북대학교	물리기반 인공지능을 활용한 리튬이온 배터리 열 폭주 실시간 예측	구두	22	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	미래자동차통합열관리(2)-4	미래자동차통합열관리(2)	4
26SKSAE_P032	Gineesh Gopi	국민대학교	전기자동차 캐빈 열환경 제어를 위한 근적외선 영상 기반 탑승자 열쾌적감 예측. II: 확장된 피험자 실험 기반 프레임워크 제안	구두	22	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	미래자동차통합열관리(2)-5	미래자동차통합열관리(2)	5

26SKSAE_P024	장혜연	한양대학교	전기 모터 열 과도해석을 위한 물리 정보 기반 연산자 학습	구두	22	3강연장(삼다홀A)	20일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	미래자동차통합열관리(2)-6	미래자동차통합열관리(2)	6
26SKSAE_I056	황동현	대구경북과학기술원	시각 정보 저하 환경에서의 예측기반 시각-관성 위치추정	구두	23	5강연장(303)	20일(수)	14:00-15:40	13:40-14:00	융합S/W 및 AI(3)-1	융합S/W 및 AI(3)	1
26SKSAE_I035	김찬우	한양대학교	편광 카메라 기반 능동형 현가제어를 위한 도로 노면 형상 추정 모델 개발	구두	23	5강연장(303)	20일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	융합S/W 및 AI(3)-2	융합S/W 및 AI(3)	2
26SKSAE_I009	권병근	경북대학교	경량 MLP-Mixer 기반 실시간 주행 중 차량 중량 추정 및 임베디드 시스템 구현	구두	23	5강연장(303)	20일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	융합S/W 및 AI(3)-3	융합S/W 및 AI(3)	3
26SKSAE_I066	김도연	가천대학교	물리정보 신경망 기반 파라미터 추정 및 잔차 보정 네트워크를 통한 실차-시뮬레이션 동역학 결합	구두	23	5강연장(303)	20일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	융합S/W 및 AI(3)-4	융합S/W 및 AI(3)	4
26SKSAE_I044	방은석	가천대학교	승객의 탑승 위치 고려 승차감 최적화를 위한 자율주행 플랫폼의 전후륜 통합 조향 알고리즘	구두	23	5강연장(303)	20일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	융합S/W 및 AI(3)-5	융합S/W 및 AI(3)	5
26SKSAE_I069	김지원	국민대학교	고곡률 경로 추종을 위한 강화학습 환경 설계 기반 보조 조향 모듈형 프레임워크 개발	구두	23	5강연장(303)	20일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	융합S/W 및 AI(3)-6	융합S/W 및 AI(3)	6
26SKSAE_D053	변진규	국민대학교	대형 상용차량의 종방향 속도 추종 제어를 위한 모델-참조 기반 잔차 제어 강화학습 방법론	구두	24	6강연장(201)	20일(수)	14:00-15:40	13:40-14:00	자율주행 전장(3)-1	자율주행 전장(3)	1
26SKSAE_D049	임재현		Frenet Frame 기반 Quadratic Progrmming을 이용한 실시간 장애물 회피 경로 계획	구두	24	6강연장(201)	20일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	자율주행 전장(3)-2	자율주행 전장(3)	2
26SKSAE_D040	장한빈	한국과학기술원	MCTS 기반 강화학습을 통한 자율주차에서의 단기적 정책 완화	구두	24	6강연장(201)	20일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	자율주행 전장(3)-3	자율주행 전장(3)	3
26SKSAE_D043	이용재	한국과학기술원	자율주행을 위한 경로 계획 기반 강화학습 자율주행 전문가	구두	24	6강연장(201)	20일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	자율주행 전장(3)-4	자율주행 전장(3)	4
26SKSAE_D047	곽도영	전북대학교	혼합 교통환경에서의 안전한 경로계획을 위한 강건한 동적 그래프 신경망	구두	24	6강연장(201)	20일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	자율주행 전장(3)-5	자율주행 전장(3)	5
26SKSAE_D032	이연석	성균관대학교	제어 배리어 함수 기반 안전 중심 비선형 모델 예측 제어를 이용한 자율 트랙터-트레일러 시스템의 장애물 회피	구두	24	6강연장(201)	20일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	자율주행 전장(3)-6	자율주행 전장(3)	6
26SKSAE_E080	문형일	현대모비스	승용차용 에어스프링 설계를 위한 인공지능 기반 예측 모델 개발	구두	25	7강연장(202A)	20일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	차체 및 안전(3)-1	차체 및 안전(3)	1
26SKSAE_E079	허재혁	국민대학교	운전자 주행 습관 데이터를 활용한 운전 숙련도별 에이전트 AI의 실시간 피드백 시나리오 설계	구두	25	7강연장(202A)	20일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	차체 및 안전(3)-2	차체 및 안전(3)	2
26SKSAE_E075	엄유빈	국민대학교	캘리포니아 자율주행 해제보고서 10년: 누적 주행거리를 반영한 해제 특성 및 추세 분석	구두	25	7강연장(202A)	20일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	차체 및 안전(3)-3	차체 및 안전(3)	3
26SKSAE_E074	김형준	국민대학교	자율주행차의 공정한 안전성 평가 방안: 웨이모(Waymo) 데이터를 활용한 ODD 맞춤형 벤치마크 및 미보고(Underreporting) 데이터 보정 연구	구두	25	7강연장(202A)	20일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	차체 및 안전(3)-4	차체 및 안전(3)	4
26SKSAE_E067	이기운	국립소방연구원	딥러닝 기반 객체인식을 활용한 지하주차공간 전기차 화재 실시간 감지 시스템	구두	25	7강연장(202A)	20일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	차체 및 안전(3)-5	차체 및 안전(3)	5
26SKSAE_I040	곽동환	현대자동차	차량제어기의 확장성과 성능 향상을 위한 IPCF기반 통신 아키텍처 및 Framework개발	구두	26	8강연장(202B)	20일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-1	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	1
26SKSAE_I031	정민모	현대자동차	이기종 코어 시스템에서 생산성 향상을 위한 통합 XCP Calibration 구현	구두	26	8강연장(202B)	20일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	2
26SKSAE_I053	이창준	현대자동차	AP기반 QP Solver 서비스를 이용한 MPC Enablement 전략	구두	26	8강연장(202B)	20일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	3
26SKSAE_I039	장진호	한국자동차연구원	ROS2 기반 소프트웨어의 Adaptive AUTOSAR 이식 방법에 관한 연구	구두	26	8강연장(202B)	20일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	4
26SKSAE_C002	정재훈	에이치엘만도	알루미늄 탄소저감을 위한 Recycle 소재 적용 고종량 샤시 Brake Monoblock Caliper(A357-T6) 개발에 대한 고찰	구두	27	10강연장(401)	20일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	지능형 샤시 및 제어(3)-1	지능형 샤시 및 제어(3)	1
26SKSAE_C017	박주상	에이치엘만도	스티 슬립 유발 모달 하모닉 연성 기인 브레이크 스퀵 발생 연구	구두	27	10강연장(401)	20일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	지능형 샤시 및 제어(3)-2	지능형 샤시 및 제어(3)	2
26SKSAE_C091	송계주	넥센타이어	제동 성능의 확률적 위험도 평가	구두	27	10강연장(401)	20일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	지능형 샤시 및 제어(3)-3	지능형 샤시 및 제어(3)	3
26SKSAE_C029	박재균	현대모비스	모델 예측 제어를 이용한 통합 제어기 개발 전략	구두	27	10강연장(401)	20일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	지능형 샤시 및 제어(3)-4	지능형 샤시 및 제어(3)	4
26SKSAE_C063	정유철	현대모비스	가상 모델을 활용한 전류센서 추정기 개발	구두	27	10강연장(401)	20일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	지능형 샤시 및 제어(3)-5	지능형 샤시 및 제어(3)	5
26SKSAE_A101	박현욱	한국기계연구원	수소 대형 엔진의 저속 조건에서 고부하 운전영역 확장	구두	28	2강연장(한라홀B)	20일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	1
26SKSAE_A035	윤현석	현대캐피코	1D 시스템 모델을 활용한 가솔린 직분사 인젝터 응답 특성 개선 연구	구두	28	2강연장(한라홀B)	20일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	2
26SKSAE_A056	강동우	한양대학교	V형 다기통 엔진의 흡기 유동 간섭 메커니즘 및 실린더 내부 유동 강화 전략	구두	28	2강연장(한라홀B)	20일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	3
26SKSAE_A081	황경운	한스네트워크	전기택시 플릿 BMS 데이터 기반 배터리 내부저항 추정 및 불확실성 분석	구두	28	2강연장(한라홀B)	20일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	4
26SKSAE_A020	김영동	한양대학교	각형 LFP와 파우치형 NCM 리튬이온 배터리의 열폭주 특성 비교 연구	구두	28	2강연장(한라홀B)	20일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	5
26SKSAE_G018	신명균	현대자동차	대형 SUV 전기차 전비시험에서 차량 정렬각도의 영향	구두	29	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	전기동력자동차(3)-1	전기동력자동차(3)	1
26SKSAE_G044	최현욱	울산대학교	전기자동차 내장재의 열 복사 난방 시험 및 CFD해석 구현	구두	29	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	전기동력자동차(3)-2	전기동력자동차(3)	2
26SKSAE_G080	류승연	단국대학교	전기차 통합 열관리 시스템 시뮬레이션 모델 개발 및 에너지 효율 분석	구두	29	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	전기동력자동차(3)-3	전기동력자동차(3)	3
26SKSAE_G085	조준서	한국교통대학교	전기자동차의 차대동력계 시험과 실도로 주행 시험간 전기에너지 소모 특성	구두	29	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	전기동력자동차(3)-4	전기동력자동차(3)	4
26SKSAE_G099	이정민	한양대학교	PI-DeepONet 을 이용한 구동 전동기 부품의 도메인 열해석 연구	구두	29	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	전기동력자동차(3)-5	전기동력자동차(3)	5

26SKSAE_G127	김완일	전북대학교	주행가능거리 향상을 위한 듀얼모터 하이브리드 전기차 파워트레인 시스템 최적화	구두	29	4강연장(삼다홀B)	20일(수)	15:50-17:30	17:30-17:50	전기동력자동차(3)-6	전기동력자동차(3)	6
26SKSAE_J043	김소향	가천대학교	도심 환경에서 자율주행 세미트레일러를 위한 다중 지점 기반 MPC 추종 제어	구두	30	5강연장(303)	20일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	융합S/W 및 AI(4)-1	융합S/W 및 AI(4)	1
26SKSAE_J037	한필호	한양대학교	조건부 Normalizing Flow 기반 샘플링을 이용한 효율적 RRT* 경로 계획 기법	구두	30	5강연장(303)	20일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	융합S/W 및 AI(4)-2	융합S/W 및 AI(4)	2
26SKSAE_J073	석지혜	국민대학교	Actor 앙상블 기반 이중 불확실성 추정을 통한 강건한 자율주행 정책 고도화 연구	구두	30	5강연장(303)	20일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	융합S/W 및 AI(4)-3	융합S/W 및 AI(4)	3
26SKSAE_J109	권나현	한양대학교	Evidential Gating 기반의 Cascaded Inference를 활용한 경로 예측 가속화	구두	30	5강연장(303)	20일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	융합S/W 및 AI(4)-4	융합S/W 및 AI(4)	4
26SKSAE_J105	안재훈	한양대학교	다중 인스턴스 학습을 통한 시점 단위 운전자 성향 분류 기법	구두	30	5강연장(303)	20일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	융합S/W 및 AI(4)-5	융합S/W 및 AI(4)	5
26SKSAE_D003	천두완	아마존웹서비스즈	에이전틱 시를 활용한 자율주행 VLA 모델의 클라우드 추론 환경 구축 방법론	구두	31	6강연장(201)	20일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	자율주행 전장(4)-1	자율주행 전장(4)	1
26SKSAE_D021	한경석	한양대학교	LLM 에이전트를 활용한 CarMaker 기반 자율주행 시뮬레이션 의사결정 시스템	구두	31	6강연장(201)	20일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	자율주행 전장(4)-2	자율주행 전장(4)	2
26SKSAE_D042	김동규	한양대학교	ML 기반 자동차 시스템 개발을 위한 LLM Multi-Agent 활용 요구사항 명세	구두	31	6강연장(201)	20일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	자율주행 전장(4)-3	자율주행 전장(4)	3
26SKSAE_D058	노승우	국민대학교	범용 GPU 환경에서 메모리 부족 오류 없는 Alpamayo 구동	구두	31	6강연장(201)	20일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	자율주행 전장(4)-4	자율주행 전장(4)	4
26SKSAE_D061	박민수	인공지능산업융합사업단	End-to-End 자율주행 안전성 검증을 위한 X-in-the-Loop 운영 프레임워크 제안	구두	31	6강연장(201)	20일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	자율주행 전장(4)-5	자율주행 전장(4)	5
26SKSAE_E054	최지웅	경희대학교	대규모 모델 해석을 위한 F-CMS 실용적 구현: NASTRAN 기반 접근	구두	32	7강연장(202A)	20일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	차체 및 안전(4)-1	차체 및 안전(4)	1
26SKSAE_E048	이상준	고등기술연구원	물리정보 기반 기계학습을 이용한 S 형상 스프링 강성 예측 연구	구두	32	7강연장(202A)	20일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	차체 및 안전(4)-2	차체 및 안전(4)	2
26SKSAE_E036	김재현	포스코	차체 초대형 일체화 지류 속에서의 철강 차체 구조 설계 접근법	구두	32	7강연장(202A)	20일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	차체 및 안전(4)-3	차체 및 안전(4)	3
26SKSAE_E023	박다솜	현대모비스	스틸 인서트 카울 크로스바의 구조 통합 및 최적화 설계에 관한 연구	구두	32	7강연장(202A)	20일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	차체 및 안전(4)-4	차체 및 안전(4)	4
26SKSAE_E013	천건희	서진산업	배터리 케이스 성능 증대를 위한 최적화 및 경량화에 대한 연구	구두	32	7강연장(202A)	20일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	차체 및 안전(4)-5	차체 및 안전(4)	5
26SKSAE_F072	이상오	고려대학교	융접부 국부 물성을 고려한 TWB 성형해석의 실험적 검증	구두	33	8강연장(202B)	20일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	생산 및 재료(1)-1	생산 및 재료(1)	1
26SKSAE_F056	구진모	서울대학교	HY-130강 멀티패스 아크융접부 영역별 강도 분포 분석 및 열 이력과의 상관관계	구두	33	8강연장(202B)	20일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	생산 및 재료(1)-2	생산 및 재료(1)	2
26SKSAE_F054	박중현	서울대학교	이차 전지 패키징용 복합재의 이방성을 고려한 잔존 두께 및 성형 한계 예측	구두	33	8강연장(202B)	20일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	생산 및 재료(1)-3	생산 및 재료(1)	3
26SKSAE_F045	정재규	현대자동차	자동차 차체 부품용 스테인리스강의 용접성 연구	구두	33	8강연장(202B)	20일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	생산 및 재료(1)-4	생산 및 재료(1)	4
26SKSAE_F033	김소연	현대자동차	차체 경량화 위한 플랜지 구현 가능한 튜브 열간 확산 기술 개발	구두	33	8강연장(202B)	20일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	생산 및 재료(1)-5	생산 및 재료(1)	5
26SKSAE_G041	하진호	한국과학기술원	리튬이온 배터리의 온도와 리튬 플레이트링을 고려한 급속 충전 프로토콜 최적화	구두	34	1강연장(한라홀A)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	전기동력자동차(4)-1	전기동력자동차(4)	1
26SKSAE_G064	이은규	서울대학교	물리 기반 전기화학 모델을 활용한 리튬이온 배터리 다단 고속 충전 프로토콜 설계 및 내부 상태 분석	구두	34	1강연장(한라홀A)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	전기동력자동차(4)-2	전기동력자동차(4)	2
26SKSAE_G067	박상준	연세대학교	안전조건 및 전산해석 기반 LFP 배터리 급속충전 제어 알고리즘	구두	34	1강연장(한라홀A)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	전기동력자동차(4)-3	전기동력자동차(4)	3
26SKSAE_G071	유동근	한양대학교	전기차 주행 및 충전 시나리오를 고려한 전기차 배터리의 비선형 퇴화 거동 분석 및 상태 진단 정확도 향상 연구	구두	34	1강연장(한라홀A)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	전기동력자동차(4)-4	전기동력자동차(4)	4
26SKSAE_G072	고현주	한양대학교	리튬이온배터리 고속 충전 성능 향상을 위한 펄스 충전 프로토콜 최적화 및 열화 메커니즘 분석	구두	34	1강연장(한라홀A)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	전기동력자동차(4)-5	전기동력자동차(4)	5
26SKSAE_A029	정민욱	한양대학교	메탄-디젤 혼소엔진에서 파일럿 분사전략에 따른 연소 및 온실가스 배출 특성	구두	35	2강연장(한라홀B)	21일(목)	08:30-10:10	08:10-08:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	1
26SKSAE_A063	양희태	한국과학기술원	분위기 압력에 따른 성층 수소제트의 연소 특성	구두	35	2강연장(한라홀B)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	2
26SKSAE_A039	류동우	인하대학교	가솔린-메탄올 혼합연료의 GT-Power 기반 1D 엔진 모델링을 위한 포괄적 연구	구두	35	2강연장(한라홀B)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	3
26SKSAE_A073	류한준	한양대학교	직렬형 하이브리드 군용차량 에너지 손실 최소화를 위한 엔진 작동점 최적화	구두	35	2강연장(한라홀B)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	4
26SKSAE_A093	유동규	울산대학교	분사 압력 변화가 포트 분사식 천연가스-디젤 혼소 엔진의 연소 및 노킹 특성에 미치는 영향에 관한 연구	구두	35	2강연장(한라홀B)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	5
26SKSAE_A013	안성률	한양대학교	메탄-디젤 혼소엔진에서 EGR 비율 및 압축비 변화에 따른 연소 및 메탄 배출량 특성	구두	35	2강연장(한라홀B)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-6	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	6
26SKSAE_B004	김경현	현대캐피코	전기적 스트레스가 판상형 세라믹 히터에 미치는 열화 특성	구두	36	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	에너지 및 배기(3)-1	에너지 및 배기(3)	1
26SKSAE_B012	김홍민	서울대학교	Neural ODE 기반 하이브리드 모델을 활용한 복합 후처리 시스템의 light-off 과도 특성 예측	구두	36	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	에너지 및 배기(3)-2	에너지 및 배기(3)	2
26SKSAE_B018	문세인	서울대학교	?Sensor-Aware Loss를 이용한 하이브리드 차량용 회박 연소 엔진의 실시간 배출가스 예측 모델 연구	구두	36	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	에너지 및 배기(3)-3	에너지 및 배기(3)	3
26SKSAE_B023	전준홍	희성촉매	세계최초 통합형 산화촉매(IOC) 및 시스템 개발을 통한 N,O 저감 및 DeNOx 성능 향상	구두	36	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	에너지 및 배기(3)-4	에너지 및 배기(3)	4
26SKSAE_B028	권석주	한국자동차연구원	LPG 차량의 PN/PM 발생 분석을 통한 GPF 적용 필요성 검증	구두	36	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	에너지 및 배기(3)-5	에너지 및 배기(3)	5

26SKSAE_I016	진성완	에이치엘만도	결정트리 기반 앙상블 모델을 활용한 타이 로드 성능 예측 AI 모델 개발	구두	37	5강연장(303)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	융합S/W 및 AI(5)-1	융합S/W 및 AI(5)	1
26SKSAE_I034	김정호	서울대학교	경로 조건부 회소 시뮬레이션을 통한 세밀 안전 추론 기반 End-to-End 자율주행	구두	37	5강연장(303)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	융합S/W 및 AI(5)-2	융합S/W 및 AI(5)	2
26SKSAE_I059	이강욱	국민대학교	End-to-End 자율주행 경로계획을 위한 MLP-Mixer 기반 경량 확산 모델 아키텍처 연구	구두	37	5강연장(303)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	융합S/W 및 AI(5)-3	융합S/W 및 AI(5)	3
26SKSAE_I082	정범교	가천대학교	End-to-End 자율주행 알고리즘의 주행 계획 의도를 반영한 주행 상황 설명을 위한 특강 기반 LLM 프로젝터 설계	구두	37	5강연장(303)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	융합S/W 및 AI(5)-4	융합S/W 및 AI(5)	4
26SKSAE_I054	Gashaw Hailemichael Molla	한국과학기술원	생성-후-선택 계획을 위한 오프라인 보상 기반 경로 평가	구두	37	5강연장(303)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	융합S/W 및 AI(5)-5	융합S/W 및 AI(5)	5
26SKSAE_D055	이동훈	현대자동차	Agile 차량 개발을 위한 파워테일게이트 시스템 자동화 테스트 톨 개발 및 적용 사례 연구	구두	38	6강연장(201)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	자율주행 전장(5)-1	자율주행 전장(5)	1
26SKSAE_D023	정재원	부경대학교	차량 위치 추정을 위한 CNN-LSTM 기반 추측 합성 오차 보상 모델	구두	38	6강연장(201)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	자율주행 전장(5)-2	자율주행 전장(5)	2
26SKSAE_D012	이학주	현대모비스	영상 이벤트 정렬 기반 후방카메라 화면 전환 시간 자동 측정 기법	구두	38	6강연장(201)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	자율주행 전장(5)-3	자율주행 전장(5)	3
26SKSAE_D013	윤경민	현대모비스	차량 클러스터 사운드 자동화 평가를 위한 어텐션 강화 잔차 신경망 기반 타겟 사운드 검출 알고리즘	구두	38	6강연장(201)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	자율주행 전장(5)-4	자율주행 전장(5)	4
26SKSAE_D046	김민창	한양대학교	EPS 시스템의 백스테핑 제어를 위한 Dual-LSTM 기반 상태 추정 기법	구두	38	6강연장(201)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	자율주행 전장(5)-5	자율주행 전장(5)	5
26SKSAE_O007	임동현	한국교통안전공단	건설기계 안전기준 시행세칙의 현황 분석 및 개선방향에 관한 연구	구두	39	7강연장(202A)	21일(목)	08:30-10:10	08:10-08:30	어스무빙머시너리(1)-1	어스무빙머시너리(1)	1
26SKSAE_O008	이영석	자동차안전연구원	AI-원격-자율주행 건설기계 실증 특례 절차 및 의견	구두	39	7강연장(202A)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	어스무빙머시너리(1)-2	어스무빙머시너리(1)	2
26SKSAE_O009	윤경진	HD건설기계	전기동력 건설기계 전동기 마운팅 시스템 설계 방법	구두	39	7강연장(202A)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	어스무빙머시너리(1)-3	어스무빙머시너리(1)	3
26SKSAE_O005	이민아	국민대학교	버킷 상태에 따른 거동 변화를 고려한 NMPC 기반 굴절식 휠로더 전복 안정성 제어 및 실차 기반 검증	구두	39	7강연장(202A)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	어스무빙머시너리(1)-4	어스무빙머시너리(1)	4
26SKSAE_O004	정찬혁	HD현대사이트솔루션	굴착기 다중 전기팬 적용을 위한 CFD 기반 설계 및 실증 연구	구두	39	7강연장(202A)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	어스무빙머시너리(1)-5	어스무빙머시너리(1)	5
26SKSAE_O003	이제필	HD현대사이트솔루션	굴착기 동적 성능 검증을 위한 시스템 시뮬레이션 모델 개발과 관리방안에 대한 연구	구두	39	7강연장(202A)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	어스무빙머시너리(1)-6	어스무빙머시너리(1)	6
26SKSAE_I036	전윤성	국민대학교	Vision-Language-Action 모델 기반 경로생성 최적화	구두	26	8강연장(202B)	20일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	5
26SKSAE_I006	경대회	에이치엘만도	A-SPICE & ISO 26262 통합 대응을 위한 SysML 기반의 ASIL 지향적인 조항 제어기 모델링	구두	40	8강연장(202B)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-1	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	1
26SKSAE_I007	이재영	에이치엘만도	자동차 안전 산업을 위한 요구사항 품질 평가 프레임워크와 회귀 기반 요구사항 품질 지수(RQI) 모델	구두	40	8강연장(202B)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	2
26SKSAE_I024	김상훈	현대캐피코	전기차용 전력변환시스템의 MBSE기반 사이버보안 컨셉 개발에 관한 연구	구두	40	8강연장(202B)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	3
26SKSAE_I025	김승엽	한양대학교	자동차 소프트웨어 아키텍처에서 컴포넌트 분해 시 구조 복잡도 지표의 해석 방안	구두	40	8강연장(202B)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	4
26SKSAE_I032	오혜빈	세온이앤에스	자동차 임베디드 제어기 소프트웨어의 안전성 향상을 위한 Rust 언어 적용 및 신뢰성 검증	구두	40	8강연장(202B)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	5
26SKSAE_C007	방은솔	현대위아	블래мп 클러치 시스템의 클러치 모모보상 로직 개발 및 검증	구두	41	10강연장(401)	21일(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	지능형 사시 및 제어(4)-1	지능형 사시 및 제어(4)	1
26SKSAE_C033	박정민	현대자동차	물리법칙 기반 MLP 모델을 활용한 차량 종량 추정 기법	구두	41	10강연장(401)	21일(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	지능형 사시 및 제어(4)-2	지능형 사시 및 제어(4)	2
26SKSAE_C004	선우재호	에이치엘만도	딥러닝 기반 자동차 산업 품질 평가를 위한 SCM420 미세 조직 등급 분류 연구	구두	41	10강연장(401)	21일(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(4)-3	지능형 사시 및 제어(4)	3
26SKSAE_C061	차준호	평화산업	방진 고무 부싱의 내구 수명 예측 정확도 향상을 위한 해석 기법 연구	구두	41	10강연장(401)	21일(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	지능형 사시 및 제어(4)-4	지능형 사시 및 제어(4)	4
26SKSAE_C008	김홍섭	인제대학교	OTPA 기법을 통해 HVAC 시스템의 실내응답 지연도 분석	구두	41	10강연장(401)	21일(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	지능형 사시 및 제어(4)-5	지능형 사시 및 제어(4)	5
26SKSAE_G023	최영오	현대자동차	물리식기반 오차방정식의 유전학습을 활용한 EV 소모에너지 예측방법	구두	42	1강연장(한라홀A)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	전기동력자동차(5)-1	전기동력자동차(5)	1
26SKSAE_G088	임윤성	홍익대학교	수소연료전지 하이브리드 차량의 인공신경망 기반 실시간 에너지 관리 전략	구두	42	1강연장(한라홀A)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	전기동력자동차(5)-2	전기동력자동차(5)	2
26SKSAE_G113	강성진	한국에너지공단	중대형 전기버스의 차급 및 주행모드에 따른 에너지소비효율 영향 및 시험방법 개선에 관한 연구	구두	42	1강연장(한라홀A)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	전기동력자동차(5)-3	전기동력자동차(5)	3
26SKSAE_G124	신선우	인하대학교	모델 예측 제어 기반 듀얼 모터 EREV의 실시간 에너지 관리 전략	구두	42	1강연장(한라홀A)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	전기동력자동차(5)-4	전기동력자동차(5)	4
26SKSAE_G136	김병건	한양대학교	유사 주행 사례 Retrieval 기반 전기차 단기 에너지 소비 예측 기법	구두	42	1강연장(한라홀A)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	전기동력자동차(5)-5	전기동력자동차(5)	5
26SKSAE_A021	김원준	한양대학교	하이브리드 차량 제원 활용 최적제어 기반 후방향 연비해석 프로그램 개발	구두	43	2강연장(한라홀B)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	1
26SKSAE_A028	이홍진	한양대학교	실도로 주행 기반 하이브리드자동차 파워트레인 구성에 따른 PN 배출 특성 분석	구두	43	2강연장(한라홀B)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	2
26SKSAE_A078	이광언	서울대학교	주행 데이터 기반 하이브리드 차량의 온도에 따른 엔진 연료소모 특성 분석	구두	43	2강연장(한라홀B)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	3
26SKSAE_A088	한지윤	단국대학교	멀티모드 하이브리드 신 구조 시스템의 동력분배 제어 전략 개발	구두	43	2강연장(한라홀B)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	4
26SKSAE_A064	안영국	테너지	PHEV 시스템 사양 설계 기준 연구 ? BYD Seal06 벤치마킹 기반	구두	43	2강연장(한라홀B)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	5

26SKSAE_A067	유현석	한양대학교	주행 시험 데이터 기반 BYD Seal 06 DM-i PHEV 파워트레인 제어 전략 분석	구두	43	2강연장(한라홀B)	21일(목)	10:20-12:00	12:00-12:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-6	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	6
26SKSAE_B003	이소영	건국대학교	재활용 원료 물질 적용이 자동차용 PP 범퍼의 물질 순환성 및 탄소발자국 저감에 미치는 영향 연구	구두	44	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	에너지 및 배기(4)-1	에너지 및 배기(4)	1
26SKSAE_B014	조성인	건국대학교	머신러닝과 실주행 데이터를 이용한 자동차 LCA 사용 단계 온실가스 배출량 보정에 대한 연구	구두	44	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	에너지 및 배기(4)-2	에너지 및 배기(4)	2
26SKSAE_B031	고인영	이화여자대학교	국내 기존 및 대체방법을 통한 알루미늄 생산의 전과정적 온실가스 배출량과 전기차 경량화에 미치는 영향 분석	구두	44	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	에너지 및 배기(4)-3	에너지 및 배기(4)	3
26SKSAE_B032	이주하	이화여자대학교	국내 지역별 전기차의 Well-to-Wheel 온실가스 배출량 분석	구두	44	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	에너지 및 배기(4)-4	에너지 및 배기(4)	4
26SKSAE_B025	한정원	국립환경과학원	차대동력계 기반 전기버스 상?저온 1회 충전 주행거리 및 에너지 소비율 평가 연구	구두	44	4강연장(삼다홀B)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	에너지 및 배기(4)-5	에너지 및 배기(4)	5
26SKSAE_Q013	이준영	충남대학교	PEMFC 차량 열관리를 위한 단일유체 분무냉각 기초 연구	구두	45	5강연장(303)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	수소모빌리티(1)-1	수소모빌리티(1)	1
26SKSAE_Q010	신지훈	서울대학교	분자동역학 시뮬레이션을 이용한 PEMFC 전해질막의 비단조적 물 수송 특성 분석	구두	45	5강연장(303)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	수소모빌리티(1)-2	수소모빌리티(1)	2
26SKSAE_Q008	손원길	한양대학교	연료전지 성능에 대한 열화 저백금 촉매 효과의 전산 모델링	구두	45	5강연장(303)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	수소모빌리티(1)-3	수소모빌리티(1)	3
26SKSAE_Q006	정장호	한국에너지공단	중대형 수소전기버스의 실도로 운행환경이 에너지소비효율에 미치는 영향에 관한 연구	구두	45	5강연장(303)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	수소모빌리티(1)-4	수소모빌리티(1)	4
26SKSAE_Q003	이승민	고려대학교	고효율 수소 재순환을 위한 동축 바이패스 이젝터 개발	구두	45	5강연장(303)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	수소모빌리티(1)-5	수소모빌리티(1)	5
26SKSAE_D087	손상민	한라대학교	1-D LiDAR 센서를 이용한 자율 주차 시스템	구두	46	6강연장(201)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	자율주행 전장(6)-1	자율주행 전장(6)	1
26SKSAE_D081	오나영	아주대학교	다차종 데이터셋의 커리큘럼 학습을 고려한 연속학습 방법 및 충돌 예측을 위한 응용 연구	구두	46	6강연장(201)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	자율주행 전장(6)-2	자율주행 전장(6)	2
26SKSAE_D078	박재현	서울대학교	중요도 인식 점유 예측 모델 기반 3차원 의미 점유 예측	구두	46	6강연장(201)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	자율주행 전장(6)-3	자율주행 전장(6)	3
26SKSAE_D074	손희문	국민대학교	Global Scene Descriptor를 활용한 카메라 기반 3차원 객체 검출 성능 향상 연구	구두	46	6강연장(201)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	자율주행 전장(6)-4	자율주행 전장(6)	4
26SKSAE_D044	신희원	한국과학기술원	불확실성을 고려한 HD Map 오토 라벨링·확률적 2D-3D 레이블 리프팅과 확산 기반 보정	구두	46	6강연장(201)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	자율주행 전장(6)-5	자율주행 전장(6)	5
26SKSAE_E073	배형섭	एको플라스틱	자동차 부품 강성 해석을 위한 범용 자동차 프로세스 개발에 관한 연구	구두	47	7강연장(202A)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	차체 및 안전(5)-1	차체 및 안전(5)	1
26SKSAE_E071	최성호	एको플라스틱	플로어 콘솔의 헤드 임팩트 성능 예측을 위한 머신러닝 기반 형상 변수 해석 및 민감도 분석	구두	47	7강연장(202A)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	차체 및 안전(5)-2	차체 및 안전(5)	2
26SKSAE_E063	송원기	현대자동차	PBV차량의 신컨셉 BIW 구조연구	구두	47	7강연장(202A)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	차체 및 안전(5)-3	차체 및 안전(5)	3
26SKSAE_E062	안서연	고등기술연구원	4륜 독립 구동 전동화 모듈 제동 시스템의 구조 안정성 확보에 관한 연구	구두	47	7강연장(202A)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	차체 및 안전(5)-4	차체 및 안전(5)	4
26SKSAE_E056	정석우	BASF Korea	하이브리드 차체 구조의 엔지니어링 플라스틱 및 구조용 폼을 이용한 구조 보강 효과에 관한 연구	구두	47	7강연장(202A)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	차체 및 안전(5)-5	차체 및 안전(5)	5
26SKSAE_S020	김진관	현대자동차	비열처리 합금 고압주조품의 연신율 사전 예측 기술 연구	구두	48	8강연장(202B)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	자동차 소재부품 탄소총립(1)-1	자동차 소재부품 탄소총립(1)	1
26SKSAE_S010	주경균	FIT시험연구원	친환경 자동차 소재·부품·공정별 탄소 배출계수 산정방법론 개발	구두	48	8강연장(202B)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	자동차 소재부품 탄소총립(1)-2	자동차 소재부품 탄소총립(1)	2
26SKSAE_S005	하원	포항산업과학연구원	자동차용 알루미늄 부품의 탄소경쟁력 강화를 위한 스크랩 리사이클링용 교반 로터 및 비금속 개재물, 마그네슘 제거 연구	구두	48	8강연장(202B)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	자동차 소재부품 탄소총립(1)-3	자동차 소재부품 탄소총립(1)	3
26SKSAE_S011	이지용	현대자동차	고강도 솔트코어를 적용한 고압다이캐스팅(HPDC) 기반 언더컷 알루미늄 부품 제조기술 연구	구두	48	8강연장(202B)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	자동차 소재부품 탄소총립(1)-4	자동차 소재부품 탄소총립(1)	4
26SKSAE_S004	김정석	조선대학교	소재부품 생산공정과 탄소총립에 대한 비파괴기술의 역할	구두	48	8강연장(202B)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	자동차 소재부품 탄소총립(1)-5	자동차 소재부품 탄소총립(1)	5
26SKSAE_C003	김태식	에이치엘만도	Steer-by-Wire System 전력량 예측기술개발	구두	49	10강연장(401)	21일(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	지능형 샤시 및 제어(5)-1	지능형 샤시 및 제어(5)	1
26SKSAE_C014	이광형	에이치엘만도	자율주행 조향 리던던시 확보를 위한 로드 휠 액추에이터의 이중화 구조 연구	구두	49	10강연장(401)	21일(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	지능형 샤시 및 제어(5)-2	지능형 샤시 및 제어(5)	2
26SKSAE_C100	이정석	에이치엘만도	CFD를 활용한 반능동 현가 감쇠력 제어 밸브 형상에 따른 난류에너지 분석	구두	49	10강연장(401)	21일(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	지능형 샤시 및 제어(5)-3	지능형 샤시 및 제어(5)	3
26SKSAE_C084	김동명	에이치엘만도	1D 해석 기반 댐퍼의 유압 리바운드 스톱퍼 과도 작동음의 Power 피크 지프 및 강건 설계	구두	49	10강연장(401)	21일(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	지능형 샤시 및 제어(5)-4	지능형 샤시 및 제어(5)	4
26SKSAE_C030	장석환	현대모비스	컬럼타입 EPS의 NVH 성능향상을 위한 파워팩 강건설계 연구	구두	49	10강연장(401)	21일(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	지능형 샤시 및 제어(5)-5	지능형 샤시 및 제어(5)	5
26SKSAE_C062	김민준	현대자동차	Steer by Wire 시스템 차량 주행 편의 기능 구현을 위한 Variable Gear Ratio 알고리즘 고도화 연구	구두	49	10강연장(401)	21일(목)	10:20-12:00	12:00-12:20	지능형 샤시 및 제어(5)-6	지능형 샤시 및 제어(5)	6
26SKSAE_A034	이인찬	한양대학교	EV-like 특성을 반영한 최적제어 기반 EREV 주행 전략 연구	구두	50	2강연장(한라홀B)	22일(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	1
26SKSAE_A071	연제훈	과학기술연합대학원대학교	A Study on the Components of Specialized Railway Vehicles to Negotiate Tracks with Steep Gradients and Sharp Curves	구두	50	2강연장(한라홀B)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	2
26SKSAE_A092	성동환	서울대학교	강화학습 기반 ECMS를 적용한 연료전자-배터리 하이브리드 전기차의 에너지 관리 및 용량 매칭	구두	50	2강연장(한라홀B)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	3
26SKSAE_A110	서지환	한양대학교	중대형 상용차 온실가스 관리제도의 단계적 적용에 따른 온실가스 저감 효과 산정	구두	50	2강연장(한라홀B)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	4
26SKSAE_P054	이석용	성균관대학교	초임계 CO ₂ 열교환기의 이론적 모델링 기반 매개변수적 연구	구두	51	3강연장(삼다홀A)	22일(금)	08:30-10:10	08:10-08:30	미래자동차통합열관리(3)-1	미래자동차통합열관리(3)	1

26SKSAE_P010	황제성	피에치씨발레오써멀시스템스	AAF 일체형 인캡슐레이션 쿨링모듈	구두	51	3강연장(삼다홀A)	22일(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	미래자동차통합열관리(3)-2	미래자동차통합열관리(3)	2
26SKSAE_P017	신장훈	SK이노베이션	SK 혼합냉매의 냉매 누설에 따른 성능 변화 영향성 연구	구두	51	3강연장(삼다홀A)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	미래자동차통합열관리(3)-3	미래자동차통합열관리(3)	3
26SKSAE_P028	김현욱	현대위아	고전압 PTC히터 전력 분배 최적화를 통한 EV HVAC 시스템의 온도제어성 개선 연구	구두	51	3강연장(삼다홀A)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	미래자동차통합열관리(3)-4	미래자동차통합열관리(3)	4
26SKSAE_P029	유석현	한온시스템	페라이트 자석을 적용한 전동컴프레서(e-Comp) 구동용 모터 개발	구두	51	3강연장(삼다홀A)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	미래자동차통합열관리(3)-5	미래자동차통합열관리(3)	5
26SKSAE_P031	이민호	유니크	전기차용 전자식 팽창밸브(EXV)의 히스테리시스 보상 기반 위치 제어 기법	구두	51	3강연장(삼다홀A)	22일(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	미래자동차통합열관리(3)-6	미래자동차통합열관리(3)	6
26SKSAE_G002	김동민	한국과학기술원	칼만필터 기반 원통형 NCA계열 리튬이온 배터리 셀 심부온도 상태 추정 알고리즘 개발	구두	52	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	전기동력자동차(6)-1	전기동력자동차(6)	1
26SKSAE_G037	전재영	연세대학교	리튬 이온 배터리 열폭주 위험 예측을 위한 전기화학?열 연성 및 리튬화 상태 기반 반응 메커니즘 통합 해석	구두	52	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	전기동력자동차(6)-2	전기동력자동차(6)	2
26SKSAE_G053	오제성	연세대학교	In-house Precision ARC를 이용한 리튬이온 배터리 열폭주 거동 분석	구두	52	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	전기동력자동차(6)-3	전기동력자동차(6)	3
26SKSAE_G096	조경은	연세대학교	EV 주행 데이터의 휴지 전압 데이터를 활용한 전구 수준 열화 모드 물리 기반 진단	구두	52	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	전기동력자동차(6)-4	전기동력자동차(6)	4
26SKSAE_G097	권민재	한국건설생활환경시험연구원	지하주차장 내 전기차 화재위험성 실증 및 제배연 기준 수립을 위한 셀 단위 열폭주 평가	구두	52	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	전기동력자동차(6)-5	전기동력자동차(6)	5
26SKSAE_I041	방건호	서울대학교	레이더-카메라 센서 융합 기반 3차원 점유 예측을 위한 기하 유도 의미 주입 프레임워크	구두	53	5강연장(303)	22일(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	융합S/W 및 AI(6)-1	융합S/W 및 AI(6)	1
26SKSAE_I024	서지원	한양대학교	Vision-Language 특징 증류 기반 Camera-based 3D 인식 성능 향상 기법	구두	53	5강연장(303)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	융합S/W 및 AI(6)-2	융합S/W 및 AI(6)	2
26SKSAE_I042	이동영	서울대학교	하이브리드 회소 표현 기반 레이더-카메라 융합 장거리 3차원 객체 검출	구두	53	5강연장(303)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	융합S/W 및 AI(6)-3	융합S/W 및 AI(6)	3
26SKSAE_I038	신홍재	서울대학교	프로토타입 기반 적응형 특징 게이팅을 통한 다중 작업 3차원 인식 프레임워크	구두	53	5강연장(303)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	융합S/W 및 AI(6)-4	융합S/W 및 AI(6)	4
26SKSAE_I107	이수민	한양대학교	Retinex 분해 기반 가우시안 스펙레팅을 통한 야간 장면 통합 외형 학습	구두	53	5강연장(303)	22일(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	융합S/W 및 AI(6)-5	융합S/W 및 AI(6)	5
26SKSAE_D084	이현준	한라대학교	정적 분석과 단위 테스트 결과의 통합 기반 소프트웨어 요구사항 추적성 자동화 연구	구두	54	6강연장(201)	22일(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	자율주행 전장(7)-1	자율주행 전장(7)	1
26SKSAE_D037	성준영	현대모비스	AI 연계 운전자 성향 및 주행 환경 융합 고객 맞춤형 예측제어 시스템	구두	54	6강연장(201)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	자율주행 전장(7)-2	자율주행 전장(7)	2
26SKSAE_D028	변진주	현대자동차	VIL 환경을 활용한 ADAS 시스템 통합 차량 모델 적합성 검증 방법론 개발	구두	54	6강연장(201)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	자율주행 전장(7)-3	자율주행 전장(7)	3
26SKSAE_D065	유한열	현대모비스	대규모 데이터 기반 평가 체계 구축	구두	54	6강연장(201)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	자율주행 전장(7)-4	자율주행 전장(7)	4
26SKSAE_D008	정기훈	현대모비스	실시간 GUI 이상 감지와 병렬 동기화 기반 차량 전장 환경 신뢰성 시험 자동화 평가 및 모니터링 시스템	구두	54	6강연장(201)	22일(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	자율주행 전장(7)-5	자율주행 전장(7)	5
26SKSAE_U009	송민욱	국민대학교	네트워크 단절 환경에서 V2X Heartbeat 기반 자가 철회의 오토타 방식을 위한 재동기화 프로토콜	구두	55	7강연장(202A)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	자동차 사이버보안(2)-1	자동차 사이버보안(2)	1
26SKSAE_U010	표청운	국민대학교	긴급차량 우선 신호 환경에서 역할 위장 공격에 대한 TBHD의 구조적 탐지 한계	구두	55	7강연장(202A)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	자동차 사이버보안(2)-2	자동차 사이버보안(2)	2
26SKSAE_U013	문경빈	국민대학교	군집주행 환경에서 동역학적 안정성 기반 동기식 가령 교제 주기 최적화	구두	55	7강연장(202A)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	자동차 사이버보안(2)-3	자동차 사이버보안(2)	3
26SKSAE_U004	이규형	현대모비스	로보택시 자율주행 제어를 위한 APCE 기반 인공 구현 및 검증	구두	55	7강연장(202A)	22일(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	자동차 사이버보안(2)-4	자동차 사이버보안(2)	4
26SKSAE_F015	정민균	현대자동차	탄소중립 달성을 위한 엔진커버용 폴리이미드 66 재활용 소재 개발	구두	56	8강연장(202B)	22일(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	생산 및 재료(2)-1	생산 및 재료(2)	1
26SKSAE_F036	강경호	현대자동차	Fe-Si-B-Cu-Nb (FINEMET) 나노결정질 합금에서 Ni 첨가에 따른 임피던스 향상에 관한 연구	구두	56	8강연장(202B)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	생산 및 재료(2)-2	생산 및 재료(2)	2
26SKSAE_F046	전유빈	현대자동차	플라스틱 열성형 전장 하우징의 장기 형상 안정성 예측을 위한 DMA 크리프 평가의 적용성 연구	구두	56	8강연장(202B)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	생산 및 재료(2)-3	생산 및 재료(2)	3
26SKSAE_F006	임천일	국민대학교	EV 배터리용 열계면소재의 계면 마찰 거동 분석	구두	56	8강연장(202B)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	생산 및 재료(2)-4	생산 및 재료(2)	4
26SKSAE_F051	박한별	르노코리아	소부경화강의 보관 기간에 따른 기계적 및 표면 특성 연구	구두	56	8강연장(202B)	22일(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	생산 및 재료(2)-5	생산 및 재료(2)	5
26SKSAE_I030	최형주	건국대학교	SDV 환경의 E2E 자율주행 HIL 검증을 위한 CARLA-SOME/IP Bridge 설계 및 구현	구두	57	10강연장(401)	22일(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-1	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	1
26SKSAE_I018	서상환	현대모비스	IMU센서를 활용한 헤드램프 오토레벨링 시스템 연구	구두	57	10강연장(401)	22일(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	2
26SKSAE_I038	권연주	한국공학대학교	10BASE-T1S 기반 차량 네트워크 구축을 위한 물리계층 설계 파라미터 검증	구두	57	10강연장(401)	22일(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	3
26SKSAE_I010	손경주	현대모비스	AUTOSAR FEE/NvM에서 RIPP 기반 불변 제조데이터 전원차단 안전 재기록 저장 기법	구두	57	10강연장(401)	22일(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	4
26SKSAE_I042	손상우	한국자동차연구원	SiC MOSFET의 스위칭 손실 저감을 위한 능동형 게이트 드라이버 적용 효과 연구	구두	57	10강연장(401)	22일(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	5
26SKSAE_A025	주성연	한양대학교	시스템 분리 학습을 통한 전기차 에너지 효율 예측 머신러닝 모델 개발	구두	58	2강연장(한라홀B)	22일(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	1
26SKSAE_A033	정석환	고등기술연구원	미래 모빌리티용 e-코너 동력전달 모듈 기본 설계안 구조 및 동특성 해석	구두	58	2강연장(한라홀B)	22일(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	2
26SKSAE_A057	정태우	한국과학기술원	볼-램프 듀얼 클러치 트랜스미션을 활용한 저단 변속에서의 클러치 토크 추정	구두	58	2강연장(한라홀B)	22일(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	3

26SKSAE_A036	김민규	한양대학교	병렬-분산 컴퓨팅 기반 멀티모드 하이브리드 차량의 파워트레인 용량 설계 파라미터 최적화	구두	58	2강연장(한라홀B)	22일(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	4
26SKSAE_A077	김주연	현대트랜시스	유압식 SBW 후륜 파킹 시스템의 피스톤 작동 유압 용량 검토 해석	구두	58	2강연장(한라홀B)	22일(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	5
26SKSAE_J070	박태진	국민대학교	청크 토큰 기반 시작-언어-행동 모델을 통한 연속 행동 예측	구두	59	5강연장(303)	22일(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	융합S/W 및 AI(7)-1	융합S/W 및 AI(7)	1
26SKSAE_J084	김대훈	서울대학교	비정형 환경에서의 3차원 주행 가능성 추정을 위한 자동 라벨 생성 기법	구두	59	5강연장(303)	22일(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	융합S/W 및 AI(7)-2	융합S/W 및 AI(7)	2
26SKSAE_J090	우현	지능형자동차부품진흥원	Event-Trigger 데이터 클립 추출을 통한 자동 데이터 셋 생성 방법	구두	59	5강연장(303)	22일(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	융합S/W 및 AI(7)-3	융합S/W 및 AI(7)	3
26SKSAE_J039	양현덕	지능형자동차부품진흥원	SUMO를 활용한 신호 교차로 내 자율주행차 MRM 감속 패턴이 교통류 안전 및 효율에 미치는 영향 분석	구두	59	5강연장(303)	22일(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	융합S/W 및 AI(7)-4	융합S/W 및 AI(7)	4
26SKSAE_J006	왕유승	한국전자기술연구원	군집 이동을 위한 메시지 프로토콜 설계 및 통신 절차 연구	구두	59	5강연장(303)	22일(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	융합S/W 및 AI(7)-5	융합S/W 및 AI(7)	5
26SKSAE_Q004	양권우	한양대학교	소산입자역학을 활용한 고분자 전해질막 내부 양이온 이동 현상 통계적 모델링	구두	60	6강연장(201)	22일(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	수소모빌리티(2)-1	수소모빌리티(2)	1
26SKSAE_Q007	전현수	서울대학교	비대칭 CNT 기반 강화복합막의 복합층 두께비율에 따른 막 물성 및 연료전지 성능 분석	구두	60	6강연장(201)	22일(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	수소모빌리티(2)-2	수소모빌리티(2)	2
26SKSAE_Q005	박규형	한양대학교	질소 투과 고려 차수축소 연료전지 모델 기반 비용편익비용 관점 연료공급계 최적 수소 순도 산정	구두	60	6강연장(201)	22일(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	수소모빌리티(2)-3	수소모빌리티(2)	3
26SKSAE_Q014	우종빈	충남대학교	전기버스의 난방 부하 대응을 위한 연료전지 운전 전략 연구	구두	60	6강연장(201)	22일(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	수소모빌리티(2)-4	수소모빌리티(2)	4
26SKSAE_U002	우지훈	세종대학교	AI Agent Skills를 활용한 OBD-II 기반 CAN 네트워크 리버스시 자동화	구두	61	7강연장(202A)	22일(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	자동차 사이버보안(3)-1	자동차 사이버보안(3)	1
26SKSAE_U008	정윤주	국민대학교	교차 차량 일반화를 위한 Robust-Scaling 및 Dual-TCN 기반 CAN IDS	구두	61	7강연장(202A)	22일(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	자동차 사이버보안(3)-2	자동차 사이버보안(3)	2
26SKSAE_U011	안세준	국민대학교	재현성 검증과 다중 모니터링을 결합한 CAN Fuzzing 오탐 감소 기법	구두	61	7강연장(202A)	22일(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	자동차 사이버보안(3)-3	자동차 사이버보안(3)	3
26SKSAE_U017	BATZORIG MUNKHDELGEREKH	순천향대학교	차량 내부 네트워크 보안을 위한 실시간 다자간 공방(A&D) 경쟁 플랫폼의 아키텍처 및 수학적 평가 모델	구두	61	7강연장(202A)	22일(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	자동차 사이버보안(3)-4	자동차 사이버보안(3)	4
26SKSAE_U019	GANBOLD PUREVBAATAR	순천향대학교	차량 ECU 바이너리 취약점 분석을 위한 IR 기반 아키텍처 독립형 프레임워크	구두	61	7강연장(202A)	22일(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	자동차 사이버보안(3)-5	자동차 사이버보안(3)	5
26SKSAE_F032	이유한	태양금속공업	자동차 부품 체결용 14.8 Class 초고강도 체결 부품의 기계적 특성과 응용	구두	62	8강연장(202B)	22일(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	생산 및 재료(3)-1	생산 및 재료(3)	1
26SKSAE_F070	유승용	서광알미늄	품질기능전개(QFD)와 설계FMEA를 적용한 이차전지 각형 셀형 최적 딥드로잉 연속 공정 설계 및 제작	구두	62	8강연장(202B)	22일(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	생산 및 재료(3)-2	생산 및 재료(3)	2
26SKSAE_F062	김경민	고려대학교	다중 센서 기반 전단 공정 모니터링 및 품질 평가 연구	구두	62	8강연장(202B)	22일(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	생산 및 재료(3)-3	생산 및 재료(3)	3
26SKSAE_F008	권혁선	포스코	고강도강을 활용한 경량 고성능 상용차 로드힐 개발	구두	62	8강연장(202B)	22일(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	생산 및 재료(3)-4	생산 및 재료(3)	4
26SKSAE_F017	박형필	현대모비스	헤드램프 렌즈 사출성형의 핫러너 노즐 구조에 따른 충전 불균형 거동 분석	구두	62	8강연장(202B)	22일(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	생산 및 재료(3)-5	생산 및 재료(3)	5
26SKSAE_G074	강민준	한양대학교	리튬이온 배터리의 EIS-DRT 기반 고주파 특성 분석을 통한 SOH 진단	구두	63	1강연장(한라홀A)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	전기동력자동차(7)-1	전기동력자동차(7)	1
26SKSAE_G078	이재영	현대캐피코	전력변환 시스템의 파워모듈 보호 및 신뢰성 향상을 위한 통합 고장진단 개발 전략	구두	63	1강연장(한라홀A)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	전기동력자동차(7)-2	전기동력자동차(7)	2
26SKSAE_G082	천기범	충북대학교	온도 적응형 칼만필터 및 잔차 보정 기반 리튬이온 배터리 SOC 추정	구두	63	1강연장(한라홀A)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	전기동력자동차(7)-3	전기동력자동차(7)	3
26SKSAE_G087	장재만	홍익대학교	저온 및 저 SOC 영역에서 전압 추종 정확도 개선을 위한 배터리 등가회로 모델 개발	구두	63	1강연장(한라홀A)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	전기동력자동차(7)-4	전기동력자동차(7)	4
26SKSAE_G103	하태빈	충남대학교	Multi-Encoder 및 확산 모델 기반 다중 셀 잔여수명예측 모델 설계	구두	63	1강연장(한라홀A)	22일(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	전기동력자동차(7)-5	전기동력자동차(7)	5
26SKSAE_A031	류재덕	유성기업	친환경차 구동모터용 접지부품 신뢰성 개발	구두	64	2강연장(한라홀B)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	1
26SKSAE_A068	정서우	한양대학교	Koopman Operator 기반 잔차 보상을 이용한 PMSM 하이브리드 d-q 전류 제어 기법	구두	64	2강연장(한라홀B)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	2
26SKSAE_A075	김영웅	서울대학교	자석 형상에 따른 쇄교자속 및 운전 영역 특성을 고려한 모터 설계 프레임워크	구두	64	2강연장(한라홀B)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	3
26SKSAE_A085	김수철	한국자동차연구원	트랙션 모터 시험 신뢰성 확보를 위한 리드선 규격의 전류밀도 기반 분석	구두	64	2강연장(한라홀B)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	4
26SKSAE_A104	장재훈	한국자동차연구원	고정자 권선 층수 및 V형 영구자석 구조에 따른 전기차 구동 모터의 전자기 성능 비교 분석	구두	64	2강연장(한라홀B)	22일(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	5
26SKSAE_G015	조승재	에스시엠아이	고성능 IPM 모터 회전자 오프셋 착자 기술 개발	구두	65	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	전기동력자동차(8)-1	전기동력자동차(8)	1
26SKSAE_G079	홍석우	광주과학기술원	대규모 학습 데이터 기반 대리모델을 활용한 전기모터 최적화	구두	65	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	전기동력자동차(8)-2	전기동력자동차(8)	2
26SKSAE_G102	김동근	중앙대학교	구동모터의 운전점별 턴 단위 AC 동손 분석 및 영구자석 온도 특성 해석	구두	65	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	전기동력자동차(8)-3	전기동력자동차(8)	3
26SKSAE_G114	이주현	중앙대학교	PWM 고조파를 고려한 헤어핀 권선 AC 동손 및 효율 특성 분석	구두	65	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	전기동력자동차(8)-4	전기동력자동차(8)	4
26SKSAE_G117	윤종진	중앙대학교	AC 동손을 고려한 차량용 구동 모터의 운전 영역별 헤어핀 및 환형 권선 효율 비교 분석	구두	65	4강연장(삼다홀B)	22일(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	전기동력자동차(8)-5	전기동력자동차(8)	5
26SKSAE_J097	김효진	한양대학교	안전 강화학습 기반 하이브리드 트럭 에너지 관리 및 ROS 2 통합 시뮬레이션 프레임워크	구두	66	5강연장(303)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	융합S/W 및 AI(8)-1	융합S/W 및 AI(8)	1

26SKSAE_J087	박지민	연세대학교	잠재 동역학 자가지도 학습 기반 범용 배터리 진단-예후 파운데이션 모델	구두	66	5강연장(303)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	융합S/W 및 AI(8)-2	융합S/W 및 AI(8)	2
26SKSAE_J012	한경민	연세대학교	SDV 환경의 제어기 자원 제약을 고려한 경량 부하 예측 기반 12V 배터리 사전 대응적 제어 알고리즘	구두	66	5강연장(303)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	융합S/W 및 AI(8)-3	융합S/W 및 AI(8)	3
26SKSAE_J080	김형걸	대구경북과학기술원	시간 지연 및 외란을 고려한 고정시간 예측 기반 제어기 설계	구두	66	5강연장(303)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	융합S/W 및 AI(8)-4	융합S/W 및 AI(8)	4
26SKSAE_J108	양윤철	대구경북과학기술원	싱글컴퓨터의 동역학 기반 모델링 및 제어 할당 설계	구두	66	5강연장(303)	22일(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	융합S/W 및 AI(8)-5	융합S/W 및 AI(8)	5
26SKSAE_R001	함준서	순천향대학교	자작자동차 조향 시스템 최적화 설계: 기하학적 간섭 및 주행 안전성 개선	구두	67	6강연장(201)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	자작자동차(1)-1	자작자동차(1)	1
26SKSAE_R006	최민서	국민대학교	CFRP Tube-Aluminum Insert 접착 구조를 적용한 Suspension Rod의 제작 공정 및 실험적 검증	구두	67	6강연장(201)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	자작자동차(1)-2	자작자동차(1)	2
26SKSAE_R004	이동욱	순천향대학교	공력 장치 장착 Formula Student 차량의 현가 장치 최적화 연구	구두	67	6강연장(201)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	자작자동차(1)-3	자작자동차(1)	3
26SKSAE_R009	권영록	영남대학교	토크 특성을 고려한 파워트레인 기어비 설계와 서스펜션 지오메트리 최적화를 통한 코너링 성능 향상 연구	구두	67	6강연장(201)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	자작자동차(1)-4	자작자동차(1)	4
26SKSAE_R010	전진우	호서대학교	차량 주행 상태 기반 전-후륜 롤 강성 분배를 위한 Active Anti-Roll Bar 통합 제어 시스템	구두	67	6강연장(201)	22일(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	자작자동차(1)-5	자작자동차(1)	5
26SKSAE_U006	강홍구	현대모비스	제품 양자내성암호 전환 대응력 확보를 위한 선제적 OTA 신뢰기반 설계전략	구두	68	7강연장(202A)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	자동차 사이버보안(4)-1	자동차 사이버보안(4)	1
26SKSAE_U012	최민식	아우토크립트	자동차 시스템에서 하이브리드 PQC 전환에 대한 하이브리드 HNDL 공격	구두	68	7강연장(202A)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	자동차 사이버보안(4)-2	자동차 사이버보안(4)	2
26SKSAE_U014	엄경문	동국대학교	SDV OTA 백엔드 웨이브 전환 경쟁 조건과 계층적 안전 전환 프로토콜	구두	68	7강연장(202A)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	자동차 사이버보안(4)-3	자동차 사이버보안(4)	3
26SKSAE_U022	강유진	순천향대학교	전기차와 충전기 간에 통신 환경에서의 취약점 분석 및 대응방안 동향	구두	68	7강연장(202A)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	자동차 사이버보안(4)-4	자동차 사이버보안(4)	4
26SKSAE_F022	한창우	영남이공대학교	디지털 트윈 물리계층 설계를 위한 고속 분포적응 로봇 플랫폼 구축	구두	69	8강연장(202B)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	생산 및 재료(4)-1	생산 및 재료(4)	1
26SKSAE_F066	박경빈	전남대학교	배터리 모듈 엔드플레이트의 비틀림 강성 향상을 위한 토포그래피 최적화 기반 비드 형상 설계	구두	69	8강연장(202B)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	생산 및 재료(4)-2	생산 및 재료(4)	2
26SKSAE_F042	문지환	서울대학교	스테인리스강 판재 성형에서 공구-소재 간 경도 차이가 소착 발생 메커니즘에 미치는 영향	구두	69	8강연장(202B)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	생산 및 재료(4)-3	생산 및 재료(4)	3
26SKSAE_F049	ZHU WENYU		유압식 스트로크 조절 기능을 갖춘 유연한 방사형 단조/회전 스웨이징 기계의 설계 및 개발	구두	69	8강연장(202B)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	생산 및 재료(4)-4	생산 및 재료(4)	4
26SKSAE_F073	박현수	전남대학교	자동차용 고강도 크로스멤버 어셈블리의 강성 시험 조건 기반 부품별 설계 최적화	구두	69	8강연장(202B)	22일(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	생산 및 재료(4)-5	생산 및 재료(4)	5
26SKSAE_B016	강민진	이화여자대학교	간접토지이용변화를 고려한 바이오디젤 Well-To-Wheel 환경성 분석	구두	70	9강연장(203)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	에너지 및 배기(5)-1	에너지 및 배기(5)	1
26SKSAE_B027	문석호	건국대학교	Physics-Informed Machine Learning과 3D 시뮬레이션을 활용한 굴착기 실작업 특성 연구	구두	70	9강연장(203)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	에너지 및 배기(5)-2	에너지 및 배기(5)	2
26SKSAE_B026	신재식	국립환경과학원	결합확인검사를 통한 배출가스 열화 특성 분석	구두	70	9강연장(203)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	에너지 및 배기(5)-3	에너지 및 배기(5)	3
26SKSAE_B002	김성훈	에스제이지중앙연구소	머신러닝 알고리즘을 활용한 자동차 배기계 행거로드 내구수명 예측에 관한 연구	구두	70	9강연장(203)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	에너지 및 배기(5)-4	에너지 및 배기(5)	4
26SKSAE_C112	곽병학	한라대학교	데이터 기반 EMB 브레이크용 클램핑 포스 추정 기법에 관한 연구	구두	71	10강연장(401)	22일(금)	14:00-15:40	13:40-14:00	지능형 사시 및 제어(6)-1	지능형 사시 및 제어(6)	1
26SKSAE_C119	이성계	한경대학교	자율주행 모빌리티의 속도 추종을 위한 3단계 재귀 최소 자승법 기반 적응형 비례-적분-미분 제어기 개발	구두	71	10강연장(401)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	지능형 사시 및 제어(6)-2	지능형 사시 및 제어(6)	2
26SKSAE_C120	유병훈	한경대학교	MPC 기반 참조 제어 입력을 이용하는 주행 능력 지수 및 후륜 보조 조향 입력 도출 연구	구두	71	10강연장(401)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	지능형 사시 및 제어(6)-3	지능형 사시 및 제어(6)	3
26SKSAE_C121	박서준	한경대학교	자율주행 모빌리티의 통합 오차 동역학 기반 가중치를 이용하는 적응형 후륜 조향 제어 알고리즘 개발	구두	71	10강연장(401)	22일(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	지능형 사시 및 제어(6)-4	지능형 사시 및 제어(6)	4
26SKSAE_C037	김종민	한국기술교육대학교	저 차수 모델을 이용한 차량 3D Decoupled 모션 제어 연구	구두	71	10강연장(401)	22일(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	지능형 사시 및 제어(6)-5	지능형 사시 및 제어(6)	5
26SKSAE_C108	김다경	숙명여자대학교	온보드 센서 기반 물리-데이터 하이브리드 모델을 이용한 차량 제동 디스크 실시간 온도 추정	구두	71	10강연장(401)	22일(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	지능형 사시 및 제어(6)-6	지능형 사시 및 제어(6)	6
26SKSAE_S003	김정곤	현대위아	AI 크롤링과 자연어 처리 기반의 자동차 유해물질 규제 정보 자동 추출 시스템: 개념적 설계 및 이론적 기초	구두	72	11강연장(402)	22일(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	자동차 소재부품 탄소중립(2)-1	자동차 소재부품 탄소중립(2)	1
26SKSAE_S025	김영도	금오공과대학교	디스플레이 기술 동향과 고신뢰성·고효율 구현을 위한 소재 기술	구두	72	11강연장(402)	22일(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	자동차 소재부품 탄소중립(2)-2	자동차 소재부품 탄소중립(2)	2