

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_B011	김정기	충남대학교	학생	단기통 수소 PFI 엔진에서 흡7배기 밸브 타이밍 변화에 따른 역회 발생 특성의 실험적 분석	구두	1	4강연장(세미나4)	18(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	에너지 및 배기(1)-1	에너지 및 배기(1)	1
26AKSAE_B018	강현웅	조선대학교	학생	발전용 소형 수소 PFI 엔진에서 가변 밸브 제어가 엔진 특성에 미치는 영향에 관한 수치해석적 연구	구두	1	4강연장(세미나4)	18(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	에너지 및 배기(1)-2	에너지 및 배기(1)	2
26AKSAE_B030	김동준	충남대학교	학생	수소 에너지 분율에 따른 수소-가솔린 이중연료 혼소 전기경화엔진의 연소 및 배출 특성에 관한 실험적 연구	구두	1	4강연장(세미나4)	18(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	에너지 및 배기(1)-3	에너지 및 배기(1)	3
26AKSAE_B031	김도연	부산대학교	학생	수소 직분사 엔진의 팽창 행정 중 추가 수소 분사에 따른 NO 생성 및 소모 반응 경로 분석	구두	1	4강연장(세미나4)	18(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	에너지 및 배기(1)-4	에너지 및 배기(1)	4
26AKSAE_B013	박찬수	한국기계연구원	선임연구원	마이크로 파일럿 분사시기에 따른 선박용 수소-디젤 이중연료 엔진의 착화 거동 및 배출가스 특성	구두	1	4강연장(세미나4)	18(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	에너지 및 배기(1)-5	에너지 및 배기(1)	5
26AKSAE_J126	신홍재	서울대학교	학생	불확실성 기반 연결을 통한 벡터화 전력 지도 구축	구두	2	5강연장(세미나5)	18(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	융합S/W 및 AI(1)-1	융합S/W 및 AI(1)	1
26AKSAE_J121	이찬영	한양대학교	학생	특화 모델에서 통합 모델로: End-to-End 자율주행을 위한 지식 종류	구두	2	5강연장(세미나5)	18(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	융합S/W 및 AI(1)-2	융합S/W 및 AI(1)	2
26AKSAE_J119	신주엽		학생	파운데이션 모델 기반 제구성을 통한 정밀도로지도 오토라벨링	구두	2	5강연장(세미나5)	18(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	융합S/W 및 AI(1)-3	융합S/W 및 AI(1)	3
26AKSAE_J118	최재형	인제대학교	학생	관측 누락 조건에서 모방학습 기반 드론 회피 정책의 시뮬레이션 비교 평가	구두	2	5강연장(세미나5)	18(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	융합S/W 및 AI(1)-4	융합S/W 및 AI(1)	4
26AKSAE_J114	김구성	한양대학교	학생	자기회귀 언어 모델을 활용한 언어 조건부 3D 객체 그라운드링	구두	2	5강연장(세미나5)	18(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	융합S/W 및 AI(1)-5	융합S/W 및 AI(1)	5
26AKSAE_I005	성연빈	에이치엘만도	연구원	멀티코어 기반 사시 제어 소프트웨어의 코어 간 통신 아키텍처 최적화에 관한 연구	구두	3	7강연장(세미나7)	18(수)	08:50-10:10	08:50-09:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2
26AKSAE_I026	김도현	현대위아	연구원	AUTOSAR 기반 ARS의 Global Interrupt 비활성화로 인한 ADC-DAC 지연에 대한 FTA 기반 분석 및 레지스터 직접 제어를 통한 개선	구두	3	7강연장(세미나7)	18(수)	08:50-10:10	09:10-09:30	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	3
26AKSAE_I033	임재혁	한양대학교	학생	극값 이론 기반 확률적 WCET를 적용한 차량 실시간 소프트웨어 성능 지표 개발 및 검증	구두	3	7강연장(세미나7)	18(수)	08:50-10:10	09:30-09:50	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	4
26AKSAE_I057	이재언	국민대학교	학생	멀티코어 임베디드 플랫폼에서의 QNX OS 8.0과 PREEMPT_RT Linux 실시간 응답 특성 비교	구두	3	7강연장(세미나7)	18(수)	08:50-10:10	09:50-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	5
26AKSAE_A067	임재현	경북대학교	학생	코어 냉각을 적용한 축방향 자속 모터의 냉각 성능 비교 연구	구두	4	9강연장(세미나10)	18(수)	08:50-10:10	08:50-09:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	2
26AKSAE_A051	김세은	전남대학교	학생	틸트 로터 UAV 추진용 축방향 자속형 하이브리드 여자 동기전동기의 신규 토크로직 설계	구두	4	9강연장(세미나10)	18(수)	08:50-10:10	09:10-09:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	3
26AKSAE_A025	김환일	전북대학교	학생	영구자석 모터와 릴럭턴스 모터를 이용한 전기차용 2모터 시스템 최적화	구두	4	9강연장(세미나10)	18(수)	08:50-10:10	09:30-09:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	4
26AKSAE_A027	송원석	한양대학교	BK연구조교수	AI Agent 기반 적용형 등가회로망을 이용한 전기자동차용 축방향 자속 모터 최적설계	구두	4	9강연장(세미나10)	18(수)	08:50-10:10	09:50-10:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	5
26AKSAE_C023	송지훈	국민대학교	학생	부분 액추에이터 고장을 고려한 4륜 독립 구동/구동/제동 통합 차량의 고장 허용 제어 전략	구두	5	11강연장(세미나15)	18(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	지능형 사시 및 제어(1)-1	지능형 사시 및 제어(1)	1
26AKSAE_C080	이지형	한양대학교	학생	학습된 교통 모델의 행동 분포와 전력 최적화를 이용한 적대적 주행 시나리오 탐색	구두	5	11강연장(세미나15)	18(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	지능형 사시 및 제어(1)-2	지능형 사시 및 제어(1)	2
26AKSAE_C085	이태훈	서울대학교	학생	후륜 조향 차량을 위한 실시간 전력 주차 계획 계획	구두	5	11강연장(세미나15)	18(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(1)-3	지능형 사시 및 제어(1)	3
26AKSAE_C086	양인하	한양대학교	학생	마찰 기반 요레이트 기준값 제한을 적용한 AFS-DYC 통합 고정형 MPC의 성능비교	구두	5	11강연장(세미나15)	18(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	지능형 사시 및 제어(1)-4	지능형 사시 및 제어(1)	4
26AKSAE_C090	박서준	한경국립대학교	학생	자율주행 모빌리티의 가변 가중치를 이용하는 적응형 전후륜 조향 제어 알고리즘	구두	5	11강연장(세미나15)	18(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	지능형 사시 및 제어(1)-5	지능형 사시 및 제어(1)	5
26AKSAE_D004	정규태	현대모비스	연구원	Cost Effective EILS(ECU in the loop Simulation)환경을 이용한 ADAS 전방 카메라 고정장된 자동 설계 검증에 관한 연구	구두	6	12강연장(세미나16)	18(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	자율주행 전장(1)-1	자율주행 전장(1)	1
26AKSAE_D013	변병문	현대모비스	연구원	로컬 LLM 기반 언어학적 발화 형식 다양화와 차량 음성명령 평가 커버리지 확대	구두	6	12강연장(세미나16)	18(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	자율주행 전장(1)-2	자율주행 전장(1)	2
26AKSAE_D023	이승준	현대모비스	연구원	차량 음성인식 평가를 위한 신경망 TTS 기반 음성 데이터셋 생성 및 선별 기법	구두	6	12강연장(세미나16)	18(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	자율주행 전장(1)-3	자율주행 전장(1)	3
26AKSAE_D041	최연호	충북대학교	학생	자율주행 테스트베드 환경에서의 End-to-End 자율주행 알고리즘 실차 적용 및 검증	구두	6	12강연장(세미나16)	18(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	자율주행 전장(1)-4	자율주행 전장(1)	4
26AKSAE_D049	박상은	성균관대학교	학생	주변 차량의 운전 성향을 고려한 오프라인-온라인 강화학습 기반 적응형 자율주행 의사결정	구두	6	12강연장(세미나16)	18(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	자율주행 전장(1)-5	자율주행 전장(1)	5
26AKSAE_G054	강민준	한양대학교	학생	전기자동차 급속충전 건강지표의 온도 민감도 분석 및 보정 기반 배터리 SOH 진단	구두	7	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	08:30-10:10	08:30-08:50	전기동력자동차(1)-1	전기동력자동차(1)	1
26AKSAE_G068	장현준	현대자동차	책임연구원	저주파 가상 임피던스 군집 분석을 통한 이상 배터리 셀 진단 기법	구두	7	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	08:30-10:10	08:50-09:10	전기동력자동차(1)-2	전기동력자동차(1)	2
26AKSAE_G088	박범준	서울대학교	학생	HPPC 데이터를 이용한 강화학습 기반 리튬 이온 배터리 2RC 등가 모델 파라미터 추정	구두	7	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	08:30-10:10	09:10-09:30	전기동력자동차(1)-3	전기동력자동차(1)	3
26AKSAE_G110	여하림	부산대학교	학생	배터리안 최적화 기반 광역 온도 공분산 설계를 이용한 확장칼만필터 배터리 SOC 추정	구두	7	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	08:30-10:10	09:30-09:50	전기동력자동차(1)-4	전기동력자동차(1)	4

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_G065	이정한	인하대학교	학생	전기자동차용 리튬이온배터리의 고출력 성능 향상을 위한 다단계 정전력 방전 전략 연구	구두	7	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	08:30-10:10	09:50-10:10	전기동력자동차(1)-5	전기동력자동차(1)	5
26AKSAE_B021	한승헌	연세대학교	석사과정	동일 출력 조건에서 부하 제어 전략이 EREV 소형 엔진의 역서지환경경제성에 미치는 영향: 가솔린과 수소 비교	구두	9	4강연장(세미나4)	18(수)	10:20-11:40	10:20-10:40	에너지 및 배기(2)-1	에너지 및 배기(2)	1
26AKSAE_B033	김경훈	충남대학교	학생	선박용 암모니아-디젤 이중연료 호소 엔진의 절화지연 기반 연소 특성 및 전과점평가	구두	9	4강연장(세미나4)	18(수)	10:20-11:40	10:40-11:00	에너지 및 배기(2)-2	에너지 및 배기(2)	2
26AKSAE_B012	김정현	조선대학교	학생	Pre-chamber 설계 변수 분석을 통한 암모니아 소형 엔진의 화박 가연 한계 확장에 관한 실험계획법 기반 수치해석적 연구	구두	9	4강연장(세미나4)	18(수)	10:20-11:40	11:00-11:20	에너지 및 배기(2)-3	에너지 및 배기(2)	3
26AKSAE_B046	WARSITA I WAYAN	울산대학교	학생	과열도 변화에 따른 암모니아 분무 구조 및 미립자 특성에 미치는 플래시 비동의 영향	구두	9	4강연장(세미나4)	18(수)	10:20-11:40	11:20-11:40	에너지 및 배기(2)-4	에너지 및 배기(2)	4
26AKSAE_J125	김정호	서울대학교	학생	내비게이션 경로를 활용한 장시간 실도로 주행 페루프 벤치마크	구두	10	5강연장(세미나5)	18(수)	10:20-12:20	10:20-10:40	융합S/W 및 AI(2)-1	융합S/W 및 AI(2)	1
26AKSAE_J115	김민재	한양대학교	학생	Motion-Biased 및 Bidirectional Cross-Attention을 이용한 ID prediction 기반 카메라 3D 다중 객체 추적	구두	10	5강연장(세미나5)	18(수)	10:20-12:20	10:40-11:00	융합S/W 및 AI(2)-2	융합S/W 및 AI(2)	2
26AKSAE_J113	설우석	국민대학교	학생	신호등 가림 상황에서 V2X 교통신호 정보를 활용한 ACC 승차감 개선: 프리스캔 시뮬레이션	구두	10	5강연장(세미나5)	18(수)	10:20-12:20	11:00-11:20	융합S/W 및 AI(2)-3	융합S/W 및 AI(2)	3
26AKSAE_J107	김나영	한양대학교	학생	Flow Matching 기반 분포 및 점수화를 활용한 자율주행 데이터셋 분석	구두	10	5강연장(세미나5)	18(수)	10:20-12:20	11:20-11:40	융합S/W 및 AI(2)-4	융합S/W 및 AI(2)	4
26AKSAE_J105	황성욱	부산대학교	학생	MATTER: 효율적인 다중 에이전트 경로 계획을 위한 지도-에이전트 시계열 트랜스포머	구두	10	5강연장(세미나5)	18(수)	10:20-12:20	11:40-12:00	융합S/W 및 AI(2)-5	융합S/W 및 AI(2)	5
26AKSAE_J005	황문영	한국자동차연구원	책임연구원	VTD 페루프 시뮬레이션 기반 교통약자 그룹별 차등 안내 트리거 설계 및 개입 효과 검증	구두	10	5강연장(세미나5)	18(수)	10:20-12:20	12:00-12:20	융합S/W 및 AI(2)-6	융합S/W 및 AI(2)	6
26AKSAE_I001	조원준	서울대학교	학생	단일단 AC-DC 컨버터용 통합형 능동 전력 디커플링 회로	구두	11	6강연장(세미나6)	18(수)	11:20-12:00	11:20-11:40	퍼스널모빌리티(1)-1	퍼스널모빌리티(1)	1
26AKSAE_I003	조영기	전남대학교	석사과정	실도로 주행하중 기반 전기이륜차 새시 가속 내구 시험 모드 개발	구두	11	6강연장(세미나6)	18(수)	11:20-12:00	11:40-12:00	퍼스널모빌리티(1)-2	퍼스널모빌리티(1)	2
26AKSAE_I049	고태영	에이치엘만도	책임연구원	변경 특성 기반 AUTOSAR 소프트웨어 아키텍처 설계를 통한 소프트웨어 재사용성 향상 방법	구두	12	7강연장(세미나7)	18(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-1	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	1
26AKSAE_I051	김승엽	한양대학교	학생	AUTOSAR 소프트웨어 아키텍처의 Architecture Smell 분석 및 AI 기반 개선 절차	구두	12	7강연장(세미나7)	18(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	2
26AKSAE_I058	이다은	한국공학대학교	학생	Classic AUTOSAR Application SWCR의 Adaptive AUTOSAR 전환을 위한 재설계 절차 및 가이드라인 WindowControlSWC 사례연구	구두	12	7강연장(세미나7)	18(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	3
26AKSAE_I024	조운래	현대모비스	책임연구원	동일 BSP 소스 트리에서의 Yocto Multiconfig 기반 빌드 분리?재사용 아키텍처	구두	12	7강연장(세미나7)	18(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	4
26AKSAE_I052	김은비	시네틱스	책임	개발 프로세스 기반 사함-AI 협업체계 설계: Automotive SPICE를 참조한 적용 사례	구두	12	7강연장(세미나7)	18(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	5
26AKSAE_H011	여운석	한국교통안전공단	부장	해외 운행자동차 배출가스 검사기술 동향분석 연구	구두	13	8강연장(세미나8)	18(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	자동차 관리 및 환경(1)-1	자동차 관리 및 환경(1)	1
26AKSAE_H004	김덕호	김천대학교	교수	배출가스전문경비업체 운영현황 조사 및 개선방안 연구	구두	13	8강연장(세미나8)	18(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	자동차 관리 및 환경(1)-2	자동차 관리 및 환경(1)	2
26AKSAE_H015	권정현	한국교통안전공단	연구원	국내의 사용후 배터리 제도 비교를 통한 분리전 성능평가 및 등급 분류 분석	구두	13	8강연장(세미나8)	18(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	자동차 관리 및 환경(1)-3	자동차 관리 및 환경(1)	3
26AKSAE_H002	강민수	선문대학교	조교수	DPF 부착 운행차의 배출가스 특성 분석을 통한 국내 관리기준 개선방안	구두	13	8강연장(세미나8)	18(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	자동차 관리 및 환경(1)-4	자동차 관리 및 환경(1)	4
26AKSAE_H006	박지양	한국교통안전공단	차장	KADAS를 통한 운행차 ADAS 5대 기능 정기검사 시범운영 결과 분석	구두	13	8강연장(세미나8)	18(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	자동차 관리 및 환경(1)-5	자동차 관리 및 환경(1)	5
26AKSAE_A103	정현삼	동국대학교	부교수	전기차용 2레벨 및 T-type OEW 인버터의 비용 및 효율 비교	구두	14	9강연장(세미나10)	18(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	1
26AKSAE_A061	김세현	서울대학교	학생	전동화 구동 시스템의 실차 손실 분해: 범위와 신뢰도	구두	14	9강연장(세미나10)	18(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	2
26AKSAE_A043	박중현	건국대학교	학생	비대칭 듀얼모터전기자동차의 손실계수 기반 토크 분배와 모델 구조 단순화	구두	14	9강연장(세미나10)	18(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	3
26AKSAE_A052	최찬규	단국대학교	학생	유성기어 기반 다중구동 전기차 파워트레인의 설계변수 및 제어 로직 최적화	구두	14	9강연장(세미나10)	18(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	4
26AKSAE_A023	김상우	현대위아	책임연구원	ARS, eLSD 시스템 조합별 차량 시뮬레이션 평가	구두	14	9강연장(세미나10)	18(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	5
26AKSAE_V016	최태훈	한국자동차연구원	책임연구원	수직배향 이색성 염료 기반 자동차 디스플레이용 윈도필드 비침범성 기능성 커버윈도우	구두	15	10강연장(세미나11)	18(수)	10:20-12:20	10:20-10:40	자동차 디스플레이(1)-1	자동차 디스플레이(1)	1
26AKSAE_V015	최완욱	단국대학교	학생	표면 에너지 제어를 통한 잉크젯 프린팅 발광층 균일도 및 공정 재현성 분석	구두	15	10강연장(세미나11)	18(수)	10:20-12:20	10:40-11:00	자동차 디스플레이(1)-2	자동차 디스플레이(1)	2
26AKSAE_V014	김형철	단국대학교	학생	디스플레이 폼팩터를 위한 부분 식각 UTG의 폴딩 응력 저감 및 실험적 검증	구두	15	10강연장(세미나11)	18(수)	10:20-12:20	11:00-11:20	자동차 디스플레이(1)-3	자동차 디스플레이(1)	3
26AKSAE_V012	경도영	단국대학교	학생	폴더블 디스플레이의 표면 품질도를 정량 평가할 수 있는 새로운 광학적 측정법 개발	구두	15	10강연장(세미나11)	18(수)	10:20-12:20	11:20-11:40	자동차 디스플레이(1)-4	자동차 디스플레이(1)	4

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_V005	김희현	현대모비스	책임연구원	Air Gap 및 Moth-eye 구조를 적용한 HOE 기반 DMS 일체형 디스플레이 광학 설계 가이드	구두	15	10강연장(세미나11)	18(수)	10:20-12:20	11:40-12:00	자동차 디스플레이(1)-5	자동차 디스플레이(1)	5
26AKSAE_V017	김영도	금오공과대학교	교수	차량용 플렉시블 디스플레이의 자외선 신뢰성 향상을 위한 가시광 경화형 UV 차단 광학점착제	구두	15	10강연장(세미나11)	18(수)	10:20-12:20	12:00-12:20	자동차 디스플레이(1)-6	자동차 디스플레이(1)	6
26AKSAE_C093	남지석	공주대학교	학생	입력 회로를 고려한 차량 ARS 시스템의 신경망 기반 동적 표면 제어기 설계	구두	16	11강연장(세미나15)	18(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	지능형 사시 및 제어(2)-1	지능형 사시 및 제어(2)	1
26AKSAE_C104	정몽근	서울과학기술대학교	학생	목표 제어력 추종을 위한 건동식 액티브 서스펜션 액추에이터 제어기 설계	구두	16	11강연장(세미나15)	18(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	지능형 사시 및 제어(2)-2	지능형 사시 및 제어(2)	2
26AKSAE_C105	정선호	서울과학기술대학교	학생	건동식 액티브 서스펜션의 제원 기반 제어 가능 영역 해석	구두	16	11강연장(세미나15)	18(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	지능형 사시 및 제어(2)-3	지능형 사시 및 제어(2)	3
26AKSAE_C122	김민형	대구경북과학기술원	학생	TCN 기반 렉 힐 변화 예측을 이용한 Steer-by-Wire 로드휠 액추에이터의 적응형 슈프 트워스팅 슬러피딩 모드 위치제어	구두	16	11강연장(세미나15)	18(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	지능형 사시 및 제어(2)-4	지능형 사시 및 제어(2)	4
26AKSAE_C146	유병훈	한경국립대학교	학생	조향 성능 저하 모니터링 및 적응형 가중치 기반 자율주행 모빌리티 경로 추종을 위한 예측형 후륜 보조 조향 제어	구두	16	11강연장(세미나15)	18(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	지능형 사시 및 제어(2)-5	지능형 사시 및 제어(2)	5
26AKSAE_D073	변지훈	아주대학교	학생	튜브 모델 예측 제어의 외란 분포를 통한 자율주행 충돌회피 시스템의 노면 상태 OOD 모니터링	구두	17	12강연장(세미나16)	18(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	자율주행 전장(2)-1	자율주행 전장(2)	1
26AKSAE_D076	김원호	dSPACE Korea	매니저	Reasoning VLA 자율주행 모델의 검증 범위 확장을 위한 프레임워크 구축	구두	17	12강연장(세미나16)	18(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	자율주행 전장(2)-2	자율주행 전장(2)	2
26AKSAE_D082	김명균	성균관대학교	학생	비전 기반 중단간 차선 유지를 위한 시뮬레이션 사전학습: ROS2/Gazebo 기반 축소 차량 사례 연구	구두	17	12강연장(세미나16)	18(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	자율주행 전장(2)-3	자율주행 전장(2)	3
26AKSAE_D093	정은제	성균관대학교	학생	쌍대 페루프 평가 기반 E2E 자율주행 듀얼 시스템의 안전 개입 평가 및 최소화	구두	17	12강연장(세미나16)	18(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	자율주행 전장(2)-4	자율주행 전장(2)	4
26AKSAE_D095	봉은정	충북대학교	학생	비정형 산업현장 주행환경 대응을 위한 멀티모달 BEV 맵 분할	구두	17	12강연장(세미나16)	18(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	자율주행 전장(2)-5	자율주행 전장(2)	5
26AKSAE_G116	정태민	홍익대학교	학생	등가회로 모델 기반 HEV 배터리 분극 반경 분석 SOP 추정 및 온도 영향 분석	구두	18	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	전기동력자동차(2)-1	전기동력자동차(2)	1
26AKSAE_G004	김유탍	(주)에이비알	대표이사	이동형 전기차 배터리 평가 장비를 활용한 부분 충전 기술	구두	18	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	전기동력자동차(2)-2	전기동력자동차(2)	2
26AKSAE_G117	장익황	모나	대표이사	전기차 셀-모듈-팩 진단 기술 및 적용 사례	구두	18	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	전기동력자동차(2)-3	전기동력자동차(2)	3
26AKSAE_G053	고현주	한양대학교	학생	NCM811/Graphite 리튬이온배터리의 급속충전 및 수명 향상을 위한 펄스 충전 차단전압 최적화	구두	18	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	전기동력자동차(2)-4	전기동력자동차(2)	4
26AKSAE_G090	이한준	에이치엘만도	연구원	ECU 전압 전압 강하 예측을 위한 EPB 전류 추정 모델 개발	구두	18	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	전기동력자동차(2)-5	전기동력자동차(2)	5
26AKSAE_Q012	경창호	한국에너지공단	책임연구원	수소전기버스의 계절별 실도로 운행환경이 에너지소비효율에 미치는 영향에 관한 연구	구두	19	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	10:20-12:00	10:20-10:40	수소모빌리티(1)-1	수소모빌리티(1)	1
26AKSAE_Q014	김재덕	한국건설기계연구원	선임	수소 모빌리티와 엔진식 모빌리티의 출력 특성에 관한 연구	구두	19	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	10:20-12:00	10:40-11:00	수소모빌리티(1)-2	수소모빌리티(1)	2
26AKSAE_Q017	김영찬	경북대학교	학생	다변수 기하학적 교호작용을 고려한 80 kW급 PEMFC 이젝터의 형상 최적화	구두	19	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	10:20-12:00	11:00-11:20	수소모빌리티(1)-3	수소모빌리티(1)	3
26AKSAE_Q018	권혁	공주대학교	학생	차량용 PEM 연료전지 불로워의 모터-벨트 연계 제어 조건에 따른 성능 및 소비 동력 분석	구두	19	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	10:20-12:00	11:20-11:40	수소모빌리티(1)-4	수소모빌리티(1)	4
26AKSAE_Q022	Wulandari Diah	울산대학교	학생	산업용 제어기 및 FCU 계약조건을 고려한 이중 PEMFC 하이브리드 선박 추진시스템의 에너지 관리 전략 구현 지향적 평가	구두	19	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	10:20-12:00	11:40-12:00	수소모빌리티(1)-5	수소모빌리티(1)	5
26AKSAE_J004	박연수	아이피지오토모티브코리아	주임연구원	인공지능을 활용한 차량 제어 시스템에 대한 버추얼 캘리브레이션	구두	20	5강연장(세미나5)	18(수)	13:40-15:40	13:40-14:00	융합S/W 및 AI(3)-1	융합S/W 및 AI(3)	1
26AKSAE_J117	염태환	한양대학교	학생	차량 횡슬립각의 다중 스텝 예측을 위한 데이터 기반 동역학 모델링 기법 비교 연구	구두	20	5강연장(세미나5)	18(수)	13:40-15:40	14:00-14:20	융합S/W 및 AI(3)-2	융합S/W 및 AI(3)	2
26AKSAE_J109	이호준	국민대학교	학생	전륜 통과 위치 이력 기반 MLP를 이용한연락자만 토크 배분 제어 : AURIX7Project Chrono 시뮬레이션	구두	20	5강연장(세미나5)	18(수)	13:40-15:40	14:20-14:40	융합S/W 및 AI(3)-3	융합S/W 및 AI(3)	3
26AKSAE_J088	문성재	부산대학교	학생	주파수 기반 자코비안 정규화를 활용한 신경망 차량 동역학 모델의 다단계 예측 성능 향상 연구	구두	20	5강연장(세미나5)	18(수)	13:40-15:40	14:40-15:00	융합S/W 및 AI(3)-4	융합S/W 및 AI(3)	4
26AKSAE_J059	이형도	성균관대학교	학생	관계성 자차 계획 조건부 플로우 매칭 기반 주변 차량 계획 예측	구두	20	5강연장(세미나5)	18(수)	13:40-15:40	15:00-15:20	융합S/W 및 AI(3)-5	융합S/W 및 AI(3)	5
26AKSAE_J052	조우혁	전북대학교	학생	물리적 시간 정보를 반영한 Transformer 기반 차량 횡방향 동역학 예측	구두	20	5강연장(세미나5)	18(수)	13:40-15:40	15:20-15:40	융합S/W 및 AI(3)-6	융합S/W 및 AI(3)	6
26AKSAE_I014	이동주	현대모비스	책임연구원	생성형 AI를 활용한 전장 소프트웨어 단위테스트 자동화 프레임워크	구두	21	7강연장(세미나7)	18(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-1	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	1
26AKSAE_I046	한지환	성균관대학교	학생	차량용 인포테인먼트 시스템의 엣지 케이스 테스트 시나리오를 위한 조합 커버리지 기반 반복적 LLM 생성	구두	21	7강연장(세미나7)	18(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	2
26AKSAE_I037	김진광	MDS스피어	과장	Dependency Structure Matrix 기반의 소프트웨어 변경 영향성 분석을 통한 커버리지 테스트 최적화 전략	구두	21	7강연장(세미나7)	18(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	3
26AKSAE_I015	임나경	유니크	연구원	정적 단위검증 결과 기반 자동차 소프트웨어 Dynamic Risk 재평가 및 시스템 검증 우선순위 결정 기법	구두	21	7강연장(세미나7)	18(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	4

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_I048	장다은	엘디에스스피어	대리	자동차 소프트웨어 통합 검증 자동화를 위한 CI/CT/CD 오케스트레이션 아키텍처	구두	21	7강연장(세미나7)	18(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	자동차반도체 및 시스템S/W(3)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	5
26AKSAE_F001	이유환	태양금속공업	책임연구원	자동차용 알루미늄 합금 체결 부품의 주요 기계적 특성과 다양한 응용	구두	22	8강연장(세미나8)	18(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	생산 및 재료(1)-1	생산 및 재료(1)	1
26AKSAE_F025	유지훈	현대자동차	연구원	1.7GPa급 차체 롤포밍 부품의 Flare Joint 레이저 용접부 건전성 및 수소취성 저항성 연구	구두	22	8강연장(세미나8)	18(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	생산 및 재료(1)-2	생산 및 재료(1)	2
26AKSAE_F006	정희성	현대캐피코	연구원	고 전류 Copper Pattern을 갖는 다층 PCB에서 TO-247 셀렉티브 솔더링 공정 최적화 연구	구두	22	8강연장(세미나8)	18(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	생산 및 재료(1)-3	생산 및 재료(1)	3
26AKSAE_F052	박현수	전남대학교	학생	크로스멤버 어셈블리의 최적설계에서 메타모델 기반 최적화 알고리즘 평가	구두	22	8강연장(세미나8)	18(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	생산 및 재료(1)-4	생산 및 재료(1)	4
26AKSAE_F068	박경빈	전남대학교	학생	토평그래피 최적화를 활용한 배터리 팩 트레이의 비드 패턴 생성	구두	22	8강연장(세미나8)	18(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	생산 및 재료(1)-5	생산 및 재료(1)	5
26AKSAE_A053	이강현	한양대학교	학생	가솔린 직분사 엔진에서 밸브 타이밍 및 분사 시기에 따른 실린더 내 유동 특성 연구	구두	23	9강연장(세미나10)	18(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	1
26AKSAE_A057	강동우	한양대학교	학생	Stroke/Bore 비율이 큰 가솔린 직분사 엔진의 실린더 내부 유동 특성 및 유동 강화 전략	구두	23	9강연장(세미나10)	18(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	2
26AKSAE_A075	이승원	한국과학기술원	학생	분사압과 연료온도에 따른 메탄을 분무 특성	구두	23	9강연장(세미나10)	18(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	3
26AKSAE_A068	김성빈	인하대학교	학생	고농도 메탄을 혼합연료 사용에 의한 인젝터 내구도 및 분사특성 변화	구두	23	9강연장(세미나10)	18(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	4
26AKSAE_A069	구근영	인하대학교	학생	메탄을 엔진 냉시동 조건에서 분무 증발특성 향상을 위한 분할분사 전략 평가	구두	23	9강연장(세미나10)	18(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	5
26AKSAE_C121	지민	건국대학교	학생	F1 신플라이어의 아웃렛 코너링 성능회복과 준정상상태 차량동역학모델 평가	구두	24	11강연장(세미나15)	18(수)	13:40-15:40	13:40-14:00	지능형 사시 및 제어(3)-1	지능형 사시 및 제어(3)	1
26AKSAE_C006	윤보람	현대모비스	연구원	밸런스바 메커니즘을 통한 단일 실린더 캘리퍼의 패드 면압 분포 개선	구두	24	11강연장(세미나15)	18(수)	13:40-15:40	14:00-14:20	지능형 사시 및 제어(3)-2	지능형 사시 및 제어(3)	2
26AKSAE_C015	이용중	한국타이어엔테크놀로지	선임 연구원	노면-고무 특성 기반 Wet Grip 성능 예측 및 노면 영향성 검증	구두	24	11강연장(세미나15)	18(수)	13:40-15:40	14:20-14:40	지능형 사시 및 제어(3)-3	지능형 사시 및 제어(3)	3
26AKSAE_C038	송성일	현대모비스	책임연구원	User Subroutine을 이용한 브레이크 패드 마모 해석 연구	구두	24	11강연장(세미나15)	18(수)	13:40-15:40	14:40-15:00	지능형 사시 및 제어(3)-4	지능형 사시 및 제어(3)	4
26AKSAE_C051	김홍섭	인제대학교	교수	브레이크 디스크의 온도 상 분리 규명을 위한 해석적 연구	구두	24	11강연장(세미나15)	18(수)	13:40-15:40	15:00-15:20	지능형 사시 및 제어(3)-5	지능형 사시 및 제어(3)	5
26AKSAE_C139	손상한	한국교통안전공단 자동차안전연구원	연구원	신규 제적자동차 실내공기질 연구 현황	구두	24	11강연장(세미나15)	18(수)	13:40-15:40	15:20-15:40	지능형 사시 및 제어(3)-6	지능형 사시 및 제어(3)	6
26AKSAE_D010	이진용	아이피지오토모티브코리아	연구원	센서 데이터 기반 가상환경 연동을 통한 자율주행 VIL 검증 환경 구축	구두	25	12강연장(세미나16)	18(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	자율주행 전장(3)-1	자율주행 전장(3)	1
26AKSAE_D030	천두완	아마존웹서비스코리아	Industry Solutions Architect	자율주행 Data Flywheel의 확장: 다중 파운데이션 모델의 지속적 진화를 위한 운영 프레임워크	구두	25	12강연장(세미나16)	18(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	자율주행 전장(3)-2	자율주행 전장(3)	2
26AKSAE_D100	전영재	한양대학교	학생	상황 인지형 랠리 사전답사 분석을 위한 멀티모달 비전-언어 프레임워크	구두	25	12강연장(세미나16)	18(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	자율주행 전장(3)-3	자율주행 전장(3)	3
26AKSAE_D098	이승민	국민대학교	학생	알파마오 지식 증류를 위한 학생 모델 생성 상태에서의 교사 모델 보정	구두	25	12강연장(세미나16)	18(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	자율주행 전장(3)-4	자율주행 전장(3)	4
26AKSAE_D058	정준범	충북대학교	학생	End-to-End 자율주행 학습데이터 구축을 위한 다중센서 수집 시스템 및 데이터 파이프라인 개발	구두	25	12강연장(세미나16)	18(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	자율주행 전장(3)-5	자율주행 전장(3)	5
26AKSAE_Q016	정수진	한국자동차연구원	수석연구원	과냉각 액체수소 충전소용 모노리식형 수소축매 재결합기의 수치적 설계 최적화	구두	26	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	수소모빌리티(2)-1	수소모빌리티(2)	1
26AKSAE_Q007	서병연	공주대학교	학생	대면적 ESC-SOFC의 전극-전해질 두께비에 따른 전기화학 성능 및 CHP 열효율 특성 분석	구두	26	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	수소모빌리티(2)-2	수소모빌리티(2)	2
26AKSAE_Q003	유형민	국민대학교	부교수	DNN 대리모델 및 최적화 알고리즘 기반 Type IV 수소저장용기 설계 UI 개발	구두	26	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	수소모빌리티(2)-3	수소모빌리티(2)	3
26AKSAE_Q008	김현지	공주대학교	학생	SOFC 스택 매니폴드 포트 직경 변화에 따른 유량 균일도 및 압력손실 특성	구두	26	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	수소모빌리티(2)-4	수소모빌리티(2)	4
26AKSAE_Q019	이주한	한국자동차연구원	연구원	DP/ECMS 복합 해석을 통한 수소형량 물류경비용 연료전지 하이브리드 롤기반 제어법 도출	구두	26	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	수소모빌리티(2)-5	수소모빌리티(2)	5
26AKSAE_P029	김병재	서울대학교	학생	전기화학-열 연성 모델을 활용한 전기차 배터리 팩의 급속충전 안전성 분석	구두	27	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	13:40-15:40	13:40-14:00	미래자동차통합열관리(1)-1	미래자동차통합열관리(1)	1
26AKSAE_P032	MARK VEERANDARAN AJAY VISHAL	경북대학교	학생	동적 주행 시뮬레이션을 고려한 고성능 전기자동차의 통합 열관리를 위한 협력형 다중 에이전트 강화학습	구두	27	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	13:40-15:40	14:00-14:20	미래자동차통합열관리(1)-2	미래자동차통합열관리(1)	2
26AKSAE_P023	유준석	서울대학교	학생	실차 데이터 기반 전기자동차 배터리 표면온도 추정을 위한 시계열 모델	구두	27	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	13:40-15:40	14:20-14:40	미래자동차통합열관리(1)-3	미래자동차통합열관리(1)	3
26AKSAE_P003	남동철	경북대학교	학생	물리 정보 기반 신경연산자 대리모델을 이용한 리튬이온전지 열-전기화학-열화 상태 예측	구두	27	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	13:40-15:40	14:40-15:00	미래자동차통합열관리(1)-4	미래자동차통합열관리(1)	4
26AKSAE_P033	김호준	홍익대학교	학생	전기자동차용 고용량 각형 배터리의 전기-열적 모델 개발 및 배터리 팩 단면 냉각 성능 분석	구두	27	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	13:40-15:40	15:00-15:20	미래자동차통합열관리(1)-5	미래자동차통합열관리(1)	5

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출소 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_P075	김가연	송실대학교	학생	열관리 성능과 유동손실을 고려한 EV용 각종 LFP 배터리 모듈의 부하별 냉각 운전조건 최적화	구두	27	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	13:40-15:40	15:20-15:40	미래자동차통합열관리(1)-6	미래자동차통합열관리(1)	6
26AKSAE_J112	현만석	현대위아	연구원	RAG 기반 BSW 설계 자동차 연구	구두	28	5강연장(세미나5)	18(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	융합S/W 및 AI(4)-1	융합S/W 및 AI(4)	1
26AKSAE_J079	신용욱	현대자동차	책임연구원	차량 품질 문제로 파인튜닝된 도메인 특화 LLM을 활용한 FMEA 기반 고장분석 AI 개발	구두	28	5강연장(세미나5)	18(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	융합S/W 및 AI(4)-2	융합S/W 및 AI(4)	2
26AKSAE_J032	김동영	서울대학교	학생	자율주행 멀티모달 궤적 계획기의 실차 적용 및 페루프 검증	구두	28	5강연장(세미나5)	18(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	융합S/W 및 AI(4)-3	융합S/W 및 AI(4)	3
26AKSAE_J026	신광주	지엠테크니컬센터코리아	차장	차량 그림 형상 기반 냉각 모듈 통과 공기 질량유량 예측을 위한 딥러닝 모델 비교	구두	28	5강연장(세미나5)	18(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	융합S/W 및 AI(4)-4	융합S/W 및 AI(4)	4
26AKSAE_J025	배덕근	한국자동차연구원	연구원	자동차 도장 공정 조건 추천을 위한 클러스터별 대리모델 자동 선택 및 자연어 에이전트 통합 연구	구두	28	5강연장(세미나5)	18(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	융합S/W 및 AI(4)-5	융합S/W 및 AI(4)	5
26AKSAE_J007	이태순	한양대학교	학생	공유메모리 기반 vSomeIP Intra-ECU 통신 지연 최적화	구두	29	7강연장(세미나7)	18(수)	15:50-17:10	15:50-16:10	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-1	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	1
26AKSAE_J055	곽현민	한국공학대학교	학생	Qt 기반 차량 디지털 콕핏 HMI 설계 및 구현	구두	29	7강연장(세미나7)	18(수)	15:50-17:10	16:10-16:30	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	2
26AKSAE_J012	공경빈	현대자동차	연구원	AUTOSAR 기반의 효율적인 개진정보 암호화 및 안전한 데이터 저장 솔루션	구두	29	7강연장(세미나7)	18(수)	15:50-17:10	16:30-16:50	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	3
26AKSAE_J013	오벨레브라운슨	현대모비스	책임연구원	자동차 임베디드 Linux IVI 시스템을 위한 에이전트리스 다중 도메인 상태 모니터링 및 설정가능한 고장 진단 프레임워크	구두	29	7강연장(세미나7)	18(수)	15:50-17:10	16:50-17:10	자동차반도체 및 시스템S/W(4)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	4
26AKSAE_H013	박경수	한국교통안전공단	차장	취약점 공개정보 분석을 활용한 운행단계 SDV 검사 항목 도출 방안 연구	구두	30	8강연장(세미나8)	18(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	자동차 관리 및 환경(2)-1	자동차 관리 및 환경(2)	1
26AKSAE_H008	정한석	지능형자동차부품진흥원	연구원	전기자동차 주행경고음 발생장치의 주파수 특성 기반 검사방법 고도화 연구	구두	30	8강연장(세미나8)	18(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	자동차 관리 및 환경(2)-2	자동차 관리 및 환경(2)	2
26AKSAE_H014	고성재	한국교통안전공단	과장	사용후 배터리 성능평가 제도 도입에 따른 사회-경제적 영향 분석	구두	30	8강연장(세미나8)	18(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	자동차 관리 및 환경(2)-3	자동차 관리 및 환경(2)	3
26AKSAE_H007	장영민	김해대학교	교수		구두	30	8강연장(세미나8)	18(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	자동차 관리 및 환경(2)-4	자동차 관리 및 환경(2)	4
26AKSAE_H017	유민근	한국교통안전공단	과장	전기차 사용후 배터리 전과정 실증을 통한 제제조 배터리 순환체계 적용성 및 현장 이슈 분석	구두	30	8강연장(세미나8)	18(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	자동차 관리 및 환경(2)-5	자동차 관리 및 환경(2)	5
26AKSAE_A064	강지훈	단국대학교	학생	병렬화된 시뮬레이션 환경을 통한 강화학습 프레임워크의 개선	구두	31	9강연장(세미나10)	18(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	1
26AKSAE_A016	송유호	한화에어로스페이스	선임연구원	대형 제도차량의 주행성능 향상을 위한 Residual Reinforcement Learning 기반 구동 토크 제어	구두	31	9강연장(세미나10)	18(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	2
26AKSAE_A066	윤병진	서울대학교	학생	강화학습 기반 하이브리드 전기차의 적응형 순항 제어 및 에너지 관리 전략	구두	31	9강연장(세미나10)	18(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	3
26AKSAE_A071	연계휘	한양대학교	Postdoctoral Researcher	물리정보 기반 강화학습을 활용한 하이브리드 전기자동차의 실시간 적응형 에너지 관리 전략	구두	31	9강연장(세미나10)	18(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	4
26AKSAE_A098	김호성	국민대학교	학생	Soft Actor-Critic (SAC) 기반 적발행 하이브리드 EM5에서 서로 다른 Reward Structure에 따른 성능 변동성과 RPM/Torque 제어정책 일관성 분석	구두	31	9강연장(세미나10)	18(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	5
26AKSAE_C059	주상돈	현대모비스	책임연구원	제동 디스크 패어 모드와 스웰 소음 상관성	구두	32	11강연장(세미나15)	18(수)	15:50-17:50	15:50-16:10	지능형 사시 및 제어(4)-1	지능형 사시 및 제어(4)	1
26AKSAE_C063	전상수	현대모비스	책임연구원	마그네틱 에뮬레이터 기반 iEB Dry Hil 검증 환경 설계 및 구현	구두	32	11강연장(세미나15)	18(수)	15:50-17:50	16:10-16:30	지능형 사시 및 제어(4)-2	지능형 사시 및 제어(4)	2
26AKSAE_C076	유새롬	넥센타이어	수석연구원	타이어 설계를 위한 유한 요소 해석 자동차 시스템 개발	구두	32	11강연장(세미나15)	18(수)	15:50-17:50	16:30-16:50	지능형 사시 및 제어(4)-3	지능형 사시 및 제어(4)	3
26AKSAE_C078	배서현	에이치엘만도	연구원	Hydraulic Pressure Overlay 기능 적용에 따른 EPB 작동 구동부의 부하 저감 및 경제적 효과 예측	구두	32	11강연장(세미나15)	18(수)	15:50-17:50	16:50-17:10	지능형 사시 및 제어(4)-4	지능형 사시 및 제어(4)	4
26AKSAE_C094	황재근	현대자동차	책임연구원	저주파 스웰 소음 강건화를 위한 제동-현가 부품 간 공간 회피 설계 방법론 연구	구두	32	11강연장(세미나15)	18(수)	15:50-17:50	17:10-17:30	지능형 사시 및 제어(4)-5	지능형 사시 및 제어(4)	5
26AKSAE_C097	김성호	현대자동차	책임연구원	후륜 CTBA 몬 소음 해석기법 개발 및 Case Studies 통한 몬 소음 저감	구두	32	11강연장(세미나15)	18(수)	15:50-17:50	17:30-17:50	지능형 사시 및 제어(4)-6	지능형 사시 및 제어(4)	6
26AKSAE_D011	이종영	아이피지오토모티브코리아	연구원	정밀도로지도와 수치지형도를 활용한 VILS 검증 환경 구축 자동화	구두	33	12강연장(세미나16)	18(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	자율주행 전장(4)-1	자율주행 전장(4)	1
26AKSAE_D061	김가현	창원대학교	학생	강설 환경에 대해 강건한 라이다 잡음 제거 기법 개발	구두	33	12강연장(세미나16)	18(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	자율주행 전장(4)-2	자율주행 전장(4)	2
26AKSAE_D103	이용수	한양대학교	학생	학습 기반 자율주행 플레너를 위한 단계적 검증 프레임워크	구두	33	12강연장(세미나16)	18(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	자율주행 전장(4)-3	자율주행 전장(4)	3
26AKSAE_D109	전영돈	자동차안전연구원	책임연구원	민감도 추정과 반복적 적용을 이용하는 자율주행 차량의 모델 독립 경로 추종 제어	구두	33	12강연장(세미나16)	18(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	자율주행 전장(4)-4	자율주행 전장(4)	4
26AKSAE_D111	김영록	인제대학교	학생	LIDAR SLAM 루프 클로저 검증 체인의 정량적 분석: 방향 조건부 교차 모델 사전 선택과 두 프런티어에서의 재현	구두	33	12강연장(세미나16)	18(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	자율주행 전장(4)-5	자율주행 전장(4)	5
26AKSAE_G010	경승원	홍익대학교	학생	전압별 임피던스 분석을 통한 항화물계 전고체전지의 계면 저항 거동 고찰	구두	34	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	15:50-17:10	15:50-16:10	전기동력자동차(3)-1	전기동력자동차(3)	1

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_G034	김영중	고려대학교	학생	In -Situ EIS-DRT 분석을 통한 황화물 기반 전고체 리튬금속전지의 열화 메커니즘 규명	구두	34	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	15:50-17:10	16:10-16:30	전기동력자동차(3)-2	전기동력자동차(3)	2
26AKSAE_G084	장재만	홍익대학교	학생	확산 과전압을 반영한 전기-열 통합 전기자동차용 배터리의 모델 개발 및 전기자동차 배터리의 가용 출력 예측	구두	34	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	15:50-17:10	16:30-16:50	전기동력자동차(3)-3	전기동력자동차(3)	3
26AKSAE_G091	김나영	인하대학교	학생	전기화학 모델 기반 리튬이온전지의 장기 열화 및 열화모드 분석 연구	구두	34	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	15:50-17:10	16:50-17:10	전기동력자동차(3)-4	전기동력자동차(3)	4
26AKSAE_G092	김성배	엔브이에이치코리아	책임연구원	픽업 트럭 차량의 소음 전달 경로 분석	구두	34	13강연장(그랜드홀1)	18(수)	15:50-17:10	16:50-17:10	전기동력자동차(3)-5	전기동력자동차(3)	5
26AKSAE_P028	이상엽	서울대학교	학생	냉각 유로 내 Pin-fin 적용을 통한 배터리의 팩의 냉각 성능 개선	구두	35	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	15:50-17:50	15:50-16:10	미래자동차통합열관리(2)-1	미래자동차통합열관리(2)	1
26AKSAE_P013	NGUYEN HAI THANH	충남대학교	학생	대형 연료전지 하이브리드 버스를 위한 에너지 효율적 열관리 전략	구두	35	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	15:50-17:50	16:10-16:30	미래자동차통합열관리(2)-2	미래자동차통합열관리(2)	2
26AKSAE_P019	김백건	서울대학교	학생	차량 열관리시스템의 에너지 흐름 분석 모델 확장 및 Exergy 분석	구두	35	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	15:50-17:50	16:30-16:50	미래자동차통합열관리(2)-3	미래자동차통합열관리(2)	3
26AKSAE_P063	조영빈	서울대학교	학생	전기차용 NMC811 파우치셀의 온도 구배에 따른 양극 산소 용출 기반 열화 정량화 및 설계 가이드라인 제시	구두	35	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	15:50-17:50	16:50-17:10	미래자동차통합열관리(2)-4	미래자동차통합열관리(2)	4
26AKSAE_P016	이준영	충남대학교	학생	고출력 PEMFC 열관리를 위한 차량용 라디에이터 2유체 분부 냉각 성능 기초 실험	구두	35	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	15:50-17:50	17:10-17:30	미래자동차통합열관리(2)-5	미래자동차통합열관리(2)	5
26AKSAE_P038	김예빈	서울대학교	학생	연료전지 전기버스 열관리 시스템의 모델링 및 설계-운전 최적화	구두	35	14강연장(그랜드홀2)	18(수)	15:50-17:50	17:30-17:50	미래자동차통합열관리(2)-6	미래자동차통합열관리(2)	6
26AKSAE_B022	김나연	부산대학교	학생	고압축비 조건에서의 VI 엔진 내 e-gasoline 연료 조성에 따른 자발화 및 노킹 강도 예측에 대한 연구	구두	36	2강연장(세미나2)	19(목)	08:50-10:10	08:50-09:10	에너지 및 배기(3)-2	에너지 및 배기(3)	2
26AKSAE_B026	김우빈	국민대학교	학생	CFD를 활용한 바이오가스 발전기의 NOx 저감을 위한 Urea-SCR 시스템 설계 및 실증 연구	구두	36	2강연장(세미나2)	19(목)	08:50-10:10	09:10-09:30	에너지 및 배기(3)-3	에너지 및 배기(3)	3
26AKSAE_B045	정세원	울산대학교	학생	정적연소실에서 초고농도 에탄올 혼합 다열연료의 분무 거동 분석	구두	36	2강연장(세미나2)	19(목)	08:50-10:10	09:30-09:50	에너지 및 배기(3)-4	에너지 및 배기(3)	4
26AKSAE_B040	임욱택	울산대학교	교수	디젤-프로판 이중 직접분사 연소의 연소 안정성 및 운전영역 맵핑에 관한 연구	구두	36	2강연장(세미나2)	19(목)	08:50-10:10	09:50-10:10	에너지 및 배기(3)-5	에너지 및 배기(3)	5
26AKSAE_J128	MWANGGOMA ELIZABETH JAMES	울산대학교	학생	반경험적 열화 모델링 및 하이브리드 잔차 보정을 이용한 리튬이온 배터리의 SOH 예측	구두	37	5강연장(세미나5)	19(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	융합S/W 및 AI(5)-1	융합S/W 및 AI(5)	1
26AKSAE_J127	Firmansyah rendra dwi	울산대학교	학생	랜덤 프래스트 알고리즘을 이용한 고분자 전해질막 연료전지(PEMFC) 열화 예측 시스템	구두	37	5강연장(세미나5)	19(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	융합S/W 및 AI(5)-2	융합S/W 및 AI(5)	2
26AKSAE_J129	Ho Van Phuc	울산대학교	학생	PEMFC용 LPBF 적층제조 자이로이드 미세유로 분리판의 심층신경망 기반 다목적 최적화	구두	37	5강연장(세미나5)	19(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	융합S/W 및 AI(5)-3	융합S/W 및 AI(5)	3
26AKSAE_J084	민주원	대흥알엔티	책임	CAE DB와 AI를 활용한 발전기 마운트의 성능 예측에 관한 연구	구두	37	5강연장(세미나5)	19(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	융합S/W 및 AI(5)-4	융합S/W 및 AI(5)	4
26AKSAE_J037	김대한	전남대학교	학생	ROM 기반 학습데이터 생성과 다중분기 1D-CNN을 이용한 연구자식 동기전동기의 회전자 편심 진단	구두	37	5강연장(세미나5)	19(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	융합S/W 및 AI(5)-5	융합S/W 및 AI(5)	5
26AKSAE_I031	이재홍	성균관대학교	학생	Edge FPGA 플랫폼에서 BiSeNetV2의 DPU 호환 구조 재설계 및 PTQ-QAT 평가	구두	38	7강연장(세미나7)	19(목)	08:50-10:10	08:50-09:10	자동차반도체 및 시스템S/W(5)-2	자동차반도체 및 시스템S/W(5)	2
26AKSAE_I054	이은창	국민대학교	학생	AURIX TC4D7 CAN-to-Ethernet 처리에서 CPU 방식과 DRE 방식의 성능 비교	구두	38	7강연장(세미나7)	19(목)	08:50-10:10	09:10-09:30	자동차반도체 및 시스템S/W(5)-3	자동차반도체 및 시스템S/W(5)	3
26AKSAE_I045	권연주	한국공학대학교	학생	차량 네트워크 적용을 위한 10BASE-T15 물리계층 유효성 검증	구두	38	7강연장(세미나7)	19(목)	08:50-10:10	09:30-09:50	자동차반도체 및 시스템S/W(5)-4	자동차반도체 및 시스템S/W(5)	4
26AKSAE_I038	이시우	성균관대학교	학생	파라미터 및 파형 가정이 SiC 파워모듈 신뢰성 시험 결과 해석에 미치는 영향	구두	38	7강연장(세미나7)	19(목)	08:50-10:10	09:50-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(5)-5	자동차반도체 및 시스템S/W(5)	5
26AKSAE_F073	안민영	전남대학교	학생	입자 군집 최적화 기법을 적용한 파우치형 리튬이온 배터리의 2RC ECM 파라미터 추정	구두	39	8강연장(세미나8)	19(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	생산 및 재료(2)-1	생산 및 재료(2)	1
26AKSAE_F061	변대원	부산대학교	학생	리튬이온 파우치 셀의 스웰링 거동 유한요소 모델링	구두	39	8강연장(세미나8)	19(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	생산 및 재료(2)-2	생산 및 재료(2)	2
26AKSAE_F012	이용민	서울대학교	학생	알루미늄 다이캐스팅 소재의 결합 정보 기반 파단 분석 예측 모델 개발	구두	39	8강연장(세미나8)	19(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	생산 및 재료(2)-3	생산 및 재료(2)	3
26AKSAE_F039	박형필	현대모비스	책임매니저	사출성형 절도모델의 압력의존계수 결정을 위한 자유체적 이론 적용	구두	39	8강연장(세미나8)	19(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	생산 및 재료(2)-4	생산 및 재료(2)	4
26AKSAE_F065	이인복	서울대학교	학생	열처리 후 헬리컬 기어의 깊이별 상 분포 정량화 및 기계적 물성 평가	구두	39	8강연장(세미나8)	19(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	생산 및 재료(2)-5	생산 및 재료(2)	5
26AKSAE_A078	김성수	중앙대학교	학생	외부혼합식 대형 수소 연소 엔진의 역화 현상 발생 메커니즘 및 감소를 위한 연구	구두	40	9강연장(세미나10)	19(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	1
26AKSAE_A109	윤상준	한국과학기술원	학생	하이브리드 파워트레인 적용을 고려한 수소엔진의 가변 흡기 밸브 타이밍의 효과에 대한 1D 해석	구두	40	9강연장(세미나10)	19(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	2
26AKSAE_A010	이광철	건국대학교	학생	시뮬레이션 기반 수소엔진 픽업트럭의 하이브리드 구성 및 엔진 다운사이징에 따른 에너지 소비 특성 분석	구두	40	9강연장(세미나10)	19(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	3
26AKSAE_A084	안민우	공주대학교	학생	수소 모빌리티용 PEMFC의 SEIR 상태전이 모델 기반 질소 축적 유발 급성 열화 동특성 해석	구두	40	9강연장(세미나10)	19(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	4

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_A073	안영국	테너지	선임연구원	엔진 효율 시험을 위한 인라인 토크센서 측정법과 연소압력 측정법의 비교 분석	구두	40	9강연장(세미나10)	19(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	5
26AKSAE_C009	창석환	현대모비스	책임연구원	정확한 EPS 가상 모델 생성을 위한 인자 검증 및 최적화 연구	구두	41	11강연장(세미나15)	19(목)	08:10-10:10	08:10-08:30	지능형 사시 및 제어(5)-1	지능형 사시 및 제어(5)	1
26AKSAE_C060	김주혜	에이치엘만도	연구원	Steer-by-Wire 시스템의 AI 기반 ROM과 제어 로직 연계 성능 검증 연구	구두	41	11강연장(세미나15)	19(목)	08:10-10:10	08:30-08:50	지능형 사시 및 제어(5)-2	지능형 사시 및 제어(5)	2
26AKSAE_C108	김의열	인하대학교	연구원	다이얼 변속 모듈의 기어 소음 해석을 위한 모터와 기어의 등가 가진력 역추정	구두	41	11강연장(세미나15)	19(목)	08:10-10:10	08:50-09:10	지능형 사시 및 제어(5)-3	지능형 사시 및 제어(5)	3
26AKSAE_C130	강민석	HL만도	연구원	차량 단위 유연 다물체 동역학 기반 NVH 및 제동 성능 예측 기법	구두	41	11강연장(세미나15)	19(목)	08:10-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(5)-4	지능형 사시 및 제어(5)	4
26AKSAE_C092	안정호	일진글로벌	책임연구원	자동차 휠 베어링의 피로 해석 이론 적합성 평가	구두	41	11강연장(세미나15)	19(목)	08:10-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(5)-5	지능형 사시 및 제어(5)	5
26AKSAE_C031	이창진	평화산업	선임연구원	Virtual Point Transformation 기반 마운트 동특성 평가 및 인터페이스 모델 추출 기법	구두	41	11강연장(세미나15)	19(목)	08:10-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(5)-6	지능형 사시 및 제어(5)	6
26AKSAE_D025	양경진	충북대학교	학생	타일 데이터플로우 NPU에서의 최소 쿼리 3차원 객체 검출 병목 실측 분석 및 무손실 실시간 최적화	구두	42	12강연장(세미나16)	19(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	자율주행 전장(5)-1	자율주행 전장(5)	1
26AKSAE_D064	김호용	성균관대학교	학생	주행 및 직각주차 경진대회를 위한 FPGA SoC 기반 자율주행 차량의 미션 수행 시간 단축	구두	42	12강연장(세미나16)	19(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	자율주행 전장(5)-2	자율주행 전장(5)	2
26AKSAE_D065	권민해	성균관대학교	교수	혼합 교통 환경에서 오프라인-온라인 강화학습 기반 적응적 액션 청크 실행 기법	구두	42	12강연장(세미나16)	19(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	자율주행 전장(5)-3	자율주행 전장(5)	3
26AKSAE_D087	최운영	아마존웹서비스코리아	Customer Solutions Manager	학습할 주행 장면을 어떻게 고를 것인가: 얻을 수 있는 신호를 기준으로 한 선별 순서	구두	42	12강연장(세미나16)	19(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	자율주행 전장(5)-4	자율주행 전장(5)	4
26AKSAE_D089	이강태	인하대학교	학생	다중 도로정보를 활용한 에너지 효율적 계층형 자율주행 시스템	구두	42	12강연장(세미나16)	19(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	자율주행 전장(5)-5	자율주행 전장(5)	5
26AKSAE_G016	이정욱	현대모비스	연구원	GA를 이용한 진동 기반 EV 구동모터 회전속 편심 진단 알고리즘	구두	43	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	08:30-10:10	08:30-08:50	전기동력자동차(4)-1	전기동력자동차(4)	1
26AKSAE_G057	박일광	현대트랜시스	연구원	구동 모터 내구 시험 패턴의 효율성 기반 발열량을 이용한 최고온도 예측 모델 개발	구두	43	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	08:30-10:10	08:50-09:10	전기동력자동차(4)-2	전기동력자동차(4)	2
26AKSAE_G070	정기환	전남대학교	학생	IPMSM의 토크 성능 향상을 위한 다목적 하이브리드 최적화	구두	43	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	08:30-10:10	09:10-09:30	전기동력자동차(4)-3	전기동력자동차(4)	3
26AKSAE_G081	박인상	서울대학교	학생	CFD 열해석을 활용한 메인팅 영구자석 동기전동기의 손실 예측 정밀도 향상에 대한 연구	구두	43	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	08:30-10:10	09:30-09:50	전기동력자동차(4)-4	전기동력자동차(4)	4
26AKSAE_G124	김학민	한국자동차연구원	책임연구원	축전압 모사 환경에서 전기차 구동모터용 축 접지부품의 작동 특성에 관한 실험적 연구	구두	43	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	08:30-10:10	09:50-10:10	전기동력자동차(4)-5	전기동력자동차(4)	5
26AKSAE_R013	한승규	경희대학교	학생	다물체 동역학과 유한요소해석을 연계한 구동계의 경량화 최적 설계	구두	44	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	08:10-10:10	08:10-08:30	자작자동차(1)-1	자작자동차(1)	1
26AKSAE_R025	송지훈	한양대학교	학생	이차계획법을 활용한 포물선 스텔라트 차량의 토크 벡터링 제어 전략 설계	구두	44	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	08:10-10:10	08:30-08:50	자작자동차(1)-2	자작자동차(1)	2
26AKSAE_R027	권강민	경희대학교	학생	공력장치 설계 및 성능 검증을 위한 CFD 해석과 풍동실험 비교 연구	구두	44	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	08:10-10:10	08:50-09:10	자작자동차(1)-3	자작자동차(1)	3
26AKSAE_R040	계준서	한양대학교	학생	Formula Student 차량용 자체 제작 BMS의 SOC 추정 알고리즘 설계 및 검증	구두	44	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	08:10-10:10	09:10-09:30	자작자동차(1)-4	자작자동차(1)	4
26AKSAE_R046	허찬웅	호서대학교	학생	전동화 새시 플랫폼의 주행 성능 향상을 위한 VCU 기반 통합 협조 제어 아키텍처	구두	44	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	08:10-10:10	09:10-09:30	자작자동차(1)-5	자작자동차(1)	5
26AKSAE_R057	신윤희	전북대학교	학생	Formula Student 차량의 무향 칼만 필터 기반 횡방향 상태 추정을 이용한 좌·우 독립 가변 DRS 공력 및 조종 특성 제어	구두	44	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	08:10-10:10	09:10-09:30	자작자동차(1)-6	자작자동차(1)	6
26AKSAE_J066	김태민	지능형자동차부품진흥원	주임 연구원	VILS 차량의 안전 주행을 위한 무선통신 환경 분석 방법	구두	45	5강연장(세미나5)	19(목)	10:20-12:20	10:20-10:40	융합S/W 및 AI(6)-1	융합S/W 및 AI(6)	1
26AKSAE_J104	이정민	현대오토메버	책임	HILS 검증 이슈 지식 재사용을 위한 메타데이터-시맨틱 검색 기반 질의응답 시스템	구두	45	5강연장(세미나5)	19(목)	10:20-12:20	10:40-11:00	융합S/W 및 AI(6)-2	융합S/W 및 AI(6)	2
26AKSAE_J065	서경덕	지능형자동차부품진흥원	주임	UN Regulation No.156 규제 대응 OTA 서비스 요구사항 분석 및 모니터링 시스템 설계	구두	45	5강연장(세미나5)	19(목)	10:20-12:20	11:00-11:20	융합S/W 및 AI(6)-3	융합S/W 및 AI(6)	3
26AKSAE_J050	LE TRONG PHUOC	울산대학교	학생	SCANer Studio 기반 자율주행 학습을 위한 인간-에이전트 협력 강화학습	구두	45	5강연장(세미나5)	19(목)	10:20-12:20	11:20-11:40	융합S/W 및 AI(6)-4	융합S/W 및 AI(6)	4
26AKSAE_J039	고대건	현대자동차	책임	V2B의 최적성 및 확장성 관점에서 Decentralized PPO와 Centralized MILP의 성능 비교 분석	구두	45	5강연장(세미나5)	19(목)	10:20-12:20	11:40-12:00	융합S/W 및 AI(6)-5	융합S/W 및 AI(6)	5
26AKSAE_J014	김준수	현대위아	책임연구원	차량 제어기 소프트웨어 개발 업무 지원을 위한 AI 에이전트 개발 방법론	구두	45	5강연장(세미나5)	19(목)	10:20-12:20	12:00-12:20	융합S/W 및 AI(6)-6	융합S/W 및 AI(6)	6
26AKSAE_K002	이정현	지능형자동차부품진흥원	주임연구원	가상 에피소드분할을 적용한 강화학습 지역경로 생성 방법	구두	46	7강연장(세미나7)	19(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	모빌리티플랫폼(1)-1	모빌리티플랫폼(1)	1
26AKSAE_K022	변재국	지능형자동차부품진흥원	주임연구원	Signal-Level HIL 기반 전기추진 인버터 제어기의 운전 상태 전이 및 모터 속도 제어 통합 검증 연구	구두	46	7강연장(세미나7)	19(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	모빌리티플랫폼(1)-2	모빌리티플랫폼(1)	2
26AKSAE_K023	조익현	지능형자동차부품진흥원	주임연구원	도심항공모빌리티용 전기엔진의 감항기준 및 격함성 입증방안 연구	구두	46	7강연장(세미나7)	19(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	모빌리티플랫폼(1)-3	모빌리티플랫폼(1)	3

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_K026	이민규	현대자동차	책임연구원	Cross view 대조 학습 기반 V2G 전기차 행동 군집화: Cold-start 강건성 확보를 통한 VPP 입찰 가용량 최대화	구두	46	7강연장(세미나7)	19(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	모빌리티플랫폼(1)-4	모빌리티플랫폼(1)	4
26AKSAE_K028	이은준	이삭스	대표이사	MR덤퍼 성능과 연계한 MR유체 사양 최적화에 관한 연구	구두	46	7강연장(세미나7)	19(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	모빌리티플랫폼(1)-5	모빌리티플랫폼(1)	5
26AKSAE_H009	한승철	영남이공대학교	교수	미래자동차 정비환경 구축을 위한 RMI 기반 정비정보 활용체계 연구	구두	47	8강연장(세미나8)	19(목)	10:20-11:20	10:20-10:40	자동차 관리 및 환경(3)-1	자동차 관리 및 환경(3)	1
26AKSAE_H005	김현준	한국교통안전공단	차장	차대동력계 기반 전기자동차 경기검사 도입을 위한 부하검사방법 최적화 방안 연구	구두	47	8강연장(세미나8)	19(목)	10:20-11:20	10:40-11:00	자동차 관리 및 환경(3)-2	자동차 관리 및 환경(3)	2
26AKSAE_H012	김윤지	지능형자동차부품진흥원	연구원	EV 컨버전 차량의 특성을 고려한 제동능력시험 필요성에 관한 기초연구	구두	47	8강연장(세미나8)	19(목)	10:20-11:20	11:00-11:20	자동차 관리 및 환경(3)-3	자동차 관리 및 환경(3)	3
26AKSAE_T009	김규리	동아대학교	학생	브레이크 패드 마찰재에 따른 PM2.5 마모입자의 특성 및 생물학적 영향 평가	구두	48	9강연장(세미나10)	19(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	비배기계 마모입자(1)-1	비배기계 마모입자(1)	1
26AKSAE_T006	조채연	연세대학교	학생	마찰하전과 주행풍을 이용한 브레이크 마모 입자 집진장치 개발	구두	48	9강연장(세미나10)	19(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	비배기계 마모입자(1)-2	비배기계 마모입자(1)	2
26AKSAE_T005	김우영	한양대학교	학생	Euro-7 규제 대응을 위한 인클로저 적용 브레이크 마모 미세먼저 저장장치 개발 성능평가	구두	48	9강연장(세미나10)	19(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	비배기계 마모입자(1)-3	비배기계 마모입자(1)	3
26AKSAE_T004	장판규	상신브레이크	연구원	자동차 디스크 브레이크에서 마찰 특성과 브레이크 배출계수의 상관관계	구두	48	9강연장(세미나10)	19(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	비배기계 마모입자(1)-4	비배기계 마모입자(1)	4
26AKSAE_T007	양승룡	한국타이어엔테크놀로지	책임	Euro 7 마모 규제 대응을 위한 시험법 고찰 및 실내 드럼시험 성능 평가	구두	48	9강연장(세미나10)	19(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	비배기계 마모입자(1)-5	비배기계 마모입자(1)	5
26AKSAE_C024	진선우	에이치엘만도	책임연구원	고급 전동화 세단용 AMS 시스템 요구사항 기반 1-D 시뮬레이션을 활용한 Hose 설계 기법 개발	구두	49	11강연장(세미나15)	19(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	지능형 샤시 및 제어(6)-1	지능형 샤시 및 제어(6)	1
26AKSAE_C026	김동규	현대모비스	책임연구원	4륜 독립 조향 차량의 각륜 개별 토크 제어 기반 특화 모드 제어 및 종방향 성능 연구	구두	49	11강연장(세미나15)	19(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	지능형 샤시 및 제어(6)-2	지능형 샤시 및 제어(6)	2
26AKSAE_C033	손병상	HL만도	책임연구원	프리미엄 승차감 구현을 위한 축입소버의 설계 파라미터 및 Rig 평가법 연구	구두	49	11강연장(세미나15)	19(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	지능형 샤시 및 제어(6)-3	지능형 샤시 및 제어(6)	3
26AKSAE_C072	장경환	현대자동차	연구원	후륜 조향 시스템 확대 적용을 위한 경제형 RWS 개발	구두	49	11강연장(세미나15)	19(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	지능형 샤시 및 제어(6)-4	지능형 샤시 및 제어(6)	4
26AKSAE_C114	박재상	에이치엘만도	책임연구원	EPS 멀티레이드 제어 시스템에서의 시지언 성분 분석 및 보상을 위한 응답성 검증 및 제어 알고리즘 개선 연구	구두	49	11강연장(세미나15)	19(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	지능형 샤시 및 제어(6)-5	지능형 샤시 및 제어(6)	5
26AKSAE_E041	양운서	한국공학대학교	학생	인체 모델을 이용한 전복 사고 시 구속 조건에 따른 상해 민감도 분석	구두	50	12강연장(세미나16)	19(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	차체 및 안전(1)-1	차체 및 안전(1)	1
26AKSAE_E024	김진용	현대트랜시스	연구원	승객 착석자세 분석 기반 컴포즈 모니터링 시스템 연구	구두	50	12강연장(세미나16)	19(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	차체 및 안전(1)-2	차체 및 안전(1)	2
26AKSAE_E043	엄유빈	국민대학교	학생	주행환경 착화 불편감 평가를 위한 체압 기반 실험 분석 방법론	구두	50	12강연장(세미나16)	19(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	차체 및 안전(1)-3	차체 및 안전(1)	3
26AKSAE_E063	곽무석	현대자동차	책임연구원	도어 핸들 하이브리드 터치 센서 물-인체 구분 감지 알고리즘 개발	구두	50	12강연장(세미나16)	19(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	차체 및 안전(1)-4	차체 및 안전(1)	4
26AKSAE_E091	강희찬	군산대학교	교수	전기차 열폭주 이후 안전설계-소방 인터페이스를 통한 공동가치의 창출	구두	50	12강연장(세미나16)	19(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	차체 및 안전(1)-5	차체 및 안전(1)	5
26AKSAE_Q001	정희재	한양대학교	학생	고분자전해질막 연료전지의 두께 방향 온도 분포 예측을 위한 준3차원 근사 열전달 모델	구두	51	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	수소모빌리티(3)-1	수소모빌리티(3)	1
26AKSAE_Q006	양준호	한양대학교	학생	고분자 전해질막 연료전지 내 액체-증기 비평형 상태에서의 물 이동 전산해석	구두	51	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	수소모빌리티(3)-2	수소모빌리티(3)	2
26AKSAE_Q011	김세현	서울대학교	학생	PEMFC 스택의 셀 간 수분 상태 불균일성 분석 및 운전조건 최적화	구두	51	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	수소모빌리티(3)-3	수소모빌리티(3)	3
26AKSAE_Q020	Bui Thu Huyen	울산대학교	학생	연료전지 전기자전거의 PEMFC 출력 변동 저감을 위한 입자군 최적화 기반 에너지 관리 전략	구두	51	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	수소모빌리티(3)-4	수소모빌리티(3)	4
26AKSAE_Q009	황민	한국항공대학교	학생	항공용 PEMFC 공기공급계의 비행고도별 가습 및 성능 특성 연구	구두	51	13강연장(그랜드홀1)	19(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	수소모빌리티(3)-5	수소모빌리티(3)	5
26AKSAE_P009	김진현	유니크	연구원	차량 환경 및 전압 변동에 강건한 자동차용 냉각 밸브 액츄에이터의 페루트 전류 제어(Closed-loop Current Control) 최적화 연구	구두	52	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	10:20-12:00	10:20-10:40	미래자동차통합열관리(3)-1	미래자동차통합열관리(3)	1
26AKSAE_P057	이성호	현대위아	연구원	진동 가시화 기법을 이용한 전동컴프레서 장착계 동특성 평가에 대한 연구	구두	52	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	10:20-12:00	10:40-11:00	미래자동차통합열관리(3)-2	미래자동차통합열관리(3)	2
26AKSAE_P054	이진혁	국민대학교	학생	고밀사 조건에서 아와 주차 이력을 고려한 전기차 캐빈의 열응답 예측 및 냉방부하 평가	구두	52	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	10:20-12:00	11:00-11:20	미래자동차통합열관리(3)-3	미래자동차통합열관리(3)	3
26AKSAE_P024	지용화	광주과학기술원	연구원	다중스케일 위상 최적화를 이용한 SiC MOSFET 액냉 냉각판 설계	구두	52	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	10:20-12:00	11:20-11:40	미래자동차통합열관리(3)-4	미래자동차통합열관리(3)	4
26AKSAE_P035	이승빈	현대위아	연구원	전동식 스크롤 컴프레서의 배압 토출구 조 변경에 따른 COP 특성에 관한 실험적 연구	구두	52	14강연장(그랜드홀2)	19(목)	10:20-12:00	11:40-12:00	미래자동차통합열관리(3)-5	미래자동차통합열관리(3)	5
26AKSAE_E048	김종대	카이스(주)	책임연구원	실차 BSR 필드클레이밍 재현을 위한 도어트림 열화 메커니즘 기반 가속내구 모드 개발 및 검증	구두	53	1강연장(세미나1)	20(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	차체 및 안전(2)-1	차체 및 안전(2)	1
26AKSAE_E044	조윤희	서연이화	주임연구원	도어트림 강도 검증을 위한 해석 기반 Virtual ES 프로세스 개발	구두	53	1강연장(세미나1)	20(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	차체 및 안전(2)-2	차체 및 안전(2)	2

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_E061	이상준	고등기술연구원	연구원	물리 기반 기계학습을 이용한 다이내믹 탭퍼 설계	구두	53	1강연장(세미나1)	20(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	차체 및 안전(2)-3	차체 및 안전(2)	3
26AKSAE_E066	박정윤	전남대학교	학생	운전점 의존적 인휠모터 토크 리플이 전기차 진동 응답에 미치는 영향	구두	53	1강연장(세미나1)	20(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	차체 및 안전(2)-4	차체 및 안전(2)	4
26AKSAE_E070	조우재	인하대학교	학생	축소형 차량 캐빈에서 액추에이터 및 오차 센서 배치가 다채널 FeLMS 능동진동제어 성능에 미치는 영향	구두	53	1강연장(세미나1)	20(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	차체 및 안전(2)-5	차체 및 안전(2)	5
26AKSAE_B005	조준서	한국교통대학교	학생	CNN-LSTM 및 CNN-Transformer를 이용한 내연기관 자동차 CO ₂ 배출량 예측 모델 성능 비교	구두	54	4강연장(세미나4)	20(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	에너지 및 배기(4)-1	에너지 및 배기(4)	1
26AKSAE_B014	위재호	부산대학교	학생	Mobile Carbon Capture(MCC) 사이클 운전 특성을 고려한 배기가스 내 이산화탄소 포집 운전조건에 관한 연구	구두	54	4강연장(세미나4)	20(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	에너지 및 배기(4)-2	에너지 및 배기(4)	2
26AKSAE_B006	전현수	부산대학교	학생	주행 속도 및 온도가 내연기관 자동차에서 발생하는 응축성 미세먼지에 미치는 영향	구두	54	4강연장(세미나4)	20(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	에너지 및 배기(4)-3	에너지 및 배기(4)	3
26AKSAE_B010	강기원	부산대학교	학생	자동차 발생 응축성 미세먼지(CPM)의 특성 및 인체 영향 분석	구두	54	4강연장(세미나4)	20(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	에너지 및 배기(4)-4	에너지 및 배기(4)	4
26AKSAE_B034	권석주	한국자동차연구원	센터장	차량 제원 및 운전 조건별 LPG 차량의 PN/PM 배출 변동성 및 재현성 분석	구두	54	4강연장(세미나4)	20(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	에너지 및 배기(4)-5	에너지 및 배기(4)	5
26AKSAE_J103	이선영	한국과학기술원	학생	End-to-End 자율주행 능동학습을 위한 Planning-Aware 시나리오 선택 알고리즘	구두	55	5강연장(세미나5)	20(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	융합S/W 및 AI(7)-1	융합S/W 및 AI(7)	1
26AKSAE_J096	강운구	서울과학기술대학교	학생	FMU와 ROS2 기반 자율주행 차량 시뮬레이터 KIMM Car Simulator 개발	구두	55	5강연장(세미나5)	20(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	융합S/W 및 AI(7)-2	융합S/W 및 AI(7)	2
26AKSAE_J092	임준형	인제대학교	학생	주변 교통 반응성에 따른 예측 정확도가 자율주행 계획에 미치는 영향	구두	55	5강연장(세미나5)	20(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	융합S/W 및 AI(7)-3	융합S/W 및 AI(7)	3
26AKSAE_J089	전성현	한양대학교	학생	객체 검출기에 사람 중심 ISP가 필요한가? 사전학습 의존 효과와 신호 효과의 분리	구두	55	5강연장(세미나5)	20(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	융합S/W 및 AI(7)-4	융합S/W 및 AI(7)	4
26AKSAE_J086	이기준	국민대학교	학생	고속도로 합류 안전성 향상을 위한 Monte Carlo Tree Search 및 안전 평가자 기반 강화 학습 제어 성능 개선	구두	55	5강연장(세미나5)	20(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	융합S/W 및 AI(7)-5	융합S/W 및 AI(7)	5
26AKSAE_O002	박수연	법무법인 반우	파트너 변호사	구조적 위험 특성 기반 고휘황 건설기계 안전관리 정책 개발	구두	56	6강연장(세미나6)	20(금)	08:10-10:10	08:10-08:30	어스무빙머시너리(1)-1	어스무빙머시너리(1)	1
26AKSAE_O007	이영석	자동차안전연구원	연구위원	AI-로봇 건설기계 관리방향	구두	56	6강연장(세미나6)	20(금)	08:10-10:10	08:30-08:50	어스무빙머시너리(1)-2	어스무빙머시너리(1)	2
26AKSAE_O006	오영인	HD현대사이트솔루션	책임연구원	건설기계 스마트 충돌방지 시뮬레이션 기술 개발	구두	56	6강연장(세미나6)	20(금)	08:10-10:10	08:50-09:10	어스무빙머시너리(1)-3	어스무빙머시너리(1)	3
26AKSAE_O005	김현우	HD현대사이트솔루션	선임연구원	굴삭기 선회 기구학을 이용한 다중 LiDAR 외부 파라미터 교정: 시뮬레이션 및 실차 평가	구두	56	6강연장(세미나6)	20(금)	08:10-10:10	09:10-09:30	어스무빙머시너리(1)-4	어스무빙머시너리(1)	4
26AKSAE_O010	김종필	한국건설기계연구원	선임연구원	강화학습용 진동로터 시뮬레이션 모델 개발	구두	56	6강연장(세미나6)	20(금)	08:10-10:10	09:10-09:30	어스무빙머시너리(1)-5	어스무빙머시너리(1)	5
26AKSAE_O009	이진호	한국건설기계연구원	선임연구원	굴삭기 도어 용접 공정 자동화를 위한 현장 데이터 수집?검증 체계 구축 사례	구두	56	6강연장(세미나6)	20(금)	08:10-10:10	09:10-09:30	어스무빙머시너리(1)-6	어스무빙머시너리(1)	6
26AKSAE_K014	경재운	현대자동차	연구원	전력 가격 예측 모델의 전략적 수익성 평가 지표	구두	57	7강연장(세미나7)	20(금)	08:50-10:10	08:50-09:10	모빌리티플랫폼(2)-2	모빌리티플랫폼(2)	2
26AKSAE_K017	박홍식	공주대학교	학생	외란 관측기와 신경망 보상 기반 자율주행차 경로 추종 제어기 개발 및 검증	구두	57	7강연장(세미나7)	20(금)	08:50-10:10	09:10-09:30	모빌리티플랫폼(2)-3	모빌리티플랫폼(2)	3
26AKSAE_K019	최정훈	현대자동차	연구원	V2G 운영 파라미터 변화 기반 제구 재생에너지 입찰 시장 참여 성능 분석	구두	57	7강연장(세미나7)	20(금)	08:50-10:10	09:30-09:50	모빌리티플랫폼(2)-4	모빌리티플랫폼(2)	4
26AKSAE_K020	박상현	아주대학교	학생	보행 맥락과 지형 이해를 통한 RGB 기반 로봇 내비게이션	구두	57	7강연장(세미나7)	20(금)	08:50-10:10	09:50-10:10	모빌리티플랫폼(2)-5	모빌리티플랫폼(2)	5
26AKSAE_U018	ZHOU YANRAN	순천향대학교	학생	커넥티드 차량 AVN 환경에서의 비정상 LTE 손실에 대한 범용 머신러닝 기반 물리계층 탐지	구두	58	8강연장(세미나8)	20(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	자동차 사이버보안(1)-1	자동차 사이버보안(1)	1
26AKSAE_U017	ZHAO MINHUI	국민대학교	학생	동기화된 Bus 간 관계 특장을 이용한 다중 Bus CAN 침입 탐지 시스템	구두	58	8강연장(세미나8)	20(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	자동차 사이버보안(1)-2	자동차 사이버보안(1)	2
26AKSAE_U019	Uzokov Ravshan Tura Ugli	순천향대학교	학생	지상제어시스템(GCS)과 드론 간 통신을 위한 양자내성암호(PQC) 기반 인증 프레임워크 설계	구두	58	8강연장(세미나8)	20(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	자동차 사이버보안(1)-3	자동차 사이버보안(1)	3
26AKSAE_U016	문재원	국민대학교	학생	변경을-파편화 모델링을 통한 차량용 OTA Adaptive Update의 전송량 예측 및 방식 선정 기준	구두	58	8강연장(세미나8)	20(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	자동차 사이버보안(1)-4	자동차 사이버보안(1)	4
26AKSAE_U020	박예린	국민대학교	학생	시뮬레이션 기반 도심항공모빌리티 eVTOL 사이버공격 비행 시나리오 설계	구두	58	8강연장(세미나8)	20(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	자동차 사이버보안(1)-5	자동차 사이버보안(1)	5
26AKSAE_A042	문지원	서울대학교	학생	5-Cycle 시험 데이터 기반 저온 영향을 고려한 하이브리드 차량 에너지 관리 전략	구두	59	9강연장(세미나10)	20(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	1
26AKSAE_A090	김민수	한양대학교	학생	주행 시험 데이터를 활용한 AITO M7 Pro EREV 파워트레인 제어 전략 분석	구두	59	9강연장(세미나10)	20(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	2
26AKSAE_A065	양현준	서울대학교	학생	폰트리아긴 최소소리의 코스틴 전략을 반영한 하이브리드 차량의 실시간 차속 최적화	구두	59	9강연장(세미나10)	20(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	3
26AKSAE_A086	정준혁	한양대학교	학생	실도로 데이터 기반 Toyota RAV4 PHEV 6세대 파워트레인 제어 전략 분석	구두	59	9강연장(세미나10)	20(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	4

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_A093	김석재	한양대학교	학생	타이어 활용를 기반 고성능 전기차의 서킷 주행 성능 분석	구두	59	9강연장(세미나10)	20(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	5
26AKSAE_C065	소준호	현대자동차	연구원	에너지 계산 기반 능동형 다운월 어시스트 로직 개발 및 성능 평가	구두	60	11강연장(세미나15)	20(금)	08:10-10:10	08:10-08:30	지능형 사시 및 제어(7)-1	지능형 사시 및 제어(7)	1
26AKSAE_C001	정재훈	에이치엘만도	연구원	자동차 사시용 Brake Monoblock Caliper A357 T6 알루미늄 합금의 제활용 반복에 따른 S-가열 속적 저동과 기계적 성능 변화	구두	60	11강연장(세미나15)	20(금)	08:10-10:10	08:30-08:50	지능형 사시 및 제어(7)-2	지능형 사시 및 제어(7)	2
26AKSAE_C153	송이찬	한양대학교	학생	P1+P3 하이브리드 파워트레인의 구동계 진동 저감을 위한 토크 제어 전략에 관한 연구	구두	60	11강연장(세미나15)	20(금)	08:10-10:10	08:50-09:10	지능형 사시 및 제어(7)-3	지능형 사시 및 제어(7)	3
26AKSAE_C155	백명현	한양대학교	학생	P1+P3 하이브리드 파워트레인의 도그 클러치 변속 성능 향상을 위한 MG1 기반 속도 동기화 제어 기법에 관한 연구	구두	60	11강연장(세미나15)	20(금)	08:10-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(7)-4	지능형 사시 및 제어(7)	4
26AKSAE_C157	배재영	현대자동차	연구원	eAWD 하이브리드 차량의 저마찰 발진 성능 향상을 위한 선제적 구동력 배분 및 후륜 TCS 보상 협조제어 전략	구두	60	11강연장(세미나15)	20(금)	08:10-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(7)-5	지능형 사시 및 제어(7)	5
26AKSAE_C158	신민석	국민대학교	학생	물리 제약 신경망을 이용한 4륜 굴절식 차량의 롤 동역학 파라미터 추정	구두	60	11강연장(세미나15)	20(금)	08:10-10:10	09:10-09:30	지능형 사시 및 제어(7)-6	지능형 사시 및 제어(7)	6
26AKSAE_D099	김다혜	한양대학교	학생	불확실성 기반 팩터 그래프 최적화를 이용한 정지 차량의 다중 카메라 간 Extrinsic 교정	구두	61	12강연장(세미나16)	20(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	자율주행 전장(6)-1	자율주행 전장(6)	1
26AKSAE_D102	박수빈	한양대학교	학생	노면 인지 정보를 활용한 학습 기반 차량 수직 가속도 예측	구두	61	12강연장(세미나16)	20(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	자율주행 전장(6)-2	자율주행 전장(6)	2
26AKSAE_D104	주민기	한양대학교	학생	4D 이미징 레이더 단독 3차원 정적 환경 지도 기반 AEB 타겟 객체 판단	구두	61	12강연장(세미나16)	20(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	자율주행 전장(6)-3	자율주행 전장(6)	3
26AKSAE_D116	장종근	국민대학교	학생	자율주행 VLA용 경량 Action-Waypoint Decoder의 병렬-순환 구조 설계 및 평가	구두	61	12강연장(세미나16)	20(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	자율주행 전장(6)-4	자율주행 전장(6)	4
26AKSAE_D119	박재현	서울대학교	학생	자율주행 시뮬레이션을 위한 3D Gaussian Splatting 기반 동적 장면 재구성 최적화	구두	61	12강연장(세미나16)	20(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	자율주행 전장(6)-5	자율주행 전장(6)	5
26AKSAE_A044	이민성	광주과학기술원	학생	자기 액추에이터 설계를 위한 전기영구자석 복합재의 다중스케일 위상최적화	구두	62	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	08:50-10:10	08:50-09:10	전기동력자동차(5)-1	전기동력자동차(5)	1
26AKSAE_G041	신경훈	현대자동차	책임연구원	다중성능 확보 위한 배터리 구조 최적화 개발	구두	62	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	08:50-10:10	08:50-09:10	전기동력자동차(5)-2	전기동력자동차(5)	2
26AKSAE_G094	손도현	서울과학기술대학교	학생	지하공간 내 배기구 배치에 따른 전기차 배터리 오프가스 확산 및 제거 특성에 관한 CFD 연구	구두	62	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	08:50-10:10	09:10-09:30	전기동력자동차(5)-3	전기동력자동차(5)	3
26AKSAE_G115	김태현	한국기술교육대학교	학생	CTV(Cell-to-Vehicle) 적용을 고려한 배터리 팩 내부 열배부 구성에 따른 구조성능 비교 분석	구두	62	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	08:50-10:10	09:30-09:50	전기동력자동차(5)-4	전기동력자동차(5)	4
26AKSAE_G126	김정호	서울대학교	학생	리튬이온 배터리 열폭주 분출 입자에 의한 아크 발생 메커니즘의 실험적 분석	구두	62	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	08:50-10:10	09:50-10:10	전기동력자동차(5)-5	전기동력자동차(5)	5
26AKSAE_P061	신동현	군산대학교	학생	3주기 나선형 요철관의 열유동 성능 및 열교환기 소형화 가능성 연구	구두	63	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	08:30-10:10	08:30-08:50	미래자동차통합관리(4)-1	미래자동차통합관리(4)	1
26AKSAE_P018	허윤구	영남대학교	학생	전기자동차용 R744 Vapor-Injection 적용 1D 히트펌프 시스템 모델 개발	구두	63	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	08:30-10:10	08:50-09:10	미래자동차통합관리(4)-2	미래자동차통합관리(4)	2
26AKSAE_P059	최현우	현대위아	연구원	전기차 전면 개구부 측소에 따른 냉방 성능 변화 및 클링팬 Duty 제어에 따른 냉 난방 특성 분석	구두	63	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	08:30-10:10	09:10-09:30	미래자동차통합관리(4)-3	미래자동차통합관리(4)	3
26AKSAE_P010	이만재	두원공조	연구원	2단 평창 기반 냉매 온도 제어를 통한 히트펌프 열손실 저감 기술	구두	63	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	08:30-10:10	09:30-09:50	미래자동차통합관리(4)-4	미래자동차통합관리(4)	4
26AKSAE_P017	제갈송현	영남대학교	학생	R744 플래시탱크 사이클의 가스 인젝션 적용에 따른 냉방 성능 특성에 관한 실험적 연구	구두	63	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	08:30-10:10	09:50-10:10	미래자동차통합관리(4)-5	미래자동차통합관리(4)	5
26AKSAE_E052	전우열	광주과학기술원	학생	격자 구조 Crash Box의 다목적 최적화 및 대리모델 기반 압력 거동 분석	구두	64	1강연장(세미나1)	20(금)	10:20-12:20	10:20-10:40	차체 및 안전(3)-1	차체 및 안전(3)	1
26AKSAE_E075	윤성현	국민대학교	학생	차량 초기 설계 단계의 축연속돌 대응 사이드 프레임 최적 단면 설계를 위한 성능 예측 프로그램 개발	구두	64	1강연장(세미나1)	20(금)	10:20-12:20	10:40-11:00	차체 및 안전(3)-2	차체 및 안전(3)	2
26AKSAE_E007	오아린	광주과학기술원	학생	LLM 기반 자동차 충돌해석 자동화	구두	64	1강연장(세미나1)	20(금)	10:20-12:20	11:00-11:20	차체 및 안전(3)-3	차체 및 안전(3)	3
26AKSAE_E001	김한수	가천대학교	조교수	적층제조 설계 고려사항을 반영한 모빌리티 부품의 위상최적설계	구두	64	1강연장(세미나1)	20(금)	10:20-12:20	11:20-11:40	차체 및 안전(3)-4	차체 및 안전(3)	4
26AKSAE_E064	임경준	현대자동차	책임연구원	4절 링크 Mega Frunk 개폐 성능 예측 모델 개발	구두	64	1강연장(세미나1)	20(금)	10:20-12:20	11:40-12:00	차체 및 안전(3)-5	차체 및 안전(3)	5
26AKSAE_E042	문형일	현대모비스	책임연구원	하이브리드 타입 벨로우즈의 유한요소 모델링 및 해석 기법 개발	구두	64	1강연장(세미나1)	20(금)	10:20-12:20	12:00-12:20	차체 및 안전(3)-6	차체 및 안전(3)	6
26AKSAE_B027	임승수	희성속대	수석 연구원	SULEV20 규제 대응 린본 엔진용 GOC 촉매 시스템 개발	구두	65	4강연장(세미나4)	20(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	에너지 및 배기(5)-1	에너지 및 배기(5)	1
26AKSAE_B020	최나은	한국과학기술원	학생	삼중 바텀라인 기반 한국 저공해자동차의 지속가능성 평가 및 해석	구두	65	4강연장(세미나4)	20(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	에너지 및 배기(5)-2	에너지 및 배기(5)	2
26AKSAE_B028	신재식	국립환경과학원	연구사	민중 열화계수와 운행차 실측 배출가스 비교를 통한 차량 배출가스 열화특성 평가	구두	65	4강연장(세미나4)	20(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	에너지 및 배기(5)-3	에너지 및 배기(5)	3
26AKSAE_B024	김영진	모빌리티환경연구센터	공업연구사	비도로 건설기계 실작업 조건에서의 배출가스 특성에 관한 연구	구두	65	4강연장(세미나4)	20(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	에너지 및 배기(5)-4	에너지 및 배기(5)	4

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_B023	장준봉	한국교통대학교	학생	UN GTR No.24에 따른 소형차 브레이크 마모입자 배출 특성 분석	구두	65	4강연장(세미나4)	20(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	에너지 및 배기(5)-5	에너지 및 배기(5)	5
26AKSAE_J102	Gashaw Hailemichael Molla	한국과학기술원	학생	Gradient-Space Combination of Imitation and Reinforcement Learning for Closed-Loop Post-Training of an End-to-End Driving Policy	구두	66	5강연장(세미나5)	20(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	융합S/W 및 AI(8)-1	융합S/W 및 AI(8)	1
26AKSAE_J085	최진혁	국민대학교	학생	감시 모듈 드롭과 일대다 판단을 결합한 YOLOv2 기반 RGB-열화상 융합 객체 검출 성능 개선 연구	구두	66	5강연장(세미나5)	20(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	융합S/W 및 AI(8)-2	융합S/W 및 AI(8)	2
26AKSAE_J083	백근주	서울대학교	학생	객체 크기 적응형 가우시안 표현을 이용한 레이다-카메라 3차원 의미 점유 예측	구두	66	5강연장(세미나5)	20(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	융합S/W 및 AI(8)-3	융합S/W 및 AI(8)	3
26AKSAE_J081	장혁	성균관대학교	학생	제한된 카메라 시야에서 국부 법선 성분 투영을 이용한 차선 중심 경로 복원	구두	66	5강연장(세미나5)	20(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	융합S/W 및 AI(8)-4	융합S/W 및 AI(8)	4
26AKSAE_J080	안민주	성균관대학교	학생	멀티모달 LLM 기반 In-Cabin AI Agent의 구현 및 프롬프트 개선을 통한 상황 인식 성능 분석	구두	66	5강연장(세미나5)	20(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	융합S/W 및 AI(8)-5	융합S/W 및 AI(8)	5
26AKSAE_S017	김순식	KG 모빌리티	수석연구원	하이브리드 차량의 LCA 산정과 Upstream 단계의 IMDS-LCI DB Mapping 연구	구두	67	6강연장(세미나6)	20(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	자동차 소재부품 탄소중립(1)-1	자동차 소재부품 탄소중립(1)	1
26AKSAE_S018	전성보	서울대학교	연구원	자동차 알루미늄 부품 전과정평가로 도출된 탄소배출량 저감을 위한 시뮬레이션	구두	67	6강연장(세미나6)	20(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	자동차 소재부품 탄소중립(1)-2	자동차 소재부품 탄소중립(1)	2
26AKSAE_S031	조인식	선문대학교	연구교수	자동차 탄소중립을 위한 AI-Si 다이캐스팅 부품소재의 초음파 초기속 피로품질평가 방법	구두	67	6강연장(세미나6)	20(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	자동차 소재부품 탄소중립(1)-3	자동차 소재부품 탄소중립(1)	3
26AKSAE_S007	김정석	조선대학교	교수	소재부품 생산공정과 비파괴검사기술	구두	67	6강연장(세미나6)	20(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	자동차 소재부품 탄소중립(1)-4	자동차 소재부품 탄소중립(1)	4
26AKSAE_S008	송호섭	삼기	책임	탄소중립 규제 대응을 위한 자동차용 일체형 다이캐스팅 경량화 기술 및 LCA 기반 탄소저감 전략	구두	67	6강연장(세미나6)	20(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	자동차 소재부품 탄소중립(1)-5	자동차 소재부품 탄소중립(1)	5
26AKSAE_K001	한종혁	영남대학교	학생	자율주행 레벨 3 차량의 MRC(Minimum Risk Condition) 달성을 위한 운전자-차량-V2X 데이터를 융합한 대응 전략 설계 및 실험으로 검증	구두	68	7강연장(세미나7)	20(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	모빌리티플랫폼(3)-1	모빌리티플랫폼(3)	1
26AKSAE_K007	김승환	한양대학교	학생	에너지 제어 SW 검증을 위한 오픈 데이터 기반 실험도 OpenDRIVE 자동 생성 및 GPS 정합성 평가	구두	68	7강연장(세미나7)	20(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	모빌리티플랫폼(3)-2	모빌리티플랫폼(3)	2
26AKSAE_K011	조수민	한국항공대학교	학생	주차 자동화를 위한 저상형 주차로봇 시스템의 통합 설계 및 실험적 검증	구두	68	7강연장(세미나7)	20(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	모빌리티플랫폼(3)-3	모빌리티플랫폼(3)	3
26AKSAE_K012	성재호	지능형자동차부품진흥원	주임연구원	센서 스캔 특성을 고려한 2차원 공간 기하 변환 및 시공간 신경망 기반 라이다 고정 진단 기법	구두	68	7강연장(세미나7)	20(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	모빌리티플랫폼(3)-4	모빌리티플랫폼(3)	4
26AKSAE_K013	하수종	한양대학교	학생	e-코너 모듈 기반 차량의 구동-조향 토폴로지에 따른 선회 성능 및 특수 주행모드 도달 가능성 분석	구두	68	7강연장(세미나7)	20(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	모빌리티플랫폼(3)-5	모빌리티플랫폼(3)	5
26AKSAE_C041	신민호	현대모비스	책임연구원	4WIX 차량 통합 모션 제어 및 제어 분배 기법	구두	69	11강연장(세미나15)	20(금)	10:20-12:20	10:20-10:40	지능형 사시 및 제어(8)-1	지능형 사시 및 제어(8)	1
26AKSAE_C124	남강현	대구경북과학기술원	교수	고성능 전기자동차 통합모션제어 프레임워크 연구	구두	69	11강연장(세미나15)	20(금)	10:20-12:20	10:40-11:00	지능형 사시 및 제어(8)-2	지능형 사시 및 제어(8)	2
26AKSAE_C129	정상훈	현대자동차	책임연구원	견인 차량의 상태 추정 기반 차량-트레일링 안정성 지수 개발	구두	69	11강연장(세미나15)	20(금)	10:20-12:20	11:00-11:20	지능형 사시 및 제어(8)-3	지능형 사시 및 제어(8)	3
26AKSAE_C152	홍동화	한국과학기술원	학생	저차원 표현 기반 타이머 횡적 특성의 온라인 추정	구두	69	11강연장(세미나15)	20(금)	10:20-12:20	11:20-11:40	지능형 사시 및 제어(8)-4	지능형 사시 및 제어(8)	4
26AKSAE_C156	남준서	부산대학교	학생	가우시안 프로세스 기반 모델 불확실성 보상과 베이지안 최적화를 이용한 전기자동차 토크 벡터링 제어	구두	69	11강연장(세미나15)	20(금)	10:20-12:20	11:40-12:00	지능형 사시 및 제어(8)-5	지능형 사시 및 제어(8)	5
26AKSAE_C162	박진원	현대자동차	연구원	멀티백추에이터를 이용한 차량 횡동 안정성 향상에 관한 연구: 계동-RWS-에어스펜션 제어의 복합 효과 분석	구두	69	11강연장(세미나15)	20(금)	10:20-12:20	12:00-12:20	지능형 사시 및 제어(8)-6	지능형 사시 및 제어(8)	6
26AKSAE_D040	손상민	한라대학교	학생	MPC 기반 경로 추종 Vehicle Motion Management 구현 및 검증	구두	70	12강연장(세미나16)	20(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	자율주행 전장(7)-1	자율주행 전장(7)	1
26AKSAE_D048	김세웅	한국자동차연구원	연구원	GP-EKF 기반 Cut-in Aware 선제적 종방향 제어에서 예측 불확실성이 제어 성능에 미치는 영향	구두	70	12강연장(세미나16)	20(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	자율주행 전장(7)-2	자율주행 전장(7)	2
26AKSAE_D055	서준혁	충북대학교	학생	실차 기반 거치식 VILS 플랫폼 구축 및 패루트 특성 평가	구두	70	12강연장(세미나16)	20(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	자율주행 전장(7)-3	자율주행 전장(7)	3
26AKSAE_D083	이재중	성균관대학교	학생	다중 카메라 선택과 차량 바운딩 박스 폭 변화를 이용한 Cut-in 사전 대응 제어	구두	70	12강연장(세미나16)	20(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	자율주행 전장(7)-4	자율주행 전장(7)	4
26AKSAE_D090	김용섭	한양대학교	학생	오픈소스 VILS 환경 검증을 위한 CBF 안전 필드를 활용한 심층 신경망 근사 횡방향 제어에 관한 연구	구두	70	12강연장(세미나16)	20(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	자율주행 전장(7)-5	자율주행 전장(7)	5
26AKSAE_G066	박준규	인하대학교	학생	리튬이온전지 열폭주 및 열전파 해석을 위한 압력 연계형 3차원 벤딩 모델 개발	구두	71	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	전기동력자동차(6)-1	전기동력자동차(6)	1
26AKSAE_G071	김규범	서울대학교	학생	소킹 조건에 따른 고온에서의 전기자동차 에너지소비효율 변화	구두	71	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	전기동력자동차(6)-2	전기동력자동차(6)	2
26AKSAE_G072	류승연	단국대학교	학생	운전 모드 기반 전기차 통합 열관리 시스템 시뮬레이션 모델 개발	구두	71	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	전기동력자동차(6)-3	전기동력자동차(6)	3
26AKSAE_G073	최해찬	서울대학교	학생	축소 반응 메커니즘을 활용한 배터리 열폭주 Vent gas 조성 예측 모델링	구두	71	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	전기동력자동차(6)-4	전기동력자동차(6)	4
26AKSAE_G104	박근영	한국과학기술원	연구교수	경로 불확실성을 고려한 다중 주행 기반 장기 최적 예측 에너지 관리	구두	71	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	전기동력자동차(6)-5	전기동력자동차(6)	5

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_P049	이상민	현대위아	연구원	자동차용 에어컨배관 냉매모듈 브라켓의 플라스틱 소재 적용과 사출 최적 형상에 대한 연구	구두	72	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	10:20-12:00	10:20-10:40	미래자동차통합열관리(5)-1	미래자동차통합열관리(5)	1
26AKSAE_P077	경성원	중앙대학교	학생	전기 자동차 내 R744/R290 캐스캐이드 히트펌프 시스템의 냉방 성능 연구	구두	72	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	10:20-12:00	10:40-11:00	미래자동차통합열관리(5)-2	미래자동차통합열관리(5)	2
26AKSAE_P030	김정선	한온시스템	팀장	EV 열관리 시스템 전동압축기의 NVH 저감을 위한 머플러 성능 향상 연구	구두	72	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	10:20-12:00	11:00-11:20	미래자동차통합열관리(5)-3	미래자동차통합열관리(5)	3
26AKSAE_P076	한상준	한국과학기술원	학생	저온 환경 EREV의 통합 에너지 열 관리 시스템을 위한 End-to-End 예측 제어	구두	72	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	10:20-12:00	11:20-11:40	미래자동차통합열관리(5)-4	미래자동차통합열관리(5)	4
26AKSAE_P011	오승훈	공주대학교	학생	판형열교환기 내 저 GWP 냉매의 유동 불균형 및 Dryout 현상이 증발 열전달 성능에 미치는 영향에 관한 수치해석 연구	구두	72	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	10:20-12:00	11:40-12:00	미래자동차통합열관리(5)-5	미래자동차통합열관리(5)	5
26AKSAE_J016	박건우	현대모비스	연구원	On-Premise LLM-VLM 기반 ADA5 영상 인식 평가 자동 분석 에이전트	구두	73	1강연장(세미나1)	20(금)	13:40-15:40	13:40-14:00	융합S/W 및 AI(9)-1	융합S/W 및 AI(9)	1
26AKSAE_J100	이예나	한국과학기술원	학생	실행 궤적 예측을 통한 실행 인지형 자율주행 월드 모델	구두	73	1강연장(세미나1)	20(금)	13:40-15:40	14:00-14:20	융합S/W 및 AI(9)-2	융합S/W 및 AI(9)	2
26AKSAE_J111	KASSYMBEKOV SAPARKHAN	한국과학기술원	학생	State-to-Latent Alignment for Closed-Loop Post-Training of End-to-End Driving Policies	구두	73	1강연장(세미나1)	20(금)	13:40-15:40	14:20-14:40	융합S/W 및 AI(9)-3	융합S/W 및 AI(9)	3
26AKSAE_J077	오나영	아주대학교	학생	실시간 주행 데이터 기반 총돌 위험 판단 시스템의 이상 탐지 기호 연구	구두	73	1강연장(세미나1)	20(금)	13:40-15:40	14:40-15:00	융합S/W 및 AI(9)-4	융합S/W 및 AI(9)	4
26AKSAE_J072	강권혁	성균관대학교	학생	임베디드 자율주행 플랫폼에서 횡단보도 라벨 클래스 분리가 차선 오검출에 미치는 영향	구두	73	1강연장(세미나1)	20(금)	13:40-15:40	15:00-15:20	융합S/W 및 AI(9)-5	융합S/W 및 AI(9)	5
26AKSAE_J071	김영석	비저너리	대표	양방향 시간 융합 기반 오프로드 3차원 동적 객체 오토라벨링	구두	73	1강연장(세미나1)	20(금)	13:40-15:40	15:20-15:40	융합S/W 및 AI(9)-6	융합S/W 및 AI(9)	6
26AKSAE_C005	임성진	서울과학기술대학교	교수	경로 추종 제어를 위한 LQR 기반 정적 출력 피드백 제어기 설계	구두	74	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	13:40-14:00	지능형 사시 및 제어(9)-1	지능형 사시 및 제어(9)	1
26AKSAE_C030	박수용	한양대학교	학생	EV차량 탭타입 검토를 위한 해석 모델 개발	구두	74	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	14:00-14:20	지능형 사시 및 제어(9)-2	지능형 사시 및 제어(9)	2
26AKSAE_C032	진태석	서울과학기술대학교	학생	액추에이터 출력 제한을 고려한 액티브 서스펜션 제어기의 인체 모델 기반 열미 저감 성능	구두	74	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	14:20-14:40	지능형 사시 및 제어(9)-3	지능형 사시 및 제어(9)	3
26AKSAE_C098	신해웅	에이치엘만도	책임연구원	동적 가중치 블렌딩을 이용한 LPF-추적 미분기 하이브리드 전동기 속도 추정 기법	구두	74	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	14:40-15:00	지능형 사시 및 제어(9)-4	지능형 사시 및 제어(9)	4
26AKSAE_C077	최병열	피도텍	연구위원	PIAnO-CarMaker 연동 기반 ABS 제어 파라미터 최적화 및 지식 그래프를 활용한 성능 상충 관계 분석	구두	74	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	15:00-15:20	지능형 사시 및 제어(9)-5	지능형 사시 및 제어(9)	5
26AKSAE_C164	김병창	한양대학교	학생	안전성을 고려한 제어가 파라미터의 베이지안 추론을 통한 차선 유지 보조 시스템의 개인화	구두	74	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	15:20-15:40	지능형 사시 및 제어(9)-6	지능형 사시 및 제어(9)	6
26AKSAE_J020	류재원	현대트랜시스	연구원	완전요인설계 기반 CAE 자동화와 Transformer Neural Simulator를 이용한 사프트 용량적 예측	구두	75	5강연장(세미나5)	20(금)	13:40-15:40	13:40-14:00	융합S/W 및 AI(10)-1	융합S/W 및 AI(10)	1
26AKSAE_J067	김수경	성균관대학교	학생	노트북 GPU 환경에서 주차 환경 인식을 위한 RF-DETR 모델 경량화 및 다목적 평가	구두	75	5강연장(세미나5)	20(금)	13:40-15:40	14:00-14:20	융합S/W 및 AI(10)-2	융합S/W 및 AI(10)	2
26AKSAE_J061	서가영	전북대학교	학생	학습형 주차수 위치 인코딩과 QK 정규화 어텐션을 적용한 Transformer 기반 미래 차량 상태 예측	구두	75	5강연장(세미나5)	20(금)	13:40-15:40	14:20-14:40	융합S/W 및 AI(10)-3	융합S/W 및 AI(10)	3
26AKSAE_J057	최서영	전북대학교	학생	교차로 상황에서 자율주행을 위한 Graphormer 기반 다중 에이전트 강화학습	구두	75	5강연장(세미나5)	20(금)	13:40-15:40	14:40-15:00	융합S/W 및 AI(10)-4	융합S/W 및 AI(10)	4
26AKSAE_J045	김정우	울산대학교	학생	자율주행 이동체를 위한 스마트 팩토리 환경의 Attention-LSTM 기반 다중 객체 궤적 예측	구두	75	5강연장(세미나5)	20(금)	13:40-15:40	15:00-15:20	융합S/W 및 AI(10)-5	융합S/W 및 AI(10)	5
26AKSAE_J038	서다빈	서울대학교	학생	학습형 프리픽스 토큰을 이용한 자율주행 시각-언어-행동 모델의 인과 사슬 추론 종류 및 병렬 다중 궤적 후보 생성	구두	75	5강연장(세미나5)	20(금)	13:40-15:40	15:20-15:40	융합S/W 및 AI(10)-6	융합S/W 및 AI(10)	6
26AKSAE_S032	남기동	현대자동차 남양연구소	연구원	웨어트립용 경제형 수송고형체 개발 및 성능평가	구두	76	6강연장(세미나6)	20(금)	14:00-15:20	14:00-14:20	자동차 소재부품 탄소중립(2)-1	자동차 소재부품 탄소중립(2)	1
26AKSAE_S019	조창범	플라시클	대표이사	페헤드램프 유래 폴리카보네이트의 화학적 재활용을 통한 고순도 재생 비스페놀 A 회수	구두	76	6강연장(세미나6)	20(금)	14:00-15:20	14:20-14:40	자동차 소재부품 탄소중립(2)-2	자동차 소재부품 탄소중립(2)	2
26AKSAE_S029	이규림	인하대학교	학생	데이터 유형과 품질에 따른 자동차 부품의 전과정 환경 영향 분석	구두	76	6강연장(세미나6)	20(금)	14:00-15:20	14:40-15:00	자동차 소재부품 탄소중립(2)-3	자동차 소재부품 탄소중립(2)	3
26AKSAE_S041	Rosyadi Ahmad Adib	울산대학교	학생	대한민국의 고분자 전해질막 연료전지(PEMFC)용 Pt/C 및 Fe-N-C 전기촉매의 비교 전과정평가	구두	76	6강연장(세미나6)	20(금)	14:00-15:20	15:00-15:20	자동차 소재부품 탄소중립(2)-4	자동차 소재부품 탄소중립(2)	4
26AKSAE_K003	이선호	지능형자동차부품진흥원	주임연구원	VLA 기반 자율주행 모델 연계를 위한 전역 경로 내비게이션 텍스트 변환 방법	구두	77	7강연장(세미나7)	20(금)	14:00-15:20	14:00-14:20	모빌리티플랫폼(4)-1	모빌리티플랫폼(4)	1
26AKSAE_K004	나다을	고등기술연구원	연구원	레이 내장형 무선전력전송 기술을 적용한 미래 모빌리티 대응 이동형 콘솔의 전자기 특성 분석에 관한 연구	구두	77	7강연장(세미나7)	20(금)	14:00-15:20	14:20-14:40	모빌리티플랫폼(4)-2	모빌리티플랫폼(4)	2
26AKSAE_K008	조민규	한양대학교	학생	도로 정보 기반 주행속도 예측 불확실성 경량화	구두	77	7강연장(세미나7)	20(금)	14:00-15:20	14:40-15:00	모빌리티플랫폼(4)-3	모빌리티플랫폼(4)	3
26AKSAE_K006	김기형	현대오트모버	책임	AUTOSAR ARXML 기반 Port 유형 별 검증 KC 자동 생성 및 물리 PIN 연계 SIL/테스트 자동화	구두	77	7강연장(세미나7)	20(금)	14:00-15:20	15:00-15:20	모빌리티플랫폼(4)-4	모빌리티플랫폼(4)	4
26AKSAE_U005	한풍규	아이한스	연구원	설계?구현 시퀀스 다이어그램 기반, 함수 수준에서의 사이버보안 공격표면 분석 연구	구두	78	8강연장(세미나8)	20(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	자동차 사이버보안(2)-1	자동차 사이버보안(2)	1

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_U007	김상훈	현대캐피코	책임연구원	전력변환시스템의 의존성 그래프 기반 사이버보안 위험 경량 산출에 관한 연구	구두	78	8강연장(세미나8)	20(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	자동차 사이버보안(2)-2	자동차 사이버보안(2)	2
26AKSAE_U010	이준형	고려대학교	학생	차량 OTA 업데이트 인프라의 사이버 복원력 확보를 위한 보안 참조 아키텍처 및 위험모델링 기반 보안요구사항 도출	구두	78	8강연장(세미나8)	20(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	자동차 사이버보안(2)-3	자동차 사이버보안(2)	3
26AKSAE_U012	송인수	지능형자동차부품진흥원	주임연구원	전장부품 SBOM 제검증 필요성 판정을 위한 커먼 로그 기반 보안 변경 위험도 분석 방법	구두	78	8강연장(세미나8)	20(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	자동차 사이버보안(2)-4	자동차 사이버보안(2)	4
26AKSAE_U013	안해경	아우토크립트	부장	자동차 분야 CVE 기반 취약점 분석 및 대응전략 도출	구두	78	8강연장(세미나8)	20(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	자동차 사이버보안(2)-5	자동차 사이버보안(2)	5
26AKSAE_A072	박지수	한양대학교	학생	실도로 주행 데이터와 교통 활동도를 활용한 승용차의 Link-level Well-to-Wheel CO ₂ 배출량 평가	구두	79	9강연장(세미나10)	20(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	1
26AKSAE_A087	강성진	한국에너지공단	선임연구원	중대형 전기버스의 주행모드에 따른 에너지소비효율 영향에 관한 연구	구두	79	9강연장(세미나10)	20(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	2
26AKSAE_A100	문석호	건국대학교	학생	실작업 굴삭기의 작업별 에너지 특성 통계적 모수화를 통한 작업 특성 정량화 연구	구두	79	9강연장(세미나10)	20(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	3
26AKSAE_A080	김대현	한양대학교	학생	물리 기반 배터리 열상태 추정 기법을 이용한 전기자동차 에너지 소비 예측 모델 개발	구두	79	9강연장(세미나10)	20(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	4
26AKSAE_A047	김영동	한양대학교	학생	NCM 리튬이온 배터리의 열폭주 가스 분출 특성에 관한 실험적 연구	구두	79	9강연장(세미나10)	20(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)-5	모빌리티 동력 및 구동시스템(7)	5
26AKSAE_A060	김나연	고등기술연구원	연구원	eShift 액추에이터 모듈용 2단 톨 감속기의 동적 응력 해석 및 피로수명 평가	구두	80	10강연장(세미나11)	20(금)	14:00-15:20	14:00-14:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-1	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	1
26AKSAE_A088	이도훈	지엠테크니컬센터코리아	차장	가솔린 3기통 48볼트 마일드 하이브리드 래들 소음 개선을 위한 최적화 설계	구두	80	10강연장(세미나11)	20(금)	14:00-15:20	14:20-14:40	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-2	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	2
26AKSAE_A050	박성준	한국항공대학교	학생	습식 클러치에서 마찰 패드 형상이 드래그 토크 및 열 성능에 미치는 영향	구두	80	10강연장(세미나11)	20(금)	14:00-15:20	14:40-15:00	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-3	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	3
26AKSAE_A005	김동진	(주)진합	책임	전기기계식 브레이크를 비순환형 볼스크류 트랜스미션에 따른 스프링-너트 접촉구동 유한요소 해석에 관한 연구	구두	80	10강연장(세미나11)	20(금)	14:00-15:20	15:00-15:20	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)-4	모빌리티 동력 및 구동시스템(8)	4
26AKSAE_C148	오지열	한국과학기술원	학생	차량-트레일러 스웨이 제어 액추에이터별 제어 효과 비교	구두	81	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	13:40-14:00	자능형 사시 및 제어(10)-1	자능형 사시 및 제어(10)	1
26AKSAE_C131	조재윤	인제대학교	학생	차단력 기반 전달기여도 해석을 이용한 압축기 진동 전달특성 분석	구두	81	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	14:00-14:20	자능형 사시 및 제어(10)-2	자능형 사시 및 제어(10)	2
26AKSAE_C123	이경원	대구경북과학기술원	학생	전기기계식 브레이크의 UKF 기반 글래핑력 추정 및 톨 슬립 제어	구두	81	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	14:20-14:40	자능형 사시 및 제어(10)-3	자능형 사시 및 제어(10)	3
26AKSAE_C126	이성재	한경국립대학교	학생	안전 지수를 이용한 적응형 목표 차간거리 기반 종방향 제어 알고리즘 개발	구두	81	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	14:40-15:00	자능형 사시 및 제어(10)-4	자능형 사시 및 제어(10)	4
26AKSAE_C132	김진우	대구경북과학기술원	학생	차체 롤 운동 저감 및 승차감 향상을 위한 능동 안티롤바 모델링 및 제어기 설계	구두	81	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	15:00-15:20	자능형 사시 및 제어(10)-5	자능형 사시 및 제어(10)	5
26AKSAE_C165	원지민	에이치엘만도	책임연구원	2026_KSAE_자동차 사시용 Steering C-EPs Cover용 플라스틱 신형소재 개발	구두	81	11강연장(세미나15)	20(금)	13:40-15:40	15:20-15:40	자능형 사시 및 제어(10)-6	자능형 사시 및 제어(10)	6
26AKSAE_D002	김경환	BH EVS	책임연구원	MPP 시스템의 MatedQ FOD 강건성 확보를 위한 PRx 요구사항	구두	82	12강연장(세미나16)	20(금)	13:40-15:40	13:40-14:00	자율주행 전장(8)-1	자율주행 전장(8)	1
26AKSAE_D037	이상훈	한국자동차연구원	책임연구원	외부 환경조건 기반 차량용 솔레노이드 스위치 내부온도 예측모델 개발	구두	82	12강연장(세미나16)	20(금)	13:40-15:40	14:00-14:20	자율주행 전장(8)-2	자율주행 전장(8)	2
26AKSAE_D038	하원필	현대캐피코	책임연구원	PCB ICT 공정을 위한 지지점 유효 영역 가시화 및 하중 기반 최적 배치 기법	구두	82	12강연장(세미나16)	20(금)	13:40-15:40	14:20-14:40	자율주행 전장(8)-3	자율주행 전장(8)	3
26AKSAE_D054	임광섭	현대모비스	책임연구원	MicroLED 기반 HD-ADB 마스크 제어 및 신호처리 설계	구두	82	12강연장(세미나16)	20(금)	13:40-15:40	14:40-15:00	자율주행 전장(8)-4	자율주행 전장(8)	4
26AKSAE_D108	김유진	국민대학교	학생	어댑티브 오토사 기반 차량용 통신 미들웨어 성능 분석: CycloneDDS, FastDDS, Zenoh, Zenoh-Pico 및 vSomeIP 비교	구두	82	12강연장(세미나16)	20(금)	13:40-15:40	15:00-15:20	자율주행 전장(8)-5	자율주행 전장(8)	5
26AKSAE_D123	정지영	LG전자	Task Leader	중앙집중형 SDV E/E 아키텍처를 위한 SW-less Endpoint 구조 및 헤드램프 실증	구두	82	12강연장(세미나16)	20(금)	13:40-15:40	15:20-15:40	자율주행 전장(8)-6	자율주행 전장(8)	6
26AKSAE_G043	민경영	스페이스엔빈	대표이사	트램 무선급전 접근코일용 패쇄 나노크리스탈린 코어의 적용 가능성 분석	구두	83	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	14:00-15:20	14:00-14:20	전기동력자동차(7)-1	전기동력자동차(7)	1
26AKSAE_G045	HO THI THUY	충남대학교	학생	시스템 수준의 부하 추증 연구를 위한 양성자 교환막 연료전지의 1차원 플러딩 예측 모델	구두	83	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	14:00-15:20	14:20-14:40	전기동력자동차(7)-2	전기동력자동차(7)	2
26AKSAE_G105	이명규	홍익대학교	학생	강화학습 기반 Adaptive-ECMS를 적용한 병렬형 하이브리드 차량의 부품 사용 변화에 따른 제어 효과 분석	구두	83	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	14:00-15:20	14:40-15:00	전기동력자동차(7)-3	전기동력자동차(7)	3
26AKSAE_G107	문진현	홍익대학교	학생	병렬형 하이브리드 차량의 배터리 온도를 고려한 모델 예측 제어 기반 에너지 관리 전략	구두	83	13강연장(그랜드홀1)	20(금)	14:00-15:20	15:00-15:20	전기동력자동차(7)-4	전기동력자동차(7)	4
26AKSAE_D091	홍민기	국민대학교	학생	저마찰 및 마찰 변화 노면에서의 긴급 장애물 회피를 위한 물리 제약 신경망 기반 MPPI 제어 기법	구두	84	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	14:00-15:40	14:00-14:20	자율주행 전장(9)-1	자율주행 전장(9)	1
26AKSAE_D110	조찬익	한양대학교	학생	오픈소스 기반 VILS를 위한 지연-전차 강건 CBF 안전필터를 적용한 GPR 기반 ACC의 설계 및 검증	구두	84	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	14:00-15:40	14:20-14:40	자율주행 전장(9)-2	자율주행 전장(9)	2
26AKSAE_D112	권우진	한국공학대학교	학생	광도 정합 기반 이동거리와 앵커맵 기반 방향-자세 보정을 결합한 차량용 시각 오도메트리	구두	84	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	14:00-15:40	14:40-15:00	자율주행 전장(9)-3	자율주행 전장(9)	3

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_D114	김준하	한양대학교	학생	오픈소스 VIL5 환경에서 긴급 충돌 회피를 위한 선형 모델 예측 제여기의 심층 신경망 근사 및 안전성 향상 기법에 관한 연구	구두	84	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	14:00-15:40	15:00-15:20	자율주행 전장(9)-4	자율주행 전장(9)	4
26AKSAE_D122	서민재	한양대학교	학생	PH-LSTM 가상 센서 및 위상평면 트라젝토리 기반 차동 계동 요안정성 제어용LTV-MPC	구두	84	14강연장(그랜드홀2)	20(금)	14:00-15:40	15:20-15:40	자율주행 전장(9)-5	자율주행 전장(9)	5
26AKSAE_A004	이종구	현대캐피코	책임연구원	VPC의 Actual Torque 모니터링을 통한 EV 차량의 MCU고장 진단 및 의도치 않은 가속 방지 방안 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-1	포스터(1)	1
26AKSAE_A009	안길영	현대캐피코	책임연구원	SBW시스템의 과전류발생 저감을 위한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-2	포스터(1)	2
26AKSAE_A011	최현준	현대캐피코	연구원	SBW시스템의 디텐트 레버 사양에 따른 정단 학습 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-3	포스터(1)	3
26AKSAE_A029	오형민	국민대학교	학생	레졸버 기반 도그 클러치 상대위상 추정 및 경합 체결 제어	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-4	포스터(1)	4
26AKSAE_A030	김철민	국민대학교	학생	잔여외란 관측기를 이용한 계자권선형 동기 전동기의 상호간섭 보상에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-5	포스터(1)	5
26AKSAE_A031	이예찬	국민대학교	학생	3상 인버터의 공통모드전압에 의한 축전압 발생 특성 분석 및 변조지수 기반 PWM 전압 전략	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-6	포스터(1)	6
26AKSAE_A032	윤민규	국민대학교	학생	세트 간 개방고장에 대한 동상 이중 3상 동기전동기의 고장허용 제어 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-7	포스터(1)	7
26AKSAE_A033	김남형	국민대학교	학생	SOGI-PLL기반 가상 직교신호 합성을 이용한 RDC-Less Resolver 단상 운전 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-8	포스터(1)	8
26AKSAE_A034	전병국	국민대학교	학생	비선형 자속맵 기반 전압 전차를 이용한 IPMSM 센서리스 구동 위치각 오차 보상	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-9	포스터(1)	9
26AKSAE_A059	김영기	대구기계부품연구원	선임연구원	인버터 레벨 수에 따른 EV 구동모터 축전압과 베어링 저장 에너지의 해석적 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-10	포스터(1)	10
26AKSAE_A108	김진석	한국전자기술연구원	선임연구원	200kW급 전기차 구동용 IPMSM 운전조건별 해석적 손실 및 효율의 민감도 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-11	포스터(1)	11
26AKSAE_C071	경해영	경상국립대학교	학생	전방 곡률 기반 다중 가중치 적용형 MPC를 이용한 차량 경로추종 제어	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-12	포스터(1)	12
26AKSAE_C075	이상민	한국기술교육대학교	학생	멀티 액추에이터를 이용한 트레일러 Sway 안정성 통합 제어 구조에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-13	포스터(1)	13
26AKSAE_C115	김동진	경상국립대학교	학생	실시간 MCTS 기반 고속도로 차량 합류 판단 및 경로 생성 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-14	포스터(1)	14
26AKSAE_C034	박성철	현대모비스	연구원	자율주차 종방향 제어 파라미터 자동 최적화 모델 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-15	포스터(1)	15
26AKSAE_C144	이재형	영남대학교	학생	자율평행주차를 위한 주차선 인식 및 차량 자세각 기반 피봇 톤 보상제어 시스템 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-16	포스터(1)	16
26AKSAE_C073	이태훈	경상국립대학교	학생	오프로드 환경에서 횡하중 이동을 고려한 타이어 수직하중 추정 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-17	포스터(1)	17
26AKSAE_C095	차준형	영남대학교	학생	운전자 및 보행자를 위한 AI 도로 위험 정보 제공 및 포트홀 위험도 분류 시스템 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-18	포스터(1)	18
26AKSAE_C106	박재운	한경국립대학교	학생	가변 학습률을 이용하는 Adam 알고리즘 기반 시스템 파라미터 추정 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-19	포스터(1)	19
26AKSAE_C107	최준혁	공주대학교	학생	노면 마찰계수 변화 대응을 위한 심층 강화학습 기반 전동화 차량 ESC 제어에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-20	포스터(1)	20
26AKSAE_C109	박수현	경상국립대학교	학생	도로 곡률 및 노면 마찰계수를 고려한 적응형 속도 프로파일링 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-21	포스터(1)	21
26AKSAE_C113	양원창	대구경북과학기술원	학생	실험 기반 베이지안 최적화를 이용한 듀얼 모터 로드휠 액추에이터의 모드 의존형 LQI 제어	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-22	포스터(1)	22
26AKSAE_C127	정유진	한경국립대학교	학생	감시 시스템의 추종 제어 및 파라미터 추정을 위한 적분 작용을 이용하는 RLS의 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-23	포스터(1)	23
26AKSAE_C143	김유현	숙명여자대학교	학생	차량의 목표 Handling 성능을 만족하는 Bayesian Optimization 기반 최적 타이어 모델 파라미터 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-24	포스터(1)	24
26AKSAE_C147	정재승	부산대학교	학생	저사양 제어기에서의 실시간 제어를 위한 RS-GPR 기반 MPC 프레임워크	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-25	포스터(1)	25
26AKSAE_C154	박현준	한양대학교	학생	P1+P3 하이브리드 차량의 칼만 필터 기반 인터저크 제어에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-26	포스터(1)	26
26AKSAE_C151	김명하	숙명여자대학교	학생	차량 모델 불확실성 및 주행 환경 변화를 고려한 물리 제약 신경망-가우시안 프로세스 회귀 기반 차량 거동 예측	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-27	포스터(1)	27
26AKSAE_C163	곽진	대구경북과학기술원	학생	차량의 승차감 향상을 위한 물가 서스펜션 작용력 추정기 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-28	포스터(1)	28
26AKSAE_C068	구민지	경상국립대학교	학생	극한 주행 조건에서의 고안정성 토크 벡터링 제어 알고리즘 개발 및 횡방향 주행 안정성 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-29	포스터(1)	29
26AKSAE_C079	윤하늘	한국공학대학교	학생	유전 알고리즘을 이용한 REA 제어기 캘리브레이션 자동 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-30	포스터(1)	30

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_C110	박지원	숙명여자대학교	학생	설계변수 축소를 통한 서스펜션 K&C 특성 기반 조종안정성 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-31	포스터(1)	31
26AKSAE_C133	전준선	한국공학대학교	학생	자율주행 조향 조건에서의 차속 기반 게인 스케줄링 2자유도 PID 조향 제어 및 CarMaker-Simulink 기반 주파수 응답 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-32	포스터(1)	32
26AKSAE_C149	민경호	부산대학교	학생	능동 서스펜션 제어-설계 통합 최적화의 가속화를 위한 추가 변수 설정 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-33	포스터(1)	33
26AKSAE_C150	오영주	성균관대학교	학생	차량 유리에 적용 가능한 실내 CO2 모니터링용 반도체형 SWCNT 기반 1.61 um SWIR 광검출기 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-34	포스터(1)	34
26AKSAE_D005	임병철	한국자동차연구원	책임연구원	FMI 기반 이중 모델 및 HIL 연계를 통한 자동차 전장 시스템의 안전 메커니즘 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-35	포스터(1)	35
26AKSAE_D007	박재환	경신	책임연구원	차량용 멀티기가 이더넷(10GBASE-T1) 케이블의 유전 재료 및 제조 공차가 신호 무결성에 미치는 영향 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-36	포스터(1)	36
26AKSAE_D016	이재원	에이치엘만도	책임연구원	Optical CAN Converter의 EMC 노이즈 특성 및 저감 방안	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-37	포스터(1)	37
26AKSAE_D009	전선우	에이치엘만도	책임연구원	전기자동차 ECU 설계를 위한 아날로그 제어 기반 48V 전력 변환 시스템의 신뢰성 분석 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-38	포스터(1)	38
26AKSAE_D017	박민규	유니크	연구원	차량용 USB DC-DC 컨버터의 EMI 저감을 위한 커패시터 구성 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-39	포스터(1)	39
26AKSAE_D021	최수지	현대모비스	책임연구원	미지에 대한 두려움을 넘어: 자율주행차의 적정 신뢰 형성을 위한 투명성 기반 인터페이스 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-40	포스터(1)	40
26AKSAE_D022	임광현	경신	책임연구원	부하 특성을 반영한 차량용 PCB 필레이 접점 내구 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-41	포스터(1)	41
26AKSAE_D042	김수근	현대캐피코	연구원	차량 제어기에서 메모리 반도체 신호 측정 방법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-42	포스터(1)	42
26AKSAE_D026	허성만	현대캐피코	연구원	DC모터의 접지 방식에 따른 방사 노이즈 (CE, RE) 평가 및 실험적 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-43	포스터(1)	43
26AKSAE_D028	박준용	유니크	연구원	차량용 100W USB 충전기 DC-DC 컨버터의 발열에 미치는 Power MOSFET 파라미터 영향 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-44	포스터(1)	44
26AKSAE_D029	한승민	유니크	선임연구원	차량용 충전기 전자파 ESD 내성 증대 및 방열 위한 기구 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-45	포스터(1)	45
26AKSAE_D032	박민규	유니크	연구원	차량용 USB DC-DC 컨버터의 EMI 저감을 위한 커패시터 구성 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-46	포스터(1)	46
26AKSAE_D067	김희태	성균관대학교	학생	자율주행용 DPU 기반 세그멘테이션 파이프라인 최적화를 위한 HW/SW 공동 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-47	포스터(1)	47
26AKSAE_D115	최지현	한국공학대학교	학생	시아가 제한된 무선호 교차로에서 차량과 개인형 이동 장치의 측면 충돌 위험 경고를 위한 UWB 기반 진입 경보 시스템 설계 및 기초 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-48	포스터(1)	48
26AKSAE_F002	이승배	대한솔루션	대리	GMPUR보드 대체 가능한 PP허니콤 보드 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-49	포스터(1)	49
26AKSAE_F003	송재민	대한솔루션	주임연구원	확장형 Luggae Board 에 대한 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-50	포스터(1)	50
26AKSAE_F004	황재순	한국과학기술정보연구원	책임연구원	자동차 전조등과 후미등에 대한 성형성 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-51	포스터(1)	51
26AKSAE_F005	곽규정	현대캐피코	연구원	원통형 맞대기 레이저 용접의 순차적 RSM 최적화 및 공정 유효 영역 도출	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-52	포스터(1)	52
26AKSAE_F007	김광진	현대캐피코	연구원	GDI 연료레일 브레이징 결합부의 실용 형상 반영을 통한 해석 신뢰성 향상	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-53	포스터(1)	53
26AKSAE_F008	송선자	대한솔루션	선임연구원	다층구조 플로어패드 개발 및 흡착을 성능 개선	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-54	포스터(1)	54
26AKSAE_F009	송선자	대한솔루션	선임연구원	ALGC 적용 조건에 따른 엔진룸 흡음재의 열해 및 NVH 성능 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-55	포스터(1)	55
26AKSAE_F010	이영민	현대트랜시스	책임 연구원	EV 구동모터 고정자 코어의 적층 방법에 따른 손실 특성에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-56	포스터(1)	56
26AKSAE_F011	문성기	현대모비스	책임연구원	PCB 양면 웨이브리스 공정 적용을 위한 소자 리드 길이 선정	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-57	포스터(1)	57
26AKSAE_F013	박영준	현대모비스	책임연구원	3D 프린팅 제작 비용 효율화 개선	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-58	포스터(1)	58
26AKSAE_F014	한대현	원광대학교	교수	반사형 테라헤르츠파를 활용한 다층 자동차 도막 개발 두께 측정 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-59	포스터(1)	59
26AKSAE_F015	우인영	현대모비스	책임연구원	C-MDPs PCBA 용고균열 개선을 위한 웨이브 솔더링 공정 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-60	포스터(1)	60
26AKSAE_F016	윤용범	현대모비스	연구원	Electronic Brake Hydraulic Unit 시작품 압입 공정 효율 및 품질 안정화 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-61	포스터(1)	61
26AKSAE_F017	강민수	선문대학교	조교수	자동차용 기능성 소재 개발을 위한 PP/UHMWPE 열가소성 복합재의 기계적 특성 및 수지해석적 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-62	포스터(1)	62

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_F018	조성호	현대모비스	책임연구원	프레스핏 공법 및 코일높이 검사 공정시 PCB 휘향 검증 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-63	포스터(1)	63
26AKSAE_F019	고종원	경신	선임연구원	플라스틱 금속 도금 기반 경량 전동화 차량 부품 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-64	포스터(1)	64
26AKSAE_F020	조성호	현대모비스	책임연구원	프레스핏 공법 및 코일높이 검사 공정시 PCB 휘향 검증 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-65	포스터(1)	65
26AKSAE_F021	윤주섭	한국생산기술연구원	수석연구원	저항용접용 인라인 비전검사 시스템 고도화 기술개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-66	포스터(1)	66
26AKSAE_F022	윤주섭	한국생산기술연구원	수석연구원	자동차 부품소재 수율 개선을 통한 생태계 경쟁력 강화 기술개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-67	포스터(1)	67
26AKSAE_F023	박재민	프라코	책임연구원	CAE활용한 대형 사출품 설계 중앙 사전 예측 방법론 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-68	포스터(1)	68
26AKSAE_F024	정진우	현대모비스	연구원	사시모듈 너클 3D 스캐닝 기반 검사 일원화 적용에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-69	포스터(1)	69
26AKSAE_F026	백현우	현대모비스	연구원	3D 프린트를 통한 홀 가공 정밀성 및 내구성 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-70	포스터(1)	70
26AKSAE_F027	구윤수	아이아	책임연구원	복합소재 이중사출 후드 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-71	포스터(1)	71
26AKSAE_F028	박재민	서진산업	연구원	Chassis Frame 도장 해석 및 시형 상관성에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-72	포스터(1)	72
26AKSAE_G009	신동민	한국자동차연구원	선임 연구원	초소형 전기차의 구동력 관측기를 이용한 슬라이딩 모드 기법 기반 휠 슬립 제어	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-73	포스터(1)	73
26AKSAE_G011	박병훈	삼보모터스	책임연구원	버스바 결합 형태 및 소재 변화에 따른 허용전류 발열 특성	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-74	포스터(1)	74
26AKSAE_G014	서민규	현대케피코	연구원	전기자동차 급속충전 시스템의 릴레이 드라이버 부트스트랩 커패시터 고장 진단용 전압 감지 회로	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-75	포스터(1)	75
26AKSAE_G015	홍근배	한국자동차연구원	연구원	초급속 충전 패턴 개발을 위한 리튬이온 셀의 초기 열화 진단 지표 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-76	포스터(1)	76
26AKSAE_G018	장해운	한국자동차연구원	연구원	EKF 기반 LTO 12V 및 LFP 48V 배터리 팩의 SOC 추정 비교 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-77	포스터(1)	77
26AKSAE_G019	조우빈	현대케피코	연구원	CP 신호 검출 비교기의 히스테리시스 저항에 따른 동작 특성	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-78	포스터(1)	78
26AKSAE_G020	송기훈	경신	연구원	고전압 정션 불릿의 기밀성능 확보를 위한 해석 기반 설계 최적화 방법 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-79	포스터(1)	79
26AKSAE_G022	이현택	한국자동차연구원	연구원	드론용 BMS 및 e-PRA 개발과 배터리 연계 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-80	포스터(1)	80
26AKSAE_G024	김동준	현대모비스	책임연구원	써로게이트 모델 기반 PE시스템 배워링 위치 공차의 TE 및 진동 영향도 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-81	포스터(1)	81
26AKSAE_G026	김선형	현대모비스	연구원	PE 시스템 하우징의 FE 모델링 기법에 따른 NVH 영향 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-82	포스터(1)	82
26AKSAE_G028	조수빈	한국자동차연구원	연구원	하위 제어기 상태 및 Fault 복구 조건을 고려한 초소형 전기자동차의 운전 가능 상태 판단 로직 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-83	포스터(1)	83
26AKSAE_G029	김유경	한국자동차연구원	연구원	전기차 배터리 열전이 방지를 위한 소재 및 적층구조 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-84	포스터(1)	84
26AKSAE_G030	최재훈	경신	선임연구원	버스바 방열 성능 향상을 위한 열전도 소재 적용 기술 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-85	포스터(1)	85
26AKSAE_G032	안태경	한국자동차연구원	연구원	전기차 배터리모듈 하우징의 Cooling Pad 형상별 자연대류 열-유동해석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-86	포스터(1)	86
26AKSAE_G033	김재겸	현대모비스	연구원	포밍 형상에 따른 배터리 모듈 엔드플레이트의 구조 강성 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-87	포스터(1)	87
26AKSAE_G035	김원도	현대케피코	책임연구원	자동차 전장용 전원관리 IC의 PCB 레이아웃 조건에 따른 EMC 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-88	포스터(1)	88
26AKSAE_G040	김원도	현대케피코	책임연구원	SMT 공정 및 PCB-하우징 설계 인자가 전해 커패시터의 낙하 충격 타력에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-89	포스터(1)	89
26AKSAE_G044	서민서	현대케피코	연구원	차량용 전력변환기 하우징 FIPG 기밀 구조에서 챔퍼부 표면 상태가 기밀 성능에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-90	포스터(1)	90
26AKSAE_G046	문석용	현대케피코	연구원	니플 컴프레션 리미트의 형태에 따른 용도 및 현 양산사양의 적합성	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-91	포스터(1)	91
26AKSAE_G049	김억수	현대케피코	책임연구원	멀티 프로세서 적용 통합 제어기의 로직 게이트 구성 CAN 회로 설계 시 통신신호 영향 분석과 부품선정 및 검증 방안	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-92	포스터(1)	92
26AKSAE_G050	신창현	현대모비스	책임연구원	전기자동차 배터리스istem 총방전 성능 따른 배터리 모듈 연접 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-93	포스터(1)	93
26AKSAE_G056	곽민석	순천향대학교	학생	전기자동차 배터리 냉각판의 체널 형상 및 입-출구 배치에 따른 열-수력학적 성능 민감도에 관한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-94	포스터(1)	94

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_G058	전정록	충북대학교	학생	다단 정전류 충전 기반 리튬이온 배터리 잔여수명 초기 예측을 위한 SOC 구간별 특징 구성 및 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-95	포스터(1)	95
26AKSAE_G059	박정환	현대캐피코	연구원	염수분무 및 습도 복합환경에서 고주 실링부의 열분 결정 성장에 따른 누설 메커니즘 및 O-ring 구조 개선에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-96	포스터(1)	96
26AKSAE_G060	손현택	충북대학교	학생	배터리 SOH 평가를 위한 적용형 용량 측정 주기에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-97	포스터(1)	97
26AKSAE_G064	김신우	경신	선임매니저	진동 환경에서 반복 통진되는 자동차용 고전압-고전류 커넥터의 Sn-Ag 이종 도금 접속계면 열화 및 아크 소손 메커니즘 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-98	포스터(1)	98
26AKSAE_H001	현영민	자동차융합기술원	연구원	상용차 탑재형 중량 측정 시스템의 실증 평가 체계 설계에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-99	포스터(1)	99
26AKSAE_H003	한걸승	한국폴리텍대학 충남캠퍼스	교학처장	GDI 엔진 차량의 이상 연료 누출 대응을 위한 ECU 화재위험지수(FRI) 판정 및 촉매 보호형 Fail-Safe 감압 제어 알고리즘 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-100	포스터(1)	100
26AKSAE_H010	최준호	아주자동차대학교	교수	E-GMP 플랫폼 전기자동차의 배터리 모듈 어셈블리 예방적 유지보수 전략:최소 교체 부품 동기화 관리	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-101	포스터(1)	101
26AKSAE_H016	문성준	한국자동차연구원	책임연구원	속방향 지속 모터의 열전달 특성에 대한 수치적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-102	포스터(1)	102
26AKSAE_J001	백명진	에이치엘만도	책임연구원	AI를 활용한 MoC 시스템 작동 이음 진단 기술 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-103	포스터(1)	103
26AKSAE_J002	이태희	슈어소프트테크	수석연구원	LLM 에이전트를 활용한 Automotive SPICE 상세설계 역공학 자동화 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-104	포스터(1)	104
26AKSAE_J003	김현숙	한국전자통신연구원	Principal Researcher	머신러닝 기반 교통약자 택시 수요 예측 및 차량 배치 운영 전략	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-105	포스터(1)	105
26AKSAE_J006	임형섭	한국공학대학교	학생	멀티채널 음향 특징과 BEV Heatmap을 이용한 긴급차량 사이렌 위치 추정	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-106	포스터(1)	106
26AKSAE_J007	방진수	영남대학교	학생	중단간 자율주행을 위한 계획-제어 분리 기반 다중 주기 페루프 평가에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-107	포스터(1)	107
26AKSAE_J008	김지석	현대캐피코	연구원	AI 활용을 위한 MBD 모델의 RDF/OWL 온톨로지 변환 방법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-108	포스터(1)	108
26AKSAE_J009	신경호	경신	선임연구원	AI 기반 다중 회귀분석 이용한 차량용 단위 압축 및 전선 고착력 예측	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-109	포스터(1)	109
26AKSAE_J010	이민기	현대위아	연구원	One-Class SVM 및 XAI 기반 eLSD 모터 필드 클레임 사후 원인 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-110	포스터(1)	110
26AKSAE_J012	최경덕	현대모비스	책임연구원	AI 기반 신뢰성 시험 조기판정과 RCED 알고리즘	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-111	포스터(1)	111
26AKSAE_J013	이종원	현대모비스	책임연구원	LLM 코딩 에이전트 협업을 통한 자동차 전장부품 환경신뢰성 시험 프로젝트 관리 자동화 도구 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-112	포스터(1)	112
26AKSAE_J015	김백현	모베이스전자	연구원	차량 카메라 렌즈 오염 검출을 위한 AI 학습용 합성 데이터 구축 및 적용	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-113	포스터(1)	113
26AKSAE_P004	이현민	현대모비스	연구원	각형 셀 냉각 타입별 열관리 성능 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-114	포스터(1)	114
26AKSAE_P045	이승민	지엠비 코리아	책임	Electric Oil Pump의 모터 기동 전 상 단선(Phase Open) 사건 진단 방법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-115	포스터(1)	115
26AKSAE_P046	유상민	지엠비코리아	연구원	3상 PMSM의 역기전력 기반 센서리스 제어를 위한 기동 안정성 향상 전이 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-116	포스터(1)	116
26AKSAE_P051	박전하	연세대학교	학생	제조 불확실성을 고려한 전기차 배터리 팩용 미니채널 냉각 시스템의 신뢰성 기반 설계최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-117	포스터(1)	117
26AKSAE_P052	박전하	연세대학교	학생	EV 구동 모터 헤어핀 와인딩 권선법에 따른 엔드 와인딩 오일 냉각 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-118	포스터(1)	118
26AKSAE_P055	조해찬	동국대학교	학생	저온 급속충전 성능 향상을 위한 NSGA-II 기반 전기자동차 배터리 열관리 시스템 제어 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-119	포스터(1)	119
26AKSAE_P056	서재형	한국자동차연구원	책임연구원	딥러 구조를 적용한 평형 열교환기의 유량 변화에 따른 열유동 특성에 관한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-120	포스터(1)	120
26AKSAE_P060	임택규	한국자동차연구원	책임연구원	오일 온도가 다중구동 감속기의 윤활유 비산 거동에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-121	포스터(1)	121
26AKSAE_P062	임윤성	홍익대학교	학생	4680 원통형 셀 하단 냉각 배터리의 팩 열모델 개발 및 운전 조건별 셀 온도 분포 해석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-122	포스터(1)	122
26AKSAE_P064	임혁	국민대학교	학생	공랭식 배터리 팩의 전산유체 데이터 대리모델을 이용한 셀 간격 최적화와 냉각성능 향상 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-123	포스터(1)	123
26AKSAE_P065	김겨레	국민대학교	학생	액침냉각 원통형 리튬이온 배터리 모듈의 전구배를 설계에 따른 냉각유의 열유동 성능 향상 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-124	포스터(1)	124
26AKSAE_P066	김동현	인천대학교	학생	회트류 사용량 저감 및 출력 향상을 위한 e-컴프레서용 모터 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-125	포스터(1)	125
26AKSAE_P067	이상현	국민대학교	학생	액침 냉각 원통형 배터리 팩의 SOC 의온 비균일 발열 모델과 균일 발열 모델의 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-126	포스터(1)	126

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_P068	문성준	국민대학교	학생	유동 분배판(FDP) 설계에 따른 원통형 배터리 모듈의 액침냉각 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-127	포스터(1)	127
26AKSAE_P069	양현섭	한양대학교	학생	리튬 이온 전지의 설계 및 운전 조건이 열 발생에 미치는 영향에 대한 전가-화학 해석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-128	포스터(1)	128
26AKSAE_P070	김민기	국민대학교	학생	액침냉각 원통형 배터리 팩의 셀 간격 및 유량 변화에 따른 냉각 효율과 열성능에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-129	포스터(1)	129
26AKSAE_P078	박주현	엠피에스이	선임연구원	AI 계어기 학습용 디지털화된 데이터베이스 구축을 위한 차량 캐빈 CFD 해석 및 등가온도(ECT) 기반 열쾌적성 평가 방법 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-130	포스터(1)	130
26AKSAE_T001	박대동	한국자동차연구원	연구원	첨가제 적용에 따른 전기차용 타이어 고무의 마모 및 비배기제 입자 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-131	포스터(1)	131
26AKSAE_T002	박대동	한국자동차연구원	연구원	실리카 및 고무 개질에 따른 타이어 트레드 컴파운드의 마모 입자 규명 및 히스테리시스 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-132	포스터(1)	132
26AKSAE_T003	신다습	한국자동차연구원	연구원	아스팔트 노면 특성에 따른 전기차용 타이어 TRWPs의 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-133	포스터(1)	133
26AKSAE_T008	김도영	한국자동차연구원	연구원	SRTT(기온타이머)를 이용한 국내 실도로 타이어 마모 특성 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(1)-134	포스터(1)	134
26AKSAE_A003	송현호	한국폴리텍대학 광주캠퍼스	겸임교수	압축공기 주입형 냉각구조를 적용한 인휠모터 내부 열특성 해석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-1	포스터(2)	1
26AKSAE_A018	박상민	현대트랜시스	책임연구원	전동화 모빌리티-로보틱스 모터 열관리 해석 모델 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-2	포스터(2)	2
26AKSAE_A020	정민재	한국생산기술연구원	근로연수생	모터 성능평가 시스템용 비접촉 영구자석 커플링의 자석 배열에 따른 토크 특성 해석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-3	포스터(2)	3
26AKSAE_A021	이건택	한국생산기술연구원 서남기술실용화본부	근로연수생	전동화 농기계 구동용 유도전동기의 회전자 재질에 따른 성능 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-4	포스터(2)	4
26AKSAE_A054	김윤후	한양대학교	학생	제조공차 분포의 불확실성을 고려한 영구 자석 보조 릴렉턴스 동기 전동기 회전자 구조적 위험 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-5	포스터(2)	5
26AKSAE_A055	최명진	계명대학교	학생	로터 블레이드 형상 변화에 따른 PCB Stator Motor의 냉각 성능 수치해석 및 실험적 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-6	포스터(2)	6
26AKSAE_A063	홍서현	동국대학교	학생	로봇 액추에이터용 SPMSM의 스케일링 및 전자기-열 연성해석 기반 순시 운전 고려 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-7	포스터(2)	7
26AKSAE_A074	이운석	현대모비스	책임연구원	EREV 발전시스템용 165kW급 모터 토폴로지 비교 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-8	포스터(2)	8
26AKSAE_A082	김동호	현대모비스	책임연구원	인휠 모터 운전영역 별 손실 특성 분석 및 효율 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-9	포스터(2)	9
26AKSAE_A083	지태혁	현대모비스	책임연구원	축방향 자속 영구자석 전동기의 Quasi-3D 해석 기법 적용 및 성능 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-10	포스터(2)	10
26AKSAE_A099	이태건	한양대학교	학생	패이저 중합 기반 목표 고조파 상쇄 맵을 이용한 준해석적 위치 선정과 형상 최적화를 결합한 IPMSM 회전자 노지 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-11	포스터(2)	11
26AKSAE_B003	조강연	공주대학교	학생	엔진운전조건 및 대리연료 조성 변화에 따른 압축착화 엔진의 연소 및 배출물 예측 PINN-LSTM 모델 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-12	포스터(2)	12
26AKSAE_B015	박현욱	조선대학교	학생	주행거리 연장용 소형 기술린 엔진에 고압축비 상황과 배기가스 재순환 적용에 따른 성능 및 운전변수 영향에 관한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-13	포스터(2)	13
26AKSAE_B016	이민석	조선대학교	학생	임모니아 소형 SI 엔진의 회박 연소 한계 확장을 위한 Active turbulent jet ignition의 연료 분배 전략에 관한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-14	포스터(2)	14
26AKSAE_B017	조환희	조선대학교	학생	소형 임모니아??기술린 SI 엔진에서 과급압력이 연소특성에 미치는 영향에 관한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-15	포스터(2)	15
26AKSAE_B019	조민수	조선대학교	학생	예열 플러그 적용에 따른 임모니아 혼합기의 반응속도 향상이 화염 전파에 미치는 영향에 관한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-16	포스터(2)	16
26AKSAE_B032	김유찬	수원대학교	학생	엔진 관련 운전 조건에서의 암모니아 연소 화학반응 메커니즘에 대한 포괄적 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-17	포스터(2)	17
26AKSAE_B036	경재현	수원대학교	학생	CNG 버스의 수열수소기반 e-메탄 시스템 적용을 위한 공정 및 전과정평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-18	포스터(2)	18
26AKSAE_B038	하현수	수원대학교	학생	e-메탄 SI 엔진에서 EGR 회석 확장을 위한 다상 연료 혼합 및 공연비 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-19	포스터(2)	19
26AKSAE_B041	임욱택	울산대학교	교수	0차원 화학반응 동역학을 이용한 순수 메탄올의 점화 영역 수치해석 및 민감도 분석: n-도데케인과의 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-20	포스터(2)	20
26AKSAE_B042	SHAHAN MIKHAEL NEHMA	울산대학교	학생	정적연소실에서 스파크 보조 점화를 적용한 암모니아의 연소 특성에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-21	포스터(2)	21
26AKSAE_C016	김병우	경신	책임연구원	CFD 열 유동 해석 기법을 이용한 자동차용 고전압 정션블록 냉각 성능 예측에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-22	포스터(2)	22
26AKSAE_C019	경덕무	현대모비스	책임연구원	원사프트-커플러 ASSY 결합력 강화를 위한 설계 및 공정 변수 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-23	포스터(2)	23
26AKSAE_C020	정혁준	현대모비스	책임연구원	조립 인자 기반 C-MDPS 성능 예측 및 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-24	포스터(2)	24

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_C048	김동원	현대모비스	책임연구원	다구찌 기법을 활용한 멀티링크 후륜 서스펜션 타입 후륜 스프링 패드 안정성 및 스프링 내구성 동시 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-25	포스터(2)	25
26AKSAE_C101	편방준	한국자동차연구원	책임	실차테스트 기반의 고신뢰성 차량모델의 상용화를 이용한 설계방법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-26	포스터(2)	26
26AKSAE_C112	안현규	일진글로벌	책임연구원	테이퍼 롤러 휠 베어링 건동체의 유한요소 모델링 정확도 향상을 위한 비선형 접촉 모델링 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-27	포스터(2)	27
26AKSAE_C087	최종민	서한기술연구소	책임연구원	Front Axle 캠버 횡강성 시험과 유한요소해석 결과의 경합성 검증 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-28	포스터(2)	28
26AKSAE_C088	변기수	서한기술연구소	연구원	Knuckle 단품 파단강도 시험을 통한 FEA 모델 경합성 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-29	포스터(2)	29
26AKSAE_C119	유창범	서한기술연구소	책임연구원	중실 Shaft 비틀림 파단 시험을 통한 해석 물성 최적화	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-30	포스터(2)	30
26AKSAE_C145	손영섭	경북대학교	교수	대형 상용차 전자제어 공기현가 시스템의 개발 및 검증을 위한 SILS 구성	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-31	포스터(2)	31
26AKSAE_C043	허병우	현대모비스	연구연구원	SW 개발 전 주기 품질 향상을 위한 플랫폼 프레임워크 솔루션	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-32	포스터(2)	32
26AKSAE_C074	이상무	현대모비스	연구원	양단 분리형 전동식 스테빌라이저 바 시스템의 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-33	포스터(2)	33
26AKSAE_C096	차준형	영남대학교	학생	도로 위험률 탐지 및 차로 분할 경고를 융합한 HUD(Head-Up Display) 시스템 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-34	포스터(2)	34
26AKSAE_C120	노성훈	에이치엘만도	연구원	이중화 제동 시스템의 모터 고착 진단 전략	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-35	포스터(2)	35
26AKSAE_C091	조재천	현대포리텍	책임연구원	범프 스톱퍼 고무 특성 내구 고성능 조합 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-36	포스터(2)	36
26AKSAE_C159	손준영	건국대학교	학생	다물체 동역학 기반 회전체 시스템 파라미터의 불확실성을 고려한 신뢰성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-37	포스터(2)	37
26AKSAE_D014	이도은	현대모비스	연구원	시그널 광학계 차별화를 위한 광학패턴 기술 적용 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-38	포스터(2)	38
26AKSAE_D024	정석호	현대모비스	책임연구원	DLED FRT 헤드램프 효율 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-39	포스터(2)	39
26AKSAE_D027	이동호	현대캐피코	책임연구원	TC397 MCU Pad Driver 설정에 따른 MII 통신의 방사 노이즈 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-40	포스터(2)	40
26AKSAE_D033	이현화	현대모비스	연구원	TIR Lens를 포함한 헤드램프 광학계 단순화 컨셉에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-41	포스터(2)	41
26AKSAE_D039	김건일	에이브이지니어스	선임연구원	캠핑장 환경 내 드랍존-사이드 간 자율주행 배송로봇의 하드웨어 설계 및 배송 기능 구현	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-42	포스터(2)	42
26AKSAE_D043	김수근	현대캐피코	연구원	SDV 시대의 저전력 게이트기 설계를 위한 LPDDR4 ODT 임피던스에 따른 IO 전력 소모 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-43	포스터(2)	43
26AKSAE_D050	성경손	에코플라스틱	선임연구원	?전자링크(E-link) 기술의 시장 동향 및 자동차 내·외장 부품 적용 가능성에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-44	포스터(2)	44
26AKSAE_D053	김승현	국민대학교	학생	자율주행 경로 추종 환경에서 Steer-by-Wire 시스템의 고장 주입 기반 자동 시험 케이스 생성 및 조건별 안전 임계값 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-45	포스터(2)	45
26AKSAE_D069	남경목	현대모비스	연구원	Bi-Function IFS 모듈의 소형화를 위한 다중 셀 적용 광학계 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-46	포스터(2)	46
26AKSAE_D070	정해광	현대모비스	연구원	광학산 소재를 적용한 자동차 시그널 램프용 발광 아우터 렌즈 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-47	포스터(2)	47
26AKSAE_D077	예진해	한국자동차연구원	연구원	개발 단계 운전자 모니터링 시스템 평가를 위한 DiLS 프로토콜: 시험 항목의 실험실 구현과 지시된 운전자 상태의 재현 정밀도	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-48	포스터(2)	48
26AKSAE_D121	정지영	LG전자	Task Leader	자동차 헤드램프 SW의 SW-first 개발을 위한 Virtual Lamp HW 기반 검증 프레임워크	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-49	포스터(2)	49
26AKSAE_E003	송경습	에이치엘만도	책임연구원	브레이크 유압과 EPB 동작시간이 EPB Drive Away Release(DAR) 저크감에 미치는 영향 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-50	포스터(2)	50
26AKSAE_E008	김민철	한국공학대학교	학사과정	동승석 루프 PAB(Passenger Airbag) 헤드라잉닝 전개 구조 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-51	포스터(2)	51
26AKSAE_E015	박기희	현대모비스	책임연구원	스마트 캐빈 헬스케어를 위한 차량 거동 연동 후석 디스플레이 기반 열미 저감 기술 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-52	포스터(2)	52
26AKSAE_E021	전재훈	한국자동차연구원	연구원	실차 및 VILS 시험 데이터 기반 AEB-AES 작동 판단 모델의 학습기법 및 시나리오별 성능 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-53	포스터(2)	53
26AKSAE_E028	주다혜	한국공학대학교	학생	경면 충돌 시 라클라인 자세가 흉부 상해 및 서브마리닝에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-54	포스터(2)	54
26AKSAE_E029	김선민	현대모비스	연구원	에어백 ECU용 외부 Safing MOSFET 선정 절차 및 Derated SOA 기반 적합성 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-55	포스터(2)	55
26AKSAE_E031	김한솔	한국교통안전공단	연구원(청년인턴)	정적 평가 기반 KNCAP 2월 좌석안전성 평가의 한계성 분석 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-56	포스터(2)	56

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_E034	권신욱	자동차안전연구원	선임연구원	저상 좌석버스 도입에 따른 국내 시판 휠체어의 탑승 적합성 검토 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-57	포스터(2)	57
26AKSAE_E038	김윤태	한국자동차연구원	선임연구원	대리모델 기반 능동학습을 이용한 시나리오 파라미터 격자의 충돌물 추정	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-58	포스터(2)	58
26AKSAE_E046	김형준	국민대학교	학생	Level 4 자율주행 결합 분리모드 전환에 따른 DDT-capable passenger HMI 평가 실험 설계	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-59	포스터(2)	59
26AKSAE_E065	한상오	현대모비스	책임연구원	멀미 예측을 위한 센서 구성에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-60	포스터(2)	60
26AKSAE_E071	노인택	한국자동차연구원	연구원	국내 비전호교차로 환경을 고려한 도심형 마이크로모빌리티 사고회피시스템 평가 시나리오 개발에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-61	포스터(2)	61
26AKSAE_E081	한용탁	DAS	책임연구원	자동차 시트 백프레임 슬림화에 따른 충돌 및 진동 특성 분석 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-62	포스터(2)	62
26AKSAE_E082	최지웅	국민대학교	학생	실차 주행 시험을 통한 멀미 예측 모델의 개인화 보정 효과 및 필요 보정 시간 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-63	포스터(2)	63
26AKSAE_E090	박한수	현대모비스	연구원	온칩 디버거 기반 자동차 ECU ECC 안전 메커니즘의 온도-종속 FTTI 마진 in-situ 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-64	포스터(2)	64
26AKSAE_F029	박현경	TS Automotive	수석연구원	차체 루프 사이드 레일용 초고강도 보강관 튜브의 벤딩 각도별 좌굴 한계각 및 구형 가능 곡률 범위	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-65	포스터(2)	65
26AKSAE_F030	최준원	대한솔루션	사원	밀도에 따른 폴리우레탄 발포체의 기공 구조 및 유동저항이 흡음 성능에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-66	포스터(2)	66
26AKSAE_F032	손주함	현대모비스	연구원	다구치 기법 기반 Cu-Al 버스용 SS-Type FSW 공구 형상 영향도 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-67	포스터(2)	67
26AKSAE_F033	최지훈	현대모비스	책임연구원	3차원 스캐닝 데이터 기반 사시모돌 더스트커버 치수검사 효율화 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-68	포스터(2)	68
26AKSAE_F034	최용호	자동차융합기술원	연구원	재활용 알루미늄 스크랩을 활용한 압출제조 방식의 리어 로어암에 대한 실차 내구하중 기반 피로손상 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-69	포스터(2)	69
26AKSAE_F035	용석준	대한솔루션	차장	비전 스웨이드 적용 자동차 헤드라이어의 성형 조건 최적화 및 신뢰성 평가 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-70	포스터(2)	70
26AKSAE_F036	윤성길	한국생산기술연구원	연구원	PVB 표면개질을 통한 자동차 윈드실드 결합유리의 계면 결합성능 향상	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-71	포스터(2)	71
26AKSAE_F037	홍두표	대동도어	책임연구원	유리섬유 강화 PBT 사출품의 Boss 구조 변경이 성형 품질 및 응력 분포에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-72	포스터(2)	72
26AKSAE_F038	박성한	현대모비스	책임연구원	자동차 시제품 제작을 위한 3D프린팅 기반 진공주형 제조 기술 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-73	포스터(2)	73
26AKSAE_F040	박정환	현대케피코	연구원	셀프 태핑 체결의 초기 진입 안정성과 공정 단순화를 동시에 확보하기 위한 일체형 스페셜 톨링의 개념 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-74	포스터(2)	74
26AKSAE_F041	고병철	대한솔루션	연구원	PRESS 해석을 통한 HEADLINING 원단 성형 최적 핀 위치 개선 사례	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-75	포스터(2)	75
26AKSAE_F042	고병철	대한솔루션	연구원	1D Rigid 자유도(DOF) 구속해제를 통한 유한요소해석 결과의 신뢰성 향상 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-76	포스터(2)	76
26AKSAE_F043	용석준	대한솔루션	차장	3단 코어 어셈블리를 적용한 우레탄 원액 저감 헤드라이닝 PU기재의 물성 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-77	포스터(2)	77
26AKSAE_F045	권용규	현대모비스	연구원	써멀 그리스 도포 형상별 퍼짐성 및 파워 모듈 온도 특성 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-78	포스터(2)	78
26AKSAE_F046	이규환	KG모빌리티	책임매니저	Fender Panel 탄성복원 최소화를 통한 Flush 품질 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-79	포스터(2)	79
26AKSAE_F047	강민영	씨티알모빌리티	책임연구원	MIM 공법을 적용한 전자기 제동장치(EMB)용 고하중-내충격 볼스크류 순환 부품의 제조 및 특성 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-80	포스터(2)	80
26AKSAE_F049	오현석	현대모비스	연구원	볼트 체결부 간류도크 평가를 위한 측정방식 비교	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-81	포스터(2)	81
26AKSAE_G103	강택현	건국대학교	학생	배터리 부분 액집 냉각 시스템의 냉각 성능 분석을 위한 다중물리해석 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-82	포스터(2)	82
26AKSAE_G001	황규만	현대 케피코	책임연구원	HIL(Hardware In the Loop)을 활용한 전기차 제어가 SW의 SOME/IP 통신 실시간 배포 검증 방법 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-83	포스터(2)	83
26AKSAE_G002	김만희	경북대공학설계기술원	원장	친환경 Low-GWP 대체 냉매를 적용한 고효율 전기자동차 히트펌프 시스템의 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-84	포스터(2)	84
26AKSAE_G003	차창환	카팩발레오	책임 연구원	무선 급속충전 수신부 일체형 배터리시스템 기술 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-85	포스터(2)	85
26AKSAE_G005	김현재	현대케피코	연구원	BMS를 포함한 친환경 차량 제어기의 기능검사 시 접속 저항에 의한 전압 강하 요인 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-86	포스터(2)	86
26AKSAE_G006	김현재	현대케피코	연구원	EV급속충전기 PLC 통신 모듈 동시 연결 시 발생하는 통신 수립 실패와 무결성 보완 방법 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-87	포스터(2)	87
26AKSAE_G007	현영빈	자동차융합기술원	연구원	신뢰성을 고려한 1D simulation 기반 동축구조 다단 전동화 액슬 내구시험모드 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-88	포스터(2)	88

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_G012	홍석진	(주)평화발레오	책임연구원	DC-Motor 내구 고장 메커니즘 원인 분석 및 내구성 향상 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-89	포스터(2)	89
26AKSAE_G013	서유찬	한국자동차연구원	연구원	전기자동차용 파워치형 셀의 급속충전 및 총방전 조건에 따른 수명 열화 특성 비교 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-90	포스터(2)	90
26AKSAE_G023	김현재	현대모비스	책임연구원	EV 구동모터의 축 편심 진단을 위한 NVH 대응특성 개발 및 실험적 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-91	포스터(2)	91
26AKSAE_G025	김동희	현대모비스	연구원	전기 구동 모터의 샤프트 조립 상태에 따른 시스템 진동 영향 해석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-92	포스터(2)	92
26AKSAE_G042	김진현	현대캐피코	책임연구원	전력변환시스템의 고장 진단을 위한 Snapshot 데이터 로깅 기법	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-93	포스터(2)	93
26AKSAE_G048	백성호	LS 오토모티브 테크놀로지스	책임연구원	DC-DC 컨버터 전력부품의 전력손실 예측 및 온도-손실 회귀함수 도출	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-94	포스터(2)	94
26AKSAE_G062	경명수	경북자동차임베디드연구원	선임연구원	xEV 배터리 하우징 제조라인의 공정 이상 감증을 위한 디지털 트윈 모델 개발	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-95	포스터(2)	95
26AKSAE_G077	곽성복	디와이덕양	상무이사	사용 후 배터리 팩 인간-로봇 협동 해체7계조식 라인의 파일럿 실증 및 공정 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-96	포스터(2)	96
26AKSAE_G113	김태성	한국자동차연구원	선임연구원	차량용 전력반도체 감재고장인지 및 고장파라미터 취득에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-97	포스터(2)	97
26AKSAE_G132	임재우	한국자동차연구원	책임연구원	722 kW급 3상 Dual Active Bridge 컨버터의 고전력밀도화를 위한 평면변압기 설계 및 유한요소해석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-98	포스터(2)	98
26AKSAE_G106	백영찬	한국자동차연구원	연구원	구조해석 기반 미래차 냉각수 히터의 피로수명 향상을 위한 부품 선정	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-99	포스터(2)	99
26AKSAE_J017	김나운	대구경북과학기술원	학생	자율주행 차량의 보행자 의도 기반 이타적 경로 계획	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-100	포스터(2)	100
26AKSAE_J018	양승민	티에이치엔	수석연구원	파이썬 기반 심층신경망(DNN)을 활용한 자동차용 고전압 퓨즈의 온도 예측에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-101	포스터(2)	101
26AKSAE_J019	권병헌	인텔렉투스	책임	자율주행 빅데이터 포털의 실시간 서비스 적용을 위한 KG-벡터 하이브리드 검색 운영 아키텍처	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-102	포스터(2)	102
26AKSAE_J021	이태웅	대한솔루션	선임연구원	AI 활용 엔지니어링 아이디어 구체화 방법 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-103	포스터(2)	103
26AKSAE_J023	강다현	세종대학교	학생	연소 구간 기반 설명가능 인공지능을 활용한 열방출률 데이터의 엔진 성능 예측 기여도 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-104	포스터(2)	104
26AKSAE_J024	이방원	대한솔루션	선임연구원	효율적 AI FMH 학습을 위한 3D DATA 관리	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-105	포스터(2)	105
26AKSAE_J027	오원서	연세대학교	학생	카메라 기반 End-to-End 자율주행 레이스에서 불확실성 위험 기반 게이밍 전략 강화학습과 재공류를 통한 롱테일 상호작용 학습	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-106	포스터(2)	106
26AKSAE_J028	최민성	중앙대학교	학생	RTAB-Map과 CBF를 이용한 이동 로봇 안전 주행에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-107	포스터(2)	107
26AKSAE_J029	안호건	한국공학대학교	학생	CST-Former 기반 stpACC 특징을 활용한 실시간 응급차량 소리 인식 및 거리 추정	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-108	포스터(2)	108
26AKSAE_J030	최현준	연세대학교	학생	노면 마찰 변화에 적응하는 MAP 자율주행 레이스 게이밍 조희표: 물리 기반 스케일링과 잔차 신경망 보정	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-109	포스터(2)	109
26AKSAE_J031	하상우	현대위아	연구원	하상우_저사양 양산형 제어기 탑재를 위한 재귀형 MLP 기반 eLSD 작동유 온도 추정	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-110	포스터(2)	110
26AKSAE_L002	이홍중	한국자동차연구원	책임연구원	국내 실주행 및 기후 조건을 반영한 개인형 전기모빌리티용 배터리 열화 특성 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-111	포스터(2)	111
26AKSAE_L004	권영민	한양대학교	학생	홀센서와 전류 프로빙을 이용한 전기자동차 결빙 식별 및 패달링 토크 추정의 시뮬레이션 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-112	포스터(2)	112
26AKSAE_M001	이지성	삼현	책임연구원	선회 베어링 볼트 예압 변화에 의한 시스템 구조 특성연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-113	포스터(2)	113
26AKSAE_P001	김만희	경북대학설계기술원	원장	인체 마네킹 모델링을 통한 전기자동차 실내 공간의 과도 열유동 해석 및 열쾌적성 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-114	포스터(2)	114
26AKSAE_P002	이준용	한국자동차연구원	연구원	전기차용 후막형 냉각수 히터의 구조 건전성 향상을 위한 히트 플레이트 상부 지그구조 설계에 관한 해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-115	포스터(2)	115
26AKSAE_P005	문상철	유진에스엠알시오토모티브테크노	대리	e-PBV 차량 내장부품 적용을 위한 복사열 난방 모듈 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-116	포스터(2)	116
26AKSAE_P006	김영권	지엠비코리아	책임연구원	전기자동차 열관리시스템용 10 kW급 고압 릴러의 성능개선 및 모듈화 설계에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-117	포스터(2)	117
26AKSAE_P007	한대성	경북IT융합산업기술원	선임연구원	전기자동차용 냉각수 순환 장치의 발열판 핀 적용 범위와 따른 열유동 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-118	포스터(2)	118
26AKSAE_P008	이현석	한국자동차연구원	연구원	국산 클래드 적용 전기차용 공랭식 응축기 및 배터리 칠러의 유로 설계를 위한 유동 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-119	포스터(2)	119
26AKSAE_P014	김대연	경북대학교	학생	구조, 열 신뢰성 확보를 위한 자동차 발전기의 다중 물리 해석 모델	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-120	포스터(2)	120

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_P026	한승범	씨티알모빌리티	책임연구원	전자식 냉매 팽창 밸브 3DCS 공차 분석을 위한 MTM 방법론	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-121	포스터(2)	121
26AKSAE_P027	한승범	씨티알모빌리티	책임연구원	전기차용 니들 타입 팽창 밸브 유동 해석 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-122	포스터(2)	122
26AKSAE_P031	김성경	군산대학교기술융합연구원	선임	GPU 가속 기반 핀 형상 및 배열 변화에 따른 고효율 연성 발열 히터의 열유동 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-123	포스터(2)	123
26AKSAE_P034	이정호	대구가계부품연구원	선임연구원	전기자동차용 전동압축기 구동모터의 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-124	포스터(2)	124
26AKSAE_P041	김승규	한양대학교	학생	PTC-금속 하이브리드 자가조립 필름 히터의 전기-열 해석 및 실험적 검증	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-125	포스터(2)	125
26AKSAE_P042	최재훈	삼현	매니저	ICM의 Gap Filler 적용에 따른 모터-PCB 열전달 특성에 대한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-126	포스터(2)	126
26AKSAE_P043	최재훈	삼현	매니저	E-booster용 전기 모터의 냉각 성능 특성에 관한 고찰	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-127	포스터(2)	127
26AKSAE_P053	전주형	국민대학교	학생	자동차 윈드실드의 분광 기반 태양광과울과 실차 유효 태양광과울 비교 분석	포스터	-	전시홀D1	18(수)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(2)-128	포스터(2)	128
26AKSAE_A014	심경석	한국자동차연구원	책임연구원	EV 차량의 가감속에 따른 종방향 운전성 및 Punch Feel 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-1	포스터(3)	1
26AKSAE_A015	김도환	유니크	연구원	비례제어 슬레노이드 플러전 형상에 따른 자기력 특성 고찰	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-2	포스터(3)	2
26AKSAE_A017	안태현	현대캐피코	연구원	구동계 비대칭에 의한 차량 편향 주행 관측기 설계 및 Detection Point 기반 변속기 Upshift 금지 제어 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-3	포스터(3)	3
26AKSAE_A024	정민재	한국생산기술연구원	근로연수생	항공 모빌리티 추진시스템용 외전행 가변 공극 모터의 회전자 극 분할 조합에 따른 전자기 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-4	포스터(3)	4
26AKSAE_A026	김민재	유니크	연구원	슬레노이드 밸브 Core Brush 공정에 따른 마찰 Hysteresis 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-5	포스터(3)	5
26AKSAE_A041	설수진	울산대학교	학생	FMU 기반 48V 구동 모터 시스템의 통합 시뮬레이션 환경 구축	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-6	포스터(3)	6
26AKSAE_A058	이지성	삼현	책임연구원	스마트 액추에이터 조립 편차에 의한 로터 샤프트 피로 특성연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-7	포스터(3)	7
26AKSAE_A076	권성휘	지엘비 코리아	연구원	차량용 전동식 오일 펌프(EOP)의 기동제어, 적응제어를 위한 AI 기반 작동 유온 측정 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-8	포스터(3)	8
26AKSAE_A089	정석환	고등기술연구원	선임연구원	위상차 듀얼 디스크 적용에 따른 e-Shift용 사이클로이드 감속 구동모듈의 전달오차 저감 특성	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-9	포스터(3)	9
26AKSAE_A104	김경태	영남대학교	학생	2D 등가자기회로를 이용한 자속집중형 모터의 전자기 성능 예측	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-10	포스터(3)	10
26AKSAE_A107	김재훈	영남대학교	학생	형상 변수 기반 설계 기법과 열 등가회로의 결합을 통한 CFSM의 열적 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-11	포스터(3)	11
26AKSAE_B001	이수아	현대캐피코	연구원	고압인젝터 밸브시트 PCD 변화에 따른 분무특성 개선 방안	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-12	포스터(3)	12
26AKSAE_B004	허준영	우신공업	과장	월업 카탈리틱 컨버터 구조해석 전-후처리 자동화 프로그램 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-13	포스터(3)	13
26AKSAE_B007	김기혁	한국교통대학교	학생	실제 도로주행 데이터와 1D 시계열 딥러닝을 활용한 전력 소모량 예측	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-14	포스터(3)	14
26AKSAE_B009	손표영	현대캐피코	연구원	고압인젝터 제어파형 변경을 통한 유량 산포 개선 방안	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-15	포스터(3)	15
26AKSAE_B025	김형근	한국교통대학교	학생	전기자동차의 회생제동 단계에 따른 전력 소모량과 에너지 회수량 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-16	포스터(3)	16
26AKSAE_B029	김동은	수원대학교	학생	저질소 바이오원유 생산: 유기산 매개 탈질 우분 수열 전처리(HTT) 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-17	포스터(3)	17
26AKSAE_B037	설지율	수원대학교	학생	자동차용 탄화규소(SiC) 전력 모듈 내 방열 계면 재료(TIM)의 가속 열 노화 효과	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-18	포스터(3)	18
26AKSAE_B039	이성권	수원대학교	학생	천연가스 공급 시스템의 결빙문제 예측을 위한 KF(칼만 필터)지원 PINN(물리 정보 기반 신경망) 모델 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-19	포스터(3)	19
26AKSAE_B043	허재원	울산대학교	학생	고속 이미지를 이용한 수소 혼합 메탄 제트 확산현의 동적 거동 및 불로오프 특성에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-20	포스터(3)	20
26AKSAE_B044	김남욱	울산대학교	학생	원통형 리튬이온 배터리의 열폭주 시 가스 발생 및 조성 특성에 관한 실험적 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-21	포스터(3)	21
26AKSAE_C116	정지영	에이치엘만도	연구원	HRE-Free 자석 적용에 따른 차량 제동용 모터의 제어 영향 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-22	포스터(3)	22
26AKSAE_C111	김승우	HIL만도	연구원	Electro-Mechanical Brake 고장 상태 추정 기반 적진 제동 안정성 확보 방안	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-23	포스터(3)	23
26AKSAE_C057	손승완	에이치엘만도	연구원	통합 능동형 브레이크 시스템의 압력 해제 고장 검출 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-24	포스터(3)	24

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_C062	김정우	HL만도	연구원	전자통합형 브레이크 시스템 내부 누유 감지 방법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-25	포스터(3)	25
26AKSAE_C067	편진수	현대모비스	책임연구원	전동 로터리 덤퍼와 GFRP 판스프링을 적용한 기능통합 저상형 후륜 원가시스템 개발연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-26	포스터(3)	26
26AKSAE_C083	김천규	현대모비스	책임연구원	선형 위치센서 제거형 후륜 조향 시스템의 고장진단 방법에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-27	포스터(3)	27
26AKSAE_C084	김승일	한국자동차연구원	연구원	적응형 모델예측제어를 위한 LSTM 기반 타이어 횡력 추정	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-28	포스터(3)	28
26AKSAE_C118	경래웅	에이치엘만도	책임연구원	1D 해석 기반 브레이크 캘리퍼의 Pad Gap 예측 모델 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-29	포스터(3)	29
26AKSAE_C135	김경진	한국자동차연구원	연구원	타이어 마모-하중-공기압 조건에 따른 젖은 노면 최대 마찰계수(?peak) 예측 모델 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-30	포스터(3)	30
26AKSAE_C052	박송지	금호타이어	연구원	온도 및 속도 영향이 반영된 T&V MF 타이어 모델을 활용한 타이어 F&M 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-31	포스터(3)	31
26AKSAE_C017	최성진	에이치엘만도	연구원	환경조건에 따른 브레이크 몬 소음 구조 전달 특성 변화에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-32	포스터(3)	32
26AKSAE_C047	이지운	영남대학교	학생	인휠모터 기반 전기 자작자동차의 회생제동 개입 조건에 따른 제동 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-33	포스터(3)	33
26AKSAE_C061	김성태	자동차융합기술원	전임연구원	승용차용 트 트랙바스용 타이어의 New-Worn Wet Grip 성능 변화 비교	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-34	포스터(3)	34
26AKSAE_C064	김현승	넥센타이어	선임연구원	고속 회전 타이어의 성장률 예측 기법 개발 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-35	포스터(3)	35
26AKSAE_C100	오정민	한국기술교육대학교	학생	타이어 종-횡력 연성의 1차 근사 예측을 이용한 독립 구동 차량의 최적 토크 분배	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-36	포스터(3)	36
26AKSAE_C128	고현아	성균관대학교	학생	능동 현가 하중 재분배를 이용한 후륜구동 전기차의 선회 감속 시 회생제동 성능 향상	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-37	포스터(3)	37
26AKSAE_C136	구종현	DH오토리드	매니저	대화면 디스플레이 스티어링 휠	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-38	포스터(3)	38
26AKSAE_D003	윤소문	지엠테크니컬센터코리아	차장	차량 외장 형상 차이에 따른 자동차주 보조 시스템 PA 센서의 주차공간 감지 편차 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-39	포스터(3)	39
26AKSAE_D006	여은형	인하대학교	학생	차량 횡방향 동역학 모델 기반 도로 노면 상태 추정	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-40	포스터(3)	40
26AKSAE_D012	박남욱	레보텍	책임연구원	자율주행 차량의 고장 대응을 위한 10BASE-T15 기반 계구성 VCU 아키텍처 설계 및 구현	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-41	포스터(3)	41
26AKSAE_D015	김건일	에이비지지니어스	선임연구원	원격운전 시스템을 위한 지역 적응형 평활화 및 동적 안전 제역 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-42	포스터(3)	42
26AKSAE_D008	박석용	에이치엘만도	책임연구원	자동차 전장부품 EMC ALSE 셀버 간 고주파 측정 편차 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-43	포스터(3)	43
26AKSAE_D019	ZHANG HANSHUO	충북대학교	학생	계획 헤드 미세조정을 통한 E2E 자율주행의 경지신호 교착 해소	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-44	포스터(3)	44
26AKSAE_D031	김인태	자동차융합기술원	책임연구원	충방항 복합 목표물 배치에 따른 ACC 전방 목표물 인식 영향성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-45	포스터(3)	45
26AKSAE_D034	강현진	국민대학교	학생	주행 시뮬레이터와 시선 추적기를 연동한 Level 2+ HMI 평가 환경 구축	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-46	포스터(3)	46
26AKSAE_D035	김정현	한국교통안전공단 자동차안전연구원	선임연구원	ADAS 전자파적합성 평가방법을 위한 환경구축	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-47	포스터(3)	47
26AKSAE_D036	강동호	자동차융합기술원	전임연구원	차량 조향 특성에 따른 스티어링 로봇 제어 파라미터의 실험적 분석 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-48	포스터(3)	48
26AKSAE_D044	최준	충북대학교	학생	자율주행 비전-언어 모델의 fp16 표현 범위 여유와 표준 압축 지표의 역전	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-49	포스터(3)	49
26AKSAE_D045	손민호	한국화학융합시험연구원	연구원	ROS2 기반 엣지 디바이스에서의 DDS QoS Profile에 따른 통신 성능 비교 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-50	포스터(3)	50
26AKSAE_E004	이현은	대한솔루션	연구원	러기지 보드 후크 고정 구조 최적화에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-51	포스터(3)	51
26AKSAE_E022	김찬중	현대모비스	책임연구원	자동차용 전조등 내부 열에 의한 주광원 부품 변형에 따른 배광성능 변화 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-52	포스터(3)	52
26AKSAE_E025	지석환	KOMOS	연구원	차량용 스티어링 휠 시스템을 위한 진동모터 설계 및 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-53	포스터(3)	53
26AKSAE_E026	김동민	KOMOS	책임연구원	해석을 통한 플러덜 스티어링 휠의 강도 검증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-54	포스터(3)	54
26AKSAE_E033	경지원	한국교통안전공단	위촉연구원	교통약자 사용성 평가 기반 저상 좌석버스 인간공학적 설계 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-55	포스터(3)	55
26AKSAE_E037	윤용곤	현대모비스	책임연구원	실내 조명의 정량적 측정과 분석에 관한 연구 II	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-56	포스터(3)	56

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_E047	박종진	다스	연구원	자율주행 대응 편의내장 부품의 실차 통합 및 시나리오별 작동 연계 검증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-57	포스터(3)	57
26AKSAE_E049	권은비	현대모비스	연구원	확산각 증대를 통한 효율향상 목적의 고휘도 면광원 모듈 기술연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-58	포스터(3)	58
26AKSAE_E050	박지우	현대모비스	책임연구원	다이나믹 동적 이미지 향상을 위한 앰비언트 조명의 설계 방법론 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-59	포스터(3)	59
26AKSAE_E056	배준호	디와이에이	매니저	스마트래치 시스템	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-60	포스터(3)	60
26AKSAE_E059	박량오	현대트랜시스	책임연구원	수동식 다단 각도 조절 시트백 테이블의 경량화-사용성-강도성능을 고려한 최적화 설계 인자 도출	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-61	포스터(3)	61
26AKSAE_E076	심규호	에코플라스틱	선임연구원	차량용 범퍼 토잉캠의 유한요소해석에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-62	포스터(3)	62
26AKSAE_E080	나송찬	한국자동차연구원	연구원	애플 스킨을 적용한 자동차 내장재의 촉각 감성 및 물리적 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-63	포스터(3)	63
26AKSAE_E083	서동조	대한솔루션	주임연구원	자동차 러기지 보드 감성보장 서포트 바 위상 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-64	포스터(3)	64
26AKSAE_E084	서동조	대한솔루션	주임연구원	FMH 해석과 시험 값의 비교를 통한 경합성 향상 및 물성 최적화 진행에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-65	포스터(3)	65
26AKSAE_F031	이재민	한국교통대학교	학생	자동차용 고강도 알루미늄 볼트의 소성역 체결을 위한 체결거동 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-66	포스터(3)	66
26AKSAE_F050	홍윤정	현대모비스	연구원	Cu-Cu 레이저 용접에서 와블(Wobble) 적용이 기공 형성에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-67	포스터(3)	67
26AKSAE_F051	강세화	한국자동차연구원	연구원	-	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-68	포스터(3)	68
26AKSAE_F053	최준원	대한솔루션	사원	자동차 내장부품 적용을 위한 유리섬유/폴리프로필렌 복합재료의 기계적 특성 최적화에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-69	포스터(3)	69
26AKSAE_F054	손완호	에코플라스틱	책임연구원	?자동차 실사이드몰딩의 차수안정성 확보를 위한 소재-구조-성형 영향인자 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-70	포스터(3)	70
26AKSAE_F055	김태원	에코플라스틱	책임연구원	자동차 무도장 플라스틱 펜더 적용을 위한 사출/RIM 일체성형 기술 및 제품 설계인자 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-71	포스터(3)	71
26AKSAE_F056	성경손	에코플라스틱	선임연구원	?도장 대체형 필름 공법을 적용한 자동차 외장 부품의 제조공정 및 경제성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-72	포스터(3)	72
26AKSAE_F057	하지훈	에코플라스틱	선임연구원	?자동차 내·외장 플라스틱 부품의 물리발포 사출 기술 적용 동향 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-73	포스터(3)	73
26AKSAE_F058	강감찬	KG모빌리티	사원	TAIL GATE OTR LWR 판넬의 스프링백 저감을 통한 SKIN 굴곡 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-74	포스터(3)	74
26AKSAE_F059	박경수	현대캐피코	연구원	진공 리플로우 공정을 통한 표면실장 부품의 솔더 Void 저감 및 신뢰성 향상 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-75	포스터(3)	75
26AKSAE_F060	황찬우	성균관대학교	학생	인접 영역 독립 개폐 제어가 가능한 저프로파일 리프트 모듈의 설계 및 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-76	포스터(3)	76
26AKSAE_F062	권혁천	현대캐피코	책임연구원	Fine-pitch QFN 실장을 위한 단차 메탈마스크 적용성 검증 - 나노코팅 병행에 따른 전이율 회복	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-77	포스터(3)	77
26AKSAE_F063	신성욱	씨티알모빌리티	책임 매니저	볼스크류 너트 겹속각과 NVH 특성의 상관 관계 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-78	포스터(3)	78
26AKSAE_F064	김주성	현대위아	책임연구원	아래니우스 모델을 활용한 PPS-GF40 소재의 부동액 노화 가속 시험법 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-79	포스터(3)	79
26AKSAE_F066	고윤기	한국자동차연구원	센터장	배터리 구조용 고강성 탄소섬유 복합소재의 후경화 효과에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-80	포스터(3)	80
26AKSAE_F067	고윤기	한국자동차연구원	센터장	자동차용 고전압 케이블 경량화를 위한 케이블 단면 구조에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-81	포스터(3)	81
26AKSAE_F069	김재인	현대캐피코	연구원	전력변환 제어기의 EOL 기능검사를 위한 응용 소프트웨어(ASW) 및 UDS 기반 시험 시퀀스 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-82	포스터(3)	82
26AKSAE_F070	김은비	인제대학교	학생	AI 학습용 해석 데이터베이스 구축을 위한 자동차용 방진고무의 Ogden 물성 및 강성 해석 신뢰성 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-83	포스터(3)	83
26AKSAE_F071	김영찬	한양대학교	학생	발열코팅유리용 Silver Paste Busbar의 CNT sheet 적용에 따른 전기 발열 특성	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-84	포스터(3)	84
26AKSAE_F072	김영찬	한양대학교	학생	CCNT-AgNW Film 적용에 따른 발열코팅유리의 전기 발열 특성	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-85	포스터(3)	85
26AKSAE_F074	주창현	동보	과장	고속 회전 로터 체결 공정의 편심량에 따른 변형 민감도 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-86	포스터(3)	86
26AKSAE_F075	김현재	전남대학교	학생	다중 셀 구조를 적용한 자적차 크래쉬 박스의 설계 및 충돌 안전성 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-87	포스터(3)	87
26AKSAE_F076	김대용	전남대학교	교수	전이학습과 슬라이딩 윈도우를 활용한 도어 패널 판재성형 해석에서 결함 탐지	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-88	포스터(3)	88

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출소 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_F077	김대용	전남대학교	교수	고위험 영역 가중 손실을 적용한 cGAN 기반 크로스엠티판 재생형 해석 결과 예측	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-89	포스터(3)	89
26AKSAE_G008	한교형	송실대학교	학생	TMED방식 병렬형 하이브리드 차량의 IM240 감속구간에서 타력주행-제동 전이 및 배터리의 전류 응답 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-90	포스터(3)	90
26AKSAE_G017	성시영	케이에이랩스	대표	BMW i3 레인지 익스텐더(REX) 시스템 Teardown 벤치마킹을 통한 EREV 동력 시스템 기술 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-91	포스터(3)	91
26AKSAE_G021	박하람	한양대학교	학생	EV 구동용 IPMSM의 토크 밀도 최대화 및 운전 영역 확보를 위한 제어 전략 기반 다중 물질 위상 최적 설계	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-92	포스터(3)	92
26AKSAE_G027	황승규	현대모비스	연구원	다물체 동역학 해석을 통한 전기 구동장치의 편심 및 구동 속도에 따른 기어 전달 오차 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-93	포스터(3)	93
26AKSAE_G031	김정원	현대위아	책임연구원	e-Axle 용 IPMSM의 메타모델 기반 다목적 최적화 설계 프로세스 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-94	포스터(3)	94
26AKSAE_G036	강준호	현대위아	책임연구원	중회로류 저감 영구자석의 AR5용 모터 적용 가능성 검증을 위한 전자계 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-95	포스터(3)	95
26AKSAE_G039	이충희	계양전기	선임연구원	부품 조립 공차에 따른 SPMSM 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-96	포스터(3)	96
26AKSAE_G047	유성욱	현대캐피코	책임연구원	S21 기반 BCI 취약 주파수 분석 및 디커플링 커패시터 최적화를 통한 ADC 신호 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-97	포스터(3)	97
26AKSAE_G051	박해천	현대캐피코	연구원	충전 케이블 길이 변화에 따른 EVCC PLC 수신 인터페이스의 전달특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-98	포스터(3)	98
26AKSAE_G052	박성동	한국자동차연구원	연구원	전기차 구동용 CMV 기반 축전압 모델 개발 및 구현과 실험적 검증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-99	포스터(3)	99
26AKSAE_G061	곽봉우	한국생산기술연구원	선임연구원	800V 전기자동차 OBC용 11kW급 3상 인터리브드 LLC 공진형 컨버터 설계 및 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-100	포스터(3)	100
26AKSAE_G080	유나경	동국대학교	학생	EOP용 IPMSM의 Y/Delta 결선에 따른 시스템 효율 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-101	포스터(3)	101
26AKSAE_G082	박진하	한밭대학교	학생	200kW급 전기차량 구동용 IPMSM의 비대칭 극호각을 통한 토크리플 저감 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-102	포스터(3)	102
26AKSAE_G083	김진한	한밭대학교	학생	EV 구동용 유도전동기 회전자 슬롯 수 변화에 따른 운전전 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-103	포스터(3)	103
26AKSAE_G086	박정훈	한밭대학교	학생	전기자동차 구동용 3상 유도전동기의 권선 방식에 따른 공극 자속밀도 고조파 및 토크 리플 특성 비교	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-104	포스터(3)	104
26AKSAE_G087	김주형	한밭대학교	학생	토크-속도 요구사항 기반 IPMSM 초기설계 절차	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-105	포스터(3)	105
26AKSAE_G101	이태윤	충남대학교	학생	주행 모사 기반 등가회로 파라미터 추출 및 플스 및 EIS 기반 모델과의 비교	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-106	포스터(3)	106
26AKSAE_G102	김수민	한국전자기술연구원	연구원	50kW급 무선 충전 시스템의 Soft-Start 기법에 따른 구동 특성 비교	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-107	포스터(3)	107
26AKSAE_I001	이상민	현대캐피코	책임연구원	Wake 입력 회로 역전압 방지 다이오드 양단 전압 비교를 통한 고장 감지 회로 및 진단로직 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-108	포스터(3)	108
26AKSAE_I002	이상민	현대캐피코	책임연구원	비교기를 활용한 Wake 입력 회로 역전압 방지 다이오드 고장 감지 회로 및 진단로직 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-109	포스터(3)	109
26AKSAE_I003	김태형	현대모비스	연구원	생성형 AI 기반 자동차 전장 R&D 프로젝트 관리 자동화 모델 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-110	포스터(3)	110
26AKSAE_I006	임영환	현대모비스	책임연구원	UML 사양을 활용한 LLM 기반 서비스 지향 미들웨어 테스트 하네스 생성	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-111	포스터(3)	111
26AKSAE_I008	김현용	현대모비스	책임	코드 수정 없는 CPU 사용량 최적화 방안	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-112	포스터(3)	112
26AKSAE_I009	이현중	솔루션링크	수석	ISO/DPAS 8800의 AI 안전 아키텍처 수단에 대한 구성요소 기반 해석과 ISO 26262 안전 메커니즘 연계	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-113	포스터(3)	113
26AKSAE_I010	최준민	현대캐피코	연구원	차량용 소프트웨어의 영역별 전자서명 검증 기반 선택적 리프로그래밍 방법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-114	포스터(3)	114
26AKSAE_I033	주정현	현대모비스	연구원	물리 기반 모델과 신경망을 융합한 차량 속도 추정 기법 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-115	포스터(3)	115
26AKSAE_I034	김세은	성균관대학교	학생	투영 특징 신뢰도를 활용한 저조도 카메라 기반 3차원 객체 검출	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-116	포스터(3)	116
26AKSAE_I035	박상준	한국공학대학교	학생	차량 제원 기반 전기차 구동모터 내구 손상 예측	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-117	포스터(3)	117
26AKSAE_I036	김지연	국민대학교	학생	과속방지턱 돌출형-평면형 이미지 분류 모델의 패턴 의존성 분석 및 데이터 구성에 따른 성능 변화	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-118	포스터(3)	118
26AKSAE_I041	이수인	한국교통대학교	학생	차량형 AMR의 실외 자율주행을 위한 위치추정 및 경로계획 시스템	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-119	포스터(3)	119
26AKSAE_I042	이서영	한국교통대학교	학생	도메인 갭 완화를 위한 공개-현장 데이터셋 결합 학습 기반 자율주행 신호등 인지 성능 향상	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-120	포스터(3)	120

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_J043	이상욱	한국교통대학교	학생	차량 센서 융합 및 EKF를 적용한 위치 추정 성능 향상	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-121	포스터(3)	121
26AKSAE_J044	이상아	성균관대학교	학생	Vitis-AI 기반 DPU에서의 YOLOv5 구현 및 최적화	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-122	포스터(3)	122
26AKSAE_J046	장우혁	성균관대학교	학생	차량 제어를 위한 온디바디스 언어 모델 배포 전략 비교	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-123	포스터(3)	123
26AKSAE_J047	나명서	공주대학교	학생	STPA 분석과 대규모 언어 모델 통합 기반 AEB 시스템의 평가 시나리오 생성 기법 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-124	포스터(3)	124
26AKSAE_J048	김민재	인제대학교	학생	YOLO11-seg 기반 도로 노면 포트홀 영역 분할 성능 비교 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-125	포스터(3)	125
26AKSAE_V004	김인서	한국자동차연구원	연구원	형태가변형 디스플레이용 실리콘 OCA의 분자량 및 조성에 따른 경각 특성 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-126	포스터(3)	126
26AKSAE_V006	박소정	한국자동차연구원	연구원	군용 차량 디스플레이의 정보 보호를 위한 게스트-호스트 액정 필름의 편광 기반 투과율 제어 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-127	포스터(3)	127
26AKSAE_V007	박소정	한국자동차연구원	연구원	차량 윈드실드와 투과율 제어를 위한 게스트-호스트 액정 필름 개발 및 광학 특성 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-128	포스터(3)	128
26AKSAE_V008	최원세	성균관대학교	학생	차량용 무빙 디스플레이 제어 소프트웨어의 시제품 기반 통합 검증 절차에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-129	포스터(3)	129
26AKSAE_V009	김남균	한국자동차연구원	책임	고온 환경조건에서의 자동차용 디밍 필름의 광학적 열화 특성 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-130	포스터(3)	130
26AKSAE_V010	김우태	한국자동차연구원	책임	대화면 디스플레이 일체형 스티어링 휠 구조강도 평가 및 파단 거동 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-131	포스터(3)	131
26AKSAE_V011	조혜영	한국교통안전공단 자동차안전연구원	연구원	자율주행차 디스플레이의 관측 각도에 따른 광학적 시인성 및 안전성 경량 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-132	포스터(3)	132
26AKSAE_V013	정도영	단국대학교	학생	롤더블 디스플레이용 필름 윈도우 커버 표면 에너지를 고속으로 측정할 수 있는 경량 평가 방법 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(3)-133	포스터(3)	133
26AKSAE_A006	최연철	현대트랜시스	연구원	SKF 마찰 모델 기반 테이퍼롤러 베어링의 슬라이딩 마찰계수 민감도 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-1	포스터(4)	1
26AKSAE_A007	김진훈	현대트랜시스	책임연구원	공유 림 구조를 갖는 적응형 유성기어 시스템의 내구 메커니즘 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-2	포스터(4)	2
26AKSAE_A008	정영훈	현대트랜시스	책임연구원	변속기 및 감속기 케이스 누유 해석 기법 및 판정 기준 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-3	포스터(4)	3
26AKSAE_A013	이경민	현대트랜시스	연구원	변속기 입력계 회전체 관성에 따른 연비 영향성에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-4	포스터(4)	4
26AKSAE_A019	이훈태	현대트랜시스	책임연구원	파워트레인 기어 내구 시험 가속도 분석 기술 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-5	포스터(4)	5
26AKSAE_A022	박종웅	현대위아	연구원	리어 디퍼렌셜 피니언 기어 베어링 프리로드 손실 발생하는 축 회전 거동 특성에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-6	포스터(4)	6
26AKSAE_A028	박경민	현대트랜시스	연구원	하이브리드 변속기 내장형 팬들럼 시리즈 댐퍼 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-7	포스터(4)	7
26AKSAE_A035	성경필	씨티알모빌리티	책임연구원	프로펠러샤프트 슬라이딩 구조의 승동력 저감을 위한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-8	포스터(4)	8
26AKSAE_A036	서상헌	씨티알모빌리티	책임연구원	프로펠러샤프트의 총돌 흡수 구조에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-9	포스터(4)	9
26AKSAE_A037	김진혁	씨티알모빌리티	책임연구원	프로펠러 샤프트의 진동에 영향을 미치는 인자 분석을 위한 실험적 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-10	포스터(4)	10
26AKSAE_A040	이정환	씨티알모빌리티	책임연구원	프로펠러 샤프트 불균형에 따른 차량 NVH 영향에 관한 실험적 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-11	포스터(4)	11
26AKSAE_C003	허성무	에이치엘만도	책임연구원	Rack and Pinion Steering System의 Transmission Error 분석을 위한 Mesh Stiffness 기반 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-12	포스터(4)	12
26AKSAE_C007	송형석	KOMOS	책임	운전자 시각 인지를 위한 스티어링 휠 인디케이터 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-13	포스터(4)	13
26AKSAE_C008	송형석	KOMOS	책임	스티어링 휠 수봉부 대체를 위한 데코 베젤 적용 기술 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-14	포스터(4)	14
26AKSAE_C010	김환섭	현대모비스	연구원	에어스프링 벨로우즈 보강코드 구조에 따른 하중니스 성능 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-15	포스터(4)	15
26AKSAE_C018	이종우	현대모비스	책임연구원	에어스프렌션용 원가절감형 솔레노이드 밸브 블록 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-16	포스터(4)	16
26AKSAE_C028	이윤근	현대모비스	연구원	4륜 독립조향 시스템용 저상형 고출력 조향 액추에이터 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-17	포스터(4)	17
26AKSAE_C029	김민권	현대모비스	책임연구원	미래 모빌리티 환경에서의 차량용 조향 시스템 발전 전망	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-18	포스터(4)	18
26AKSAE_C039	김은정	현대모비스	연구원	차량 하중 증가 특성을 고려한 에어스프렌션 시스템 선정 방안 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-19	포스터(4)	19

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_C040	이수용	현대모비스	연구원	에어스프링 조립부 치형 형상에 따른 누기 성능에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-20	포스터(4)	20
26AKSAE_C046	최영인	현대모비스	책임연구원	후륜조향장치 회전방지 스티어링 구조의 마모 영향 인자에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-21	포스터(4)	21
26AKSAE_C049	임동진	현대모비스	책임연구원	소재 등급에 따른 스티어링의 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-22	포스터(4)	22
26AKSAE_C050	최병준	현대모비스	책임 연구원	CTBA 후륜 현가장치와 Ride & Handling 성능 향상을 위한 로어 시트 틸팅 기반 코일 스프링 최적 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-23	포스터(4)	23
26AKSAE_C053	박종국	현대모비스	책임연구원	알루미늄 압출 공법 서브프레임 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-24	포스터(4)	24
26AKSAE_C054	함성호	에이치엘만도	연구원	실차 환경에서의 조향 ECU CPU Load 영향 인자 분석 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-25	포스터(4)	25
26AKSAE_C058	전재웅	현대모비스	연구원	전륜 구동 차량용 대조향 듀얼 너클 서스펜션 시스템 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-26	포스터(4)	26
26AKSAE_C081	장상기	서진산업	책임연구원	고진공 다이 캐스팅 공법을 적용한 #일체형 전륜 서브프레임 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-27	포스터(4)	27
26AKSAE_C082	이민섭	현대모비스	책임연구원	분리형 스테빌라이저바 클러치의 리던던시 확보를 위한 엔코더+스위칭 이중 센싱 기반 위치 검출 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-28	포스터(4)	28
26AKSAE_C117	최환준	현대로템	책임연구원	MR댐퍼 기반 반능동 스테빌라이저바의 설계 및 성능 예측	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-29	포스터(4)	29
26AKSAE_C137	전영진	에이치엘만도	연구원	조향용 영구자석 동기 전동기의 토크 리플 저감을 위한 국소 민감도 분석 기반 고조파 전류 탐색 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-30	포스터(4)	30
26AKSAE_D046	경재철	한국교통대학교	학생	주행 VLA모델의 단일 GPU 배치를 위한 선택적 FP8 양자화 및 CUDA Graph 기반 추론 가속	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-31	포스터(4)	31
26AKSAE_D047	김영기	대구가계부품연구원	선임연구원	HPVC 가상화 시뮬레이터 PoC를 위한 하드웨어 및 IP 연계 사양 분석에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-32	포스터(4)	32
26AKSAE_D051	박주환	에코플라스틱	연구원	전방 레이더 센서의 오차 보정을 위한 자동 레벨링 액추에이터 모듈 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-33	포스터(4)	33
26AKSAE_D052	권지훈	한국교통안전공단	연구원	가상 레이더 기반 자율주행 레이더 인지 및 검증 적용 방안	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-34	포스터(4)	34
26AKSAE_D056	오현	한경국립대학교	학생	자율 모빌리티의 경로 추종 성능 향상을 위한 진동 지수 기반 반복적 학습 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-35	포스터(4)	35
26AKSAE_D057	김용석	충북대학교	학생	자율주행 시스템 평가 및 개발을 위한 디지털트윈 환경 구축에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-36	포스터(4)	36
26AKSAE_D059	인우진	성균관대학교	학생	굴절형 차량을 위한 비전 기반 자율 후방 주차 시스템 구현	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-37	포스터(4)	37
26AKSAE_D060	장문경	한국자동차연구원	연구원	자율주행 상용차 적재 조건에 따른 차선 변경 시간을 고려한RSS 기반 증방향 안전거리 산정	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-38	포스터(4)	38
26AKSAE_D062	김가현	창원대학교	학생	동적 주행환경에서 차량 거동을 고려한 EEG 아티팩트 전처리 방법 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-39	포스터(4)	39
26AKSAE_D063	김수민	창원대학교	학생	레이더 기반 차량 실내 탑승자 인식을 위한 운동학 모델을 활용한 동적 객체 검출 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-40	포스터(4)	40
26AKSAE_D066	김서연	성균관대학교	학생	ROS 2 기반 소형 자율주행 차량을 위한 YOLO-HSV 신호등 인식 및 정차-재출발 제어	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-41	포스터(4)	41
26AKSAE_D068	오태영	한국공학대학교	학생	차선 및 교차로 주행을 위한 작차 자율주행 차량의 제어 시스템 설계 및 구현	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-42	포스터(4)	42
26AKSAE_E005	박대희	대한솔루션	선임연구원	차량용 카메라 이면재 EPP 대체를 위한 경질 폴리우레탄 폼의 해니콤 음각 표면 패턴 개발 및 BSR 소음 저감 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-43	포스터(4)	43
26AKSAE_E006	양두원	현대모비스	책임연구원	스티어링 휠 시스템 BSR 내구 열화에 대한 환경 인자별 영향성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-44	포스터(4)	44
26AKSAE_E014	송영남	대동도어	연구원	응력 삼축도 기반 연성파손 물성을 고려한 자동차 도어 래치 파단 해석의 시험 상관성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-45	포스터(4)	45
26AKSAE_E016	임효빈	대동도어	연구원	테일게이트 래치의 캐치-풀 접촉 위치 변화에 따른 해제력 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-46	포스터(4)	46
26AKSAE_E017	홍성원	대동하이렉스	책임매니저	단일 모터 기반 전동 총전도어 개폐 및 록킹 통합 메커니즘 설계	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-47	포스터(4)	47
26AKSAE_E018	윤우식	대동하이렉스	매니저	교통약자의 독립적 승하차를 위한 2단 전동식 램프 시스템 설계	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-48	포스터(4)	48
26AKSAE_E019	윤우식	대동하이렉스	매니저	교통약자 및 물류로봇용 전동 RAMP 시스템 제어 ECU 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-49	포스터(4)	49
26AKSAE_E020	이동현	대동도어	책임연구원	드라이브 유닛 스프링 및 헬리컬 기어 풀림률 및 미끄럼률에 따른 마모 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-50	포스터(4)	50
26AKSAE_E023	박인권	대동도어	사원	신칭래치 액추에이터 기어 파단 개선 고찰	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-51	포스터(4)	51

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_E027	홍성원	대동하이텍스	책임매니저	도어 모듈 루지니스 변화가 세이프티 오버전에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-52	포스터(4)	52
26AKSAE_E032	윤형준	한국교통대학교	학생	전기차 모터소음 저감을 위한 나선형 흡음재 설계 및 검증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-53	포스터(4)	53
26AKSAE_E045	한민규	한국교통대학교	학생	전달합수 최적화를 통한 차체 물성 평가 및 정확도 개선	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-54	포스터(4)	54
26AKSAE_E087	장욱경	인알파코리아	차장	자동차 섀시프 고유진동 특성에 대한 시험 지그 영향 분석 및 상관성 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-55	포스터(4)	55
26AKSAE_E088	김슬기	대동도어	연구원	PSD 액추에이터 최적 설계 목적 레일 시스템의 이론적 해석을 통한 SLIDING DOOR 구동력 예측	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-56	포스터(4)	56
26AKSAE_G037	김윤욱	현대모비스	책임연구원	솔레노이드-도그클러치 제어 환경 구축 및 체결 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-57	포스터(4)	57
26AKSAE_G038	유주성	현대모비스	책임연구원	구동시스템 패키지 설계 자동화 및 SI 예측 모델 구축	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-58	포스터(4)	58
26AKSAE_G067	이세연			하이브리드 THS-II 파워트레인의 Power Split Drive Unit 동적 열손실 해석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-59	포스터(4)	59
26AKSAE_G069	성용하	한국자동차연구원	센터장	소형 모빌리티용 무동력 열관리시스템 기반 고수명·고안전성 배터리 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-60	포스터(4)	60
26AKSAE_G074	주우연	디와이덕양	과장	실리콘 화합물 기반 나노히팅필름형 복사열워머의 열전달 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-61	포스터(4)	61
26AKSAE_G075	주우연	디와이덕양	과장	카울크로스바의 동강성 향상을 위한 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-62	포스터(4)	62
26AKSAE_G076	곽성복	디와이덕양	상무이사	제사용 배터리 적용 컨테이너형 ESS의 열교환기 배치에 따른 냉각 성능 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-63	포스터(4)	63
26AKSAE_G078	이동주	디와이덕양	연구원	리튬금속전지 스웰링 특성을 반영한 배터리 모듈 어셈블리 컨셉 설계 및 냉각 해석 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-64	포스터(4)	64
26AKSAE_G079	이동주	디와이덕양	연구원	열폭주 및 화재전이방지 폴스케일 배터리팩 인테그레이션 및 조립성 최적화	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-65	포스터(4)	65
26AKSAE_G085	김은성	자동차융합기술원	전임연구원	전기특장차 고전원 전도성 방출 시험환경의 케이빙 차폐 및 검지조건에 따른 주파수 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-66	포스터(4)	66
26AKSAE_G089	공상필	현대케피코	연구원	전동에 의한 PRA(Power Relay Assembly) 전류센서 손상 원인 분석 및 개선 사례 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-67	포스터(4)	67
26AKSAE_G093	백석민	한국자동차연구원	연구원	전기차 배터리 열폭주 조기진단을 위한 H ₂ , CO 및 CO ₂ 가스센서의 검증 및 응답특성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-68	포스터(4)	68
26AKSAE_G095	이희찬	충남대학교	학생	EV 충전 데이터 기반 ICA-Autoencoder 배터리의 이상진단 및 열화 추적 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-69	포스터(4)	69
26AKSAE_G096	안태건	충남대학교	학생	충전 구간 RLS 파라미터의 절대 기준 정규화 기반 배터리 연속 고장전수 산출 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-70	포스터(4)	70
26AKSAE_G097	박윤근	충남대학교	학생	온도 기반 배터리 임피던스 분광 계측 지연 판별 방법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-71	포스터(4)	71
26AKSAE_G098	임성민	한양대학교	학생	여러 극한 조건에서 리튬이온 배터리 발열 계산식에 따른 배터리 가동 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-72	포스터(4)	72
26AKSAE_G099	최수민	한양대학교	학생	SPMe 기반 리튬이온 배터리의 베이지안 최적화 파라미터 식별	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-73	포스터(4)	73
26AKSAE_G100	박민혁	충남대학교	학생	적용형 급속충전을 위한 실차 운행 데이터 기반 임피던스 재구성과 충전 제어의 임피던스 반응성 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-74	포스터(4)	74
26AKSAE_I011	윤혁민	에이치엘만도	연구원	Automotive Embedded Software 환경에서 C.BOT 기반 CIDD 및 형상관리 데이터 플랫폼 설계에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-75	포스터(4)	75
26AKSAE_I016	윤경륜	한국자동차연구원	선임연구원	SystemC AMS를 이용한 자동차 48V 전원시스템의 LDO (Low Drop-Out Regulator) 모델링 설계	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-76	포스터(4)	76
26AKSAE_I017	김희희	현대모비스	책임연구원	메모리 접근 안정성 향상을 위한 Classic AUTOSAR 기반 OTA 시스템 설계 및 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-77	포스터(4)	77
26AKSAE_I018	배상민	한국자동차연구원	연구원	Zonal E/E 아키텍처에서 HPC-ZCU 간 토폴로지 설계 및 물리계층 링크 속도 결합성 분	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-78	포스터(4)	78
26AKSAE_I019	구현민	HIL만도	책임연구원	RTOS 기반 AUTOSAR SecOC 환경에서 HSM 공유자원 결합 완화를 위한 실행 구조 최적화 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-79	포스터(4)	79
26AKSAE_I021	허성만	현대케피코	연구원	극저온 환경에서 BUCK 컨버터의 출력력 하향 규명 및 입력 임피던스 최적화를 통한 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-80	포스터(4)	80
26AKSAE_I022	권병헌	인텔렉스	책임	SDV용 국산 실시간 DDS 마들웨어의 메모리 안전 설계 및 자율주행 플랫폼 적용	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-81	포스터(4)	81
26AKSAE_I023	김동준	현대모비스	책임연구원	SOME/IP 통신 서비스의 퍼즈 테스트 자동화 및 결합 분석 Framework	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-82	포스터(4)	82
26AKSAE_I049	정성원	공주대학교	학생	갑을 신호에 강건한 AI 기반 베어링 고장진단 기법에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-83	포스터(4)	83

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_J051	정다현	성균관대학교	학생	Multi-Agent 기반 자동차-모빌리티 기술을 위한 인텔리전스 시스템에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-84	포스터(4)	84
26AKSAE_J053	조성우	인제대학교	학생	Pure Pursuit 경로 추종을 위한 속도-곡률 기반 선택적 간차 강화학습의 성능 및 연산량 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-85	포스터(4)	85
26AKSAE_J054	김민준	인제대학교	학생	CAN 메시지의 헤더-페이로드-시간 특정 조합에 따른 머신러닝 차량 침입 탐지 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-86	포스터(4)	86
26AKSAE_J055	김민서	세종대학교	학생	주행 안전을 고려한 강화학습 기반 경지 장애물 회피 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-87	포스터(4)	87
26AKSAE_J058	신동원	국민대학교	학생	MVAdapt 기반 End-to-End 자율주행 모델의 차량 물리 파라미터 민감도 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-88	포스터(4)	88
26AKSAE_J060	구예진	한국자동차연구원	연구원	경면 재구성 기반 페루프 자율주행 시뮬레이션을 위한 신경 렌더링의 유효성 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-89	포스터(4)	89
26AKSAE_J062	이규민	한국자동차연구원	연구원	교통 시뮬레이터의 통계일치 반응 결함 진단 및 교정을 위한 적대적 계획 수립	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-90	포스터(4)	90
26AKSAE_J063	오수진	한국자동차연구원	선임연구원	다중 차량 인지 데이터 융합 기반 전역 지도 생성 알고리즘 개발 및 실증	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-91	포스터(4)	91
26AKSAE_J064	변유민	영남대학교	학생	Rein의 특징 보정 강도에 따른 전체 평균 및 교통 표지판 분할 성능 변화 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-92	포스터(4)	92
26AKSAE_J082	김민욱	성균관대학교	학생	비전-LiDAR 융합 자율주행 시스템 설계	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-93	포스터(4)	93
26AKSAE_P015	김종원	유니크	연구원	냉매밸브 평창부 형상 및 압축성 유동을 고려한 유량 예측에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-94	포스터(4)	94
26AKSAE_P020	오준석	한국자동차연구원	연구원	복합 열교환기 일체형 건동식 압축기 개발에 따른 동특성 및 동적 응답에 관한 해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-95	포스터(4)	95
26AKSAE_P021	오준석	한국자동차연구원	연구원	HEV 배터리 열관리 대응 냉각수 및 냉매 모듈 적용에 따른 동특성 및 피로 내구성에 관한 해석적 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-96	포스터(4)	96
26AKSAE_P022	김태한	한국공학대학교	학생	EV 냉방 사이클의 내부 상태 추정을 위한 PINN 적용 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-97	포스터(4)	97
26AKSAE_P036	박경호	현대위아	연구원	자동차용 에바포레이터 피팅부식 수명 : 튜브 두께의 영향 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-98	포스터(4)	98
26AKSAE_P037	박준규	창원대학교	학생	다중 운전 조건 대응을 위한 전기자동차 통합 열관리 시스템의 고정밀 물리 기반 제어 중심 모델링	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-99	포스터(4)	99
26AKSAE_P039	정현준	호서대학교	교수	R744/R1270 혼합냉매를 적용한 전기자동차용 히트펌프의 ANN 기반 난방 성능 예측	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-100	포스터(4)	100
26AKSAE_P040	이수호	PHC발레오 써멀시스템스	연구원	주파수 영역 분석을 이용한 HVAC 블로워 모터 하모닉 소음의 영향 평가 지표 개발	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-101	포스터(4)	101
26AKSAE_P044	김형룡	지엠비코리아	책임연구원	전동식 워터펌프의 고전압 과도상태에 따른 RPM 발산 방지 제어 알고리즘	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-102	포스터(4)	102
26AKSAE_P047	이재원	GMB Korea	연구원	차량용 고전압 시스템의 절연저항 측정 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-103	포스터(4)	103
26AKSAE_P048	차계용	GMB Korea	책임연구원	자동차용 12V 시스템에서 High-Side와 Low-Side MOSFET 역전압 보호 회로의 설계 Trade-Off 비교	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-104	포스터(4)	104
26AKSAE_P058	허찬녕	지엠비코리아	책임연구원	고전압 전동식 워터펌프 인버터의 상전류 기반 IGBT 접합온도 추정	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-105	포스터(4)	105
26AKSAE_P071	서영웅	제주대학교	학생	전기자동차용 히트펌프 시스템의 운전 모드별 성능 특성 및 열에너지 분배 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-106	포스터(4)	106
26AKSAE_P072	위승범	제주대학교	학생	외기 흡열 열교환기 확대에 따른 HEV 배터리 승온 성능 향상에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-107	포스터(4)	107
26AKSAE_P073	서영웅	제주대학교	학생	EV 배터리의 승온을 위한 R-1234yf 및 통합열교환기 기반 히트펌프 시스템의 저온 환경 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-108	포스터(4)	108
26AKSAE_P074	위승범	제주대학교	학생	HEV 배터리의 승온 시험에서 초기 열적 평형 상태가 성능 평가에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-109	포스터(4)	109
26AKSAE_Q002	정지훈	현대캐피코	책임연구원	자동차용 제어기 HILs의 환경 개선을 통한 검증 효율 향상 사례	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-110	포스터(4)	110
26AKSAE_Q004	고영민	삼보모터스	책임연구원	기준전극을 가진 등간격 다전극 경전용량방식 수위센서 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-111	포스터(4)	111
26AKSAE_Q005	고영민	삼보모터스	책임연구원	기준전극을 가진 부등간격 다전극 경전용량방식 수위센서 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-112	포스터(4)	112
26AKSAE_Q010	최유라	충남대학교	학생	대형 수소 연료전지 하이브리드 차량의 실시간 동력 분배 최적화를 위한 전역최적화 기반 A-ECMS 제어 전략 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-113	포스터(4)	113
26AKSAE_Q013	김영찬	경북대학교	학생	제한된 제적 조건에서 단일 채널 PEMFC의 전력밀도 향상을 위한 GA 기반 형상 최적화	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-114	포스터(4)	114
26AKSAE_Q015	김성주	지엠비코리아	연구원	강한 타력 조건에서 센서리스 PMSM의 정출력 회생 제동 기법 및 전력 평형 기반 제한값 설계	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-115	포스터(4)	115

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_Q021	Khalilz Cesare Aprilend Abdi	울산대학교	학생	PEMFC 기반 전기 상륜차의 AI 기반 최적화를 위한 실험적 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-116	포스터(4)	116
26AKSAE_U002	김병민	현대모비스	책임연구원	CAN 네트워크에서 메시지 분할 및 재조립을 이용한 경량 데이터 보호 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-117	포스터(4)	117
26AKSAE_U003	류선영	현대캐피코	연구원	차량용 ECU 펌웨어 및 코드 서명 시스템의 양자내성암호(PQC) 단계적 마이그레이션 및 하이브리드 전환 패턴 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-118	포스터(4)	118
26AKSAE_U004	김아람	와이즈오토모티브	주임 연구원	차량 사이버보안 검증을 위한 신뢰도 기반 협력형 다중 판정 융합 모델	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-119	포스터(4)	119
26AKSAE_U006	한종규	아이한스	연구원	고객요구조건 지향 추적성 방법론에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-120	포스터(4)	120
26AKSAE_U008	오진영	에이치엘만도	책임연구원	Key Verification Chain 기반 단일 Cryptographic Proof를 이용한 차량용 ECU HSM의 다중 암호키 무결성 검증 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-121	포스터(4)	121
26AKSAE_U009	황송재	연세대학교	학생	차량-UAV 협력 인지에서 UAV Pose Spoofing의 영향 분석	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-122	포스터(4)	122
26AKSAE_U011	김주은	연세대학교	학생	자율주행 객체 검증 환경에서 RP2 기반 물리적 적대적 공격의 확장 및 평가	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-123	포스터(4)	123
26AKSAE_U014	안해경	아우토크립트	부장	SDV 환경에서 CSMS Portal 운영 전략	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-124	포스터(4)	124
26AKSAE_U015	김운중	순천향대학교	학생	주파수 영역 기반 CNN을 활용한 전기차 충전 이상탐지	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-125	포스터(4)	125
26AKSAE_P012	김동우	현대위아	연구원	1상 단선 고장에 강인한 전동식 컴프레서 인버터의 분산형 DC-Link 능동 방전 기법	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-126	포스터(4)	126
26AKSAE_K010	조수민	한국항공대학교	학생	관측 위약영역의 능동 탐색과 관심 대상에 대한 지속 응시를 위한 4륜 이동형 순찰로봇의 차체 및 카메라 협조 제어 시스템	포스터	-	전시홀D1	19(목)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(4)-127	포스터(4)	127
26AKSAE_A012	이효성	서진오토모티브	연구원	내장형 탬퍼의 전?후처리 자동화를 통한 영향도 분석 프로세스 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-1	포스터(5)	1
26AKSAE_A038	김재훈	영남대학교	학생	소규모 2-step 데이터 샘플링을 이용한 DNN 기반 전동기 최적설계의 해석 데이터 절감에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-2	포스터(5)	2
26AKSAE_A039	김용환	충남테크노파크	과장	구동계 다이나모미터 HILS 환경을 활용한 160kW급 전기자 전동 역속 내구시험 모드의 실시간 재현 및 신뢰성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-3	포스터(5)	3
26AKSAE_A070	정현준	호서대학교	교수	FEM 데이터 샘플링에 따른 컨트롤러 구조응답 예측 성능	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-4	포스터(5)	4
26AKSAE_A079	최우성	자동차융합기술원	연구원	대형 이동로봇 감속기의 Palmgren-Miner 법칙 기반 무고장 가속 내구시험 모드 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-5	포스터(5)	5
26AKSAE_A081	이현민	한국자동차연구원	연구원	다이나모미터를 활용한 HILS 기반 차량 주행환경 모사 및 인버터 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-6	포스터(5)	6
26AKSAE_A085	이상훈	대구가기계부품연구원	단장	실외배송로봇 인휠 유성감속기의 잇수 설계조건에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-7	포스터(5)	7
26AKSAE_A091	서익환	국민대학교	학생	다물체 동역학 기반 유동 연성해석을 이용한 싱크로나이저 동기화 거동 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-8	포스터(5)	8
26AKSAE_A095	백산욱	자동차융합기술원	전임연구원	고중량 대형 다목적 EV용 동축구조 다단 전동화 액슬의 핵심 부품 출력밀도 특성 분석 및 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-9	포스터(5)	9
26AKSAE_A097	엄인재	자동차융합기술원	전임연구원	파워트레인 동력계를 활용한 동축구조 2단 e-Beam Axle의 성능평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-10	포스터(5)	10
26AKSAE_A102	염현서	한양대학교	학생	복합 유성감속기의 하중 분포 개선을 위한 맞물림별 압력각 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-11	포스터(5)	11
26AKSAE_C036	류혁상	현대모비스	연구원	고객 운전 시나리오와 확률적 판정 기준을 반영한 MDPS 실차 기능안전 평가법 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-12	포스터(5)	12
26AKSAE_C103	김욱현	에이치엘만도	책임연구원	전방 노면 판단 시스템의 안전 지향 아키텍처 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-13	포스터(5)	13
26AKSAE_C125	김욱현	에이치엘만도	책임연구원	전방 노면 판단 시스템의 안전 지향 아키텍처 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-14	포스터(5)	14
26AKSAE_C134	박종영	현대모비스	연구원	인휠 차량 제어기의 고장 대응 및 Safety Barrier 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-15	포스터(5)	15
26AKSAE_C138	김진수	에이치엘만도	책임연구원	가변 주행 모드 및 고장 극복을 고려한 통합 새시 제어 설계 방안	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-16	포스터(5)	16
26AKSAE_C140	진효민	한국자동차연구원	책임	너 모들을 갖춘 자율주행 서를 차량의 구동계 고장 감지 및 실차 적용	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-17	포스터(5)	17
26AKSAE_C142	김우태	한국자동차연구원	책임	전기자동차 소음제어를 위한 소음데이터 취득 방식에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-18	포스터(5)	18
26AKSAE_C021	김태훈	에이치엘만도	연구원	패달 시뮬레이터 압력 기반 패달 이동량 추정 기법	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-19	포스터(5)	19
26AKSAE_C022	정재훈	에이치엘만도	연구원	VDA 305-100 표준 기반 EPB에서 적용형 할만 필터의 휠 감속도 추정 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-20	포스터(5)	20

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_C042	사공의훈	현대모비스	연구원	4WIX 차량 통합 제어 기반 Fail-Operational Control	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-21	포스터(5)	21
26AKSAE_C044	이국종	자동차융합기술원	선임연구원	신호 및 MF기반 AI Wet Grip 평가 데이터 품질 판별 모델 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-22	포스터(5)	22
26AKSAE_C055	임윤희	에이치엘만도	연구원	심층 신경망을 활용한 ABS 구간 다중 출력 휠 제어 모드 분류 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-23	포스터(5)	23
26AKSAE_C102	전재훈	한국자동차연구원	연구원	실차 및 VILS 시험 데이터 기반 AEB-AES 작동 모델의 학습기법 및 시나리오별 성능 비교	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-24	포스터(5)	24
26AKSAE_C141	김준형	HL만도	연구원	신경망을 통한 최적 가중치를 사용하는 Lyapunov 기반 종 방향 속도 추정기	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-25	포스터(5)	25
26AKSAE_C004	홍성태	피에이치에이	책임연구원	파워 게이트 요구동력 최소화를 목적으로 하는 RSSR 메커니즘을 갖는 드라이브 유닛 기구해석 및 최적화	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-26	포스터(5)	26
26AKSAE_C014	유태훈	현대모비스	책임연구원	시험 기반 사양서로 A-SPICE 준수 시스템 요구사항 전개 방법 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-27	포스터(5)	27
26AKSAE_C160	서차미	한국자동차연구원	연구원	SPMD 시험 기반 K&C 특성을 활용한 Steer-by-Wire 차량 동역학 해석 모델 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-28	포스터(5)	28
26AKSAE_D071	양은규	에스유엠	연구원	차량에 장착된 광각 카메라 캘리브레이션 모델의 다중 지표 반복 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-29	포스터(5)	29
26AKSAE_D072	신해진	인제대학교	학생	빗 반사 환경에서의 차선 인식 HSV 임계값 편차 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-30	포스터(5)	30
26AKSAE_D075	한정민	세종대학교	학생	칼만필터 기반 모델 오차 보정을 이용한 자율주행 차량의 모델예측기반 경로추종제어	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-31	포스터(5)	31
26AKSAE_D078	문송현	지능형자동차부품진흥원	선임연구원	TAAS 사고 데이터 및 EuroNCAP 평가기준 기반 자율주행 서를 실차 평가 경향화에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-32	포스터(5)	32
26AKSAE_D079	정윤진	성균관대학교	학생	차량 네트워크에서 IEEE 802.1Qbv 적용 구조의 비교: 스위치 중심, 엔드 시스템 인지, 게이트웨이 보조 방식	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-33	포스터(5)	33
26AKSAE_D080	서기원	지능형자동차부품진흥원	연구원	ADDW 법규 시험 자동 분석 프로그램의 기하학적 비율 기반 부주의 인식 알고리즘 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-34	포스터(5)	34
26AKSAE_D081	이종원	한국항공대학교	학생	자율주행 차량의 LTV-MPC 경로 추종 성능 검증과 Stanley-PID Feedback 종재 및 경로 추종 시스템 아키텍처 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-35	포스터(5)	35
26AKSAE_D084	김두현	한국항공대학교	학생	GPS 음영 터널에서 카메라 기반 차로 추종과 제어권 전환의 시뮬레이션 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-36	포스터(5)	36
26AKSAE_D085	이은우	성균관대학교	학생	YOLO 세그멘테이션 및 거리 변환 기반 안전 중심선 생성을 이용한 자율주행 차량의 차선 추종	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-37	포스터(5)	37
26AKSAE_D086	심소진	한국항공대학교	학생	구조 기반 적응형 임계 탐색을 이용한 악천후 강진 신호등 인식	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-38	포스터(5)	38
26AKSAE_D088	조현태	성균관대학교	학생	RSPA용 PSD 딥러닝 학습 데이터의 라벨링 검사 프로세스 및 오류 유형 분류	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-39	포스터(5)	39
26AKSAE_D092	나윤필	국민대학교	학생	도심 협곡 환경에서 GNSS 이상치 및 램프각 오차를 극복하기 위한 차선 기반 맵매칭 측위 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-40	포스터(5)	40
26AKSAE_E009	신영빈	현대캐피코	연구원	패키지 제약 조건을 고려한 1점 체결 및 회전 방지 브라켓의 내구성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-41	포스터(5)	41
26AKSAE_E010	이광섭	광명산업 중앙연구소	차장	러기지 강도해석의 래치 거동에 대한 브라켓 두께 민감도 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-42	포스터(5)	42
26AKSAE_E011	이광섭	광명산업 중앙연구소	차장	시트벨트 앵커리지 강도해석의 래치 거동에 대한 브라켓 두께 기여도 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-43	포스터(5)	43
26AKSAE_E012	정상민	광명산업(주)	사원	MAC 기법을 활용한 시트 용접부 노드 매칭 방법론에 따른 응력 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-44	포스터(5)	44
26AKSAE_E013	정상민	광명산업(주)	사원	시트 전후방 모멘트 강도해석에서 용접부 모델링 방법이 미치는 영향 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-45	포스터(5)	45
26AKSAE_E030	심상철	티에이치엔	수석연구원	초탄성 재료모델 및 해석조건 변화에 따른 고무 그로맷의 이탄력 해석 정합성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-46	포스터(5)	46
26AKSAE_E036	한창준	티에이치엔	수석연구원	Python 기반 고경부 강도해석 자동화 틀 개발에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-47	포스터(5)	47
26AKSAE_E053	변재섭	현대모비스	연구원	FEM, 차체 종복 구조 개선을 위한 조립형 캐리어 구조 신뢰성 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-48	포스터(5)	48
26AKSAE_E058	김민수	군산대학교	학생	5-8톤급 전기 상용차 플랫폼 공용화를 위한 구조 전달 모델 주요 부품의 구조 강성 및 피로 내구 해석적 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-49	포스터(5)	49
26AKSAE_E057	김민수	군산대학교	학생	중대형 상용차 프런트 도어 단품별 구조해석 및 용접 집중 취약 부위 설계 최적화에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-50	포스터(5)	50
26AKSAE_E072	김윤겸	국민대학교	학생	속방향 압축 조건에서 18650 원통형 리튬이온 배터리의 구조적 거동의 유한요소 모델링 및 해석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-51	포스터(5)	51
26AKSAE_E073	홍건의	국민대학교	학생	차량 전방 충돌 시 전면부 구조 거동 예측을 위한 셀-빔 하이브리드 단순화 모델 제안	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-52	포스터(5)	52

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_E074	정한서	국민대학교	학생	차량 전방 충돌 시 차량 전면부 구조 거동 분석을 위한 단순화 FE 모델 개발 및 해석 효율성 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-53	포스터(5)	53
26AKSAE_E078	배형섭	एको플라스틱	연구원	차량 리어 범퍼 타격위치에 따른 충돌거동에 관한 해석 및 시험 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-54	포스터(5)	54
26AKSAE_E086	최성호	एको플라스틱	책임 연구원	파라미터 해석 데이터 기반 단면 변위 예측에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-55	포스터(5)	55
26AKSAE_G063	송지원	국민대학교	학생	슈퍼커패시터 도입이 배터리 수명(SOH)에 미치는 영향 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-56	포스터(5)	56
26AKSAE_G114	남수중	인천대학교	학생	R-EPS 조향모터의 전자기적 성능 개선을 위한 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-57	포스터(5)	57
26AKSAE_G118	신진목	인천대학교	학생	고속 및 고온 조건에서 영구자석 동기전동기의 회전자 불가역 감자 경밀해석 기법 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-58	포스터(5)	58
26AKSAE_G123	서재덕	지엠비코리아	책임연구원	전동 오일펌프용 구동 모터의 주연비 운전점 효율 극대화를 위한 최적 설계 전략에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-59	포스터(5)	59
26AKSAE_G125	황지원	지엠비코리아	연구원	1kW급 FR8용 AFPM의 영구자석 분할 수에 따른 와전류손 저감 특성 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-60	포스터(5)	60
26AKSAE_G127	김광준	현대위아	책임연구원	전기자동차 냉각수 전자식 펌프의 직렬-병렬 회로 구성에 따른 성능 특성에 대한 실험적 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-61	포스터(5)	61
26AKSAE_G128	경재우	대구대학교	조교수	혼합 4단 스류를 적용한 EV 구동용 IPMSM의 토크리플 저감에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-62	포스터(5)	62
26AKSAE_G131	육정욱	건국대학교	학생	전자기 가진 진동 응답 저감을 위한 영구자석 동기 모터 하우징 위상 최적 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-63	포스터(5)	63
26AKSAE_G133	박천휘	건국대학교	학생	EV 구동용 RFPM 전동기의 AFPM 전동기 대체 적용에 따른 효율 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-64	포스터(5)	64
26AKSAE_G139	류성환	한밭대학교	학생	구동용 IPMSM에서 편심 극화 회전자 형상이 공극자속밀도 고조파와 전자기 가진력에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-65	포스터(5)	65
26AKSAE_I025	김빛나	현대캐피코	연구원	차량용 SCU 소프트웨어의 MPU 기반 메모리 보호 위반 감측 자동화 를 개발 및 적용	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-66	포스터(5)	66
26AKSAE_I027	한승택	현대캐피코	책임 연구원	AURIX GTM 하드웨어 동기화 기반 차량용 제어기 입력 필터 자가 진단 시스템 SW 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-67	포스터(5)	67
26AKSAE_I028	조인현	현대모비스	책임연구원	자동차 소프트웨어의 소프트웨어 적격성 시험을 위한 Mutation Testing의 실증적 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-68	포스터(5)	68
26AKSAE_I029	강선구	한국자동차연구원	연구원	에폭시 본딩 시트의 간극 충전을 고려한 차량용 임베디드 파워모듈의 접합 공정 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-69	포스터(5)	69
26AKSAE_I030	박신평	HL만도	연구원	Frequent Delivery 환경에서 Automotive SW 형상관리 고도화 방안	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-70	포스터(5)	70
26AKSAE_I032	강현준	지엠비코리아	연구원	자동차 소프트웨어 단위검증 리포트의 HTML-Excel 자동 변환 GUI 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-71	포스터(5)	71
26AKSAE_I034	진현	성균관대학교	학생	VirtIO 기반 차량용 하이퍼바이저의 적용 이점에 관한 고찰	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-72	포스터(5)	72
26AKSAE_I035	경진상	현대캐피코	연구원	자동차 소프트웨어 변경개발 프로세스 재개정 및 AI 기반 프로세스 방화벽 운영	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-73	포스터(5)	73
26AKSAE_I069	김민혁	인제대학교	학생	YOLO26s의 다중 스케일 특징을 이용한 End-to-End 차선 추종 제어	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-74	포스터(5)	74
26AKSAE_I070	김서영	세종대학교	학생	국선 구간의 장애물 회피를 위한 행동 복제 기반 강화학습 기법 비교 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-75	포스터(5)	75
26AKSAE_I073	김남균	한국자동차연구원	책임	강우환경에서 플리카보네이트 커버글라스 적용에 따른 LiDAR Point Cloud의 프레임별 변동 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-76	포스터(5)	76
26AKSAE_I074	전상현	국민대학교	학생	TCN-VLM 연계형 운전자 무반응 상태 모니터링 프레임워크	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-77	포스터(5)	77
26AKSAE_I075	박준서	전남대학교	학생	실내 이동로봇을 위한 비전 기반 자기지도학습 3차원 점유도 예측	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-78	포스터(5)	78
26AKSAE_I076	최민채	전남대학교	학생	생성형 모델 기반 동적 3D 가우시안 스텔레이팅 보정	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-79	포스터(5)	79
26AKSAE_I078	송태준	한국자동차연구원	연구원	기하 규칙과 비전-언어 모델의 상호보완적 통합 기반 주행 장면 자차 거동 원인 자동 태깅	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-80	포스터(5)	80
26AKSAE_I087	황장욱	인제대학교	학생	경량 CNN 기반 운전자 부주의 행동 분류 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-81	포스터(5)	81
26AKSAE_I090	허준	건국대학교	학생	소규모 불균형 이미지 데이터를 위한 경량 합성곱 신경망 기반 분류 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-82	포스터(5)	82
26AKSAE_I091	권성운	전남대학교	학생	개방형 객체 인식 및 VLM 기반 의미론적 파지 모바일 매니플레이터	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-83	포스터(5)	83
26AKSAE_I093	이병찬	현대캐피코	연구원	AI 거버넌스를 갖춘 코드비머 MCP 기반 요구사항 준수 에이전트 개발 생명주기(A-SDLCL)와 CI/CD/CT 연계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-84	포스터(5)	84

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_K005	김아람	와이즈오토모티브	주임 연구원	사용자 인터랙션 상태 기반 차량용 멀티모달 HMI 제어기의 적응형 HW 자원 운용 구조 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-85	포스터(5)	85
26AKSAE_K009	최정민	한국자동차연구원	연구원	실도로 기반 전기차 가상 주행환경 구축 및 주행 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-86	포스터(5)	86
26AKSAE_K015	박범수	현대자동차	연구원	GMM 기반 확률적 불확실성을 고려한 V2G 실시간 시뮬레이션 환경 구축 및 제어 알고리즘 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-88	포스터(5)	88
26AKSAE_K016	김석범	고등기술연구원	선임연구원	미래 모빌리티용 가변형 콘솔 구조 메커니즘의 개념설계 및 강체동역학적 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-89	포스터(5)	89
26AKSAE_K018	홍인준	한국교통대학교	학생	차선 변경을 위한 Model Predictive Trajectory Planner 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-90	포스터(5)	90
26AKSAE_K021	권상민	아주대학교	학생	사회적 로봇 주행을 위한 다중 소스 데이터셋 자동 구축 프레임워크	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-91	포스터(5)	91
26AKSAE_R004	권용민	아주대학교	학생	실차 주행 계측 기반 대학생 Formula 차량의 전륜 스프링 레이트 변화에 따른 롤 응답 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-92	포스터(5)	92
26AKSAE_R007	박현서	국민대학교	학생	Formula Student 차량의 Active Aerodynamic System 가상 환경 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-93	포스터(5)	93
26AKSAE_R009	강민욱	경희대학교	학생	CAD-CFD 통합 해석 환경 구축과 파라미터 스위핑을 활용한 공력장치의 최적 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-94	포스터(5)	94
26AKSAE_R011	유승한	한국교통대학교	학생	자작자동차 프레임 설계 반복을 위한 Abaqus INP 기반 Beam 구조해석 자동화 툴킷 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-95	포스터(5)	95
26AKSAE_R012	임동희	경희대학교	학생	타이어 데이터와 다물체 동역학 해석을 연계한 코너링 밸런스 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-96	포스터(5)	96
26AKSAE_R014	유영민	한국교통대학교	학생	차량 동역학과 배터리 등가회로를 연계한 자작 전기자동차의 SOC 예측	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-97	포스터(5)	97
26AKSAE_R016	임찬규	한국공학대학교	학생	선형 포텐서미터 변위와 기구학적 모델 기반 Formula Student Korea 차량의 동적 캠퍼각 추정	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-98	포스터(5)	98
26AKSAE_R018	김현오	한국공학대학교	학생	포텐서미터 기반 서스펜션 변위 계측을 활용한 자작차 롤 강성 설계 및 실차 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-99	포스터(5)	99
26AKSAE_R020	김현수	한국공학대학교	학생	서스펜션 변위와 속도 계급 회귀를 이용한 Formula SAE 차량의 실차 다운포스 추정 및 횡가속 성능 예측	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-100	포스터(5)	100
26AKSAE_R022	이예빈	영남대학교	학생	컨트롤러 특성을 반영한 시뮬레이션 모델 검증 및 이를 활용한 속도/토크 제어 응답성 개선	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-101	포스터(5)	101
26AKSAE_R026	김정훈	영남대학교	학생	7DOF 차량 모델과 비선형 댐퍼 특성을 이용한 Formula Student 차량의 Pareto 기반 댐퍼 세팅 선정	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-102	포스터(5)	102
26AKSAE_R028	김희범	한국교통대학교	학생	리어 타이어 유동 디플렉터를 적용한 포뮬러 스투던트 차량의 공력 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-103	포스터(5)	103
26AKSAE_R030	김남영	한국교통대학교	학생	시뮬레이션을 활용한 전기 자동차의 에너지 소비량 추정 방법	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-104	포스터(5)	104
26AKSAE_R031	고민성	한국공학대학교	학생	Formula Student 차량의 총방향 가속도 계측 정확도 향상을 위한 RPM 정보 활용 머신러닝 기반 IMU 신호 내 연인 간인 간동 성분 제거 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-105	포스터(5)	105
26AKSAE_R033	류관모	한국교통대학교	학생	자작자동차용 에어 서스펜션의 공기압에 따른 강성 특성	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-106	포스터(5)	106
26AKSAE_R034	김재원	한국교통대학교	학생	자작자동차 마스터실린더의 정렬 오차가 제동 유압 응답 특성에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-107	포스터(5)	107
26AKSAE_R036	김태연	인하대학교	학생	자작 전기차 토크백터링 제어기의 MBD 선형설계 및 Zero-Retuning 실차 전이 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-108	포스터(5)	108
26AKSAE_R039	추민균	충북대학교	학생	슬롯 및 물결형 외주 형상을 적용한 자작자동차 브레이크 디스크의 경량화 및 열 구조 해석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-109	포스터(5)	109
26AKSAE_R041	이호수	호서대학교	학생	비정상 난류 모델을 활용한 차량 후면부 비정상 외류 및 항력 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-110	포스터(5)	110
26AKSAE_R042	김성삼	호서대학교	학생	포뮬러 전기자동차용 IGBT 및 SiC 인버터의 스위칭 주파수별 EMI 및 CMDM 노이즈 특성 비교	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-111	포스터(5)	111
26AKSAE_R044	한이준	호서대학교	학생	기계적 블랜딩 매너니즘을 적용한 회생-유압 통합제동 시스템	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-112	포스터(5)	112
26AKSAE_R048	전진우	호서대학교	학생	E-Formula 저전압 안전 시스템을 위한 마더보드 기반 모뎀형 PCB 아키텍처 설계 및 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-113	포스터(5)	113
26AKSAE_R050	김민욱	전북대학교	학생	6절 링크 기구학 모델을 기반으로 한 Formula Student 차량의 조향계 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-114	포스터(5)	114
26AKSAE_R051	박민수	호서대학교	학생	소형 BEV의 휠 각감속도 기반 회생제동 슬립 제어	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-115	포스터(5)	115
26AKSAE_R058	이가현	영남대학교	학생	CFD기반 브레이크 디스크 형상 별 상대적 방열 특성 비교 및 최적 형상 선정	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-116	포스터(5)	116
26AKSAE_R059	신유희	전북대학교	학생	다각적 접근 기반 공력장치의 성능 및 CFD 해석 모델 타당성 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-117	포스터(5)	117

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_S003	류성호	한국자동차연구원	책임연구원	폐차 유래 투명 플라스틱 부품 재활용 공정의 전과정평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-118	포스터(5)	118
26AKSAE_S004	류성호	한국자동차연구원	책임연구원	상용 규모 현장 데이터 기반 폐차 유래 재활용 폴리프로필렌 생산공정의 전과정평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-119	포스터(5)	119
26AKSAE_S006	유종철	에스에에치아이엔티	팀장	리그노셀룰로오스 섬유 복합재의 적층 구조 설계를 통한 중형 물성 편차 개선	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-120	포스터(5)	120
26AKSAE_S009	김덕한	(재)충남테크노파크	대리	하이브리드 성형 공법을 통한 천연섬유 복합재 자동차 트렁크 보드 최적화	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-121	포스터(5)	121
26AKSAE_S010	김상욱	비지애프에코머티리얼즈	수석	고순도 경질 선별, 세척 및 탈기 필터링 압출과 연동된 조색이 가능한 재활용 폴리프로필렌 제조	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-122	포스터(5)	122
26AKSAE_S011	김상욱	비지애프에코머티리얼즈	수석	재생재를 포함하는 조색이 가능한 자동차 내장재용 폴리프로필렌 수지	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-123	포스터(5)	123
26AKSAE_S012	KOC MELTEM	대한솔루션	연구원	자동차 편타 인슐레이터 적용을 위한 50% 소비자 사용 후 재활용 (Post-Consumer Recycled, PCR) PP-CA303 20의 적용 가능성 및 한계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-124	포스터(5)	124
26AKSAE_S013	KOC MELTEM	대한솔루션	연구원	재활용 소재 (Post-Consumer Recycled, PCR 50%) 적용 PP-TD20 자동차 편타 인슐레이터의 신뢰성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-125	포스터(5)	125
26AKSAE_S014	임준형	현대트랜시스	연구원	천연소재를 활용한 폴리우레탄 슬라브 폼 유해 물질 저감 기술 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-126	포스터(5)	126
26AKSAE_S015	구운수	아이아	책임연구원	HS펠트 인서트 벌퍼	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-127	포스터(5)	127
26AKSAE_S016	조태봉	프라코	책임연구원	페벌퍼 유래 재활용 PP 복합소재 적용 자동차 외장부품의 성형 및 신뢰성에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-128	포스터(5)	128
26AKSAE_S020	박동현	한국자동차연구원	연구원	자동차 내장재용 셀룰로스 복합재의 가속 열노화 거동 및 수명예측	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-129	포스터(5)	129
26AKSAE_S021	박건영	한국자동차연구원	연구원	사전 인장변형률을 따른 G도금강판의 국부 변형 및 도금층 손상 거동	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-130	포스터(5)	130
26AKSAE_S022	황소산	한국자동차연구원	책임연구원	e-PBV 복사열 난방 시스템의 화재·화상 안전성 확보를 위한 시나리오 기반 실증 실험 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-131	포스터(5)	131
26AKSAE_S023	김영주	서진산업	연구원	?전기차(EV) 전용 차량 일체형 태양광 차체 패널의 설계 및 구조 통합 방법론	포스터	-	전시홀D1	20(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터(5)-132	포스터(5)	132
26AKSAE_A046	이현수	건국대학교	학생	EPA 공식데이터를 활용한 가솔린 차량의 기술 조건별 중량·연료 소비 민감도 분석·	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-1	포스터(6)	1
26AKSAE_A048	이세연			하이브리드 THS-II 파워트레인의 Power Split Drive Unit 동적 열손실 해석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-2	포스터(6)	2
26AKSAE_A056	김대건	한양대학교	학생	가솔린-에탄올 혼합연료의 분할분사 비율 및 분사시기가 연소성능과 배기 배출물에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-3	포스터(6)	3
26AKSAE_A077	김현준	한국자동차연구원	책임연구원	엔진 연료 및 분사방식에 따른 다중모드 하이브리드 차량의 최적 운전 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-4	포스터(6)	4
26AKSAE_A092	유재언	국민대학교	학생	강화학습 기반 소형 비행체용 왕복엔진-발진기 구성 파워팩 에너지 관리 전략 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-5	포스터(6)	5
26AKSAE_A094	박민상	서울과학기술대학교	학생	시간 기반 궤적 추종을 위한 장기 예측 기반 4WS-TV 협조 제어	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-6	포스터(6)	6
26AKSAE_A096	박정환	한양대학교	학생	이동측정시스템을 이용한 포장도로 제비산먼지 배출량 산정법 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-7	포스터(6)	7
26AKSAE_A101	ZHAOJIANJUN	국민대학교	학생	강화학습 기반 직렬 하이브리드 VTOL 추진시스템의 에너지관리전략 비교 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-8	포스터(6)	8
26AKSAE_A105	이조행	한양대학교	학생	고황 연료 및 DPF 미장착 조건 장시간 내구운전에 따른 디젤 엔진 운전 특성 변화 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-9	포스터(6)	9
26AKSAE_A110	박세진	한양대학교	학생	디젤 엔진 성능 특성 및 상관관계 분석을 위한 흡기관 형상 변수 영향	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-10	포스터(6)	10
26AKSAE_C099	김재형	대구가톨릭대학교	학생	전기자동차 디스커텍터용 도그클러치와 래치클러치 결합 특성 비교 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-11	포스터(6)	11
26AKSAE_C012	신해윤	서울과학기술대학교	학생	FWS 트랙터-RWS 트레일러 상용 견인 차량을 위한 자동 추진 주차 시스템 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-12	포스터(6)	12
26AKSAE_C037	임동영	한국기술교육대학교	학생	차량의 핸들링·구동 성능 향상을 위한 전 후륜 2-Motor 및 Dual eLSD 통합 제어에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-13	포스터(6)	13
26AKSAE_C066	오병규	경상국립대학교	학생	폐색 확률 기반 MCTS를 이용한 차폐 교차로 의사결정 알고리즘 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-14	포스터(6)	14
26AKSAE_C002	정준용	국민대학교	학생	듀얼모터 전기자동차의 전륜 노면 마찰계수 추정 기반 후륜 피드포워드 토크 제한 전략	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-15	포스터(6)	15
26AKSAE_C025	한경	한국기술교육대학교	학생	차량 온보드 센서 실시간 융합 기반 ERR 추경을 통한 타이어 마모도 추정	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-16	포스터(6)	16
26AKSAE_C027	임재우	한국기술교육대학교	학생	Bayesian Tracking 기법을 이용한 통합 노면 마찰계수 추정 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-17	포스터(6)	17

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_C011	김학현	서울과학기술대학교	학생	축소차량을 이용한 상용 견인차량의 후진주차 제어 방법에 대한 실험적 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-18	포스터(6)	18
26AKSAE_C013	김재은	서울과학기술대학교	학생	4륜 조향 트랙터를 가지는 상용 견인 차량의 후진 주차 제어 방법에 대한 실험적 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-19	포스터(6)	19
26AKSAE_C035	최현성	한국기술교육대학교	학생	승차감 고려 APF 기반 실시간 프리뷰 경로 생성 및 횡방향 제어 실차 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-20	포스터(6)	20
26AKSAE_C045	서정훈	영남대학교	학생	전기 자작자동차의 감속비 변화에 따른 트랙별 주행 성능 분석 및 차량동역학 해석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-21	포스터(6)	21
26AKSAE_C056	최희원	국민대학교	학생	회생제동-마찰제동(EMB) 협조 제어 성능 평가 및 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-22	포스터(6)	22
26AKSAE_D094	이창욱	부산대학교	학생	센서 변경 대응 자율주행 궤적 생성을 위한 지식 종류 기반 알고리즘	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-23	포스터(6)	23
26AKSAE_D096	안해주	한국교통대학교	학생	차량 주행 속도를 고려한 동적 곡률 제한 기반 A* 경로 평활화 알고리즘	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-24	포스터(6)	24
26AKSAE_D113	라한별	한국자동차연구원	연구원	페루프 시뮬레이션을 이용한 주행 지원 시스템의 시나리오 기반 시험평가 방법 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-25	포스터(6)	25
26AKSAE_D097	윤지상	한양대학교	학생	차량용 DDS 인터페이스 구성 변화에 따른 자율주행 성능 영향 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-26	포스터(6)	26
26AKSAE_D101	강상현	국립농업과학원	농업연구사	ISO 18497 기반 자율주행 농업기계의 주행 성능-안전 및 장애물 인식 요구사항과 검증 시험방법 설정 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-27	포스터(6)	27
26AKSAE_D105	김정호	한양대학교	학생	한계영역 경로추종을 위한 노면 적응형 모델 예측 제어	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-28	포스터(6)	28
26AKSAE_D106	김지훈	경북대학교	연구교수	양자화된 가변 샘플링 주기와 가변 예측 지평선 연동을 통한 2차원 가변 MPC의 연산 효율 향상 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-29	포스터(6)	29
26AKSAE_D107	김항근	한국자동차연구원	연구원	자율주행 Planner의 궤적 후보 개선 가능성 및 Trajectory Selector 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-30	포스터(6)	30
26AKSAE_D117	고재형	아주대학교	학생	충돌 위험 정보를 이용한 교차로 인프라 센서 기반 멀티모달 궤적 예측의 룬데일 성능 개선 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-31	포스터(6)	31
26AKSAE_D118	최길모	한국항공대학교	재학생	Frenet과 MPPI 기반 지역 경로 계획 비교	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-32	포스터(6)	32
26AKSAE_D120	윤성민	광운대학교	학생	엣지 디바이스 기반 차선 추종에서 컴퓨터 비전과 ResNet18의 성능 비교	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-33	포스터(6)	33
26AKSAE_D124	이형조	연세대학교	학생	보행자 이동경로 예측을 위한 선택적 다중 종점 예측 기법	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-34	포스터(6)	34
26AKSAE_E002	조건웅	가천대학교	학생	제작 방향을 고려한 다목적 위상최적화 기반 로어 컨트롤 램의 적응제조를 위한 개념설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-35	포스터(6)	35
26AKSAE_E035	황원중	한국교통대학교	학생	전기차 배터리용 냉각수 리저버 탱크의 강성 보강 및 용착상태 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-36	포스터(6)	36
26AKSAE_E039	김준영	KOTIT시험연구원	선임연구원	복합재 자동차 외장 부품의 진동 내구 시험 모드 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-37	포스터(6)	37
26AKSAE_E040	김준영	KOTIT시험연구원	선임연구원	차량용 CFRP 복합재의 인장 특성 평가를 위한 시험 규격 분석 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-38	포스터(6)	38
26AKSAE_E051	이용규	한국건설기계연구원	전임연구원	RTK-GPS 계측을 활용한 작업 조건별 RT 크레인 다단 붐의 끝단 처짐 거동 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-39	포스터(6)	39
26AKSAE_E054	최남형	국립군산대학교 고등기술융합연구원	선임연구원	대형 라디에이터의 모델 평가와 다축 내구 시험 간의 상관관계 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-40	포스터(6)	40
26AKSAE_E055	최남형	국립군산대학교 고등기술융합연구원	선임연구원	탄소복합재 Pop-up Roof 적용을 위한 적층조건별 기계적 특성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-41	포스터(6)	41
26AKSAE_E060	윤은빈	서진산업	연구원	고유진동수 향상을 위한 차체 판재 두께 최적화에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-42	포스터(6)	42
26AKSAE_E062	남건우	서진산업	선임연구원	부품수 축소를 위한 후륜 세미트레이닝암 구조 최적화에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-43	포스터(6)	43
26AKSAE_E067	황준	국립한국교통대학교	교수	CFRP 복합소재 기반 전기차용 Lower Control Arm 경량화 설계 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-44	포스터(6)	44
26AKSAE_E068	황준	국립한국교통대학교	교수	PP-CFRP 복합소재를 이용한 자동차 후드 경량화 설계 및 진동 특성 해석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-45	포스터(6)	45
26AKSAE_E069	김강준	(주)에스에이치솔루션	대리	초소형 전기차 카고형 적재함의 3D 스케닝 역설계 및 구조 안전성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-46	포스터(6)	46
26AKSAE_E077	홍은희	한국자동차연구원	연구원	CTC(Cell-to-Chassis) 플랫폼 내구신뢰성 향상을 위한 운행환경 분석 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-47	포스터(6)	47
26AKSAE_E079	김광섭	KOTIT시험연구원	선임	SMC(Sheet Molding Compud) 일체 성형 기반 VE-CF와 고무의 충간 접착 모사 및 진동 특성	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-48	포스터(6)	48
26AKSAE_E085	이준석	한국자동차연구원	연구원	가속 내구 모드 하중을 적용한 자율주행 배출 모빌리티 언더바디 프레임의 유연 다물체 동역학 해석 및 내구성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-49	포스터(6)	49

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_G108	정승오	한국자동차연구원	연구원	네일 관통 속도에 따른 파우치형 리튬이온전지의 열폭주 거동 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-50	포스터(6)	50
26AKSAE_G109	김도환	한국자동차연구원	연구원	외부 히터 승온 속도 변화에 따른 파우치형 리튬이온전지의 열폭주 거동 및 전조 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-51	포스터(6)	51
26AKSAE_G111	정성중	LS오토모티브테크놀로지스	선임 연구원	SI 학습 모델을 활용한 48 V 컨버터 수냉식 냉각 수로의 열성능 예측	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-52	포스터(6)	52
26AKSAE_G112	김태성	LS오토모티브테크놀로지스	선임연구원	유한요소해석 기반 48V CVT 인덕터 리드-솔더의 진동 피로 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-53	포스터(6)	53
26AKSAE_G119	강동현	홍익대학교	학생	리튬이온 배터리 열 폭주 방지를 위한 가스 탐지 기반 조기 감지 시스템	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-54	포스터(6)	54
26AKSAE_G120	유선혁	홍익대학교	학생	전기차 열폭주 시 발생하는 저분자 오프가스 분석을 위한 마이크로 분리 컬럼	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-55	포스터(6)	55
26AKSAE_G121	노준혁	서울과학기술대학교	학생	등가회로모델을 활용한 EIS 데이터 증강에 따른 머신러닝 기반 리튬이온전지 SOH 예측 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-56	포스터(6)	56
26AKSAE_G122	홍윤재	홍익대학교	학생	농축 기술을 활용한 유기를 분해 관련 미량 악취 화합물 검출	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-57	포스터(6)	57
26AKSAE_G129	유성현	성균관대학교	학생	형상 변수와 유속 조건에 따른 루버핀 열교환기의 열유동 특성에 관한 수치해석적 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-58	포스터(6)	58
26AKSAE_G134	임시우	건국대학교	학생	PCM-액체 냉각 하이브리드 배터리 열관리 시스템의 Sinusoidal Wavy Fin 형상 변수에 따른 열적 성능 분석 및 최적 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-59	포스터(6)	59
26AKSAE_G135	정판근	세방리튬배터리	책임	시뮬레이션 기반 전기차 냉각을 위한 주요 형상 인자 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-60	포스터(6)	60
26AKSAE_G136	윤정환	건국대학교	학생	각형 배터리팩의 셀간 온도 편차 최소화를 위한 베이지안 최적화 알고리즘 기반 액침 냉각 시스템 최적설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-61	포스터(6)	61
26AKSAE_G137	정판근	세방리튬배터리	책임	시뮬레이션 기반 FSI 해석을 활용한 원통형 배터리 열폭주 시 팩 커버 소재 대체 타당성 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-62	포스터(6)	62
26AKSAE_G138	이태결	송실대학교	학생	TMED 병렬형 하이브리드 차량의 IM240 주행 시 배터리 총-방전 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-63	포스터(6)	63
26AKSAE_G140	박지원	한양대학교	학생	다중 배터리 전압 및 부하 조건을 고려한 OBC용 Full-Bridge LLC 공진형 컨버터 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-64	포스터(6)	64
26AKSAE_G141	조현태	세방리튬배터리	주임	원통형 배터리 셀의 측면 냉각 설계 인자별 열전달 특성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-65	포스터(6)	65
26AKSAE_I036	정미루	현대모비스	책임연구원	차량 기능 Dependency Graph와 대규모 언어모델을 활용한 End-to-End 검증 시나리오 생성 방법	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-66	포스터(6)	66
26AKSAE_I039	주한빈	성균관대학교	학생	EdgeFlow: 엣지 시스템을 위한 동적 가속기 오케스트레이션	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-67	포스터(6)	67
26AKSAE_I040	백경재	현대모비스	연구원	Physical AI 시대의 임베디드 시스템 계층적 통합 평가 프레임워크	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-68	포스터(6)	68
26AKSAE_I041	진실로	현대캐피코	책임연구원	차량용 전력변환 제어 소프트웨어의 메모리 제약 환경에서 RAM 사용량 최적화 방법론에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-69	포스터(6)	69
26AKSAE_I042	신재호	성균관대학교	학생	CAN-FD 환경에서 배경 트래픽 시간 구조에 따른 주기 제어 프레임 도착 간격 지터 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-70	포스터(6)	70
26AKSAE_I043	배성원	현대캐피코	연구원	차량용 전력변환장치 제로 이력 기반의 하드웨어 관리 체계 구축에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-71	포스터(6)	71
26AKSAE_I044	장동선	에이치엘만도	책임연구원	AUTOSAR 기반 ECU Configuration 변경 영향도 분석 절차에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-72	포스터(6)	72
26AKSAE_I047	김영주	성균관대학교	학생	차량용 ECU AUTOSAR BSW의 자동화 검증 환경 구축 및 검증 기법 분류	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-73	포스터(6)	73
26AKSAE_I050	고현영	현대캐피코	연구원	MBD 기반 AUTOSAR 생성 코드의 변수 중복 생성 사례 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-74	포스터(6)	74
26AKSAE_I053	이영균	에이치엘만도	연구원	기능안전 및 시스템 신뢰성을 고려한 Multiple ECU Nodes 통합 실행파일 적용 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-75	포스터(6)	75
26AKSAE_I056	김보석	연세대학교	학생	구동 연속성 확보를 위한 OTA 소프트웨어 아키텍처 및 AUTOSAR Classic BSW 적용 방안 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-76	포스터(6)	76
26AKSAE_I095	이정환	서울과학기술대학교	학생	힘지 자율주행을 위한 VFM 기반 지형 인지 시스템의 연산 최적화	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-77	포스터(6)	77
26AKSAE_I097	남장우	에이치엘만도	책임연구원	OTA와 연합학습을 통합한 차량용 AI 모델 라이프사이클: Hands-on/off 검증 모델 적용	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-78	포스터(6)	78
26AKSAE_I098	이동엽	인제대학교	학생	Isaac Lab 시뮬레이션 기반 PPO 강화학습을 이용한 5지 로봇손 RH56F1의 객체 배치 정밀도 향상	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-79	포스터(6)	79
26AKSAE_I099	남장우	에이치엘만도	책임연구원	오픈소스 SDV 플랫폼 기반 조향 시스템 고강 예제를 위한 연합학습 프레임워크	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-80	포스터(6)	80
26AKSAE_I106	우현진	인제대학교	학생	야간 주행 환경 객체 탐지를 위한 RGB와 색 불변 표현의 융합 효과 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-81	포스터(6)	81

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출소 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_J108	김예원	한국자동차연구원	연구원	자율주행 VLA의 출력 분포 기반 불확실성 신호의 궤적 오차에 대한 유효성 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-82	포스터(6)	82
26AKSAE_J110	윤성민	광운대학교	학생	열영상 전처리와 해상도 확대를 이용한 경량 야간 보행자 탐지	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-83	포스터(6)	83
26AKSAE_J116	정한유	부산대학교	교수	VLA 기반 자율주차에서 전문가 주행 데이터 적합성 평가용 3차원 시공간 시각화 도구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-84	포스터(6)	84
26AKSAE_J120	GANESAN KARTHIKEYAN	SECO AIA	책임연구원	AI 에이전트(NEXUS)를 활용한 CAE 워크플로 자동화의 타당성	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-85	포스터(6)	85
26AKSAE_J122	김지은	한국자동차연구원	책임연구원	환경 정보와 안전 열영상을 활용한 차량 탑승자 온열감 분류 및 영향 요인 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-86	포스터(6)	86
26AKSAE_J123	정민지	인제대학교	학생	Roboracer 잔차 강화학습에서 타이머 모델과 속도 커리큘럼이 주행 성능에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-87	포스터(6)	87
26AKSAE_J124	김민지	부산대학교	학생	Alpamayo의 Chain-of-Causation 추론에 대한 정량적 평가: GT 품질, Prediction 타당성 및 안전 심각도 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-88	포스터(6)	88
26AKSAE_K024	노진홍	한국전자통신연구원	선임연구원	자율주행 판단 모델 학습을 위한 장면 데이터셋팩	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-89	포스터(6)	89
26AKSAE_K025	오수진	한국자동차연구원	선임연구원	Android IVI 기반 구독서비스 SW의 SOMEIP 차량 서비스 연계를 위한 AIDL-SOMEIP 브리지 서비스 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-90	포스터(6)	90
26AKSAE_K027	이은준	이삭스	대표이사	미래기동무기체계 전투차량용 MR현수장치 최적화 설계 방안	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-91	포스터(6)	91
26AKSAE_K029	한혜송	현대자동차	연구원	HEMS 통합 운영을 위한 강화학습 에너지관리 모델	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-92	포스터(6)	92
26AKSAE_K030	황치욱	창원대학교	학생	전자식 차동 제한장치의 회전자 위치센서 오차 보정 및 제어 성능 개선	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-93	포스터(6)	93
26AKSAE_K031	한종호	지능형자동차부품진흥원	책임	구동모터모듈의 사이버보안 대응을 위한 위험분석 및 위험평가에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-94	포스터(6)	94
26AKSAE_K032	박나연	현대자동차	연구원	베이지안 계층 모델을 이용한 V2G 개인화 입출차 시각 예측	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-95	포스터(6)	95
26AKSAE_O001	임상준	HD현대사이트솔루션	연구원	건설장비 전방향 객체의 3D 위치 추정을 위한 광각 카메라 및 고정형 라이다 융합 기법	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-96	포스터(6)	96
26AKSAE_O003	임도경	HD현대사이트솔루션	연구원	건설기계를 다채널 광각 카메라 특화 적용형 초점배율 전자 보상 시스템 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-97	포스터(6)	97
26AKSAE_O004	신현수	HD현대사이트솔루션	연구원	건설장비 객체 검출 모델 학습을 위한 적용형 프레임 추출 및 난이도 기반 유효 데이터 선별 파이프라인	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-98	포스터(6)	98
26AKSAE_O008	임규현	창원대학교	학생	굴착기 작업장치 응력 예측을 위한 계단식 하중-응력 예측 프레임워크	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-99	포스터(6)	99
26AKSAE_O011	윤주호	국민대학교	학생	협지 환경에서 굴절식 덤프트럭의 적재 - 하역을 위한 MPPI 기반 작업 경로 계획 기법	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-100	포스터(6)	100
26AKSAE_O012	안지혁	국민대학교	학생	라이다 기반 실시간 Traversability Map을 활용한 MPPI 기반 오프로드 자율주행 장애물 회피 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-101	포스터(6)	101
26AKSAE_R005	권용민	아주대학교	학생	Formula Student 팀의 설계 프로세스 체계화와 지식관리 방안에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-102	포스터(6)	102
26AKSAE_R006	남선우	아주대학교	학생	Ansys optiSLang 기반 형상 최적화를 통한 대학생 Formula 전기차 배터리팩의 저비용 열관리 개선	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-103	포스터(6)	103
26AKSAE_R008	조준연	충북대학교	학생	차량 진동에 노출되는 볼트의 반복 체결에 따른 파단 사례 보고와 원인 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-104	포스터(6)	104
26AKSAE_R055	이진병	경희대학교	학생	실주행 데이터 기반 CFD 해석을 통한 Formula Student Car 배터리의 냉각 구조 최적화 및 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-105	포스터(6)	105
26AKSAE_R010	류재균	경희대학교	학생	과도 열해석을 활용한 브레이크 디스크의 열-구조적 특성 분석 및 형상 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-106	포스터(6)	106
26AKSAE_R011	유승한	한국교통대학교	학생	자력자동차 프레임 설계 반복을 위한 Abaqus INP 기반 Beam 구조해석 자동화 툴킷 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-107	포스터(6)	107
26AKSAE_R017	김덕중	군산대학교	학생	Baja Student Korea 참가 차량의 내구력 경기 주행 데이터 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-108	포스터(6)	108
26AKSAE_R019	장윤주	한국공학대학교	학생	KSAE 자력자동차의 엔진 교체에 따른 e-NTU 기반 듀얼 라디에이터 냉각 시스템 설계 및 실험 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-109	포스터(6)	109
26AKSAE_R021	류원우	경상국립대학교	학생	경류 핀 적용에 따른 흡기 플레넘의 실린더 간 유동 분배 균일성 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-110	포스터(6)	110
26AKSAE_R023	김동훈	경상국립대학교	학생	적층 제조를 활용한 엔진 흡기 플레넘 실린더 제작	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-111	포스터(6)	111
26AKSAE_R024	김준석	한국공학대학교	학생	Formula Student 차량용 다채널 데이터 로거의 설계 및 성능 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-112	포스터(6)	112
26AKSAE_R029	윤현웅	호남대학교	학생	트랜스미션을 적용한 EV 자력차 제작에 관한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-113	포스터(6)	113

2026 한국자동차공학회 추계학술대회 및 전시회 - 논문 리스트(통합)

논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	제출자 직위	국문제목	심사결과	구두세션no.	강소	날짜	세션시간	발표시간	세션명	세션번호	발표순서
26AKSAE_R030	김남영	한국교통대학교	학생	시뮬레이션을 활용한 전기 자동차의 에너지 소비량 추정 방법	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-114	포스터(6)	114
26AKSAE_R035	김은결	경희대학교	학생	유한요소법에 기반한 스페이스 프레임의 부재 두께 변화에 따른 비틀림 강성 민감도 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-115	포스터(6)	115
26AKSAE_R037	김재휘	충북대학교	학생	벨크래프 경량화 설계를 위한 구조해석 경계조건 설정 및 실험적 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-116	포스터(6)	116
26AKSAE_R038	여준석	경희대학교	학생	실주행 데이터와 열유동 해석을 활용한 냉각시스템의 경량 및 저전력 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-117	포스터(6)	117
26AKSAE_R043	이준엽	호서대학교	학생	LoRa 기반 포물러 전기차 내외 실시간 상태 모니터링 시스템 설계 및 구현	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-118	포스터(6)	118
26AKSAE_R045	김영호	호서대학교	학생	서보모터 구동 가변형 액티브 덕트를 활용한 E-Formula 배터리 열제어 및 능동 제어 최적화 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-119	포스터(6)	119
26AKSAE_R047	유종민	호서대학교	학생	전기 차량의 열부하 추정 기반 냉각팬 PWM 선도 제어	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-120	포스터(6)	120
26AKSAE_R049	박성수	한밭대학교	학생	후방 분리형 프레임을 적용한 포물러 스텐드 차량의 통합 설계 및 경비성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-121	포스터(6)	121
26AKSAE_R052	이현승	한성대학교	학생	오프로드 자작자동차용 mmWave 레이더 기반 사각지대 감지 시스템 설계	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-122	포스터(6)	122
26AKSAE_R053	최형우	전북대학교	학생	Formula Student 차량의 주행 데이터 계측을 위한 다채널 데이터로거 개발 및 성능 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-123	포스터(6)	123
26AKSAE_R054	곽대근	전북대학교	학생	1D 시뮬레이션을 통한 2기통 엔진의 흡기, 배기 형상 모델링 및 검증	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-124	포스터(6)	124
26AKSAE_R056	곽대근	전북대학교	학생	ϵ -NTU법에 따른 라디에이터 냉각 성능 분석	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-125	포스터(6)	125
26AKSAE_S024	박건영	한국자동차연구원	연구원	자동차용 알루미늄 구조재의 LCA 개선을 위한 재활용 합금의 주요 특성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-126	포스터(6)	126
26AKSAE_S025	김숙영	현대캐피탈	책임연구원	친환경 소재 적용 흡기매니폴드 개발에 대한 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-127	포스터(6)	127
26AKSAE_S033	박정연	한국자동차연구원	연구원	차량 내외장재 적용을 위한 Bio TPU 사출 부품의 내구성 및 신뢰성 평가	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-128	포스터(6)	128
26AKSAE_S026	이재은	한국자동차연구원	연구원	점가제 적용에 따른 재생 PC/PBT의 불랜드의 물성 변화 비교	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-129	포스터(6)	129
26AKSAE_S027	이재은	한국자동차연구원	연구원	PC의 재생소재 함량 및 열노화 이력에 따른 PC/ABS의 물성 변화 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-130	포스터(6)	130
26AKSAE_S028	조동민	엠.이.시	선임연구원	자동차 소재부품 탄소중립을 위한 저탄소 초고내식 용융도금강판 및 공정 최적화 기술 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-131	포스터(6)	131
26AKSAE_S030	조동민	엠.이.시	선임연구원	Mg 함량이 Zn-Mg-Si 합금 코팅 강판의 미세구조 및 표면 특성에 미치는 영향	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-132	포스터(6)	132
26AKSAE_S034	김선경	KB동국실업	책임연구원	신재 폴리프로필렌과 재활용 폴리프로필렌 사출 성형 비교	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-133	포스터(6)	133
26AKSAE_S035	김선경	KB동국실업	책임연구원	재활용 소재 수축률 확인용 금형 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-134	포스터(6)	134
26AKSAE_S036	김용천	KB동국실업	책임연구원	PLA/PHA 소재 적용 글로브박스 성형해석 고찰	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-135	포스터(6)	135
26AKSAE_S037	양희태	한남대학교	학생	RDX/ADP 혼합비에 따른 PPE/HIPS/GF 난연 복합재의 성능 최적화	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-136	포스터(6)	136
26AKSAE_S038	김용천	KB동국실업	책임연구원	신재 PC/ABS와 재활용 PC/ABS 성형해석 고찰	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-137	포스터(6)	137
26AKSAE_S039	권규환	한남대학교	학생	아레니우스 모델을 이용한 활성 강도 비전/재생 하이브리드 폴리프로필렌 복합재료의 수명 예측	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-138	포스터(6)	138
26AKSAE_S040	김예진	한양대학교	학생	자동차 윈드실드 일체형 인개빈 공기질 센싱을 위한 도핑 반도체성 SWCNT 투명 박막 센서 개발	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-139	포스터(6)	139
26AKSAE_S042	Ramzan Dua	울산대학교	학생	한국의 전력 믹스와 계사율을 고려한 리튬이온 배터리의 제조에서의 양극재 화학 조성별 상충관계: NMC와 LFP의 전과정평가 연구	포스터	-	전시홀D1	20(금)	14:30-15:30	14:30-15:30	포스터(6)-140	포스터(6)	140