

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
1	23AKSAE_D148	김시형	국민대학교	자율주행 레벨 4 비상상황에서 신뢰성 향상을 위한 사용자 인터페이스 개발	구두	1	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	09:00-10:40	전기전자시스템(1)	1
2	23AKSAE_D079	최호식	창원대학교	UGV를 위한 지형정보 기반 위치추정 알고리즘 구현	구두	1	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	09:00-10:40	전기전자시스템(1)	2
3	23AKSAE_D146	박성민	국민대학교	자율주행 레벨 4 비상 상황 대응 방법에 대한 EDA 비교 분석 연구	구두	1	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	09:00-10:40	전기전자시스템(1)	3
4	23AKSAE_D097	송기훈	인천대학교	LLM 파인튜닝 및 양자화를 통한 개인 맞춤형 운전자 지원 시스템의 추론 성능 개선	구두	1	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	09:00-10:40	전기전자시스템(1)	4
5	23AKSAE_D098	배기훈	유니크	가속도 센서를 활용한 DR(Dead Reckoning)에 관한 연구	구두	1	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	09:00-10:40	전기전자시스템(1)	5
6	23AKSAE_G163	강동현	홍익대학교	배터리 화재 사고 예방을 위한 실시간 모니터링 시스템	구두	2	2강연장(랜딩볼룸B)	20일(수)	09:00-10:40	전기동력자동차(1)	1
7	23AKSAE_G084	민동혁	서울과학기술대학교	전기차 화재 하중 별 지하공간에서의 방화 구조물이 연기 확산에 미치는 영향에 대한 시뮬레이션 기반 연구	구두	2	2강연장(랜딩볼룸B)	20일(수)	09:00-10:40	전기동력자동차(1)	2
8	23AKSAE_G023	최명영	방재시험연구원	전기차 지하주차장 화재 위험과 보험	구두	2	2강연장(랜딩볼룸B)	20일(수)	09:00-10:40	전기동력자동차(1)	3
9	23AKSAE_G003	장현오	한국건설생활환경시험연구원	전기자동차용 리튬이온배터리의 화재특성 및 초기대응 방안에 관한 사례분석 연구	구두	2	2강연장(랜딩볼룸B)	20일(수)	09:00-10:40	전기동력자동차(1)	4
10	23AKSAE_G153	이창현	현대자동차	리튬이온 배터리의 열폭주 이상 징후 감지를 위한 CNT 기반의 백악 연압센서 개발	구두	2	2강연장(랜딩볼룸B)	20일(수)	09:00-10:40	전기동력자동차(1)	5
11	23AKSAE_P053	배재현	공주대학교	전기자동차 통합 열관리 시스템을 위한 인공신경망 기반 모델 참조 적응 제어 적용 연구	구두	3	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	09:00-10:40	미래자동차통합열관리(1)	1
12	23AKSAE_P017	남동철	경북대학교	전산 유체역학 기술을 활용한 공랭식 교환형 배터리충전소의 열 유동해석	구두	3	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	09:00-10:40	미래자동차통합열관리(1)	2
13	23AKSAE_P009	최성식	현대자동차	SDV 고객 가치를 기반으로 한 실내 열쾌적성 향상 기술 개발	구두	3	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	09:00-10:40	미래자동차통합열관리(1)	3
14	23AKSAE_P064	배유정	서울대학교	운전자의 주행 성향에 따른 전기차 열관리 시스템의 성능 분석	구두	3	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	09:00-10:40	미래자동차통합열관리(1)	4
15	23AKSAE_P006	김학수	두원공과대학교	EV 열관리시스템 적용 스크램애플리케이션의 토출가속도에 대한 연구	구두	3	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	09:00-10:40	미래자동차통합열관리(1)	5
16	23AKSAE_A087	송현우	HD한국조선해양	차량용 디젤 엔진의 흡기 내 수분 첨가를 통한 성능 향상 및 배출물 저감	구두	4	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)	1
17	23AKSAE_A024	조은기	건국대학교	단열 재건 방법을 이용한 다공형 가솔린 직분사 인젝터의 분무 특성에 대한 연구	구두	4	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)	2
18	23AKSAE_A042	박선호	인하대학교	멀티플 디젤 인젝터에서 분사된 암모니아와 디젤 분무의 거시적 특성 비교	구두	4	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)	3
19	23AKSAE_A063	문경룡	공주대학교	이젝터의 내부 형상 및 질량 유량 변화에 따른 수소 재순환 성능 연구	구두	4	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)	4
20	23AKSAE_A065	장선민	공주대학교	Hydrogen Sealing Check Valve 내부 유로 최적화에 따른 난류 유동 특성 및 엑서지 손실 연구	구두	4	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)	5
21	23AKSAE_Q015	박준범	한양대학교	고분자 전해질 연료전지 가스확산층의 변형 및 MPL 침투 모델링	구두	5	5강연장(한라룸C)	20일(수)	09:00-10:40	수소모빌리티(1)	1
22	23AKSAE_Q022	최유라	충남대학교	차량용 PEMFC의 냉각 시스템의 작동 조건에 따른 방열 특성에 관한 연구	구두	5	5강연장(한라룸C)	20일(수)	09:00-10:40	수소모빌리티(1)	2
23	23AKSAE_Q025	김정수	단국대학교	파형 유로와 계단형 파형 유로가 PEMFC 성능에 미치는 영향에 대한 수치해석 연구	구두	5	5강연장(한라룸C)	20일(수)	09:00-10:40	수소모빌리티(1)	3
24	23AKSAE_Q004	배한민	현대자동차	완화시간 분포를 활용한 수전해 임피던스 분석	구두	5	5강연장(한라룸C)	20일(수)	09:00-10:40	수소모빌리티(1)	4
25	23AKSAE_Q008	김주연	현대자동차	수소연료전지시스템 생성수 예측을 위한 인공지능기술 활용 연구	구두	5	5강연장(한라룸C)	20일(수)	09:00-10:40	수소모빌리티(1)	5
26	23AKSAE_E086	주영조	공주대학교	생체신호와 온열감 계측을 통한 허위 위치에 따른 개별적 열 쾌적성 상관관계 분석	구두	6	6강연장(영실룸)	20일(수)	09:00-10:40	차체 및 안전(1)	1
27	23AKSAE_E113	최준영	대구경북과학기술원	GRU-기반 탑승자 머리 모션 예측 모델 개발 및 실시간 열미 상태 예측	구두	6	6강연장(영실룸)	20일(수)	09:00-10:40	차체 및 안전(1)	2
28	23AKSAE_E034	홍은표	현대자동차	하중, 변형량 분석을 통한 인테리어 임레스트 조화감 최적화 연구	구두	6	6강연장(영실룸)	20일(수)	09:00-10:40	차체 및 안전(1)	3
29	23AKSAE_E103	박석진	현대자동차	소비자 실사용성 기반한 테일게이트 조작 성능 예측 및 실차 평가 시스템 구축	구두	6	6강연장(영실룸)	20일(수)	09:00-10:40	차체 및 안전(1)	4
30	23AKSAE_E116	김수경	현대자동차	이중 산업 공간 디자인 트렌드 분석을 통한 차량 인테리어 개발 방향성 연구 - 밀라노 가구박람회 4개년 및 해외 자동차 인테리어 특화 화회 2개년 종합	구두	6	6강연장(영실룸)	20일(수)	09:00-10:40	차체 및 안전(1)	5
31	23AKSAE_Q011	이진호	건설기계부품연구원	자동화 굴삭기 보급 확산을 위한 실증 기술 개발	구두	7	7강연장(여리목룸)	20일(수)	09:00-10:40	어스무빙머시너리(1)	1
32	23AKSAE_Q001	박선열	HD현대사이드솔루션	기계학습을 활용한 엔진를 공기 유량 예측 모델 연구	구두	7	7강연장(여리목룸)	20일(수)	09:00-10:40	어스무빙머시너리(1)	2
33	23AKSAE_Q002	유재진	HD한국조선해양	스플라인 보간 및 적음 샘플링 기반 자율 굴삭 궤적 생성	구두	7	7강연장(여리목룸)	20일(수)	09:00-10:40	어스무빙머시너리(1)	3
34	23AKSAE_Q003	김현석	HD현대사이드솔루션	가상현실(VR)기반 협업 플랫폼을 활용한 제품검증 효과성과 사례 연구	구두	7	7강연장(여리목룸)	20일(수)	09:00-10:40	어스무빙머시너리(1)	4
35	23AKSAE_Q004	정형훈	건설기계부품연구원	Arduino를 활용한 TinyML 기반 8채널 Autoencoder의 구현	구두	7	7강연장(여리목룸)	20일(수)	09:00-10:40	어스무빙머시너리(1)	5
36	23AKSAE_CT112	김동현	현대자동차	외관 관측기 기반 MIMO 제어를 이용한 전기 자동차 디퍼렌셜 역學的 통합 휠 트랙션 제어	구두	8	8강연장(백록룸)	20일(수)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(1)	1
37	23AKSAE_C056	성민상	현대자동차	트레일러 주차 보조 제어 알고리즘의 설계 및 검증	구두	8	8강연장(백록룸)	20일(수)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(1)	2
38	23AKSAE_C037	정장훈	현대자동차	xEV 차량의 주행 승차감 향상을 위한 전후 구동모터 제어 연구	구두	8	8강연장(백록룸)	20일(수)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(1)	3
39	23AKSAE_C007	이태연	서울과학기술대학교	후륜 조향을 활용한 열미 저감을 위한 요 모션 제어 기술 연구	구두	8	8강연장(백록룸)	20일(수)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(1)	4
40	23AKSAE_C120	정호진	국립한국교통대학교	Simscape를 활용한 트랜스퍼 케이스 유압 시스템 시뮬레이션	구두	8	8강연장(백록룸)	20일(수)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(1)	5
41	23AKSAE_H001	박지양	한국교통안전공단	전기화물자동차 오작동 테스트를 통한 센서데이터 영향분석	구두	9	9강연장(영주룸)	20일(수)	08:40-10:40	자동차 관리 및 환경(1)	1

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
42	23AKSAE_H002	이휘운	현대자동차	머신러닝을 활용한 전조등 에이밍 및 광학 열화도형 개발	구두	9	9강연장(영주룸)	20일(수)	08:40-10:40	자동차 관리 및 환경(1)	2
43	23AKSAE_H003	이동석	현대자동차	VR 환경에서의 유저빌리티 평가 정확성 향상 연구	구두	9	9강연장(영주룸)	20일(수)	08:40-10:40	자동차 관리 및 환경(1)	3
44	23AKSAE_H004	김현준	한국교통안전공단	운행 전기자동차의 배터리 상태 감사를 위한 차대동특계 기반 데이터 축적 방법 연구	구두	9	9강연장(영주룸)	20일(수)	08:40-10:40	자동차 관리 및 환경(1)	4
45	23AKSAE_H005	공해인	한국교통안전공단	소방 프로세스 기반 전기자동차 화재 분석 및 차량 화재의 열전달량 위험성 분석	구두	9	9강연장(영주룸)	20일(수)	08:40-10:40	자동차 관리 및 환경(1)	5
46	23AKSAE_H006	윤대권	H&T차량기술법인	실차 CAN 데이터를 이용한 첨단운전자보조시스템의 제어 신호 특성 분석	구두	9	9강연장(영주룸)	20일(수)	08:40-10:40	자동차 관리 및 환경(1)	6
47	23AKSAE_J111	김준혁	전남대학교	딥 러닝을 활용한 변속기 클러치 제어 소프트웨어 개발	구두	10	10강연장(올레룸)	20일(수)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (1)	1
48	23AKSAE_J109	홍창길	한동대학교	회생제동을 고려한 실주행 데이터 기반 전기차 주행 가능 거리 예측 모델	구두	10	10강연장(올레룸)	20일(수)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (1)	2
49	23AKSAE_J022	박희원	숭실대학교	적대적 포이즈닝 공격에 강건한 SDV 간 연합학습 연구	구두	10	10강연장(올레룸)	20일(수)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (1)	3
50	23AKSAE_J023	조우근	숭실대학교	계층적 오로인코더 기반 CAN 통신 네트워크 침입 탐지 시스템 연구	구두	10	10강연장(올레룸)	20일(수)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (1)	4
51	23AKSAE_J087	민재욱	현대자동차	저속범퍼충격시험 펜들럼 침입량 예측을 위한 구조 수치화 이미지 병합 기법과 기계학습 모델	구두	10	10강연장(올레룸)	20일(수)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (1)	5
52	23AKSAE_J007	김범식	현대자동차	AUTOSAR 기반 ECU의 기능 안전 ASIL 확보를 위한 SafeTpack 포팅 및 HW FMEDA 분석	구두	11	11강연장(우도룸)	20일(수)	09:00-10:40	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	1
53	23AKSAE_J033	배재현	현대자동차	AUTOSAR 멀티코어 기반 연료전지제어 SW의 리소스 분배 및 태스크 스케줄링 방법	구두	11	11강연장(우도룸)	20일(수)	09:00-10:40	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2
54	23AKSAE_J013	김재경	현대오토에버	가상검증환경에서의 CAN 메시지 통신 기법에 대한 연구	구두	11	11강연장(우도룸)	20일(수)	09:00-10:40	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	3
55	23AKSAE_J018	송유미	현대오토에버	클라우드 기반 VM 환경에서 가상제어기 검증테스트의 병렬수행 기법	구두	11	11강연장(우도룸)	20일(수)	09:00-10:40	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	4
56	23AKSAE_J039	조용철	현대자동차	프로세스 개선에 기여를 높이기 위한 IT시스템 개발 방법론 연구	구두	11	11강연장(우도룸)	20일(수)	09:00-10:40	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	5
57	23AKSAE_D029	김광섭	현대자동차	배출 편의성 향상을 위한 스마트 워크 어웨이 시스템 개발	구두	12	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	10:50-12:50	전기전자시스템(2)	1
58	23AKSAE_D002	이동준	대원산업	무선전력 전송 기술을 활용한 자체 플로어 전력 공급 컨셉 연구	구두	12	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	10:50-12:50	전기전자시스템(2)	2
59	23AKSAE_D057	김종훈	현대자동차	SIL검증과 HIL검증 비교를 통한 SIL검증 유효성 증대 방안 연구	구두	12	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	10:50-12:50	전기전자시스템(2)	3
60	23AKSAE_D070	장재훈	에이치엘만도	차세대 제동 기술 : 전자 기계식 브레이크(EMB) 시스템 개발과 성능 검증	구두	12	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	10:50-12:50	전기전자시스템(2)	4
61	23AKSAE_D081	안양진	인천대학교	MediaPipe와 L2CS-Net을 활용한 운전자 졸음 감지 시스템 설계	구두	12	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	10:50-12:50	전기전자시스템(2)	5
62	23AKSAE_D085	김가현	창원대학교	회전 각속도와 축전 거리에 따른 내재적 라이다 잡음 모델 설계	구두	12	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	10:50-12:50	전기전자시스템(2)	6
63	23AKSAE_P024	임택규	한국자동차연구원	구동 환경 및 조건 변화에 따른 배터리 냉각시스템의 성능변화에 대한 실험적 연구	구두	13	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(2)	1
64	23AKSAE_P007	구인희	두원공과대학교	자동차 공조용 전동식 CO2 압축기 개발	구두	13	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(2)	2
65	23AKSAE_P050	정영호	서울대학교	전기차 배터리 냉각 시스템의 수식 기반 냉각수 회로 제어기 개발	구두	13	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(2)	3
66	23AKSAE_P061	김성준	울산과학기술원	미래 모빌리티 네 열쾌적성을 위한 디자인 접근: 통합 방난방 시트 컨셉 개발	구두	13	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(2)	4
67	23AKSAE_P054	남기현	부산대학교	전기자동차 배터리 열관리 시스템을 위한 인공신경망 적용 모델 예측 제어기	구두	13	3강연장(랜딩볼룸C)	20일(수)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(2)	5
68	23AKSAE_A021	최나은	건국대학교	Schlieren Imaging Velocimetry를 이용한 모사 합성연료의 증발특성 연구	구두	14	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)	1
69	23AKSAE_A023	박정현	건국대학교	차대동특계 시험을 통한 모사 합성기술권과 기존 기술권의 배출특성 비교	구두	14	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)	2
70	23AKSAE_A070	윤송석	현대자동차	티보 LPG 직분사 엔진의 PM 및 PN 생성 특성 연구	구두	14	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)	3
71	23AKSAE_A072	강동우	한양대학교	가솔린 직분사 엔진에서 분사 전략 및 분무 패턴에 따른 연소실 내부 유동 및 혼합기 형성 CFD 해석	구두	14	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)	4
72	23AKSAE_A067	김영동	한양대학교	배압 변화에 따른 리튬 이온 배터리 열폭주 양상 비교	구두	14	4강연장(한라룸A+B)	20일(수)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)	5
73	23AKSAE_C050	박미란	현대자동차	CTBA 서스펜션에서 GFRP 리프 스프링 적용을 통한 중량절감 및 차량특성 개선 방안에 대한 연구	구두	15	8강연장(백록룸)	20일(수)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(2)	1
74	23AKSAE_C083	최수환	중앙대학교	입력 지연과 이득 섭동을 고려한 능동 현가장치 제어	구두	15	8강연장(백록룸)	20일(수)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(2)	2
75	23AKSAE_C144	김강희	현대자동차	범프스트로퍼 대체 HCS 내장 속업쇼버 연구	구두	15	8강연장(백록룸)	20일(수)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(2)	3
76	23AKSAE_C145	박민수	현대모비스	사시 멤버 벨지안 내구 취약부 거동 분석과 용접부 최적화 개선안 도출	구두	15	8강연장(백록룸)	20일(수)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(2)	4
77	23AKSAE_C165	김자용	지엠테크니컬센테크리아	머신러닝데이터 구축을 위한 실차시험결과 부족문제를 해결하기 위한 CAE 결과 적용에 대한 연구	구두	15	8강연장(백록룸)	20일(수)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(2)	5
78	23AKSAE_C086	김재구	에이치엘만도	독립구동 새시시스템이 적용된 저속 모빌리티의 기능안전에 대한 연구	구두	15	8강연장(백록룸)	20일(수)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(2)	6
79	23AKSAE_H007	김택기	에이치엘만도	전자식 파킹 브레이크의 전과정평가 연구	구두	16	9강연장(영주룸)	20일(수)	10:50-12:50	자동차 관리 및 환경(2)	1
80	23AKSAE_H008	박정수	한국교통안전공단	자동차검사 부적합에 미치는 영향요인 분석	구두	16	9강연장(영주룸)	20일(수)	10:50-12:50	자동차 관리 및 환경(2)	2
81	23AKSAE_H014	여운석	한국교통안전공단	전기차 배터리 자율동특계 도입에 관한 연구	구두	16	9강연장(영주룸)	20일(수)	10:50-12:50	자동차 관리 및 환경(2)	3
82	23AKSAE_H015	기태균	한국교통안전공단	사용자 관점의 전기이륜차용 공유형 배터리 팩 안전 취급 관리 방안 연구	구두	16	9강연장(영주룸)	20일(수)	10:50-12:50	자동차 관리 및 환경(2)	4

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
83	23AKSAE_H017	하성용	중부대학교	전기자동차 기술전문인력 양성교육 의무화 최소기준 개발연구	구두	16	9강연장(영주룸)	20일(수)	10:50-12:50	자동차 관리 및 환경(2)	5
84	23AKSAE_H021	양진호	한국교통안전공단	VILS 환경에서 자동긴급제동장치에 영향을 미치는 요인 분석에 관한 연구	구두	16	9강연장(영주룸)	20일(수)	10:50-12:50	자동차 관리 및 환경(2)	6
85	23AKSAE_J027	김준녕	국민대학교	Map-view Semantic Segmentation을 통한 카메라-레이더 데이터 융합 및 인지 성능 향상에 관한 연구	구두	17	10강연장(올레룸)	20일(수)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (2)	1
86	23AKSAE_J030	원종진	국민대학교	4D 이미지 레이다 기반 자율주행 차량의 정적 및 동적 객체 통합 추적 기법	구두	17	10강연장(올레룸)	20일(수)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (2)	2
87	23AKSAE_J041	김현서	한국과학기술원	정밀도로지도 생성을 위한 시간적 일관성 기반 도로 객체 검출	구두	17	10강연장(올레룸)	20일(수)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (2)	3
88	23AKSAE_J047	김원준	한국과학기술원	효율적인 3차원 공간 점유 예측을 위한 클래스 빈도 분포 기반 능동학습	구두	17	10강연장(올레룸)	20일(수)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (2)	4
89	23AKSAE_J055	송재희	한국과학기술원	레이더 특징을 활용한 카메라 및 레이더 융합 기반 3차원 공간 점유 예측 모델	구두	17	10강연장(올레룸)	20일(수)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (2)	5
90	23AKSAE_J004	김수열	한국자동차연구원	SDV를 위한 Zonal Controller 기반 Fault Tolerance System을 활용한 네트워크 이중화 및 장애복구 검증	구두	18	11강연장(우도룸)	20일(수)	10:50-12:30	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	1
91	23AKSAE_J019	이재원	현대자동차	SDV(Software Defined Vehicle) 전환을 위한 Layered Zonal Architecture 제안	구두	18	11강연장(우도룸)	20일(수)	10:50-12:30	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	2
92	23AKSAE_J021	임재훈	현대오일뱅크	자동차 OTA 업데이트 기술을 활용한 지능형 로보틱스 분야 OTA 아키텍처 설계 연구	구두	18	11강연장(우도룸)	20일(수)	10:50-12:30	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	3
93	23AKSAE_J024	임승은	연세대학교	SDV와 Digital Twin 구현을 위한 Model.CONNECT™의 Co-Simulation 커널링 메커니즘 분석	구두	18	11강연장(우도룸)	20일(수)	10:50-12:30	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	4
94	23AKSAE_J051	김다훈	서울대학교	공유 메모리에서 효율적인 딥 러닝 추론 파이프라인을 위한 DRAM 뱅크 분할	구두	18	11강연장(우도룸)	20일(수)	10:50-12:30	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	5
95	23AKSAE_D055	박성남	지엠텍테크놀로지	후방 자동제동 기능의 차량 중앙변화에 따른 제동거리 변화와 제동 감속도 영향에 대한 연구	구두	19	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	14:10-16:10	전기전자시스템(3)	1
96	23AKSAE_D053	권진택	지엠텍테크놀로지	Automated Parking Assist의 최신 동향 분석 및 발전 방향	구두	19	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	14:10-16:10	전기전자시스템(3)	2
97	23AKSAE_D062	임준희	한국과학기술원	적대적 운전자 모델을 활용한 충돌 시나리오 생성	구두	19	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	14:10-16:10	전기전자시스템(3)	3
98	23AKSAE_D046	김해준	충북대학교	자율 레이싱을 위한 최적화 기반 경로계획	구두	19	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	14:10-16:10	전기전자시스템(3)	4
99	23AKSAE_D047	김유진	충북대학교	C-ITS 기반 실시간 주행 행동 결정 및 궤적 계획	구두	19	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	14:10-16:10	전기전자시스템(3)	5
100	23AKSAE_D065	변지섭	현대자동차	차량 진동 열화에 의한 라이더 센서 성능 영향도 연구	구두	19	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	14:10-16:10	전기전자시스템(3)	6
101	23AKSAE_E115	백창민	한양대학교	다양한 불확실성 변수를 고려한 승객 상태의 예측을 위한 인체모델 학습 데이터 기반 서로게이트 모델 개발	구두	20	8강연장(백록룸)	20일(수)	14:30-16:10	차체 및 안전(2)	1
102	23AKSAE_F026	최영수	국립과학교수연구원	블랙박스 영상의 AI 기반 OCR 분석을 활용한 교통사고 분석	구두	20	8강연장(백록룸)	20일(수)	14:30-16:10	차체 및 안전(2)	2
103	23AKSAE_E014	김성래	현대자동차	인체모델 해석을 이용한 자전거/스쿠터 이용자 능동안전 상태저감 연구	구두	20	8강연장(백록룸)	20일(수)	14:30-16:10	차체 및 안전(2)	3
104	23AKSAE_E031	정재봉	현대자동차	완성차 해석 기반 파단물성 최적화 기법 개발	구두	20	8강연장(백록룸)	20일(수)	14:30-16:10	차체 및 안전(2)	4
105	23AKSAE_E004	최경덕	현대모비스	LED DRL 수명 인자 다항 회귀분석 연구	구두	20	8강연장(백록룸)	20일(수)	14:30-16:10	차체 및 안전(2)	5
106	23AKSAE_F003	성재원	엘지전자	필드몰드 자동차 부품 포장재의 충격 흡수 해석을 위한 재료 특성 연구	구두	21	9강연장(영주룸)	20일(수)	14:30-16:10	생산 및 재료(1)	1
107	23AKSAE_F008	이진원	현대모비스	리그노셀룰로오스 보강 폴리프로필렌 복합재와 탈크 보강 폴리프로필렌 복합재의 기계적 물성 및 내스크래치성 비교	구두	21	9강연장(영주룸)	20일(수)	14:30-16:10	생산 및 재료(1)	2
108	23AKSAE_F022	최낙천	에이지엘만도	차량용 마찰재의 합성특성과 녹고착 및 저주파 이음 상관관계 연구	구두	21	9강연장(영주룸)	20일(수)	14:30-16:10	생산 및 재료(1)	3
109	23AKSAE_F025	전명건	현대제피코	산소 센서 열보호재(단열재)의 고온 대류열 및 복사열 영향성 비교 연구	구두	21	9강연장(영주룸)	20일(수)	14:30-16:10	생산 및 재료(1)	4
110	23AKSAE_F056	홍준호	엔브이에이치코리아	섬유 소재에 따른 음향성능 변화와 비용향 물성과의 관계에 대한 연구	구두	21	9강연장(영주룸)	20일(수)	14:30-16:10	생산 및 재료(1)	5
111	23AKSAE_J028	권민혜	숭실대학교	자율주행기술을 위한 오프라인 강화학습 데이터셋 구축 및 벤치마크 연구	구두	22	10강연장(올레룸)	20일(수)	14:30-16:10	융합S/W 및 AI (3)	1
112	23AKSAE_J036	김주희	창원대학교	혼합 자율 교통에서 그래프 강화 학습 기반 CAV의 의사결정 알고리즘	구두	22	10강연장(올레룸)	20일(수)	14:30-16:10	융합S/W 및 AI (3)	2
113	23AKSAE_J037	엄한인	숭실대학교	사전 수집 주행 데이터를 활용한 온라인 강화학습의 학습 효율성 향상 연구	구두	22	10강연장(올레룸)	20일(수)	14:30-16:10	융합S/W 및 AI (3)	3
114	23AKSAE_J045	황시현	한국과학기술원	확장가능한 자율주행을 위한 도메인 적응형 능동학습	구두	22	10강연장(올레룸)	20일(수)	14:30-16:10	융합S/W 및 AI (3)	4
115	23AKSAE_J046	강구현	숭실대학교	램프 병합 구간 및 병목 구간이 포함된 복합도로에서의 자율주행을 위한 심층 강화학습 연구	구두	22	10강연장(올레룸)	20일(수)	14:30-16:10	융합S/W 및 AI (3)	5
116	23AKSAE_J009	서성덕	현대자동차	가상 시뮬레이션에서의 보행자 자동 생성을 통한 자율주행 시스템 기능안전 검증	구두	23	11강연장(우도룸)	20일(수)	14:30-16:10	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	1
117	23AKSAE_J011	김동환	현대자동차	아키텍처 모델 기반 자동차 개발 데이터 관리 방법론 연구	구두	23	11강연장(우도룸)	20일(수)	14:30-16:10	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	2
118	23AKSAE_J016	한용규	현대제피코	SW FMEA와 DFA의 연계 방법론	구두	23	11강연장(우도룸)	20일(수)	14:30-16:10	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	3
119	23AKSAE_J023	이용우	에이지엘만도	차량 운용 위험 저감 프레임워크_사이버보안과 기능안전의 공통 위험요소 식별 및 저감을 위한 재현	구두	23	11강연장(우도룸)	20일(수)	14:30-16:10	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	4
120	23AKSAE_J034	류성연	매스웍스코리아	기능 안전 및 A-SPICE를 준수하는 AUTOSAR 플랫폼 기반 배터리 관리 시스템의 모델 기반 설계에 관한 연구	구두	23	11강연장(우도룸)	20일(수)	14:30-16:10	자동차반도체 및 시스템S/W(3)	5
121	23AKSAE_D005	서재원	지엠텍테크놀로지	후방자동제동 기능에 대한 차량가동을 고려한 최적의 감속도 설계	구두	24	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	16:20-18:00	전기전자시스템(4)	1
122	23AKSAE_D003	이홍석	한국산업기술시험원	주행 데이터로부터 자율주행차 평가 시나리오 도출; 상황 평가와 시나리오화	구두	24	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	16:20-18:00	전기전자시스템(4)	2
123	23AKSAE_D007	윤소문	지엠텍테크놀로지	후방 자동 제동 시스템의 제동요청 시간 설정에 관한 실험연구	구두	24	1강연장(랜드볼룸A)	20일(수)	16:20-18:00	전기전자시스템(4)	3

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
124	23AKSAE_D008	박연수	아이피지오토모티브코리아	생성형 적대 신경망을 통한 안개 상황에서의 라이다 시뮬레이션과 3D 객체 인식	구두	24	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	16:20-18:00	전기전자시스템(4)	4
125	23AKSAE_D019	강분규	현대모비스	차량 레이더 시스템의 SOTIF 적용을 위한 프로세스 분석	구두	24	1강연장(랜딩볼룸A)	20일(수)	16:20-18:00	전기전자시스템(4)	5
126	23AKSAE_E008	양원석	한국교통대학교	전기자동차용 디스크 브레이크의 BTV 성능 예측을 위한 해석 기술	구두	25	6강연장(영실룸)	20일(수)	16:20-18:00	차체 및 안전(3)	1
127	23AKSAE_E101	김진홍	현대자동차	고차 보요소를 활용한 차량 스트럭처 컨셉 모델 개발 연구	구두	25	6강연장(영실룸)	20일(수)	16:20-18:00	차체 및 안전(3)	2
128	23AKSAE_E023	이화수	LG전자	열 변형 마찰 기인 소음 레벨 예측	구두	25	6강연장(영실룸)	20일(수)	16:20-18:00	차체 및 안전(3)	3
129	23AKSAE_E119	이진형	현대자동차	ELV 대응을 위한 재활용가능구조 흡차음재부품 개발에 관한 연구	구두	25	6강연장(영실룸)	20일(수)	16:20-18:00	차체 및 안전(3)	4
130	23AKSAE_E006	김무영	현대자동차	편의기능 확대 적용을 위한 폴드엔다이브 시트 슬림형 통풍 개발	구두	25	6강연장(영실룸)	20일(수)	16:20-18:00	차체 및 안전(3)	5
131	23AKSAE_C020	박상영	현대자동차	사시모듈시험기 기반 버추얼 헨가제 NVH 성능모델 구축	구두	26	8강연장(백록룸)	20일(수)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(3)	1
132	23AKSAE_C040	김승원	현대자동차	EV플랫폼 전용 2축 방향제 마운트 개발	구두	26	8강연장(백록룸)	20일(수)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(3)	2
133	23AKSAE_C065	조재천	현대모티텍	동적 파동 전달 기법을 통한 소음(음향) 해석 연구	구두	26	8강연장(백록룸)	20일(수)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(3)	3
134	23AKSAE_C073	안영은	현대자동차	중고주파수영역의 부시 동특성 예측방법 연구	구두	26	8강연장(백록룸)	20일(수)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(3)	4
135	23AKSAE_C129	김호욱	인하대학교	진동 및 소음의 능동 제어를 위한 관성 압전 액추에이터 개발	구두	26	8강연장(백록룸)	20일(수)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(3)	5
136	23AKSAE_F020	정민균	현대자동차	연료전지 공기시스템 밸브용 저 양이온 용출 mPPO 수지 개발	구두	27	9강연장(영주룸)	20일(수)	16:20-18:00	생산 및 재료(2)	1
137	23AKSAE_F057	전재철	현대자동차	습기경화형 폴리우레탄 접착제의 경화 조건과 물성과의 상관관계	구두	27	9강연장(영주룸)	20일(수)	16:20-18:00	생산 및 재료(2)	2
138	23AKSAE_F074	김보경	현대캐피코	공기저단밸브의 밸브디스크 고무재질 선정	구두	27	9강연장(영주룸)	20일(수)	16:20-18:00	생산 및 재료(2)	3
139	23AKSAE_F085	구자석	현대모비스	3차원 유닛셀 형상에 주기 경계 조건에 따른 자동차 적용을 통한 공기 물성 구현	구두	27	9강연장(영주룸)	20일(수)	16:20-18:00	생산 및 재료(2)	4
140	23AKSAE_F089	이상현	한국자동차연구원	차량용 열관리 부품 소재의 사용환경을 고려한 신뢰성 검증 및 고장 메커니즘 분석	구두	27	9강연장(영주룸)	20일(수)	16:20-18:00	생산 및 재료(2)	5
141	23AKSAE_J018	박준서	현대모비스	XAI기반 C-EPS 특징주파수 추출 및 이음 판별 규제저 선정에 관한 연구	구두	28	10강연장(올레룸)	20일(수)	16:20-18:00	융합S/W 및 AI (4)	1
142	23AKSAE_J025	양희란	서울과학기술대학교	진동 데이터를 이용한 LSTM Autoencoder 기반 RWS 이상 탐지	구두	28	10강연장(올레룸)	20일(수)	16:20-18:00	융합S/W 및 AI (4)	2
143	23AKSAE_J031	김미르	송실대학교	다수의 SDV와 클라우드 협력을 통한 시모델 연합학습 연구	구두	28	10강연장(올레룸)	20일(수)	16:20-18:00	융합S/W 및 AI (4)	3
144	23AKSAE_J034	이재휘	송실대학교	자율 주행 자동차의 승차감 관련 가가속도 최소화화를 위한 심층 강화학습 연구	구두	28	10강연장(올레룸)	20일(수)	16:20-18:00	융합S/W 및 AI (4)	4
145	23AKSAE_J085	민성재	국민대학교	실시간성을 고려한 얼굴 이미지 기반의 운전자 감정 인식	구두	28	10강연장(올레룸)	20일(수)	16:20-18:00	융합S/W 및 AI (4)	5
146	23AKSAE_J045	정대희	에이치엘만도	소프트웨어 정의 차량을 위한 시스템 이론 기반의 모델 중심 안전공학 전략	구두	29	11강연장(우도룸)	20일(수)	16:20-18:00	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	1
147	23AKSAE_J035	박정훈	서울대학교	코드 다중화 방식의 다중 입출력 PMCW 레이더에서의 자가 코드 간섭 분석	구두	29	11강연장(우도룸)	20일(수)	16:20-18:00	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	2
148	23AKSAE_J036	문건휘	서울대학교	고해상도 차량용 레이더 각도 성능 향상을 위한 range bias를 고려한 Calibration 기법	구두	29	11강연장(우도룸)	20일(수)	16:20-18:00	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	3
149	23AKSAE_J037	김동구	현대자동차	차량용 공중 시/측각 통합 인터페이스 구현을 위한 고출력 초음파 어레이 기술 개발	구두	29	11강연장(우도룸)	20일(수)	16:20-18:00	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	4
150	23AKSAE_J040	김소람	서울대학교	이미징 레이더와 카메라 센서 퓨전을 위한 공간 캘리브레이션 연구	구두	29	11강연장(우도룸)	20일(수)	16:20-18:00	자동차반도체 및 시스템S/W(4)	5
151	23AKSAE_D011	김명재	현대모비스	DMD 헤드램프 전장품 연구	구두	30	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	09:00-10:40	전기전자시스템(5)	1
152	23AKSAE_D021	최호빈	현대모비스	동축선을 이용한 영상 제어 헤드램프	구두	30	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	09:00-10:40	전기전자시스템(5)	2
153	23AKSAE_D110	이득규	현대모비스	SDV 적용 위한 모델 기반 램프 제어 시스템 연구	구두	30	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	09:00-10:40	전기전자시스템(5)	3
154	23AKSAE_D017	김현민	현대모비스	EL라이트 필름 구조 연구 및 인버터 설계	구두	30	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	09:00-10:40	전기전자시스템(5)	4
155	23AKSAE_D144	이기혁	국민대학교	Human-in-the-loop 실험기반 자율주행 레벨 4 비상상황시 갯길정차 MRM 선호도 분석 연구	구두	30	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	09:00-10:40	전기전자시스템(5)	5
156	23AKSAE_G110	박범준	서울대학교	셀 간 편차 연구를 위한 리튬 이온 배터리의 등가 회로 네트워크 모델링	구두	31	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	09:00-10:40	전기동력자동차(2)	1
157	23AKSAE_G162	서성민	서울대학교	액터-크리틱 방법을 이용한 하이브리드 자동차 동력 분배 전략의 데이터 기반 특성 분석	구두	31	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	09:00-10:40	전기동력자동차(2)	2
158	23AKSAE_G004	강기원	한국자동차연구원	차량 주행 패턴을 고려한 전류맵 포인트 최적화 기법 연구	구두	31	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	09:00-10:40	전기동력자동차(2)	3
159	23AKSAE_G040	윤정로	현대자동차	실주행 빅데이터를 활용한 최대 회생제동 허용량별 전비 영향도 연구	구두	31	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	09:00-10:40	전기동력자동차(2)	4
160	23AKSAE_G078	서욱한	현대자동차	AI를 활용한 컨셉 단계 적절한 배터리 용량 설정에 관한 연구	구두	31	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	09:00-10:40	전기동력자동차(2)	5
161	23AKSAE_P041	이명규	홍익대학교	전기자동차용 히트펌프 시스템 모델을 활용한 R290 기반 혼합 냉매의 냉난방 성능 연구	구두	32	3강연장(랜딩볼룸C)	21일(목)	08:40-09:40	미래자동차통합열관리(3)	1
162	23AKSAE_P033	송정현	부산대학교	R744 냉매를 적용한 전기자동차용 히트펌프 테스트 벤치의 냉난방 실험연구	구두	32	3강연장(랜딩볼룸C)	21일(목)	08:40-09:40	미래자동차통합열관리(3)	2
163	23AKSAE_P047	정연우	서울대학교	혼합냉매를 사용한 히트펌프 시스템의 국소 성분비 변화에 관한 연구	구두	32	3강연장(랜딩볼룸C)	21일(목)	08:40-09:40	미래자동차통합열관리(3)	3
164	23AKSAE_A016	박현욱	한국기계연구원	수소 포트분사 엔진에서 최대출력 달성을 위한 분사인자 제어	구두	33	4강연장(한라룸A+B)	21일(목)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)	1

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
165	23AKSAE_A031	오세철	부산대학교	수소 직분사 연전의 후분사를 통한 질소산화물 저감: 화학반응론적 연구	구두	33	4강연장(한라룸A+B)	21일(목)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)	2
166	23AKSAE_A085	정민욱	한양대학교	메탄-디젤 혼소 엔진에서 미연소 메탄 저감 촉매의 성능과 개선 방안	구두	33	4강연장(한라룸A+B)	21일(목)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)	3
167	23AKSAE_A008	김학수	현대자동차	AL 용사코팅 사제가 가능한 메드블레이드용 소결엔지니어링 개발	구두	33	4강연장(한라룸A+B)	21일(목)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)	4
168	23AKSAE_A062	김명수	현대위아	AIAG-VDA 통합 FMEA의 효율적인 수행을 위한 SPEED 방법론 적용 사례 : 직렬탄성구동기(SEA)의 탄성체 D-FMEA	구두	33	4강연장(한라룸A+B)	21일(목)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)	5
169	23AKSAE_C009	김동현	서울과학기술대학교	자기유변유체 덤퍼 기반 반능동 서스펜션의 정적 출력 피드백 제어	구두	34	8강연장(백록룸)	21일(목)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(4)	1
170	23AKSAE_C014	임성진	서울과학기술대학교	8x8 군용 차량을 위한 능동 현가장치 제어	구두	34	8강연장(백록룸)	21일(목)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(4)	2
171	23AKSAE_C015	김진우	서울과학기술대학교	멀미 방지를 위한 인체 모델 기반 능동 현가장치 제어	구두	34	8강연장(백록룸)	21일(목)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(4)	3
172	23AKSAE_C024	김종현	에이지엘만도	실차 상단의 셸프 레벨라이저 덤퍼 펌핑 성능 예측을 위한 Simscape 1차원 모델링 및 실시간 시뮬레이션 적용 방법 연구	구두	34	8강연장(백록룸)	21일(목)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(4)	4
173	23AKSAE_C029	최병열	피도텍	상승 관개의 다중 목적함수를 갖는 후륜 현가시스템의 최적설계	구두	34	8강연장(백록룸)	21일(목)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(4)	5
174	23AKSAE_F028	윤형원	한국생산기술연구원	미래 개인 맞춤형 생산을 위한 금속 판재 3차원 디지털 유연성형기술 개발	구두	35	9강연장(영주룸)	21일(목)	09:00-10:40	생산 및 재료(3)	1
175	23AKSAE_F018	한준수	에이지엘만도	딤러닝을 이용한 금속 미세조직 학습 및 인발관 물성예측 기술연구	구두	35	9강연장(영주룸)	21일(목)	09:00-10:40	생산 및 재료(3)	2
176	23AKSAE_F030	김가연	현대자동차	내구성 개선을 위한 내열강 적용 엔진 배기밸브 개발	구두	35	9강연장(영주룸)	21일(목)	09:00-10:40	생산 및 재료(3)	3
177	23AKSAE_F013	이명호	현대자동차	이단 가압 주조공법을 활용한 유도모터용 회전체 개발	구두	35	9강연장(영주룸)	21일(목)	09:00-10:40	생산 및 재료(3)	4
178	23AKSAE_F055	안강한	포스코 기술연구원	Steel-AI 이종소재 자동차 도어 부품의 열변형 보정	구두	35	9강연장(영주룸)	21일(목)	09:00-10:40	생산 및 재료(3)	5
179	23AKSAE_J020	이영훈	현대모비스	가상환경 주차 시나리오 랜덤생성에 관한 연구	구두	36	10강연장(올레룸)	21일(목)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (5)	1
180	23AKSAE_J070	김예원	가천대학교	맵 기반의 자차로 추론을 위한 멀티테스크 러닝	구두	36	10강연장(올레룸)	21일(목)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (5)	2
181	23AKSAE_J079	김정호	한양대학교	전역-지역 표현을 활용한 two-stage 실시간 지도 생성 기술	구두	36	10강연장(올레룸)	21일(목)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (5)	3
182	23AKSAE_J081	AMIRUDDIN BRILLIAN PUTRA	부산대학교	심층강화학습 기반 비균등 모델 예측 제어를 활용한 자율주행차의 최적 경로 추적 제어	구두	36	10강연장(올레룸)	21일(목)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (5)	4
183	23AKSAE_J097	박기용	한양대학교	커넥티드 자율주행을 위한 심층강화학습기반 C-V2X 분산혼잡제어 기술 및 MATLAB-VTD 연계 가상 환경 성능 평가	구두	36	10강연장(올레룸)	21일(목)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (5)	5
184	23AKSAE_J017	서성은	에이지엘클레무브	Rust 언어를 활용한 API Gateway 통합 DT 설계	구두	37	11강연장(우도룸)	21일(목)	09:00-10:00	자동차반도체 및 시스템S/W(5)	1
185	23AKSAE_J026	박수민	현대모비스	Host Bootloader 활용한 HSM 소프트웨어 업데이트 방법 및 보안성 분석	구두	37	11강연장(우도룸)	21일(목)	09:00-10:00	자동차반도체 및 시스템S/W(5)	2
186	23AKSAE_J027	안송이	현대모비스	Core Manager를 통한 AUTOSAR 멀티코어 MCU에서 코어 간 통신 부하 감소 방안	구두	37	11강연장(우도룸)	21일(목)	09:00-10:00	자동차반도체 및 시스템S/W(5)	3
187	23AKSAE_D086	황순철	현대자동차	자율주행 레벨 4 수소전기트럭 전역 리더먼시 시스템	구두	38	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	10:50-12:50	전기전자시스템(6)	1
188	23AKSAE_D099	한국현	현대자동차	V모델 프로세스 기반 시트 안티 핀치 기능 개발	구두	38	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	10:50-12:50	전기전자시스템(6)	2
189	23AKSAE_D103	신관용	유니크	IGN 신호 입력에 따른 차량용 제지기 함정류 절감	구두	38	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	10:50-12:50	전기전자시스템(6)	3
190	23AKSAE_D123	유하영	한국생산기술연구원	전기차 전력-반도체 패키징용 가압소결된 은 나노다공성구조의 고온 노출 시간 조건에 따른 열전달 및 기계적 특성	구두	38	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	10:50-12:50	전기전자시스템(6)	4
191	23AKSAE_D131	신재동	현대자동차	환경 조건 보상 로직을 적용한 전루프 안티핀치 알고리즘 개발	구두	38	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	10:50-12:50	전기전자시스템(6)	5
192	23AKSAE_D129	김나경	한양대학교	인공 신경망을 이용한 인버터 비선형성 보상	구두	38	1강연장(랜딩볼룸A)	21일(목)	10:50-12:50	전기전자시스템(6)	6
193	23AKSAE_G005	송재은	지엠테크니컬센터코리아	EV용 drive unit의 NVH EOL target line 설정방법에 대한 연구	구두	39	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	10:50-12:30	전기동력자동차(3)	1
194	23AKSAE_G013	김명준	현대모비스	Modal 해석을 이용한 구동모터 진동시험 지그의 형상에 따른 고유주파수 변화에 관한 연구	구두	39	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	10:50-12:30	전기동력자동차(3)	2
195	23AKSAE_G014	변창섭	현대모비스	구동모터 진동시험 지그의 공진시험과 해석에 관한 연구	구두	39	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	10:50-12:30	전기동력자동차(3)	3
196	23AKSAE_G016	윤정석	현대자동차	전기차 구동모터 NVH 성능 개선을 위한 흡차음재 개발	구두	39	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	10:50-12:30	전기동력자동차(3)	4
197	23AKSAE_G121	김대환	전남대학교	전기자동차용 구동 모터의 다중 물리 특성을 고려한 메타모델 기반 최적 설계	구두	39	2강연장(랜딩볼룸B)	21일(목)	10:50-12:30	전기동력자동차(3)	5
198	23AKSAE_C010	정유철	현대모비스	SBW xLS 검증환경 구축	구두	40	8강연장(백록룸)	21일(목)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(5)	1
199	23AKSAE_C011	김민혁	현대모비스	후륜조향장치의 내구수명분석 및 가속수명시험법 개발	구두	40	8강연장(백록룸)	21일(목)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(5)	2
200	23AKSAE_C041	김찬중	현대자동차	미래 모빌리티를 위한 토크 입력 조향 장치 개발	구두	40	8강연장(백록룸)	21일(목)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(5)	3
201	23AKSAE_C059	김재현	영남대학교	표면부착형 영구자석 동기전동기의 고정자 쉘퍼 형상에 따른 코깅 토크, 토크 리플, 진동 비교 연구	구두	40	8강연장(백록룸)	21일(목)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(5)	4
202	23AKSAE_C096	이경민	현대모비스	타이로드 비선형 좌굴 해석 기법 연구	구두	40	8강연장(백록룸)	21일(목)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(5)	5
203	23AKSAE_C125	구태운	에이지엘만도	DIN 70065 및 ISO 19725 표준에 기반한 스티어-바이-와이어 시스템의 핸드휠 액추에이터 안전 성능 평가	구두	40	8강연장(백록룸)	21일(목)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(5)	6
204	23AKSAE_F026	이상민	고려대학교	머신러닝을 이용한 이종소재상 마찰 이용 예측 및 평가	구두	41	9강연장(영주룸)	21일(목)	10:50-12:30	생산 및 재료(4)	1
205	23AKSAE_F058	신정훈	한양대학교	멀티센서와 딥러닝 기반 FI 6014-L4 Tap Joint Fillet 레이저 용접부 응고균열 예측	구두	41	9강연장(영주룸)	21일(목)	10:50-12:30	생산 및 재료(4)	2

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
206	23AKSAE_F086	강상훈	연세대학교	AI/Cu 이중 금속 레이저 용접에서 딥러닝 기반 피드백 제어를 통한 실시간 용입 깊이 제어	구두	41	9강연장(영주룸)	21일(목)	10:50-12:30	생산 및 재료(4)	3
207	23AKSAE_F087	강민정	한국생산기술연구원	AI/Fe 이중 집합부에서 집합 강도 향상을 위한 용융용접 기법 연구	구두	41	9강연장(영주룸)	21일(목)	10:50-12:10	생산 및 재료(4)	4
208	23AKSAE_J019	박건우	현대모비스	시뮬레이션 활용 자율주행 영상 인식 성능 평가 방법 연구	구두	42	10강연장(올레룸)	21일(목)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (6)	1
209	23AKSAE_J061	이선명	한국과학기술원	자율주행 인지 모델의 지속적 학습을 위한 메타러닝 프레임워크	구두	42	10강연장(올레룸)	21일(목)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (6)	2
210	23AKSAE_J064	김지승	한양대학교	모션 정보를 활용한 레이더, 카메라, 시간적 융합 기반 3D 객체 탐지	구두	42	10강연장(올레룸)	21일(목)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (6)	3
211	23AKSAE_J089	박재현	부산대학교	객체 검출 신경망의 신호등 현식 검출 정확도 개선	구두	42	10강연장(올레룸)	21일(목)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (6)	4
212	23AKSAE_J090	유승엽	국민대학교	비표장 도로 환경에서 카메라 센서를 활용한 딥러닝 기반 실시간 주행가능영역 검출 알고리즘	구두	42	10강연장(올레룸)	21일(목)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (6)	5
213	23AKSAE_L002	박현창	한국에너지공단	경수형급 전기이륜차의 주행모드에 따른 에너지소비효율 분석	구두	43	11강연장(우도룸)	21일(목)	10:50-12:30	퍼스널모빌리티(1)	1
214	23AKSAE_L003	송인희	마이크	초소형전기차 무선충전 시스템 적용을 위한 송신부-차량간 정렬 제어 방법에 대한 연구	구두	43	11강연장(우도룸)	21일(목)	10:50-12:30	퍼스널모빌리티(1)	2
215	23AKSAE_K004	최정훈	현대자동차	제주도 재생에너지 입찰 시장 연계 V2G 최적 충방전 스케줄링 기술 개발	구두	43	11강연장(우도룸)	21일(목)	10:50-12:30	모빌리티플랫폼(1)	3
216	23AKSAE_K009	한해송	현대자동차	대규모 EV 군집 자원의 실시간 제어를 위한 효율적인 V2X Optimal Planning 방법	구두	43	11강연장(우도룸)	21일(목)	10:50-12:30	모빌리티플랫폼(1)	4
217	23AKSAE_K032	황윤진	한국엔컴퍼니	트렌스포머 모델을 이용한 데이터 기반 주행가속도 추정	구두	43	11강연장(우도룸)	21일(목)	10:50-12:30	모빌리티플랫폼(1)	5
218	23AKSAE_G105	고인영	이화여자대학교	열화와 재활용을 반영한 리튬이온배터리의 전과정적 온실가스 배출량 분석	구두	44	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	09:00-10:40	전기동력자동차(4)	1
219	23AKSAE_G137	박연욱	한양대학교	리튬 이온 배터리 기술 발전을 기반으로 한 미래 전기 자동차 주행 거리 및 공차 중량 예측; 재료부터 팩까지 상향식 분석	구두	44	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	09:00-10:40	전기동력자동차(4)	2
220	23AKSAE_G002	이일권	대림대학교	미국의 전기자동차 시장 분석과 조지아주의 운전자 구매 동향 고찰	구두	44	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	09:00-10:40	전기동력자동차(4)	3
221	23AKSAE_G008	이종욱	한국기술교육대학교	배터리 팩 강성에 대한 배터리 모듈 탑재의 영향	구두	44	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	09:00-10:40	전기동력자동차(4)	4
222	23AKSAE_G089	강병수	한국생산기술연구원	실도로 주행중 전기자동차 노후화 경향 분석 연구	구두	44	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	09:00-10:40	전기동력자동차(4)	5
223	23AKSAE_A046	성해인	한양대학교	주행 환경에 따른 전기자동차 1회 충전 주행거리 예측을 위한 시뮬레이션 프레임워크 개발 및 검증	구두	45	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)	1
224	23AKSAE_A005	정상현	현대위아	Component TPA 기법을 활용한 리어 디퍼렌셜 소음 예측 모델에 관한 연구	구두	45	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)	2
225	23AKSAE_A049	김동연	한양대학교	등가연비 최적화 전략(CMS)을 적용한 연료전지 하이브리드 트램의 에너지 관리 성능 최적화	구두	45	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)	3
226	23AKSAE_A079	버후미투마더	한국과학기술원	병렬형/동력 분기형 하이브리드 전기 자동차 최적 배열 탐색	구두	45	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)	4
227	24AKSAE_A045	홍성탁	한양대학교	미래 주행 정보를 활용한 주행거리 연장형 자동차(EREV)의 제어 성능 최적화	구두	45	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	09:00-10:40	모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)	5
228	23AKSAE_C123	김성아	현대모비스	유도위치센서를 활용한 차량용 모터위치센서의 초기위치별 예러 성능 분석에 대한 연구	구두	46	8강연장(백록룸)	22일(금)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(6)	1
229	23AKSAE_C151	홍윤성	전북대학교	부드러운 페이ذ 전환을 적용한 모델 예측 제어 기반 차선 유지 보조 시스템 개발	구두	46	8강연장(백록룸)	22일(금)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(6)	2
230	23AKSAE_C160	라한별	한경국립대학교	추진과 자가 동조를 이용하는 자율 주행 모빌리티의 모델 예측 경로 추종 알고리즘에 대한 연구	구두	46	8강연장(백록룸)	22일(금)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(6)	3
231	23AKSAE_C163	고동희	한경국립대학교	다중 제약 조건을 이용하는 재귀 최소 자승법 기반 자율주행 모빌리티의 적응형 모터 토크 제어 알고리즘	구두	46	8강연장(백록룸)	22일(금)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(6)	4
232	23AKSAE_C148	최정민	대구경북과학기술원	도로 경사각 추정을 통한 자율주행 차량 경로 추종 제어 알고리즘	구두	46	8강연장(백록룸)	22일(금)	09:00-10:40	새시 및 차량동역학(6)	5
233	23AKSAE_B007	박종원	울산대학교	하이브리드 차량용 고효율 엔진개발	구두	47	9강연장(영주룸)	22일(금)	09:00-10:40	에너지 및 배기(1)	1
234	23AKSAE_B043	박찬주	홍익대학교	Internal Combustion 엔진 내부 유동의 LES 해석	구두	47	9강연장(영주룸)	22일(금)	09:00-10:40	에너지 및 배기(1)	2
235	23AKSAE_B026	류동우	인하대학교	메탄을 혼합 비율에 따른 가솔린-메탄올 혼합연료의 거시적 분무 특성 연구	구두	47	9강연장(영주룸)	22일(금)	09:00-10:40	에너지 및 배기(1)	3
236	23AKSAE_B032	서정원	공주대학교	CTCS 내 Ball Strainer의 스펙지 불 회수를 향상을 위한 Funnel 형상 최적화 연구	구두	47	9강연장(영주룸)	22일(금)	09:00-10:40	에너지 및 배기(1)	4
237	23AKSAE_B037	신철수	공주대학교	딥러닝을 이용한 Soot/NOx mechanism의 1, 2차 미세먼지 배출량 예측 모델 개발	구두	47	9강연장(영주룸)	22일(금)	09:00-10:40	에너지 및 배기(1)	5
238	23AKSAE_J009	장익황	원광대학교	사용후 배터리 모듈 고장 진단 및 용량 예측 기술 적용	구두	48	10강연장(올레룸)	22일(금)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (7)	1
239	23AKSAE_J038	박상은	송실대학교	주행경로 부분관측 기반 운전자의 운전 성향 추론 모델 학습 연구	구두	48	10강연장(올레룸)	22일(금)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (7)	2
240	23AKSAE_J052	김우진	한국전자통신연구원	가상 운전자 모델 기반 운전자 모니터링 평가시스템 아키텍처	구두	48	10강연장(올레룸)	22일(금)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (7)	3
241	23AKSAE_J058	구정모	현대자동차	운전자 부주의 사고 유관 신호 분석 및 미신리닝 활용한 사고 예측 모델 개발	구두	48	10강연장(올레룸)	22일(금)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (7)	4
242	23AKSAE_J099	손태인	한양대학교	음성-시각-언어 정보를 활용한 행위자 중심 융합 기반 비디오 행동 검출	구두	48	10강연장(올레룸)	22일(금)	09:00-10:40	융합S/W 및 AI (7)	5
243	23AKSAE_D080	김태현	인천대학교	UWB 센서와 Depth 카메라를 이용한 파티클 필터 기반의 객체 위치 추정 및 제어 시스템	구두	49	11강연장(우도룸)	22일(금)	09:00-10:40	전기전자시스템(7)	1
244	23AKSAE_D101	박수민	서울대학교	위상 변조기의 위상 해상도에 따른 빔편향 분석	구두	49	11강연장(우도룸)	22일(금)	09:00-10:40	전기전자시스템(7)	2
245	23AKSAE_D082	김상민	인천대학교	CARLA 시뮬레이터와 ROS를 연동한 EPS HILs 자율주행 시스템	구두	49	11강연장(우도룸)	22일(금)	09:00-10:40	전기전자시스템(7)	3
246	23AKSAE_D105	김책	서울대학교	실외 UWB 환경에서 LOS/NLOS 상황인지 및 통신 성능 분석	구두	49	11강연장(우도룸)	22일(금)	09:00-10:40	전기전자시스템(7)	4

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
247	23AKSAE_D106	윤대영	아주대학교	주파수 선택 표면 기반의 레이더용 열선 설계	구두	49	11강연장(우도룸)	22일(금)	09:00-10:40	전기전자시스템(7)	5
248	23AKSAE_G019	전서연	현대자동차	실형계측법을 활용한 저온 충전성능 가상 최적화 개발에 관한 연구	구두	50	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	10:50-12:30	전기동력자동차(5)	1
249	23AKSAE_G042	김시중	현대자동차	LFP 배터리의 충전 전류 세기와 휴지 시간에 따른 OCV 분석 및 SOC 보정에 대한 연구	구두	50	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	10:50-12:30	전기동력자동차(5)	2
250	23AKSAE_G049	장현준	현대자동차	Wavelet Transform을 활용한 전기차 배터리 시스템 이상 배터리 셀 시작화 진단 기술 개발	구두	50	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	10:50-12:30	전기동력자동차(5)	3
251	23AKSAE_G052	박상준	한국생산기술연구원	실주행 전기차의 부분 충전데이터 기반 SOH 진단모델 개발	구두	50	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	10:50-12:30	전기동력자동차(5)	4
252	23AKSAE_G129	강민준	한국생산기술연구원	전기차 충전 데이터를 이용한 증분 용량 분석 기반 배터리 노후화 경향 추정	구두	50	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	10:50-12:30	전기동력자동차(5)	5
253	23AKSAE_P046	윤남석	현대자동차	전기버스 듀얼 인버터 & 사이클 전동에어컨 플랫폼 개발	구두	51	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(4)	1
254	23AKSAE_P029	이현진	국민대학교	전기자동차에서 열관리 최적화를 위한 환경 변수 예측	구두	51	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(4)	2
255	23AKSAE_P037	이세혁	서울대학교	전기차 HVAC 시스템의 R-290 누설 시 가연 농도 영역에 대한 형상 영향 분석	구두	51	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(4)	3
256	23AKSAE_P004	이호성	한국자동차연구원	전기자동차 배터리 냉각을 위한 냉매적용 시스템 기술 연구	구두	51	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(4)	4
257	23AKSAE_P044	이승민	한온시스템	열교환기 수평배치를 통한 차량용 HVAC 소형화 설계 기술 개발	구두	51	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	10:50-12:30	미래자동차통합열관리(4)	5
258	23AKSAE_A004	이광렬	건국대학교	주행 데이터를 활용한 전기자동차용 시험 모드 개발 및 평가 방법에 대한 연구	구두	52	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)	1
259	23AKSAE_A075	김수현	건국대학교	강화학습 기반 전기자동차의 에너지 최적주행 제어 시뮬레이션	구두	52	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)	2
260	23AKSAE_A071	이정윤	현대위아	볼륨프 적용 전차식 4WD 구동제품 EOL 토크맵 선정 최적화	구두	52	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)	3
261	23AKSAE_A003	오지열	한국과학기술원	대역통과필터 기반 차량 질량 추정 알고리즘	구두	52	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)	4
262	23AKSAE_A074	이훈진	한양대학교	전기자동차 실도로 데이터 기반 충·방전율에 따른 배터리 열화 특성 분석	구두	52	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	10:50-12:30	모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)	5
263	23AKSAE_C005	이한준	에이치엘만도	브레이크 오일 내 수분 함량 감지 방법에 대한 연구	구두	53	8강연장(백록룸)	22일(금)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(7)	1
264	23AKSAE_C021	김영철	현대모비스	전자식 주차 브레이크 시스템을 이용한 후륜브레이크 페드 마모 추정 기술에 대한 고찰	구두	53	8강연장(백록룸)	22일(금)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(7)	2
265	23AKSAE_C027	모장오	에이치엘만도	EPB 액츄에이터용 플라스틱 기어 강도 예측에 관한 연구	구두	53	8강연장(백록룸)	22일(금)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(7)	3
266	23AKSAE_C031	이환희	에이치엘만도	전자식 통합 브레이크 Fault Injection 실험 평가 환경 개발	구두	53	8강연장(백록룸)	22일(금)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(7)	4
267	23AKSAE_C033	오병준	현대모비스	EPB 일체형 대향형 캘리퍼	구두	53	8강연장(백록룸)	22일(금)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(7)	5
268	23AKSAE_C111	이용철	현대트랜시스	락업클러치의 마찰판 지 형상에 의한 유동특성 및 드래그 영향성 연구	구두	53	8강연장(백록룸)	22일(금)	10:50-12:50	새시 및 차량동역학(7)	6
269	23AKSAE_B040	권석주	한국자동차연구원	환경친화적 무공해 전기버스의 환경인증 시험방법 개선에 관한 연구	구두	54	9강연장(영주룸)	22일(금)	10:50-12:30	에너지 및 배기(2)	1
270	23AKSAE_B042	서지한	한양대학교	MPW 계수 개발을 통한 국내 대형차 평균 온실가스 배출량 산정	구두	54	9강연장(영주룸)	22일(금)	10:50-12:30	에너지 및 배기(2)	2
271	23AKSAE_B010	신달호	건국대학교	건설기계 출력 패턴 분석을 통한 출력 배출계수 모델 개발	구두	54	9강연장(영주룸)	22일(금)	10:50-12:30	에너지 및 배기(2)	3
272	23AKSAE_B011	문석호	건국대학교	실작업 굴삭기의 암모니아, 이산화황 및 탄화수소 배출량에 관한 연구	구두	54	9강연장(영주룸)	22일(금)	10:50-12:30	에너지 및 배기(2)	4
273	23AKSAE_B006	손봉관	건설기계부품연구원	수소 연료전지 지게차 운행 모드 개발용 지게차 출력 특성 분석	구두	54	9강연장(영주룸)	22일(금)	10:50-12:30	에너지 및 배기(2)	5
274	23AKSAE_J021	최혁준	현대모비스	3D Gaussain Splatting을 활용한 3D Object Model 생성 기법 연구	구두	55	10강연장(올레룸)	22일(금)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (8)	1
275	23AKSAE_J092	Truong Van Hot	카이스트	마스킹 이미지 모델링과 볼륨 렌더링을 통한 카메라 기반 3차원 객체 검출을 위한 자기지도 사전 학습	구두	55	10강연장(올레룸)	22일(금)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (8)	2
276	23AKSAE_J095	서유리	전남대학교	카메라-라이다 센서 융합을 통한 자가학습기반의 전방향 깊이 추정	구두	55	10강연장(올레룸)	22일(금)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (8)	3
277	23AKSAE_J101	최연호	충북대학교	자율주행 레이스 환경을 위한 리던던시 센서 유전 인지 알고리즘 설계	구두	55	10강연장(올레룸)	22일(금)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (8)	4
278	23AKSAE_J105	조재현	가천대학교	Depth Anything V2를 활용한 자기 지도 학습 기반 깊이 완성	구두	55	10강연장(올레룸)	22일(금)	10:50-12:30	융합S/W 및 AI (8)	5
279	23AKSAE_D136	원상필	한양대학교	한 상 개발 고장 시 이중 고정자 영구자석 동기 전동기의 모델링 및 제어 기법	구두	56	11강연장(우도룸)	22일(금)	10:50-12:50	전기전자시스템(8)	1
280	23AKSAE_D154	이해련	현대자동차	개발 표준화에 의한 완성된 제어기 소프트웨어의 차량 검증을 위한 사전 검증 방안 연구	구두	56	11강연장(우도룸)	22일(금)	10:50-12:50	전기전자시스템(8)	2
281	23AKSAE_D149	최정훈	한양대학교	매입형 영구자석 전동기의 센서리스 제어를 위한 I-F 기동 및 정현 기법	구두	56	11강연장(우도룸)	22일(금)	10:50-12:50	전기전자시스템(8)	3
282	23AKSAE_D138	정해윤	현대자동차	스마트 글라스 투과도 제어를 위한 차량시스템 설계 및 어플리케이션 적용 사례 연구	구두	56	11강연장(우도룸)	22일(금)	10:50-12:50	전기전자시스템(8)	4
283	23AKSAE_D155	박지원	한양대학교	자속 포화 모델의 오차를 고려한 2자유도 PI 제어기와 2자유도 복소수 벡터 제어기의 전류 제어 성능 비교	구두	56	11강연장(우도룸)	22일(금)	10:50-12:50	전기전자시스템(8)	5
284	23AKSAE_D132	박수동	현대캐피탈	다중 Layer 및 Trace를 고려한 차량제어기 PCB 고유진동수 해석 방법 연구	구두	56	11강연장(우도룸)	22일(금)	10:50-12:50	전기전자시스템(8)	6
285	23AKSAE_D108	이보형	인천대학교	신경망 기반 코너링 강성 추정을 통한 차량 모델 정확도 향상	구두	57	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	14:10-16:10	전기전자시스템(9)	1
286	23AKSAE_D111	Abi Rahman Svamili	한국과학기술원	자율주행의 경로 계획을 위한 학습 기반 매개변수 비용 함수	구두	57	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	14:10-16:10	전기전자시스템(9)	2
287	23AKSAE_D163	이정환	현대모토에버	실도로 시뮬레이션 검증을 위한 가상도로 변환 체계에 관한 연구	구두	57	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	14:10-16:10	전기전자시스템(9)	3

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
288	23AKSAE_D125	이영우	강원대학교	자율주행 시뮬레이션을 위한 Risley 프리즘 라이다 모델의 매개변수 식별	구두	57	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	14:10-16:10	전기전자시스템(9)	4
289	23AKSAE_D162	이용성	국민대학교	CARLA 자율주행 시뮬레이터 기반 가상 트랙 군집주행 테스트베드	구두	57	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	14:10-16:10	전기전자시스템(9)	5
290	23AKSAE_D166	이원중	충북대학교	PG 고속주회로 환경에서 자율주행 레이징을 위한 자율주행시스템 연구	구두	57	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	14:10-16:10	전기전자시스템(9)	6
291	23AKSAE_G029	Manalac Ed Joshua	영남대학교	열동가회로를 적용한 전기자동차 유생식 인휠 구동모듈의 1-D 해석 모델 개발	구두	58	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	14:30-16:10	전기동력자동차(6)	2
292	23AKSAE_G055	권세훈	현대자동차	고출력 인버터의 냉각을 위한 충돌제트 냉각 시스템의 최적화 연구	구두	58	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	14:30-16:10	전기동력자동차(6)	1
293	23AKSAE_G075	방승현	한양대학교	열 유체 전자기장 연성 해석을 이용한 모터의 열 및 토크 분석 연구	구두	58	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	14:30-16:10	전기동력자동차(6)	3
294	23AKSAE_G124	박전하	건국대학교	전자기장-열유동 연성 해석 기반 EV 구동용 모터의 직접 냉각 방식 적용에 따른 냉각 특성 분석	구두	58	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	14:30-16:10	전기동력자동차(6)	4
295	23AKSAE_G161	안준현	인하대학교	대형 파우치 셀의 효율적 모델링을 통한 CTP 배터리 팩 시스템 열관리 전략	구두	58	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	14:30-16:10	전기동력자동차(6)	5
296	23AKSAE_P030	김원일	현대위아	HVAC Intake 구조에 따른 내기온입를 유동특성 연구	구두	59	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	14:30-16:10	미래자동차통합열관리(5)	1
297	23AKSAE_P045	김세현	서울대학교	고분자 전해질막 연료전지 스택의 냉각 시스템 설계에 따른 특성 연구	구두	59	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	14:30-16:10	미래자동차통합열관리(5)	2
298	23AKSAE_P020	양윤환	한온시스템	컨백션 히터 난방 효율 개선 효과 연구	구두	59	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	14:30-16:10	미래자동차통합열관리(5)	3
299	23AKSAE_P015	RAGAB MAHMOUD	영남대학교	연료전지 버스용 스택 라디에이터의 방열성능 향상을 위한 물 분사 스프레이 노즐 방향에 관한 연구	구두	59	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	14:30-16:10	미래자동차통합열관리(5)	4
300	23AKSAE_P048	서재형	한국자동차연구원	1D 해석을 통한 수소연료전지 자동차 스택 열관리 시스템의 성능 특성 분석	구두	59	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	14:30-16:10	미래자동차통합열관리(5)	5
301	23AKSAE_A038	신용욱	현대자동차	MeGA : 기계설계 생성형 AI -심층 강화 학습을 이용한 기어 트레인 토폴로지 합성	구두	60	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)	1
302	23AKSAE_A080	이문규	현대트랜시스	토크컨버터 온도 예측 모델 개발	구두	60	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)	2
303	23AKSAE_A036	이인혁	현대트랜시스	차세대 HEV 변속기시스템(TMED-II)의 실차 조건 기반 대상 내구 시험 검증 방안 개발	구두	60	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)	3
304	23AKSAE_A025	김수원	현대캐피탈	차량용 액추에이터의 사이클로이드 감속기 최적화 설계에 대한 연구	구두	60	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)	4
305	23AKSAE_A015	이현대	현대트랜시스	변속기용 EOP 이물 강건화 로직에 따른 기동률 향상에 관한 연구	구두	60	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)	5
306	23AKSAE_E017	이흥희	현대자동차	외장 부품 자가 복원 표면처리 공법 연구	구두	61	6강연장(영실룸)	22일(금)	14:30-16:10	차체 및 안전(4)	1
307	23AKSAE_E036	김상훈	지엠테크니컬센터코리아	실측 시험 대체를 위한 도어 트림 과/오용 해석 절차에 대한 연구	구두	61	6강연장(영실룸)	22일(금)	14:30-16:10	차체 및 안전(4)	2
308	23AKSAE_E039	조현성	지엠테크니컬센터코리아	SPH 해석 Tool을 이용한 유체-구조 상호작용 해석 방법 개발	구두	61	6강연장(영실룸)	22일(금)	14:30-16:10	차체 및 안전(4)	3
309	23AKSAE_E040	한창민	현대모비스	다중 시점 영상 접합 기술 기반 윈드실드 제상 분석 알고리즘 개발	구두	61	6강연장(영실룸)	22일(금)	14:30-16:10	차체 및 안전(4)	4
310	23AKSAE_E071	김경현	현대모비스	2024_KSAE_캠프 반사면 열노화에 따른 내구수명 예측 방법 개발	구두	61	6강연장(영실룸)	22일(금)	14:30-16:10	차체 및 안전(4)	5
311	23AKSAE_C035	김상범	현대모비스	후륜 캘리퍼의 락 이름 개선을 위한 연구	구두	62	8강연장(백록룸)	22일(금)	14:30-16:10	새시 및 차량동역학(8)	1
312	23AKSAE_C043	조지훈	현대모비스	듀오 서보 타입 전자기식 드럼 브레이크 개발	구두	62	8강연장(백록룸)	22일(금)	14:30-16:10	새시 및 차량동역학(8)	2
313	23AKSAE_C057	전상수	현대모비스	XCP를 이용한 유압회로 모델의 구동	구두	62	8강연장(백록룸)	22일(금)	14:30-16:10	새시 및 차량동역학(8)	3
314	23AKSAE_C147	윤명원	에이지엘만도	EURO7 대응을 위한 회생 제동 차량 브레이크 마찰계 열원화 연구	구두	62	8강연장(백록룸)	22일(금)	14:30-16:10	새시 및 차량동역학(8)	4
315	23AKSAE_C136	이형일	현대위아	차량 실증을 통한 FF 차량용 리어디스크 대상 검증 신뢰성 확보	구두	62	8강연장(백록룸)	22일(금)	14:30-16:10	새시 및 차량동역학(8)	5
316	23AKSAE_B031	김태훈	지엠테크니컬센터코리아	전기차 Cold FTP 테스트에서 Soak Time 최적화를 통한 신뢰성 확보 및 테스트 비용 절감 방안	구두	63	9강연장(영주룸)	22일(금)	14:30-16:10	에너지 및 배기(3)	1
317	23AKSAE_B012	조성인	건국대학교	에너지 업스트림 배출계수가 자동차 Cradle-to-Gate 온실가스 배출량에 미치는 영향	구두	63	9강연장(영주룸)	22일(금)	14:30-16:10	에너지 및 배기(3)	2
318	23AKSAE_B029	김종우	인하공업전문대학	병렬식,혼합식 하이브리드 자동차의 연비 및 배출가스 특성 비교	구두	63	9강연장(영주룸)	22일(금)	14:30-16:10	에너지 및 배기(3)	3
319	23AKSAE_B028	곽성찬	국민대학교	Urea-SCR 시스템에서 암모니아 석출과 압력손실의 상관 관계 분석	구두	63	9강연장(영주룸)	22일(금)	14:30-16:10	에너지 및 배기(3)	4
320	23AKSAE_B023	홍준혁	한양대학교	실시간 디젤 엔진 배기가스 배출 모니터링을 위한 센서 개발 연구	구두	63	9강연장(영주룸)	22일(금)	14:30-16:10	에너지 및 배기(3)	5
321	23AKSAE_K002	박연서	건국대학교	전기 트랙과 eVTOL 연계를 통한 충전형 다중수단 물류 시스템	구두	64	10강연장(올레룸)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티플랫폼(2)	1
322	23AKSAE_K006	이민규	현대자동차	국내전력시장참여를위한SMP예측모델개발	구두	64	10강연장(올레룸)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티플랫폼(2)	2
323	23AKSAE_K007	진선우	이삭스	차량 주행 특성 관점에서의 열미 특성 분석	구두	64	10강연장(올레룸)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티플랫폼(2)	3
324	23AKSAE_K011	박병수	현대자동차	목표 SOC 달성을 위한 효율적인 충방전 V2B 알고리즘	구두	64	10강연장(올레룸)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티플랫폼(2)	4
325	23AKSAE_K025	임동현	공주대학교	특업테이블을 이용한 위시아웃 알고리즘의 경사변환 설계에 관한 연구	구두	64	10강연장(올레룸)	22일(금)	14:30-16:10	모빌리티플랫폼(2)	5
326	23AKSAE_Q005	Le Sy Vong	충남대학교	연료전지/배터리 하이브리드 미니버스의 전력관리 전략에 대한 적합성 연구	구두	65	11강연장(우도룸)	22일(금)	14:30-16:10	수소모빌리티(2)	1
327	23AKSAE_Q011	한상무	현대자동차	차량용 액체수소저장시스템의 동특성 해석	구두	65	11강연장(우도룸)	22일(금)	14:30-16:10	수소모빌리티(2)	2
328	23AKSAE_Q010	RAJENDRAN PRABAKARAN	Yeungnam University	수소모빌리티에서의 스택 라디에이터 방열성능 향상을 위한 단속 분사식 드리즐링 냉각 특성 연구	구두	65	11강연장(우도룸)	22일(금)	14:30-16:10	수소모빌리티(2)	3

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
329	23AKSAE_Q006	Phan Thanh Tai	충남대학교	수소연료전지 전기자동차용 배터리 냉각시스템 모델링	구두	65	1강연장(우도룸)	22일(금)	14:30-16:10	수소모빌리티(2)	4
330	23AKSAE_Q031	권민석	서울대학교	수소충전시스템 최적화 동적 모델링	구두	65	1강연장(우도룸)	22일(금)	14:30-16:10	수소모빌리티(2)	5
331	23AKSAE_D035	김성연	충북대학교	무인 지상 차량의 제터링 완화를 위한 최적화 기반 경로 계획	구두	66	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	16:20-18:00	전기전자시스템(10)	1
332	23AKSAE_D022	김영훈	LG전자	Weld Line 발생에 따른 사출품의 강성 저하 및 파손 예측에 관한 연구	구두	66	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	16:20-18:00	전기전자시스템(10)	2
333	23AKSAE_D042	김기윤	충북대학교	배터리 곡선 및 SLOP 제어를 통합한 자율주행 차량의 실시간 경로 계획 및 제어 시스템	구두	66	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	16:20-18:00	전기전자시스템(10)	3
334	23AKSAE_D031	강현우	현대모비스	HUD용 LCD 방열 구조 상세 설계안에 대한 기능 개선 효과 연구	구두	66	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	16:20-18:00	전기전자시스템(10)	4
335	23AKSAE_D045	육진수	충북대학교	부요거리장을 통한 DGPRM기법의 샘플링 확률 맵 최적화	구두	66	1강연장(랜딩볼룸A)	22일(금)	16:20-18:00	전기전자시스템(10)	5
336	23AKSAE_G046	정창호	한국에너지공단	주행모드에 따른 전기버스의 차대동력계 측정 에너지효율 영향성에 관한 연구	구두	67	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	16:20-18:00	전기동력자동차(7)	1
337	23AKSAE_G159	김병진	현대캐피탈	AI 기반 배터리 컨디셔닝 시스템 최적화: 전기차 에너지 효율 향상을 위한 물리 정보 기반 신경망 모델 개발	구두	67	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	16:20-18:00	전기동력자동차(7)	2
338	23AKSAE_G053	박근영	한국과학기술원	수소연료전지 차량의 내구성을 고려한 예측 에너지 관리 전략	구두	67	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	16:20-18:00	전기동력자동차(7)	3
339	23AKSAE_G099	김규범	서울대학교	실도로 주행 조건에서 주행모드가 전기자동차의 에너지 소비량에 미치는 영향에 관한 연구	구두	67	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	16:20-18:00	전기동력자동차(7)	4
340	23AKSAE_G144	신희준	서울대학교	모델 예측 제어 기반 EREV의 에너지 관리 및 최적화	구두	67	2강연장(랜딩볼룸B)	22일(금)	16:20-18:00	전기동력자동차(7)	5
341	23AKSAE_P067	손원길	한양대학교	히트 파이프 냉각 방식하 전기 차량용 파우치 리튬 이온 배터리 열적 특성	구두	68	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	16:20-17:40	미래자동차통합열관리(6)	1
342	23AKSAE_P016	PALANISAMY DHAMODHARAN	영남대학교	전기자동차 히트펌프 시스템을 배터리칠러에서 R290과 R1234yf의 냉각 성능 비교분석	구두	68	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	16:20-17:40	미래자동차통합열관리(6)	2
343	23AKSAE_P068	임정민	한양대학교	탑승자의 열쾌적감 향상을 위한 국소부위별 최적 열소실량과 등가온도에 관한 연구	구두	68	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	16:20-17:40	미래자동차통합열관리(6)	3
344	23AKSAE_P012	조봉근	맥스웍스코리아	Developing Reduced Order Models (ROM) of Refrigeration Cycle Systems with MATLAB / Simulink	구두	68	3강연장(랜딩볼룸C)	22일(금)	16:20-17:40	미래자동차통합열관리(6)	4
345	23AKSAE_A047	이희찬	국민대학교	유동예측을 활용한 공행식전기추진시스템 냉각성능 개선 연구	구두	69	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티 동력 및 구동시스템 (7)	1
346	23AKSAE_A026	류재덕	유성기업	친환경 자동차용 구동모터 축 접지부품 개발	구두	69	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티 동력 및 구동시스템 (7)	2
347	23AKSAE_A064	서병연	공주대학교	PEMFC 분리판 유로 형상과 유입 유량 변화에 따른 기초 유동 특성 및 전기 성능 분석에 관한 연구	구두	69	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티 동력 및 구동시스템 (7)	3
348	23AKSAE_A066	김민수	한양대학교	주행거리 연장형 전기자동차(EREV) 배터리 용량 설계 영향도 분석	구두	69	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티 동력 및 구동시스템 (7)	4
349	23AKSAE_A033	김세현	서울대학교	IPMSM의 열전달 모델 기반 모터 온도 추정	구두	69	4강연장(한라룸A+B)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티 동력 및 구동시스템 (7)	5
350	23AKSAE_E025	유승희	현대자동차	FMVSS201u 법규 불만족 해결을 위한 헤드 거동 분석 방법론 개선	구두	70	6강연장(영실룸)	22일(금)	16:20-18:00	차체 및 안전(5)	1
351	23AKSAE_E056	김상기	지엠텍컨설팅스코리아	Head Impact해석에서 LS-OPT를 사용한 IP 최적설계 연구	구두	70	6강연장(영실룸)	22일(금)	16:20-18:00	차체 및 안전(5)	2
352	23AKSAE_E076	류종현	현대자동차	IIHS SIDE 2.0 대응 EV차종 센터필라 최적 설계 및 시스템 단위 평가법 개발 연구	구두	70	6강연장(영실룸)	22일(금)	16:20-18:00	차체 및 안전(5)	3
353	23AKSAE_E082	변재섭	현대모비스	조립형 캐리어 기반 범용 통합 FEM 개발	구두	70	6강연장(영실룸)	22일(금)	16:20-18:00	차체 및 안전(5)	4
354	23AKSAE_E015	이한상	현대자동차	차체강성을 활용한 선행단계 연속주차 평가법 개발	구두	70	6강연장(영실룸)	22일(금)	16:20-18:00	차체 및 안전(5)	5
355	23AKSAE_N001	구상	홍익대학교	문화적 요인과 모빌리티 디자인 변화 요인 고찰	구두	71	7강연장(아리목룸)	22일(금)	16:20-18:20	디자인(1)	1
356	23AKSAE_N002	김은화	세종대학교	이동성과 강점의 확장을 위한 Cross Over Utility Vehicle 디자인 연구	구두	71	7강연장(아리목룸)	22일(금)	16:20-18:20	디자인(1)	2
357	23AKSAE_N005	장영진	엘로나이프	시선 추적형 HMI를 통한 심리사한 자율주행 제어권 전환 경험 연구	구두	71	7강연장(아리목룸)	22일(금)	16:20-18:20	디자인(1)	3
358	23AKSAE_N006	차재훈	홍익대학교	자율주행차의 내부 편의장치 및 가구 가변 배치를 위한 레이 시스템 디자인 제안	구두	71	7강연장(아리목룸)	22일(금)	16:20-18:20	디자인(1)	4
359	23AKSAE_N009	원윤희	울산과학기술원	자동차시트 기반 공조 제어 앱 UI 디자인: No-Code 플랫폼 활용 연구	구두	71	7강연장(아리목룸)	22일(금)	16:20-18:20	디자인(1)	5
360	23AKSAE_N010	JIN YU	울산과학기술원	중국 전기차 산업의 디자인 혁신과 시장 전략	구두	71	7강연장(아리목룸)	22일(금)	16:20-18:20	디자인(1)	6
361	23AKSAE_C080	김성태	현대자동차	장기 보관 타이어의 재료 물성 및 성능변화 연구	구두	72	8강연장(백록룸)	22일(금)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(9)	1
362	23AKSAE_C101	송계주	넥센타이어	소음 수준을 이용한 실차 안정성 테스트 방법 연구	구두	72	8강연장(백록룸)	22일(금)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(9)	2
363	23AKSAE_C130	CHEN MEICEN	성균관대학교	허니콤 스포크 구조를 갖는 비공기압 타이어의 정상상태 기계적 특성에 대한 수치 해석	구두	72	8강연장(백록룸)	22일(금)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(9)	3
364	23AKSAE_C137	심연수	인하대학교	차량 횡방향 동역학 모델 기반 블랙 아이스 감지 알고리즘 개발	구두	72	8강연장(백록룸)	22일(금)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(9)	4
365	23AKSAE_C146	고현주	한국생산기술연구원	주행 데이터를 활용한 전기차 타이어 마모 영향도 분석 및 평가	구두	72	8강연장(백록룸)	22일(금)	16:20-18:00	새시 및 차량동역학(9)	5
366	23AKSAE_B030	이주하	이화여자대학교	시간적 변동성을 가지는 요소를 고려한 전기차 Well-to-Wheel 온실가스 배출량 분석	구두	73	9강연장(영주룸)	22일(금)	16:20-18:00	에너지 및 배기(4)	1
367	23AKSAE_B045	김효성	국민대학교	대체연료 사용에 따른 자동차 배출가스 규제 개선방안에 대한 제안	구두	73	9강연장(영주룸)	22일(금)	16:20-18:00	에너지 및 배기(4)	2
368	23AKSAE_B039	정윤성	서울대학교	해양운송에서의 대체연료 활용에 따른 자동차 전생애주기 배출량 변화 연구	구두	73	9강연장(영주룸)	22일(금)	16:20-18:00	에너지 및 배기(4)	3
369	23AKSAE_B005	이지수	서울대학교	국내 자동차 연료용 e-메탄올 공급 시나리오에 대한 Well-to-Tank 분석	구두	73	9강연장(영주룸)	22일(금)	16:20-18:00	에너지 및 배기(4)	4

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
370	23AKSAE_B022	이예임	서울대학교	E-fuel 생산 시나리오에 따른 환경성/경제성 평가 및 내연기관 차량에 적용 시 온실가스 배출 감소 효과 분석	구두	73	9강연장(영주룸)	22일(금)	16:20-18:00	에너지 및 배기(4)	5
371	23AKSAE_K008	김용대	현대자동차	초하 성능 시스템 설계를 위한 해공간 탐색 기법 연구	구두	74	10강연장(올레룸)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티플랫폼(3)	1
372	23AKSAE_K017	박홍식	공주대학교	자율주행차의 횡거동 강인성 확보를 위한 EKF 기반 외란 관측기 개발	구두	74	10강연장(올레룸)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티플랫폼(3)	2
373	23AKSAE_K027	김동주	공주대학교	자율주행차량 운전 제어권 전환 시뮬레이션 환경 구축 및 검증	구두	74	10강연장(올레룸)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티플랫폼(3)	3
374	23AKSAE_K029	이창선	이삭스	바이패스 홀이 MR댐퍼의 성능에 미치는 영향	구두	74	10강연장(올레룸)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티플랫폼(3)	4
375	23AKSAE_K031	서상원	지능형자동차부품진흥원	GNSS 음영지역 내 지형적 악의조건에 대한 자차위치 평가방법에 관한 연구	구두	74	10강연장(올레룸)	22일(금)	16:20-18:00	모빌리티플랫폼(3)	5
376	23AKSAE_Q027	김용현	서울대학교	고분자 전해질 연료전지-배터리 하이브리드 추진 방식 도식 항공 모빌리티 기술 경제성 분석	구두	75	11강연장(우도룸)	22일(금)	16:20-18:00	수소모빌리티(3)	1
377	23AKSAE_Q013	추병록	충남대학교	무급기용 PEMFC의 무가습 제순환 시스템 성능 분석	구두	75	11강연장(우도룸)	22일(금)	16:20-18:00	수소모빌리티(3)	2
378	23AKSAE_Q020	유용준	충남대학교	중발냉각에 의한 연료전지 열관리 시스템 부하 분석 및 비출력 향상 방안 연구	구두	75	11강연장(우도룸)	22일(금)	16:20-18:00	수소모빌리티(3)	3
379	23AKSAE_Q014	강상록	한국과학기술원	물리 정보 기반 연공 신경망을 이용한 고분자 전해질막 연료 전지의 플러딩 발생 조건 분석	구두	75	11강연장(우도룸)	22일(금)	16:20-18:00	수소모빌리티(3)	4
380	23AKSAE_Q021	우종빈	충남대학교	저온 환경에서의 FC-REEV 전기버스 최적 전비 주행 전략 설계	구두	75	11강연장(우도룸)	22일(금)	16:20-18:00	수소모빌리티(3)	5
381	23AKSAE_P013	유상민	지엠비코리아	저속 센서리스 기동을 위한 3상 PMSM의 고주파 전압 주입 기법	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	1
382	23AKSAE_P023	박재민	서진산업	배터리 케이스 냉각 블록 어셈블리 해석 시험 상관성 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	2
383	23AKSAE_P025	김한열	지엠비코리아	역기전력 관측기를 통한 센서리스 제어 탈조 검증	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	3
384	23AKSAE_P026	신정훈	한국자동차연구원	전기자동차용 기능통합형 평창밸브 누설방지용 Seal 접착 압력 해석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	4
385	23AKSAE_P027	진성훈	지엠비코리아	전동식 워터펌프 방사 노이즈 저감을 위한 스테이지 코어 접지에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	5
386	23AKSAE_P031	이권영	한동대학교	상변화 냉각을 활용한 초고속 충전기 열관리 시스템 설계 및 실험적 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	6
387	23AKSAE_P062	윤지로	지엠비코리아	동적계측법 기반 연료전지자동차의 열관리를 위한 전동식 워터 펌프 최적 제어 전략 도출	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	7
388	23AKSAE_P032	정민지	현대위아	냉각수 허브 모듈 NVH 영향 인자에 관한 실험적 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	8
389	23AKSAE_P034	황정현	지엠비코리아	전동식 워터펌프의 Ceramic PCB 방열구리스 도포량에 따른 IGBT 발열 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	9
390	23AKSAE_P038	윤진	GMB Korea	전동식 워터 펌프의 PCB 설계 해석에 따른 EMC 개선 효과	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	10
391	23AKSAE_P039	원지산	지엠비코리아	전동식 워터 펌프에 적용된 QFN 패키지의 솔더 보이드 관리 기준 수립	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	11
392	23AKSAE_P040	조상현	지엠비코리아	브레이킹 저항을 이용한 수소 재순환 블로워 Back-EMF 저감	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	12
393	23AKSAE_P051	허찬생	지엠비코리아	고전압 전동식 워터펌프용 절연형 인버터 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	13
394	23AKSAE_P057	송창수	지엠비코리아	전동식 워터펌프 Volute Tongue부 형상 변경을 통한 NVH 저감 기술	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	14
395	23AKSAE_F001	김세훈	한국자동차연구원	강도연성지수 15GPa%급 Cross-over 알루미늄 합금	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	15
396	23AKSAE_F004	하진욱	한국자동차연구원	재활용 소재 활용 친환경 탄성체의 가속노화 특성 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	16
397	23AKSAE_F005	정용교	유진에스엠알시오토모티브테크놀로지	폼 에어덕트의 개발 및 제조 시스템 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	17
398	23AKSAE_F006	문상철	유진에스엠알시오토모티브테크놀로지	고탄성 나노복합소재 기반 장기내구성 보충 고속강 크래쉬패드 기술 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	18
399	23AKSAE_F010	선현호	KG모빌리티	드로우 비드 선정에 따른 패널 코너부 성형성 결과 비교 분석 및 평가	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	19
400	23AKSAE_F014	김지중	지엠테크니컬센터코리아	TPEE 트림 소재의 내구성에 관한 연구 및 평가	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	20
401	23AKSAE_F016	권의표	한국생산기술연구원	A6063 알루미늄 튜브에 대한 열간 밴딩-관칭 성형 특성	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	21
402	23AKSAE_F017	김동수	화신	배터리 팩 케이스 MIG 용접 공정 초기 안정화를 위한 해석 기법 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	22
403	23AKSAE_F040	손표영	현대캐피탈	에탄올 연료 대응을 위한 고압인젝터의 내식성 개선 소재 적용 방안	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	23
404	23AKSAE_F041	윤재규	서진산업	성형해석 Spring Back 보정 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	24
405	23AKSAE_F045	봉선우	한국자동차연구원	Si 반도체 공정을 위한 펄스 레이저 파장 영향 과도 해석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	25
406	23AKSAE_F046	이성민	경북테크노파크	플로우 포밍을 활용한 전기자동차 구동 모터용 중공샤프트 개발에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	26
407	23AKSAE_F047	권오찬	인텍 이피엠	3D 스캐너와 사출 성형 해석을 활용한 사출 성형 부품 변형 예측	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	27
408	23AKSAE_F048	박현경	동해금속	3차원 열간 밴딩-관칭 공정 후 사이드 레일 형상 구현을 위한 고정틀과 밴딩틀 간격에 따른 밴딩 성형 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	28
409	23AKSAE_A030	양희태	한국과학기술원	국부 당량비 조건에 따른 수소 성층 연소 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	29
410	23AKSAE_A032	김성수	중앙대학교	3차원 해석을 통한 수소 Si 포트 분사 엔진의 bowl 형상별 유동 및 연소 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	30

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
411	23AKSAE_A073	고건우	한양대학교	V-type 가솔린 직분사 광학 엔진에서 흡기 밸브 타이밍에 따른 실린더 내부 유동 및 분무 특성	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	31
412	23AKSAE_A076	이준영	국민대학교	상용 차량 중량항 속도 제어를 위한 모델 참조 적응 제어 기법 설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	32
413	23AKSAE_A039	김도한	유니크	디터 신호를 통한 비례제어 솔레노이드의 리플 현상 및 히스테리시스 개선	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	33
414	23AKSAE_A002	이학용	화신	듀얼 전후 조향 구동 솔루션을 적용한 스키이트보드 타입 전기차 플랫폼	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	34
415	23AKSAE_A006	임현호	서한이노빌리티	전기차 및 PBV용 케이지의 강도 향상을 위한 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	35
416	23AKSAE_A007	서상현	씨티알모빌리티	프로펠러 샤프트 이음 개선 고무재질에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	36
417	23AKSAE_A009	반정민	한국자동차연구원	3단 변속기 적용 상용차량 파워트레인에 대한 가상화환경 성능 평가	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	37
418	23AKSAE_A010	박종명	현대모비스	인휠 차량의 탱크턴 회전 각도 제어 방법	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	38
419	23AKSAE_A014	최운영	현대토크시스	안쪽 샤프트 교정 크랙 자질을 위한 중공홀 최적 위치 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	39
420	23AKSAE_A017	이창희	한국자동차연구원	1.6 리터 가솔린 엔진 적용 터보차저 응답 성능 평가: WGT와 VGT 비교	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	40
421	23AKSAE_A018	임예빈	국민대학교	Optimal Pulse Pattern PWM을 이용한 전류 THD 감소에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	41
422	23AKSAE_A019	한현식	현대모비스	이코너시스템 구조 개발 및 조향 부하 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	42
423	23AKSAE_A020	홍성태	피에이치에이	이중 링케이지 시스템 모멘트 수식화 및 해석 검증	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	43
424	23AKSAE_A022	민경원	현대모비스	미래 모빌리티와 로봇 시스템을 위한 소형 고감속비 감속기 설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	44
425	23AKSAE_A027	강성수	계명대학교	XEV 모터 코어 제조에서 Fe-P 연자성 복합재의 금속공정 및 성능 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	45
426	23AKSAE_A034	성경필	씨티알모빌리티	AI 기반의 프로펠러 샤프트 충돌 흡수구조 최적화	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	46
427	23AKSAE_A035	박정훈	현대위아	접촉 면압-수명(S/N) 선도를 활용한 차동 기어 접촉 파손 수명 예측	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	47
428	23AKSAE_A037	문상연	유라코퍼레이션	시뮬레이션을 통한 UAM 고전압 시스템 열적 성능 검토	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	48
429	23AKSAE_A040	이학준	현대위아	가상환경 차량 시험 모델을 이용한 2축 ATC 제어 Calibration	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	49
430	23AKSAE_G094	정의정	원광대학교	전기화학 임피던스 분광법을 사용하여 18650 배터리의 열화 패턴 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	50
431	23AKSAE_G095	이동철	충남대학교	리튬이온 배터리 어플리케이션 BMS 데이터를 활용한 오토인코딩 기반 배터리 고장 진단 성능 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	51
432	23AKSAE_G096	최지호	현대모비스	위치 센서에 따른 인휠 모터 적용 차량의 NVH 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	52
433	23AKSAE_G097	김신우	경신	차량용 일괄 차폐 전선에 적용되는 고전압 커넥터 인자별 차폐 성능을 고려한 디자인 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	53
434	23AKSAE_G098	권순호	현대모비스	정지 상태에서의 모터 코일 온도 추정에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	54
435	23AKSAE_G100	조정현	인하대학교	전기화학 모델을 활용한 배터리 저항 세분화 및 열화 특성 분석 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	55
436	23AKSAE_G102	김진현	현대모비스	EMB용 비유압식 패달 시뮬레이터의 압력 최적화 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	56
437	23AKSAE_G103	전만수	홍익대학교	간접수냉 방식 원동형 리튬 이온 배터리 팩의 1-D 모델 개발 및 냉각 채널 방식과 냉각 플레이트 방식의 비교	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	57
438	23AKSAE_G104	김준기	한국스마트그리드협회	V2G 서비스 활성화를 위한 국외 계통연계기준 분석 및 AC-BPT 시스템 계통지원기능 단계표준 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	58
439	23AKSAE_G106	박정수	현대모비스	동기전동기의 온라인 파라미터 추정을 통한 모델 기반 센서리스	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	59
440	23AKSAE_G107	장성규	한국전자기술연구원	설명 가능한 인공지능을 활용한 전기자동차 전력모듈용 리조와이어 설계 최적화	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	60
441	23AKSAE_G108	최갑승	동명대학교	열독주 전이 방지 대응이 가능한 2차전지 시뮬레이터 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	61
442	23AKSAE_G109	김남석	현대모비스	전기차용 유성기어형 감속기의 효율에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	62
443	23AKSAE_G111	장석영	현대모비스	고속하중 대응을 위한 ebeam 시스템의 구동시스템&beam간 인터페이스에 대한 고찰	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	63
444	23AKSAE_G113	이기택	한국전자기술연구원	EV용 스포크타입 전동기 회전자 강성 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	64
445	23AKSAE_G114	Ho Van Phuc	울산대학교	고전류 밀도 폴리머 전해질 연료 전지(PEMFC) 작동에서 개선된 반응을 수송을 위한 TPMS 기반 다공성 매체	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	65
446	23AKSAE_G115	이지훈	한양대학교	In-Wheel 모터용 Axial Flux Motor의 토출로지형 특성 비교	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	66
447	23AKSAE_G117	이기행	전남대학교	전기자동차용 구동 모터의 주온전점 효율 최대화 최적 설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	67
448	23AKSAE_G118	이승현	서울대학교	냉각방식에 따른 배터리 내 온도구배 현상과 열화 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	68
449	23AKSAE_G119	김준형	서울대학교	NMC 리튬이온 배터리의 HPPC 실험을 통한 휴지 단계 전압 분석 및 등가회로모델 파라미터 추정	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	69
450	23AKSAE_C017	김영환	HL만도	Caliper Clicking Noise의 발생 Mechanism에 기반한 실차 악의 조건 평가 기법 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	70
451	23AKSAE_C018	오민택	현대모비스	전동식 부스터 기반 제동 시스템 검증을 위한 HILS 환경 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	71

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
452	23AKSAE_C019	박윤영	현대모비스	EPS 파워팩 모듈러 아키텍처 기법 적용 최적화 설계 및 성능 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	72
453	23AKSAE_C022	최수길	인택	링키지 모델에 대한 유연 다물체 동역학 해석 검증	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	73
454	23AKSAE_C026	박승호	인택	전자식 주차브레이크용 DC모터 전자제 설계원가 최적화 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	74
455	23AKSAE_C028	현충현	현대위아	차량 대조향을 위한 듀얼 CVJ 설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	75
456	23AKSAE_C030	김우진	에이지엘만도	SAS 신호 고장 주입 평가 모드를 이용한 IEB 시스템 설계 강건성 검증	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	76
457	23AKSAE_C032	정희성	에이지엘만도	ID8의 시스템 모드 분석 및 4가지 대안 시스템 비교 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	77
458	23AKSAE_C034	윤규원	에이지엘만도	다이나믹 조건에서 캘리퍼 거동 및 토크 전달 메커니즘 측정을 통한 브레이크 저주파 스킵 소음 개선 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	78
459	23AKSAE_C036	노호진	현대모비스	경사로 주차 중 일시적 차량거동에 의한 주차제결력 오류 개선 알고리즘	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	79
460	23AKSAE_C038	최재원	현대모비스	유성감속기의 유격 저감을 위한 메커니즘 설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	80
461	23AKSAE_C039	김경훈	현대모비스	후륜서스펜션 리프스프링 U볼트 각도별 체결부 축력 측정 기법연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	81
462	23AKSAE_C042	황호연	현대모비스	스틸 인서트 AL다이어스팅 적용 AL-스틸 하이브리드 접합구조 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	82
463	23AKSAE_C044	김동규	현대모비스	멀티 챔버 에어서스펜션의 개발 코너 강성 제어를 통한 선회 주행 차량 거동 개선에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	83
464	23AKSAE_C047	임성환	에이지엘만도	브레이크 시스템 요소 개선 사례 분석을 통한 문소를 절감 방안 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	84
465	23AKSAE_C048	김규돈	현대모비스	EPB 체결을 위한 최적 체결력 산출 방법에 대한 고찰	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	85
466	23AKSAE_C049	김희준	현대위아	회전형 직렬탄성구동기(SEA) 탄성제 설계 변수 최적화	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	86
467	23AKSAE_C051	이현민	한국자동차연구원	독립 조향 모듈이 장착된 차량의 직진 성능 개선을 위한 조향각 제어 전략	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	87
468	23AKSAE_C053	정성필	한국자동차연구원	지게차용 타이어의 내구 시험 방법 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	88
469	23AKSAE_C054	안은영	현대위아	표면조도가 인보드 조인트 타입별 회전 내구 수명에 미치는 영향에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	89
470	23AKSAE_C055	민병욱	현대위아	아웃보드용 등속조인트 초고효율 구조에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	90
471	23AKSAE_C058	진효민	한국자동차연구원	출력 개선된 초소형 전기자 전동 브레이크 시스템 성능 검증	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	91
472	23AKSAE_J002	김보성	주식회사 오토피디아	능동 열화상 기술과 머신러닝을 활용한 자동차 보수도장 및 판금 수리 판별 시스템	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	92
473	23AKSAE_J003	박이찬	현대위아	차량부품 내구평가 데이터를 활용한 딥러닝 기반 다중 클래스 이상탐지 모델 구현	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	93
474	23AKSAE_J004	최성은	국립과학수사연구원 서울과학수사연구소	EDR 데이터와 영상 동기화를 통한 교통사고 분석 통합 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	94
475	23AKSAE_J005	이성일	에이지엘만도	X-By-Wire 제품개발을 위한 인공지능 기반 예외진동 플랫폼개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	95
476	23AKSAE_J007	이승은	현대모비스	LLM 모델을 활용한 DFMEA DB 시스템 구축에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	96
477	23AKSAE_J010	장현수	한국자동차연구원	교차로 내 돌발상황 발생 시 자율주행차량 통행조율 성능 평가 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	97
478	23AKSAE_J013	오하영	에이지엘만도	생성형 AI를 이용한 사내 데이터베이스 검색 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	98
479	23AKSAE_J014	김태우	인텔렉트루스	자율주행 객체 인지 성능 향상을 위한 적대적 생성 모델 기반 학습 데이터 증강 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	99
480	23AKSAE_J016	성준영	현대모비스	2세대 ADAS 연계 ADB 예측제어 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	100
481	23AKSAE_J024	조우근	송실대학교	변화하는 공격 유형 대응을 위한 대조 학습 기반 CAN 통신 네트워크 침입 탐지 적용 알고리즘 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	101
482	23AKSAE_J048	김만기	HL만도	노면 상태 추정방법의 성능 향상을 위한 클라우드 기반 지속학습 방법	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	102
483	23AKSAE_J054	박영훈	현대모비스	차량환경성 수면단열검사 데이터를 이용한 뇌파신호 기반 수면 단계 분류 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	103
484	23AKSAE_J056	주정현	현대모비스	데이터 학습 기반 차량 횡방향 속도 및 슬립각 추정	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	104
485	23AKSAE_J059	김승연	현대자동차	제품 사양 구성 자동화를 위한 AI 기반 추천 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	105
486	23AKSAE_J060	이혜인	한국자동차연구원	가상 환경 기반 자체 급행 폴리싱 로봇의 양방향 원격제어 시스템 구축	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	106
487	23AKSAE_J066	조세운	한국전자기술연구원	작업장 환경에서의 RTK-GPS 기반 모빌리티 자율주행 제어 플랫폼 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	107
488	23AKSAE_D001	이종민	에이지엘만도	48V 전자브레이크 시스템의 Buck 컨버터 DCM 구동 시 전류링잉현상 저감에 관한 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	108
489	23AKSAE_D004	김연수	현대모비스	차량 디스플레이 무빙 시 발생하는 동적 소음 저감을 위한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	109
490	23AKSAE_D009	이영규	에이지엘만도	Capacitor 소손으로 인한 PCB 2차 소손 방지 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	110
491	23AKSAE_D010	이현화	현대모비스	블랙 색상의 아우터렌즈 히든라이팅 구현법 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	111
492	23AKSAE_D012	배준석	현대모비스	반사면 광학계 열변형 현상 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	112

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
493	23AKSAE_D013	안대룡	에이치엘클레무브	디지털 트윈을 활용한 실차 SVM기캐라 영상정보 생성과 자율주자제어유닛 검증 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	113
494	23AKSAE_D014	김태훈	에이치엘만도	차량용 전장품 전자파 시험소 간 상관관계 도출을 위한 챔버 검증 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	114
495	23AKSAE_D015	이찬희	에이치엘만도	브레이크 페달 센서 교환 감지 방법	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	115
496	23AKSAE_D016	송기룡	현대모비스	차량용 펌프의 최외각면 표면처리 공법 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	116
497	23AKSAE_D018	강분규	현대모비스	차량 레이더 시스템의 GSN 기반 Safety case에 대한 사례 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	117
498	23AKSAE_D020	김태현	지능형자동차부품진흥원	전기차 VESS발생시 그릴의 동특성에 의한 방사음이 ECE R138 시험에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	118
499	23AKSAE_D024	김도균	현대모비스	EMB(Brake By Wire)시스템의 로컬 통신에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	119
500	23AKSAE_D025	이지혜	현대모비스	자동차 전장품의 진동 내구 평가 신뢰도 향상을 위한 지그 구조 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	120
501	23AKSAE_D030	이정훈	유니크	차량용 USB 충전기의 스위칭 주파수 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	121
502	23AKSAE_D034	최성열	현대모비스	인덕터 방향에 따른 전자파 성능 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	122
503	23AKSAE_D037	안아령	현대모비스	간접광 패턴 구현 히든라이팅 광학계 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	123
504	23AKSAE_D038	김현숙	한국전자통신연구원	자율주행차 운전자 모니터링 시스템 평가 방법에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	124
505	23AKSAE_D039	유안성	현대모비스	카티아 라이브러너더링을 활용한 자동차 램프 디지털 선행검증 프로세스 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	125
506	23AKSAE_D040	신해솔	인텔렉트루스	DDS 기반 차량 이벤트 및 데이터 처리를 위한 고성능 메시징 프레임워크	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	126
507	23AKSAE_D041	김민석	캠펙	전기-열 해석을 활용한 xEV용 버스바 한계 온도 예측 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	127
508	23AKSAE_D048	강보석	현대모비스	차량 우빙 디스플레이에 대한 가상 사운드 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	128
509	23AKSAE_D051	정해광	현대모비스	차량용 펌프의 필름 처리 공법 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	129
510	23AKSAE_D052	정지로	현대모비스	실내 무드 조명 통합 제어를 위한 제어기 선행 개발 및 시스템 비교 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	130
511	23AKSAE_D054	조유정	현대오토에버	차량ECU 상태에 따른 진단 자동화 환경 구축 및 평가	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	131
512	23AKSAE_D056	조현철	현대모비스	전동식 차고 조절 시스템 가상 사운드 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	132
513	23AKSAE_D058	하성민	지능형자동차부품진흥원	엣지 인프라 기반 자율주행 기능 검증을 위한 VILS 환경 구축	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	133
514	23AKSAE_D059	전민지	현대모비스	Slim Lens TIR 광학계 Low Beam 설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	134
515	23AKSAE_D060	권종주	경신	차량용 이터넷 커넥터의 통신성능 영향성 분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	135
516	23AKSAE_D061	이창배	에이치엘만도	전장품 열충격 시험의 열화인자에 대한 고찰 및 가속 모델 산출 방법에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	136
517	23AKSAE_D063	손영섭	경북대학교	SILS 기반 상용차용 MOD 전자식 주차 브레이크의 제어로직 검증 환경 구축	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	137
518	23AKSAE_D064	김효균	(재)경북자동차임베디드연구 원	77 GHz 대역 열선 적용 구조 레이더 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	138
519	23AKSAE_D140	신용준	현대오토에버	차량 ECU를 위한 실시간 진단기능모델 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	139
520	23AKSAE_D143	박건	현대모비스	차량 실내 조명 제어를 위한 제어기 아키텍처 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	140
521	23AKSAE_D156	김상인	현대모비스	레이더 시뮬레이션 기반 가상 주행 환경을 이용한 평가 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	141
522	23AKSAE_D160	구태완	현대모비스	ADAS 레이더 센서의 성능 최적화 위한 차량용 범퍼 다중 구조의 유전율 등가 모델링 기술 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	142
523	23AKSAE_D167	장중근	우신공업(주)	xEV 공조시스템 컴프레서 전동기의 토크로지에 따른 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	143
524	23AKSAE_D168	이근재	HL MANDO	브레이크 시스템용 압력센서의 고신뢰성을 위한 압력소자의 표면 처리 효과	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	144
525	23AKSAE_E027	전유재	여주대학교	전기적 결함이 의도하지 않은 가속에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	145
526	23AKSAE_E032	김영완	현대자동차	고전압케이블 충동해석 모델링 및 출력 개발 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	146
527	23AKSAE_E033	서명국	건설기계부품연구원	탐재형 자중계의 하중보정 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	147
528	23AKSAE_E057	김인테	자동차융합기술원	중대형 상용차의 비상자동제동장치(AEBS) 경고 및 제동 전략 분석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	148
529	23AKSAE_E069	박원만	디티엠	고분자 소재 특성에 따른 승객 에어백 전개 거동 유한 요소 해석	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	149
530	23AKSAE_E099	이광형	에이치엘만도	SbW 아키텍처 기반 기능안전 최적설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	150
531	23AKSAE_E105	박용훈	제트이브이	Ev차종 배터리 팩 용 용수 수조 테이블 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	151
532	23AKSAE_E122	박정환	한국자동차연구원	로어 컨트롤 암 피로파괴 수명 예측 시간 단축을 위한 가속수명시험 모델 개발	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	152
533	23AKSAE_E002	박규태	서진산업	도어 인너 핀넬 모듈 조립부 강성 개선에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	153

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
534	23AKSAE_E003	임준혁	서진산업	편타 마운팅 브라켓 단면 구조 변화가 강성에 미치는 영향도 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	154
535	23AKSAE_E009	김진영	한국자동차연구원	친환경 튜닝 자동차 내구주행 시나리오 구축 및 실험도 주행 데이터 계속에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	155
536	23AKSAE_E010	임진호	한국자동차연구원	4-Post Road Simulator를 이용한 개조친기차 안전성 평가에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	156
537	23AKSAE_E011	김강민	한국자동차연구원	유한요소법을 활용한 하이브리드 캐스팅 공법 적용 서브프레임의 접합강도 개선을 위한 최적화 설계	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	157
538	23AKSAE_E012	양승영	한국자동차연구원	하이브리드캐스팅 서브프레임 요소기술 적용 시편의 접합 특성 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	158
539	23AKSAE_E016	장육경	인알파코리아	DOE를 이용한 선루프의 강성 보강재 설계 파라미터 최적화 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	159
540	23AKSAE_E018	송영남	대동도어	차량용 도어 체커 브라켓의 볼트 체결 위치에 따른 반력	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	160
541	23AKSAE_E019	임효빈	대동도어	자동차용 TAILGATE LATCH PAWL 의 관성 하중 확보에 대한 고찰	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	161
542	23AKSAE_E084	김동현	현대자동차	유한요소법을 이용한 측면 충돌 시 밀렉스 차세 인체모델과 더미의 거동 및 상해 특성 비교 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	162
543	23AKSAE_H016	하성용	중부대학교	개조친기화물차의 무게중심변화에 따른 동적 안정성 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	163
544	23AKSAE_Q002	권애성	말레동현필터시스템	수소 연료전지시스템 스택 인클로저의 소재별 진동 특성 및 내구성 향상을 위한 방진 시스템 적용에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(수)	14:30-15:30	포스터세션(1)	164
545	23AKSAE_P001	곽원민	카이스	CNT 필름 기반 복사열 히터가 발열 시 인체에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	1
546	23AKSAE_P002	최석규	카이스	자동차 실내 복사열 히터 적합성 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	2
547	23AKSAE_P003	이현창	원진	하이브리드(HEV)차량 설계에 위한 실수 적용 가능한 CFD 기반 해석 모델 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	3
548	23AKSAE_P005	박성욱	삼보모터스	자율서클차량용 100kW 구동 모터 제어를 위한 IGBT 인버터 냉각 성능에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	4
549	23AKSAE_P008	마준영	씨티알모빌리티	전기차용 전자기 냉매 밸브 유동 해석 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	5
550	23AKSAE_P010	전준형	씨티알모빌리티	전자식 냉매 밸브의 모터 사양 최소화를 위한 스텝 기동토크 최적화	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	6
551	23AKSAE_P011	차진호	현대위아	히트펌프 시스템의 어류유레이터 용량 타당성 검증에 위한 시험적 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	7
552	23AKSAE_P014	이현석	한국자동차연구원	대형 군용차량 동력장치 열관리용 열교환기의 포트 위치에 따른 냉각 유체 유동 특성 분석 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	8
553	23AKSAE_P018	이현민	현대모비스	배터리시스템 냉각유로 패스블 온도편차 성능 고찰	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	9
554	23AKSAE_P019	이지혜	피에이지씨발레오	버스바 유무에 따른 전기차 배터리 시스템 열관리 성능 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	10
555	23AKSAE_P021	문홍주	군산대학교	유동장 분석을 통한 COD 히터의 성능 향상 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	11
556	23AKSAE_P028	신정훈	한국자동차연구원	전기자동차용 히트펌프 시스템 1-D 모델 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	12
557	23AKSAE_P042	금진	테라온	나노탄소기반 필름형 원적외선 복사위어의 표면 온도에 따른 수열부 거리에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	13
558	23AKSAE_P049	강진산	현대위아	점진적 메타모델링 기법을 이용한 차량용 HVAC 열밸브의 설계 최적화	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	14
559	23AKSAE_O006	신희영	건설기계부품연구원	Lidar 및 영상 데이터 융합 기반 대구경 상수관로 검사 로봇 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	15
560	23AKSAE_O007	강한별	건설기계부품연구원	휠로더 무인제어 시스템	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	16
561	23AKSAE_O008	이혜선	HD현대사이트솔루션	머신러닝을 이용한 굴착기 유압 시스템의 실시간 이상 감지 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	17
562	23AKSAE_O009	윤혜은	국민대학교	굴절식 차량 모델 기반 Model Predictive Path Integral(MPPI)기법이 적용된 건설기계 무인화 시스템에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	18
563	23AKSAE_O010	이진호	건설기계부품연구원	토굴작업 자동화를 위한 협업 운영 시스템 및 무인 굴착기 기술 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	19
564	23AKSAE_O012	김갑태	건설기계부품연구원	건설기계 작업부에 장착된 하강안전 밸브 주요 연자 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	20
565	23AKSAE_B001	서종길	호원대학교	H2-SCR 촉매에 NH3 공급이 유해 가스 저감에 미치는 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	21
566	23AKSAE_B002	김영권	코연스글로벌	HEV용 T-GDI엔진의 LP-EGR System 환경조건에 따른 Flap Type EGR Valve의 신뢰/내구성 향상에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	22
567	23AKSAE_B003	이진우	울산과학기술대학교	AMESim 기반 1D 모델을 활용한 DME 연료 적용에 따른 인젝터 내부 거동 특성 분석에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	23
568	23AKSAE_B004	이충훈	서울과학기술대학교	포토 센서 트리거에 의한 단일 액적 생성기의 액적 크기 분포 측정	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	24
569	23AKSAE_B008	이경석	한국자동차연구원	고온 수열열화가 H2-SCR NOx 정화 특성에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	25
570	23AKSAE_B009	정윤상	캠텍	구조 해석을 활용한 자동차용 부품의 고유 주파수 회피 설계 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	26
571	23AKSAE_B013	김정희	건국대학교	내연기관차 및 전기차의 물질 구성 차이 및 온실가스 배출 영향 비교 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	27
572	23AKSAE_B014	백은석	리이코리아	선인장 잎 부산물 기반 친환경 식물성 가죽 시트 원단 개발 기술	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	28
573	23AKSAE_B015	엄재용	우신공업	자동차 배기시스템의 고주파 피로하중에 대한 수명예측 기법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	29
574	23AKSAE_B016	김건수	한국자동차연구원	가솔린 연전 차량의 냉간 시 배기가스 저감을 위한 공기 분사 펌프의 소형화 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	30

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
575	23AKSAE_B017	서승희	건국대학교	자동차 캐니스터의 흡착 및 탈착 특성과 예측 모델 개발에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	31
576	23AKSAE_B019	조성민	자동차융합기술원	중·대형 상용차의 중량 및 형상에 따른 주행저항 영향성 검토	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	32
577	23AKSAE_B020	하현식	국민대학교	3D도로 지형정보에 따른 상용 차량의 연비 영향도 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	33
578	23AKSAE_B021	이종민	한국자동차연구원	SAI와 EHC 적용에 따른 가솔린 엔진 cold start 배출가스 저감 특성	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	34
579	23AKSAE_B024	김도영	한국자동차연구원	대형 상용차량의 브레이크 미세먼지 배출 특성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	35
580	23AKSAE_B033	곽누이	울산대학교	부하 변화에 따른 프로판 연료 점화 엔진에서 연소 지속 시간이 엔진 거동, 배출가스, 잔류 가스에 미치는 영향 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	36
581	23AKSAE_B034	PUTRA I KOMANG WARSITA I WYAN	울산대학교	압축 점화 엔진 조건에서 디젤 연료에 무수 에탄올 첨가가 분무 및 연소 특성에 미치는 영향: 광학적 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	37
582	23AKSAE_B035	rosyadi ahmad adib	울산대학교	디젤 연료에 대한 고평량 n-부탄올의 실험적 조사: 스파크 보즈 전력을 통한 분무 역학 및 연소 성능	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	38
583	23AKSAE_B036		울산대학교	한국의 환경 영향에 대한 전과정 평가를 통해 폐기물로부터 SMR 수소 생산에 대한 CO2 격리 사용의 효과	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	39
584	23AKSAE_B038	임옥택	울산대학교	DME 직접 분사 메커니즘의 연소 및 배출 특성에 관한 수치적 조사	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	40
585	23AKSAE_B041	정세원	울산대학교	광학 기법을 적용한 정적 챔버에서 고에탄올-디젤 혼합 연료의 분무 특성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	41
586	23AKSAE_B044	김성수	신라대학교	엔진 기반차의 냉시동시 연비향상 및 유해 배기저감을 위한 폐열회수시스템 개발을 위한 실차시험 및 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	42
587	23AKSAE_F032	최태훈	한국자동차연구원	액정 고분자 기반 전자파 차폐 복합소재의 기계적 물성 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	43
588	23AKSAE_F033	하진욱	한국자동차연구원	재활용 Poly Carbonate 가속 노화에 따른 기계적 특성 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	44
589	23AKSAE_F037	고경빅	프라코	Moldflow 해석 결과를 활용한 메탈릭 플라스틱 소재 (MIC) 외관 불량 발생 메커니즘 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	45
590	23AKSAE_F038	박재민	프라코	제품군별 사출 품질 균일화를 위한 금형 유동기구 표준화 제정 및 사출 해석 방법론 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	46
591	23AKSAE_A011	류원재	피에이치씨발레오	차량용 토크 컨버터 댐퍼 가이드 핀 내부성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	47
592	23AKSAE_A012	송창민	피에이치씨발레오	토크 컨버터 프론트 커버 러그 용접부 내부성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	48
593	23AKSAE_A013	이현봉	PHC Valeo	원웨이 클러치 풀러 타입 고속 회전 내부에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	49
594	23AKSAE_A041	조경재	국민대학교	자속 토크 맵을 이용한 유도 전동기의 간접 벡터 제어 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	50
595	23AKSAE_A048	조호선	서한기술연구소	차량용 등속축인트의 역물론적 강도 해석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	51
596	23AKSAE_A052	김선형	한국전자기술연구원	멀티코어를 이용한 고성능 RDCless 제어에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	52
597	23AKSAE_A053	최진솔	현대모비스	인휠 모터 NVH 성능 및 중량 개선을 위한 로터하우징 구조 최적화 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	53
598	23AKSAE_A054	김재현	현대모비스	축방향 자속모터의 회전차 아셈블리 바스트 해석 기법 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	54
599	23AKSAE_A055	정의일	현대모비스	인휠 시스템의 실험적 모델 분석을 통한 산로 분석 및 구조 최적화	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	55
600	23AKSAE_A056	권영우	국민대학교	450 kg 급 VTOL 직렬 하이브리드 추진시스템 시뮬레이션 모델 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	56
601	23AKSAE_A057	정준우	한양대학교	주행 동특성에 따른 하이브리드 차량 및 전기 자동차의 에너지 소비 비교	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	57
602	23AKSAE_A058	신현솔	동일기계공업	후륜 조향장치 출력증대에 따른 리드스크류 강도 설계 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	58
603	23AKSAE_A059	정영훈	현대트랜시스	구동계 내구 시험 고려한 변속기 기어 수명 예측 해석 기법 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	59
604	23AKSAE_G021	김대연	현대로템	부하 부담을 제어할 통한 6상 인버터 냉각 성능 개선에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	60
605	23AKSAE_G032	진요민	한국자동차연구원	다양한 주행 환경 요소를 고려한 4단 변속기 기반 전동화 상용차의 변속 패턴 시뮬레이션 및 성능 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	61
606	23AKSAE_G054	임택규	한국자동차연구원	CFD해석을 통한 통합충전제어장치(ICCUC)의 열적 성능 변화 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	62
607	23AKSAE_G135	김정일	제트브이	xEV용 2차전지 모듈의 버스바 형상에 따른 레이저 용접 최적화	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	63
608	23AKSAE_C023	이남훈	지엠테크니컬센터코리아	가솔린 엔진에서 피스톤 chirping 소음에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	64
609	23AKSAE_C025	최주환	지엠테크니컬센터코리아	가솔린 엔진의 Impulsive Noise 개선을 위한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	65
610	23AKSAE_C103	조재천	국립부산대학교 고등기술융합연구원	해외 수출용 대형트럭 고성능 볼 조인트 타입 브이스테이 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	66
611	23AKSAE_J026	김준녕	국민대학교	다수의 동적 객체 추적을 위한 IPDAF 기반 장애물 탐지 알고리즘 성능 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	67
612	23AKSAE_K001	정성대	현대캐피탈	전기차 충전기 데이터를 활용한 이상 감지 모델 개발과 MLOps 파이프라인 설계 및 구현	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	68
613	23AKSAE_K003	정기철	한국자동차연구원	B형 자율주행자동차를 위한 수동제어장치 인터페이스 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	69
614	23AKSAE_K005	장은영	한국자동차연구원	실시간 관제 통신 기반 자율배출 차량의 최적경로 검증을 위한 시뮬레이션 시스템 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	70
615	23AKSAE_K012	손대호	지능형자동차부품진흥원	자율주행 안전을 위한 가변 아키텍처 기반 전장부품 결함 및 오류 대응 방안에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	71

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
616	23AKSAE_K014	문승현	지능형자동차부품진흥원	상용차 추후방사각지대 안전성 확보를 위한 BSIS 능동 안전기능 평가 방법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	72
617	23AKSAE_K015	장우영	지능형자동차부품진흥원	HARA 프로세스를 통한 RSS 안전 모델 실험 시나리오 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	73
618	23AKSAE_K016	황영서	지능형자동차부품진흥원	VIL 플랫폼 기반 자율주행 차량의 효율적 안전성 평가 방법	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	74
619	23AKSAE_K018	주성현	한국생산기술연구원	모빌리티 실내 부품에 대한 시험평가 및 인증체계 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	75
620	23AKSAE_K019	인건	서진산업	배터리케이스 일체형 샤시 프레임 개발(CTF : Cell To Frame)	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	76
621	23AKSAE_K020	정경환	지능형자동차부품진흥원	자율주행 시스템 DDT fallback 운영 안전성 평가 프레임워크에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	77
622	23AKSAE_K021	윤형석	지능형자동차부품진흥원	차량 인공지능, 엣지시스템 통합 Co-simulation 프레임워크 기반의 자율주행 시스템 개발에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	78
623	23AKSAE_K023	장희찬	인하대학교	IPG CarMaker를 이용한 달 환경에서의 로버 주행 적합성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	79
624	23AKSAE_K024	박나연	현대자동차	전기차 충전소 데이터 분석을 통한 V2G 활용 방안	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	80
625	23AKSAE_K026	이은준	이삭스	MR델퍼 차량에서 자율주행 알고리즘과 연동한 승차감 제어	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	81
626	23AKSAE_K034	관성휘	지엠비 코리아	역기전력 추정 기반 센서리스 제어를 통한 전동식 오일펌프의 기동성 개선	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	82
627	23AKSAE_M002	손민호	현대로템	자율형장갑차량 유기압 현수장치 이음 개선에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	83
628	23AKSAE_M003	김봉균	현대로템	자율형장갑차량 타이 어용 자동소화장치 적용에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	84
629	23AKSAE_M004	홍은희	한국자동차연구원	군용차량의 내부 시험모드를 위한 목표하중 확장 프로세스 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	85
630	23AKSAE_D050	류경	현대로템	레줄버 신호를 이용한 IPMSM의 회전차 속 정렬불량 고장진단에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	86
631	23AKSAE_D066	김건동	현대모비스	차량용 인포테인먼트 시스템 복잡도와 성능의 상관분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	87
632	23AKSAE_D067	전영진	에이지엘만도	램프 외관이 존재하는 시스템의 이중 적분 제어기 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	88
633	23AKSAE_D069	이건우	한국자동차연구원	고출력 부하가 적용된 48-12V 이중전원체계 차량의 HILs 기반 전원안전성 향상 방안 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	89
634	23AKSAE_D071	황상선	에이지엘만도	돌극성 및 자속 포화를 고려한 다중 동기 좌표계 고조파 전류 제어기의 연 산 부하 저감을 위한 필터 감소화 기법	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	90
635	23AKSAE_D075	윤오영	한국자동차연구원	고속화도로 환경에서 자율운송차의 안전 주행을 위한 자율레이전 기반 속도 제한 연구 : 군산시 - 전주시를 잇는 국도 21호선 중심으로	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	91
636	23AKSAE_D076	박연현	울산테크노파크	돌발 및 재난 상황 시 현상 통제를 위한 근거리 원격 검진 방법	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	92
637	23AKSAE_D077	표세용	한국자동차연구원	무인형 자율 배송 모빌리티의 새시통합제어를 위한 VCU 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	93
638	23AKSAE_D084	이경택	에이지엘만도	복합 환경에서의 배터리 곡선 기반 연속 곡률 경로 생성 방법	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	94
639	23AKSAE_D090	신성근	한국자동차연구원	자율주행시스템의 판단 기능 부족 상황에 대한 분석 방안 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	95
640	23AKSAE_D092	나민엽	현대모비스	차량 실내 조명 시스템 검증을 위한 시뮬레이터 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	96
641	23AKSAE_D093	양현서	에이지엘만도	수치해석 방법 비교를 통한 EPS용 PMSM 최적 전류 운전 점 도출	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	97
642	23AKSAE_D094	김재광	한국자동차연구원	특장 전기상용차용 통합 전력제어모듈 및 협조제어 기술에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	98
643	23AKSAE_D095	박문기	현대로템	차량 가속도 센서 오부착 및 탈착 감지 알고리즘	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	99
644	23AKSAE_D096	이태훈	유니크	자동차 전원 체계 변환(12V to 48V)에서 USB PD3.1 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	100
645	23AKSAE_D100	임희성	에이지엘만도	Dual Wound 모터 과변조 제어 시 Torque Ripple 보상 방법	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	101
646	23AKSAE_D102	권지훈	한국교통안전공단	전자파 환경 내 전방충돌경고장치 내성 시험방법 도출	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	102
647	23AKSAE_D109	김인수	와이즈오토모티브	클러스터링을 이용한 임베디드 기반 ADS 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	103
648	23AKSAE_D113	홍성택	현대모비스	조향 관련 ADAS 법규 동향	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	104
649	23AKSAE_D116	조용현	한국전자기술연구원	Interacting Multiple Model을 활용한 자율주행 인지 시스템 내 다중 객체 추적 성능 향상	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	105
650	23AKSAE_D118	최진우	현대위아	ISO 26262 기반 기능안전 요구사항 설계와 요구사항 전개 방법론 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	106
651	23AKSAE_D122	박주용	HL Klemove	트레일러의 자율 주차 보조 시스템을 위한 특징적 기반 각도 추정 기법	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	107
652	23AKSAE_D126	남경록	현대모비스	슬림 광학계 적용을 위한 고효율 TIR IRS 펄스 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	108
653	23AKSAE_D127	김우빈	현대모비스	주파수 선택적 표면 이론 기반 레이더 열선 구조에 따른 반사영향도 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	109
654	23AKSAE_D128	김형섭	현대모비스	차량 실내 조명 신뢰성 시험 악의모드 평가 진행을 위한 색상 선정 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	110
655	23AKSAE_D130	윤현석	현대캐피탈	전력변환장치의 PCB 온도 확인을 위한 1D 시스템 해석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	111
656	23AKSAE_D134	김진현	모비스전자	차량용 AC 인버터 발열 저감을 위한 열 유동해석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	112

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
657	23AKSAE_D135	차준욱	모베이스전자	유한요소해석을 활용한 차량 실내 스위치의 충격 성능 개선에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	113
658	23AKSAE_D137	박종수	모베이스전자	EPB 스위치 힌지 및 홀더 최적 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	114
659	23AKSAE_D139	하정완	유니크	액츄에이터용 마그넷 와이어 접합기술의 신뢰성 향상	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	115
660	23AKSAE_D147	김가현	창원대학교	인간운전자-인간운전자 상호작용 및 인간운전자-자율주행차 상호작용 시 EEG 패턴 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	116
661	23AKSAE_D157	전유재	여주대학교	자동차 NVH 분석을 통한 고장진단에 관한 고찰	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	117
662	23AKSAE_I001	한건희	에이지엘만도	CAN 송수신 충돌에 의한 지연 개선에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	118
663	23AKSAE_I002	정호진	에이지엘만도	CAN Bus-Off Tolerance 분석 및 Runnable 최적 설계에 관한 연구.docx	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	119
664	23AKSAE_I003	김다정	한국전자기술연구원	Power MOSFET 양면 접합을 위한 Die attach 공정 최적화	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	120
665	23AKSAE_I005	임영한	현대모비스	시퀀스 다이어그램을 이용한 SOMEIP 서비스를 위한 테스트 케이스 생성 프레임워크	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	121
666	23AKSAE_I006	김민석	현대모비스	정규분포 신뢰구간을 활용한 EPB(Electric Parking Brake) 개발 프로젝트 공수 추정	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	122
667	23AKSAE_I008	이동훈	현대모비스	SecOC 사이버보안 모듈을 적용한 HILS 환경 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	123
668	23AKSAE_I010	김세현	현대모비스	에어백 컨트롤 시스템의 사이버보안 컨셉 개발 전략	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	124
669	23AKSAE_I012	김원규	에이지엘만도	EPS System에서의 Automotive Ethernet 적용을 위한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	125
670	23AKSAE_I014	육수석	유니크	USB PD3.0 충전 단자 최적화 설계 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	126
671	23AKSAE_I015	장현수	한국자동차연구원	전동화 ETC 시스템반도체 평가를 위한 요구사항 분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	127
672	23AKSAE_I020	강형욱	울산대학교	You Only Look Once 알고리즘을 활용한 이중 센서 기반 객체 인식 시스템	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	128
673	23AKSAE_I022	김수원	현대캐피탈	포지션 센서 오차 저감을 위한 마그넷 사양 선정에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	129
674	23AKSAE_I028	배지은	대구경북과학기술원	보행자 탐지용 레이더 신호처리 기법	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	130
675	23AKSAE_I029	김도현	현대위아	A-SPICE ACQ4 프로세스 기반 형상관리 시스템 개발 및 적용	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	131
676	23AKSAE_I032	김윤지	현대모비스	차세대 친환경 차량을 위한 안전 진단 사양이 강화된 고정밀 배터리 관리 반도체 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	132
677	23AKSAE_N003	이관우	현대모비스	휴먼 센트릭 인터리어 라이팅 시나리오 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	133
678	23AKSAE_N004	고경범	프라이코	헬릭스 매커니즘을 활용한 전동식 충전도어 최적화 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	134
679	23AKSAE_E052	이덕만	대한솔루션	A/S 가능한 후드 인슐레이션 패드 마운팅 클립에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	135
680	23AKSAE_E053	최문영	덕양산업	알루미늄 인서트 하이브리드 카울크로스바 NVH 성능 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	136
681	23AKSAE_E058	주우연	덕양산업	UHWPP 적용 고경량 고강성 자동차 카울크로스멤버 개발 기술 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	137
682	23AKSAE_E063	정승재	덕양산업	제사용 ESS 제조를 위한 사용후 배터리 활용 기술 개발 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	138
683	23AKSAE_E106	이정우	호원	주행진동에 따른 프론트 모듈 하드웨어 강도변화	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	139
684	23AKSAE_E111	김민찬	대한솔루션	자중에 의한 전기자동차 배터리 바텀 커버 처짐에 관한 해석적 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	140
685	23AKSAE_E005	김찬중	현대모비스	자동차용 펌프류의 CKD용 운송환경 분석에 기반한 운송환경 재현 평가법 및 포장방법 개발 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	141
686	23AKSAE_E029	박양재	현대모비스	신뢰성 공학 기반 카울 조향내구 시험법 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	142
687	23AKSAE_E047	주승규	대우에이텍	모노포스트 타입 3점식 벨트 일체형 시트 시스템 강도해석	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	143
688	23AKSAE_E048	김형기	대우에이텍	자동차 실내 환경 통합 센싱 및 디스플레이를 적용한 사용자 중심 공기 청정 시스템 개발에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	144
689	23AKSAE_E049	김승철	현대모비스	코안다 효과에 의한 에어벤트 풍향 변화 연구 초록	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	145
690	23AKSAE_E051	한용탁	DAS	파워 스위블 작동 모멘트 해석 검증 방법 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	146
691	23AKSAE_E073	김미연	대우에이텍	자동차 실내공간 활용성 증대를 위한 폴딩 시트 최적화 메커니즘 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	147
692	23AKSAE_E077	윤우식	대동하이텍스	180°개폐가 가능한 차량 도어 힌지	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	148
693	23AKSAE_E078	윤우식	대동하이텍스	윈도우 레귤레이터 동작 효율 검증 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	149
694	23AKSAE_E079	김만섭	대동하이텍스	초미세 발포 도어 모듈의 구조 해석 및 강성 시험에 대한 정합성 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	150
695	23AKSAE_E081	김민섭	대동하이텍스	자동차용 윈도우 레귤레이터의 드림 연결 구조	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	151
696	23AKSAE_E085	박재환	현대모비스	전동 글로벌 박스 구조 개발 및 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	152
697	23AKSAE_E091	성경손	에코플라스틱	미래형 전기차의 스마트한 라디에이터 그릴 시스템	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	153

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
698	23AKSAE_E092	삼규호	에코플라스틱	데이터분석 해석기법을 활용한 루프백 성능 예측에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	154
699	23AKSAE_E095	박동진	에코플라스틱	재활용 플라스틱 대체 소재를 적용한 자동차용 콘솔에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	155
700	23AKSAE_E112	손완호	에코플라스틱	금속 느낌의 라이다 투과 필름과 인서트 사출 기술	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	156
701	23AKSAE_Q007	김로영	삼보모티스	볼트 체결 위치에 따른 오링 접촉 응력 특성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	157
702	23AKSAE_Q009	김창규	유니크	중량 저감 및 성능 개선을 위한 수소 차단 공급 일체형 밸브 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	158
703	23AKSAE_Q012	이가은	피에이치씨발레오	수소차 공기압축기 인버터용 SiC MOSFET의 스위칭 주파수에 따른 발열 특성	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	159
704	23AKSAE_Q026	김재정	현대오토에버	HILS 환경 구성 및 자동차 테스트 방법을 이용한 수소 저장 시스템 유닛 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	160
705	23AKSAE_F007	문성기	현대모비스	PCB 코팅액 도포 시 비산 및 뒀에 의한 커넥터 접촉 불량 품질 문제 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	1
706	23AKSAE_F009	김경선	현대모비스	내구 최적화된 R-EPS용 HNBR 및 EPDM 타이밍 벨트 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	2
707	23AKSAE_F011	안현석	현대모비스	전동화 차량용 티미널 버링 가공 적용 양산성 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	3
708	23AKSAE_F012	정동혁	현대모비스	램프용 Active Align 형상에 따른 UV 경화 접착제 선정방안	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	4
709	23AKSAE_F015	백주환	현대모비스	친환경 자동차용 인버터 파워모듈 레이저용접 방법 비교	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	5
710	23AKSAE_F019	최용영	현대모비스	적층품 내부 격자 구조와 압축 물성 상관성 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	6
711	23AKSAE_F023	하상재	유니크	FEA를 통한 알루미늄 열처리 조건에 따른 탭크벨브 체결 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	7
712	23AKSAE_F027	양한성	CTR Mobility	조질 처리에 따른 냉간 소성가공의 영향 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	8
713	23AKSAE_F029	박성준	현대트랜시스	DTP 공방이 적용된 천연섬유 복합 원단의 내마모성 향상을 위한 표면처리 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	9
714	23AKSAE_F034	최태훈	한국자동차연구원	자동차용 CMF 디자인을 위한 카이힐 액정기반 광학 재료	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	10
715	23AKSAE_F035	나승우	한국교통대학교	모빌리티용 Polyamide6 경량 복합소재 온도변화 특성평가 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	11
716	23AKSAE_F036	조재천	현대포리텍	AL Bracket Curling 설계 표준화를 위한 해석 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	12
717	23AKSAE_F039	박재민	프라코	유리 대체 플라스틱 부품 적용 하이브리드 하드코팅 소재에 대한 성능 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	13
718	23AKSAE_F044	봉선우	한국자동차연구원	유도가열을 통한 분할 모터 코어의 열적 거동 과도 해석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	14
719	23AKSAE_F059	한대성	경북IT융합산업기술원	FFV용 캠 샤프트 가공을 위한 6축 로봇 연동 그리퍼 개발에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	15
720	23AKSAE_G022	최종원	삼보모티스	수냉식 유로 채널을 적용한 EV 배터리의 냉각 해석 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	16
721	23AKSAE_G024	이영웅	국민대학교	교류 전압 주입을 통한 게자 권선형 동기전동기의 회전자 온도 추정에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	17
722	23AKSAE_G025	영충우	지엠테크니컬센터코리아	속도 추종 변동 및 충전 제어 방식에 따른 PHEV 전기주행가능거리 영향에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	18
723	23AKSAE_G059	김창민	인팩이피엠	전류센서 코어의 전자기적 특성 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	19
724	23AKSAE_G061	정진영	한국자동차연구원	열충격 시험에 의한 원통형 배터리 셀의 열화 특성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	20
725	23AKSAE_G062	박인상	서울대학교	CFD를 활용한 매입형 영구자석 동기전동기의 손실량 분석에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	21
726	23AKSAE_G063	박준규	창원대학교	Power-split HEV의 연비 개선을 위한 제어기 특성 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	22
727	23AKSAE_G066	양종필	한국마스트그리드협회	충전데이터를 활용한 전력계통내 V2G자원의 활용 방안에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	23
728	23AKSAE_G069	이광진	현대모비스	극저속에서 부하 토크 관측기를 활용한 진동 저감 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	24
729	23AKSAE_G071	김은겸	삼보모티스	전기자동차용 DC 모터 타입 전자기 파킹 액추에이터 구조에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	25
730	23AKSAE_G072	김다빈	현대모비스	xEV 트랙션 모터용 게자권선 로터의 개발 및 손실저감 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	26
731	23AKSAE_G074	구민모	한국생산기술연구원	전기 구동용 모터의 회전자 형상 및 모터 제어에 따른 특성 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	27
732	23AKSAE_G076	김찬우	동국대학교	심층전이학습 기반 전기자동차 구동모터의 온도별 부하시험 효율화에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	28
733	23AKSAE_G077	김태훈	코렌스이엠	냉각유를 이용한 발전기 집중냉각 냉각 특성 검토	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	29
734	23AKSAE_G079	박석준	건국대학교	다양한 C-rate에서 원통형 리튬이온 배터리 모듈의 설계인자가 열 거동, 압력 강하 및 질량에 미치는 영향에 대한 통계적 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	30
735	23AKSAE_G081	신호민	엔앤씨	전동화 플랫폼용 구동모터의 회전자 타입에 따른 출력 특성 비교 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	31
736	23AKSAE_G082	이정호	대구기계부품연구원	전기자동차용 교류전동기의 주기적인 토크리플 특성 및 저감 기법 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	32
737	23AKSAE_G083	이윤모	인하대학교	전기화학 모델을 통한 Fresh 및 Aged LIB 셀의 금속충전 최적화 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	33
738	23AKSAE_G085	정재은	한국에이브이엘	E-Drive 성능 및 NVH 최적화를 위한 통합 전력 분석과 NVH 계속 방법론	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	34

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
739	23AKSAE_G087	김민혁	충남대학교	LFP 배터리 단차전압 추정을 위한 가중치 알고리즘 설계 및 SOC 추정	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	35
740	23AKSAE_G090	이상력	충남대학교	리튬이온 배터리 어플리케이션 고장 시점 예측을 위한 고장 예지 보전 알고리즘 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	36
741	23AKSAE_G091	이시욱	지능형자동차부품진흥원	전기 이륜차 외부 발생 소음도 분석을 통한 소음 특성 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	37
742	23AKSAE_G092	고경한	현대모비스	매입형 영구자석 동기 전동기의 극 지속 영역에서 역기전력 고조파에 의한 토크 리플 저감	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	38
743	23AKSAE_G120	양윤진	전남대학교	전기자동차 구동용 전동기 IPMSM의 형상별 감자 해석 비교	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	39
744	23AKSAE_G123	이성주	국민대학교	적층 배터리팩의 냉각수 유입위치에 따른 냉각성능 해석연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	40
745	23AKSAE_G125	신현재	한국생산기술연구원	전기 구동 트랙터 구동모터의 정격 및 최대 출력 특성 영향	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	41
746	23AKSAE_G126	김건호	국민대학교	원통형 셀 배터리 팩의 냉각플레이트 형상에 따른 냉각 성능 향상 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	42
747	23AKSAE_G127	심지호	국민대학교	각형 배터리팩의 냉각채널 접촉면적 변화에 따른 냉각성능 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	43
748	23AKSAE_G130	이미영	충남대학교	전기차 주행 패턴 및 재귀최소제곱법 기반 생성 고장 전압 데이터 모사 및 고장 임피던스 패턴 생성	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	44
749	23AKSAE_G131	염대연	국민대학교	EV 배터리 팩의 양면 냉각 시스템 성능 향상 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	45
750	23AKSAE_G132	LETRONGHIEU	울산대학교	다양한 핵심 입력 매개변수에서 연료 전지 전기 발전기의 성능 향상	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	46
751	23AKSAE_G133	염기백	경기대학교	Balance of Plant를 고려한 수소 연료 전지 버스의 최적 에너지 관리 전략	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	47
752	23AKSAE_G134	김진석	명지대학교	감속기를 활용한 수소 연료전지 버스의 효율향상	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	48
753	23AKSAE_G136	김정일	제트이브리	xEV용 원통형 2차전지 레이저 용접기술	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	49
754	23AKSAE_G138	강영재	한양대학교	eVTOL 추진 시스템을 위한 이중 고정자 영구자석 동기 전동기의 진동 저감 방법 및 인버터 시뮬레이션 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	50
755	23AKSAE_G139	유민용	국민대학교	측면 냉각 채널 분기 개수가 전기 자동차 배터리 냉각 성능에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	51
756	23AKSAE_G141	양동호	명지대학교	강화학습을 이용한 수소연료전지 차량의 에너지관리 전략 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	52
757	23AKSAE_G146	서준원	현대모비스	전기차용 유성기어형 감속기 출력 샤프트 구조 강도 개선에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	53
758	23AKSAE_G147	허준	건국대학교	시를 활용한 액침냉각방식의 배터리 모듈 압력강하 최적화 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	54
759	23AKSAE_G148	이광연	서울대학교	충방전 프로파일 기반 전기차용 배터리 상태 진단	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	55
760	23AKSAE_G150	김은수	건국대학교	AI 기반 메타모델을 통한 전기자동차 구동 모터의 최대온도 및 냉각수 압력강하 최소화를 위한 다중목적 최적화	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	56
761	23AKSAE_G151	황성국	동아대학교	심선면적에 따른 전기차 충전기 커넥터의 전선 직접냉각에 관한 수치적 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	57
762	23AKSAE_G152	주장현	동보	로터샤프트 내구 강도 평가를 위한 시험-해석 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	58
763	23AKSAE_G154	유선혁	홍익대학교	저농도 배터리 오프소스 감지를 위한 전처리 농속기 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	59
764	23AKSAE_G155	전주원	성균관대학교	비공기압 타이어의 스포크 두께 변화가 온도 분포 및 유동 특성에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	60
765	23AKSAE_G158	정승문	현대위아	4.4kW e-Compressor용 AFPM 모터의 토크 리플 최적화 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	61
766	23AKSAE_C002	허성무	에이지엘만도	수학적 방법을 통한 VGR Rack 치형 계산	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	62
767	23AKSAE_C003	강성훈	에이지엘만도	지도학습을 이용한 운전대 충격 시험 정량 지표 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	63
768	23AKSAE_C004	홍성준	에이지엘만도	Brake-by-Wire System 적용 Dry ePedal 장치의 Hysteresis 성능 향상에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	64
769	23AKSAE_C012	이현형	현대모비스	DC-Link 전류 제한을 고려한 속도-토크 전류 맵 기반 SPMSM 역자속 제어	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	65
770	23AKSAE_C013	유승범	현대모비스	실시간 배터리 전류 제한을 위한 DC-Link 전류 추정 및 전동기 토크 제어에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	66
771	23AKSAE_C016	김진수	에이지엘만도	자율주행 차량의 Steer-by-Wire 시스템 고장시 fail-over 시스템 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	67
772	23AKSAE_C084	이준석	한국자동차연구원	전륜 독립현가모듈 경량화에 따른 차체 부품 구조안정성 예측	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	68
773	23AKSAE_C085	백재인	한국자동차연구원	타이어 마모에 따른 제동 성능 변화 예측 모델 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	69
774	23AKSAE_C088	이재영	에이지엘만도	전자식 조향장치 전력 반도체의 열 모델링 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	70
775	23AKSAE_C092	박종덕	현대로템	MR댐퍼의 by-pass 효과에 따른 차량 동특성에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	71
776	23AKSAE_C094	박재현	한국자동차연구원	지게차용 비공기압 타이어의 구조 최적화 및 시험적 검증에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	72
777	23AKSAE_C097	윤석진	현대모비스	DFSS 기법을 이용한 알루미늄 후륜 로어 암의 원가&중량 절감 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	73
778	23AKSAE_C098	김정민	현대모비스	스테빌라이저바 저마찰 부시 최적화 구조 설계 및 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	74
779	23AKSAE_C099	박종원	현대모비스	조향 예측에이터 요구 출력에 따른 감속기 최적화에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	75

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
780	23AKSAE_C100	이동철	군산대학교 고등기술융합연구원	대형트럭 수소전기상용차 배터리 캐리어 모듈품 수직방향 구조 안정성 및 내구성 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	76
781	23AKSAE_C102	최한준	현대모템	MR템퍼 DU부시 길이에 따른 내구 성능 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	77
782	23AKSAE_C104	장명균	군산대학교 고등기술융합연구원	대형트럭 수소전기상용차 배터리 캐리어 트레יד오프 및 모듈 수직 및 측면방향 구조 안전성 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	78
783	23AKSAE_C106	윤순표	현대모템	상용 차량의 MR템퍼 기반 반능동 서스펜션 선행 정책 출력 피드백 제어	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	79
784	23AKSAE_C107	강준모	현대모비스	3점 싱글패스 인슐레이터 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	80
785	23AKSAE_C114	이지선	군산대학교 고등기술융합연구원	6 자유도 시뮬레이션 테이블을 이용한 전기자동차 부품의 내구 시험평가 기술	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	81
786	23AKSAE_C115	권구성	에이지엘만도	R-EPS 스크류 작동 방향에 따른 소음 분석 및 소음 차이 개선 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	82
787	23AKSAE_C116	최남형	국립군산대학교 고등기술융합연구원	대형 라디에이터의 진동 특성 분석 및 활용에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	83
788	23AKSAE_C117	최동욱	현대모비스	크로스 멤버 및 기어박스 조립 공차해석에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	84
789	23AKSAE_C119	박준석	현대모템	스트레인 게이지를 이용한 자동차 서스펜션 템퍼 힘력 측정 방안	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	85
790	23AKSAE_C121	이한호	현대모템	LQR를 적용한 반능동 현가장치 차량의 승차감 및 조종안정성 효과 분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	86
791	23AKSAE_C124	신규철	우신공업	흡차음재를 이용한 소형 냉매압축기 소음저감 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	87
792	23AKSAE_C126	김대중	한국자동차연구원	전동부스트 및 ABS 유압모듈이 포함된 제동시스템의 1-D 모델링 및 시뮬레이션 환경 구축	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	88
793	23AKSAE_C127	한지혜	현대모비스	소성역 제열에 따른 사시모듈 하드웨어 피치 변화 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	89
794	23AKSAE_C128	손기현	현대모비스	머신러닝 및 자동차 해석들을 활용한 액셀 테스트커버 내구지수 예측 자동차 프로그램 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	90
795	23AKSAE_C131	김남훈	현대모템	속업소버 워터자켓 형상에 따른 내구성 시험에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	91
796	23AKSAE_C132	변기수	서한이노빌리티	너클 및 캐리어 강도 해석을 위한 전처리 과정 자동차 기술 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	92
797	23AKSAE_C133	유창범	서한기술연구소	기구학적 조건을 고려한 BJ 및 UBJ 타입 등속조인트의 볼 센터 궤적 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	93
798	23AKSAE_C134	김민수	군산대학교	인공신경망 기반(ANN) 차량 질량 추정 알고리즘 개발 및 검증	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	94
799	23AKSAE_J032	김미르	송실대학교	변화하는 데이터 적응을 위한 SDV 및 클라우드 AI모델 온라인 학습 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	95
800	23AKSAE_J039	엄찬인	송실대학교	교통 흐름을 반영한 성공적인 병목 도로 통과를 위한 심층 강화학습 기반 자율주행 전략 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	96
801	23AKSAE_J050	왕구현	송실대학교	다양한 주행 데이터 품질을 고려한 오프라인 강화학습 기반 자율주행 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	97
802	23AKSAE_J051	고대권	한양대학교	Convolution Neural Network 연구: Self-Adaptive Voxelization	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	98
803	23AKSAE_J053	장성빈	국민대학교	카메라 기반의 주행 유도선이 없는 환경에 특화된 주행 가능 영역 검출 알고리즘	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	99
804	23AKSAE_J057	김용진	서울과학기술대학교	차량 모델의 실시간 시뮬레이션을 위한 Speedgoat 환경 구축	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	100
805	23AKSAE_J062	강용구	세종대학교	텍스트 특징 정보를 이용한 그래프 기반 SLAM	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	101
806	23AKSAE_J063	문용준	세종대학교	센서 융합 기술을 활용한 Frustum 기반 3차원 객체 탐지 알고리즘	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	102
807	23AKSAE_J065	이동영	한양대학교	조감도 기반 통합 특징 추출기를 통한 경향화된 다중 인지 작업 모델	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	103
808	23AKSAE_J068	김경현	국민대학교	정적 및 동적 객체 회피를 고려한 자율발렛주차 알고리즘	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	104
809	23AKSAE_J069	임현준	현대모비스	뇌파 기반 운전 시뮬레이션을 이용한 운전자 부주의 감지	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	105
810	23AKSAE_J073	강수혁	현대캐피코	모델 기반 설계를 이용한 모빌리티 제어기 대상 On-Device AI 구현 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	106
811	23AKSAE_J074	이민혁	현대캐피코	인젝터 불량 검출을 위한 객체 감지 모델 기반 플랫폼 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	107
812	23AKSAE_J075	정현철	에이지엘클레무브	신뢰도 기반 적응형 매칭 임계값을 활용한 다중 보행자 추적 시스템의 단일 매칭 방법	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	108
813	23AKSAE_J076	김서정	한국전자기술연구원	원본 영상과 깊이 정보 융합을 통한 주행 가능 영역 의미론적 분할 성능 향상 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	109
814	23AKSAE_J077	김민철	에이지엘클레무브	Semantic similarity를 고려한 Label smoothing 기반 손실 함수 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	110
815	23AKSAE_J078	이현승	전남대학교	3차원 가우시안 스플래팅 정밀지도 기반 정규 분포 기반 매칭을 사용한 라이다 측위	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	111
816	23AKSAE_J080	박성률	현대모비스	뇌파 특징점을 활용한 기계학습 기반 운전자 부주의 감지	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	112
817	23AKSAE_J082	김준한	국민대학교	도심지 주행 영역 인식을 위한 Birds Eye View기반 딥러닝 Semantic Segmentation 기법 분석 및 비교에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	113
818	23AKSAE_J083	유상진	한국교통대학교	저해상도 라이다를 이용한 지면 제거에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	114
819	23AKSAE_J084	진영석	대구경북과학기술원	듀얼 도플러 레이더를 이용한 이동 휴먼 인식용 실시간 SW 플랫폼 구현	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	115
820	23AKSAE_J086	이종윤	한국교통대학교	승차감 향상을 위한 지역 경로 계획 및 성능 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	116

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
821	23AKSAE_J088	배성재	한국전자기술연구원	특수목적차량 아웃트리거 수평 자율제어에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	117
822	23AKSAE_J093	유재용	한국전자기술연구원	강화된 실시간 벡터화 HD Map 생성	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	118
823	23AKSAE_J096	현상미	한국전자기술연구원	시뮬레이션을 이용한 3D LiDAR SLAM 기반 자율주행 차량의 주행 거리 추정 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	119
824	23AKSAE_J098	남장우	HL Mando	Cloud와 Vehicle Edge를 활용한 Hybrid 방식의 초 개인화 서비스 방법 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	120
825	23AKSAE_J100	선우진	전북대학교	혼합류 돌발상황에서의 자율주행 가이던스를 위한 멀티 에이전트 시스템에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	121
826	23AKSAE_J104	김승환	아주대학교	대리 모델 기반 경사 하강 탐색을 사용한 자율주행 차량의 시나리오 기반 안 전 성능 경계 탐색 및 시각화	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	122
827	23AKSAE_J106	조연호	한국전자기술연구원	특수목적차량의 자율주행 시뮬레이션을 위한 건설현장 비표장 노면 환경의 포인트 클라우드 데이터 기반 가상환경 구축	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	123
828	23AKSAE_J107	송재하	한양대학교	2D 객체 검출을 위한 다중 데이터셋 통합 시 클래스 불일치 및 불균형 완화를 위한 의사 레이블링 기반 접근	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	124
829	23AKSAE_J108	라한별	한경국립대학교	파티클 필터를 이용하는 참조 이미지 기반 말기의 거리 및 면적 추정 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	125
830	23AKSAE_K022	윤형석	지능형자동차부품진흥원	플러그인 기반의 테스트 평가시스템 개발에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	126
831	23AKSAE_L001	김종남	한국자동차연구원	전기이륜차 배터리팩 충방전 사이클에 따른 수명 예측 모델 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	127
832	23AKSAE_L004	진실로	현대캐피코	소형 전기차량 도난 방지 시스템	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	128
833	23AKSAE_L005	이승호	국민대학교	저 분해능 홀센서를 이용한 SPMSM 위치 추정에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	129
834	23AKSAE_L006	오상한	현대캐피코	저전력 블루투스 기반에서 무선통신 환경에 따른 Advertising 손실 및 차량 적용 방법에 대한 고찰	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	130
835	23AKSAE_L007	이준우	현대캐피코	IPMSM 지속 구동에 따른 고온 리스크 및 공행식 전기이륜차 시스템 안전 제어 방안	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	131
836	23AKSAE_L008	변세희	현대캐피코	BLE 기술을 이용한 전기이륜차 OTA 옵션 업데이트	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	132
837	23AKSAE_L009	노형태	현대캐피코	전기이륜차 제어가 원가 절감형 사운드 기술 개발 방법	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	133
838	23AKSAE_D091	신성근	한국자동차연구원	카메라 및 레이더 센서 융합 기반 SOTIF 안전 대책 적용 방안 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	134
839	23AKSAE_D124	유하영	한국생산기술연구원	전기차용 인버터 버스바에 적용하기 위한 리필마철교반용접된 Cu-Cu 접지기 용접부의 부위별 기계적 특성	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	135
840	23AKSAE_E020	조합성	대동모터	4절링크와 스프링 드라이브 유닛을 활용한 슬러iding도어 메커니즘개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	136
841	23AKSAE_E021	이용탁	대동모터	기계식 리턴단시 기능을 갖는 자동차용 E-레지 수동 작동력 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	137
842	23AKSAE_E022	김예빈	대동모터	파워테일게이트 드라이브 유닛의 브레이크 내구 성능 및 토크 안정성을 개선 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	138
843	23AKSAE_E024	이해훈	현대자동차	P-FMB 자체구조	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	139
844	23AKSAE_E028	홍형주	대동모터	자동차 도어랙시 O/S OPEN STROKE 손실 원인 분석	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	140
845	23AKSAE_E030	김수현	대동모터	차량용 스트라이커 형상과 체결 방법에 따른 강도 평가	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	141
846	23AKSAE_E035	이지호	자동차융합기술원	소방차용 더블캡 구조 보강을 위해 멤버가 추가된 Roof Bow 강도 해석 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	142
847	23AKSAE_E038	최익근	현대모비스	스크림 인서트 PAB도어 구조의 스크림 성형 최적화 인자 도출에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	143
848	23AKSAE_E045	이민경	현대모비스	슬림 & 하프 카울크로스바 구조 최적화 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	144
849	23AKSAE_E046	최명영	방재시험연구원	하부충돌시험 도입을 통한 EV 안전성 강화	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	145
850	23AKSAE_E054	이덕만	대한솔루션	카펫 콘솔부 센터 브릿지 작업 개선에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	146
851	23AKSAE_E055	최문영	덕양산업	가변형 디스플레이 장착 시 에어백 전개 성능 기초 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	147
852	23AKSAE_E059	주우연	덕양산업	화재전이 방지 및 지연 솔루션 적용 배터리팩 시스템 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	148
853	23AKSAE_E061	정성종	LS오토모티브테크놀로지스	응력 집중 현상을 고려한 Hook 구조 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	149
854	23AKSAE_E062	김태성	LS오토모티브테크놀로지스	하중 분산을 위한 해석 기반 Holder 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	150
855	23AKSAE_E064	정승재	덕양산업	멀티레이어 사출 적용 친환경 모빌리티 CMF 디자인 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	151
856	23AKSAE_E094	김진석	서진산업	알루미늄 적용한 일체형 프론트 바디 최적화 설계	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	152
857	23AKSAE_E102	이서한	호원	차체 부품 조립성을 고려한 최적화 기법	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	153
858	23AKSAE_E104	이정우	호원	PBV 자체기반 슬라이드 도어레일 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	154
859	23AKSAE_E118	오준석	한국자동차연구원	전기차전용플랫폼 보호충돌구조물 설계에 관한 해석적 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	155
860	23AKSAE_E125	허문녕	현대자동차	사이드아우터 루프부 엔트 개선 검증기준 수립	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	156
861	23AKSAE_E110	김민찬	대한솔루션	헤드라이닝 BSR 공용 지그 모델 해석방법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	157

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
862	23AKSAE_H018	이경호	한국자동차연구원	전기차 배터리 실주행 데이터를 활용한 예측분석 모델 개발	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	158
863	23AKSAE_H019	김연음	에이치엘만도	Zero Drag Caliper 설계를 위한 Disc Coning 모니터링 기반의 Residual drag 분석 시스템에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	159
864	23AKSAE_H020	석현수	한국건설생활환경시험연구원	친환경차 전동기 제제조 체계 구축을 위한 기존 EV모터 인증 규정 및 절차 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	160
865	23AKSAE_Q003	김성현	신영	섬유 패치 적응기술 적용을 통한 Type4 700bar 수소저장용기 경량화 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	161
866	23AKSAE_Q018	손의남	한국조선해양기재연구원	수소연료전지 상용차용 30kW급 2단 터보 공기압축기용 인버터 EMI Noise 저감 설계 방안 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	162
867	23AKSAE_Q019	손의남	한국조선해양기재연구원	수소연료전지 상용차용 2단 터보 공기 압축기의 설계 개선 및 환경 시험을 통한 평가 연구	포스터		포스터발표장	21일(목)	14:30-15:30	포스터세션(3)	163
868	23AKSAE_E124	강성식	현대트랜시스	풀커버 에어백 전개성 확보를 위한 자동차 시트 구조 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	1
869	23AKSAE_F007	박기희	현대모비스	역의 주행 환경에서의 생체신호 기반 멀미 상태 판단 기술 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	2
870	23AKSAE_E013	문용곤	현대모비스	글로벌박스 기반 에어댐퍼 신뢰성공학 기반의 신뢰도 예측	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	3
871	23AKSAE_E037	박다솜	현대모비스	멀리버리용 목적 기반 모빌리티(PBV) 라킷 온도 컨셉 개발 및 검증	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	4
872	23AKSAE_E042	김은학	현대모비스	PAB 도어 외관 청량 평가법에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	5
873	23AKSAE_E044	홍성태	피에이치에이	파워train 시스템의 발전 성능 향상을 위한 측정 방법 및 제어법	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	6
874	23AKSAE_P022	신지용	현대위아	볼 타입 3웨이 전자식 팽창밸브의 기구부 내부 기밀성능 확보에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	7
875	23AKSAE_P056	김성하	경주대학교	전기차용 2차전지 모듈의 냉각성능 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	8
876	23AKSAE_P059	허준	건국대학교	전기자동차 2층 구조 배터리팩의 위치별 온도 편차 실험 및 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	9
877	23AKSAE_P063	이대규	현대위아	e-Comp용 IPMSM의 THD 저감을 위한 회전자 Hole 형상 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	10
878	23AKSAE_P065	AHMAD HAMDAN	영남대학교	다양한 냉각 채널에 따른 전기자동차 구동용 인버터에서의 열 분석 비교	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	11
879	23AKSAE_P066	김성영	영남대학교	충방전 과정 21700 NCM 배터리 셀 및 모듈의 공기 냉각을 위한 수치 시뮬레이션 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	12
880	23AKSAE_B025	한정운	한양대학교	임베디드 시스템을 활용한 실시간 디젤 엔진 배기가스 모니터링 센서 개선	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	13
881	23AKSAE_F024	김경진	고려대학교	운전 속도와 출력 링크의 질량이 직선 운동 출력 링크의 회전에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	14
882	23AKSAE_F043	박건태	이큐엠텍(주)	전기차 배터리부품에 적용된 인서트 녹하방지를 위한 금형 코어핀 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	15
883	23AKSAE_F049	정희철	경북테크노파크	ARM 레이어 융접 조건에 따른 전기차 배터리 케이스 융접 특성 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	16
884	23AKSAE_F050	조수영	현대트랜시스	자동차 시트용 PVC 인조가죽의 변색 원인에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	17
885	23AKSAE_F051	박소정	한국자동차연구원	불소계 및 아크릴계 화합물을 이용한 실리카 표면 개질을 오일 방지 디스플레이 기술 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	18
886	23AKSAE_F052	이성명	계명대학교	E-모빌리티용 히트싱크 제조공정에서 진동 소음을 저감하는 덤퍼 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	19
887	23AKSAE_F054	손상훈	경북테크노파크	전기차 배터리 케이스 제작에 고정식 슬터 마찰교반용접을 적용한 최적 용접 공정 변수에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	20
888	23AKSAE_F061	관용준	국민대학교	목적 기반 차량의 신속교체용 클램프 성능 실험장치의 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	21
889	23AKSAE_F062	유건현	국립군산대학교 고등기술융 합연구원	BOX BEHNKEN 설계법을 활용한 굴착기 트랙 센터 프레임 최적 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	22
890	23AKSAE_F063	김형준	영남대학교	차량 시트 레일의 비틀림 및 굽힘 제어를 위한 압출 공정 최적화	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	23
891	23AKSAE_F064	방현식	한국자동차연구원	AI-S계 합금의 열처리 과정에 따른 기계적 특성과 미세조직 변화	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	24
892	23AKSAE_F065	이서한	호원	멀티코어 구조 금형 문제 사전방지를 위한 센서기반 시스템 구축	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	25
893	23AKSAE_F066	김동우	국민대학교	레바 클램핑 타입의 신규 체결구조 설계 방법론 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	26
894	23AKSAE_F067	김동우	국민대학교	배터리 모듈에 적용된 열계면 소재의 기계적 거동 및 접촉압력 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	27
895	23AKSAE_F068	최승규	한국자동차연구원	HSMC-GBF 기술을 활용한 AI 용량 내 고융점 FeMn 전열교환성 응용	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	28
896	23AKSAE_F069	이영재	대한솔루션	TNL PAD 문제 개선 사전 검증을 위한 폴리우레탄 폼 해석적 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	29
897	23AKSAE_F070	강선구	한국자동차연구원	차량 용 예측시 물딩 컴파운드의 내구신뢰성 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	30
898	23AKSAE_F071	강선구	한국자동차연구원	Ag-free 활성금속 브레이징을 활용한 세라믹과 구리 접합	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	31
899	23AKSAE_F072	조강희	대한솔루션	대쉬 인슐레이터 ALGC 필름 대체 기술	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	32
900	23AKSAE_F076	최경민	대한솔루션	멜트블로온 복합 구조 부직포 및 저밀도 PU FOAM 구조 최적화를 통한 고주파 흡음성능 향상 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	33
901	23AKSAE_F077	손준혁	전남대학교	자동차용 크로스멤버 성형 중 드로잉 깊이 분할에 따른 성형 결함의 수치 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	34

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
902	23AKSAE_F079	강동명	조선대학교 고등기술융합연구소	내식 및 내구 성능 향상된 상용차용 사이드 서포트 결합시스템 부품 강도 구조해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	35
903	23AKSAE_F080	김보미	대한솔루션	VOCs 저감을 위한 자동차 내장재 재작공정 최적화 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	36
904	23AKSAE_F081	한송희	국립조선대학교 산학협력단 고등기술융합연구소	리브설계 적용 프론트 가드 알루미늄 프레임의 안정성 검증에 위한 구조해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	37
905	23AKSAE_F082	황소산	한국자동차연구원	전기자동차용 실리콘 우레탄 하이브리드 폼의 제조	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	38
906	23AKSAE_F083	송영찬	현대캐피탈	사출 게이트의 거리에 따른 투과율과 레이저 접합 품질에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	39
907	23AKSAE_F084	조현석	경희대학교	현무암 섬유 예측식 복합재의 Bi-Sn 코팅과 변형률 속도 상승에 의한 기계적 물성 변화	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	40
908	23AKSAE_F088	지민우	부산대학교	스마트 팩토리 물류 로봇을 위한 최단 경로 알고리즘의 비교 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	41
909	23AKSAE_F090	임정식	경북테크노파크	차체 부품용 초고강도강 성형을 위한 적외선 가열 기술 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	42
910	23AKSAE_P036	이준하	현대자동차	전동화 모빌리티 고전압 체결부 최적화 방법론 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	43
911	23AKSAE_A043	정사육	대구대학교	전기차 주행 사이클을 고려한 각동선 고정자 권선 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	44
912	23AKSAE_A061	김나영	현대캐피탈	1D AMESim을 활용한 GDI 고압펌프 연료 온도, 공급 압력 별 토출 유량 및 맥동 예측	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	45
913	23AKSAE_A068	최정연	울산대학교	멀티 코일 스파크 점화 전략을 사용한 급속압축팽창기계에서 메탄올의 초회화 연소 특성에 대한 조사	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	46
914	23AKSAE_A069	Ali	울산대학교	CFD를 이용한 듀얼 연료 디젤-암모니아를 사용한 단일 실린더 압축 점화 엔진의 연소 특성 및 배출에 대한 수치 조사	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	47
915	23AKSAE_A078	이승환	건국대학교	축 방향 지속 영구자석 동기전동기의 신뢰성 확보를 위한 모터 제어 시스템 수준에서의 탄건 단락 고장 진단	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	48
916	23AKSAE_A081	정종복	서울과학기술대학교	다물체 동역학을 이용한 전기 차량용 감속기 성능 분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	49
917	23AKSAE_A082	주현민	서울과학기술대학교	P4 모터가 포함된 하이브리드 차량의 4WD 모드 전환 전략에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	50
918	23AKSAE_A083	권순현	서울과학기술대학교	TCA(Twin Clutch Axle)를 적용한 전기자동차의 토크 백터링 실차 제어에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	51
919	23AKSAE_A086	성용하	한국자동차연구원	차량용 슈퍼커패시터 전극물질의 구조적 전기화학적 특성	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	52
920	23AKSAE_P058	박준혁	부산대학교	지포터 오일펌프의 극저온환경 구동에 따른 유동성능 예측 모델 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	53
921	23AKSAE_P060	박상민	현대트랜시스	EV 3in1 구동계 통합 열전달 해석 모델 개발 및 차량 전비 영향 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	54
922	23AKSAE_G001	강준호	이엔젤러스	전기 구동 야드 트랙터의 적재량이 전력 성능에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	55
923	23AKSAE_G006	기원용	현대모비스	전기자동차 배터리 팩의 열폭주 특성과 이에 따른 대응 설계에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	56
924	23AKSAE_G009	김용현	한국에이비엘	Map Shaping 기법을 활용한 Machine Learning 알고리즘 별 시험 방법론	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	57
925	23AKSAE_G010	최태일	인지컨트롤스	수치해석기법을 활용한 직접냉각 배터리 팩 냉각 성능 최적화	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	58
926	23AKSAE_G011	정민지	한국철도기술연구원	LTO 배터리 모듈 열폭주 전이 특성 실험 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	59
927	23AKSAE_G012	김석승	건설기계부품연구원	전기차용 일체형 OBC/LDC/PDU CASE의 설계 및 구조 안정성 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	60
928	23AKSAE_G015	고종원	경신	전도성 입자 자체 도장을 적용한 경량화 진환경저 전동화 부품 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	61
929	23AKSAE_G017	정재은	한국에이비엘	E-Motor 및 인버터 성능 최적화를 위한 전력분석과 NVH분석의 통합적 접근	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	62
930	23AKSAE_G018	신유준	계명대학교	전기자동차 무선충전 시스템의 코일 인덕턴스 정확한 추출 방법	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	63
931	23AKSAE_G020	김태석	한국기술교육대학교	배터리 팩 형상이 외부 물체와의 충돌에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	64
932	23AKSAE_G026	임요정	한양대학교	계층형 제어기를 활용한 연료전지 하이브리드 전기 차량의 최적 전력 분배	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	65
933	23AKSAE_G027	김성훈	현대모비스	파우치형 NCM 배터리 셀의 전기화학적 모델 기반 급속 충전 프로파일 도출	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	66
934	23AKSAE_G028	왕현상	부산대학교	하이브리드 전기 자동차 동력 분배 최적화 제어기 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	67
935	23AKSAE_G030	RUKMANI KANNAN	영남대학교	21700 원통형 리튬이온 배터리 셀 및 팩의 전기적/열적 성능에 관한 실험적 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	68
936	23AKSAE_G031	이주현	부산대학교	사륜구동에서의 병렬 하이브리드 파워트레인 구조 비교 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	69
937	23AKSAE_G037	이현창	한양대학교	비선형 모델 예측 제어를 활용한 전기차 배터리 열관리 최적 제어	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	70
938	23AKSAE_G043	이준용	한국자동차연구원	전기차용 후액형 냉각수 히터의 발열체 및 가이더 베인 형상 조합을 통한 성능 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	71
939	23AKSAE_G050	박규성	한국전지기술연구원	48V 발전시스템에서 시스템 효율을 고려한 발전 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	72
940	23AKSAE_G056	이홍중	한국자동차연구원	전기자동차용 파우치형 배터리 셀의 열충격으로 인한 열화 특성에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	73
941	23AKSAE_G057	신한수	현대오토에버	HILS 기반의 BMS 검증 환경 구축 및 자동차 평가 적용 방안	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	74
942	23AKSAE_C008	LIXIANJUN	서울과학기술대학교	차량의 횡방향 안정성 보장을 위한 위상 평면 예측기 구성	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	75

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
943	23AKSAE_C045	이일한	한국공학대학교	ANN 기반 시트 주행 중 타이어 힘 예측 모델 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	76
944	23AKSAE_C060	조동욱	성광관대학교	Magic Formula 타이어 모델을 이용한 비공급 타이어 힘 특성 분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	77
945	23AKSAE_C063	구종현	DH오토리드	폴더블 스티어링 휠 적용을 위한 문제 해결 방안	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	78
946	23AKSAE_C064	김윤수	DH오토리드	FPCB WIRE가 적용된 스티어링 휠	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	79
947	23AKSAE_C066	김남진	서진산업	세미트레이일링 위성착적화에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	80
948	23AKSAE_C068	손창욱	현대모비스	다구찌 기법을 활용한 조향감속기 최적화 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	81
949	23AKSAE_C069	이현욱	성광관대학교	독립구동 차량의 실시간 자율주행 성능평가를 위한 9자유도 차량 모델 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	82
950	23AKSAE_C077	서지택	군산대학교	SEMI-SUPERVISORY 인공신경망 기반 운전자 모델 개발 및 HLIS 검증	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	83
951	23AKSAE_C082	한성민	서울과학기술대학교	VAE를 이용한 RWS 내구시험 데이터의 이상 탐지	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	84
952	23AKSAE_C089	문정하	국민대학교	타이어 개발 프로세스 효율성 향상을 위한 CAN 신호 기반 제동 거리 추정 시스템 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	85
953	23AKSAE_C090	정준영	서울과학기술대학교	모델 예측 제어를 활용한 반능동 현가장치 Preview 제어	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	86
954	23AKSAE_C091	정대현	국민대학교	차량 거동 안정성 향상을 위한 Road Preview 정보 기반, 4WS 차량의 front Wheel Angle Tracking 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	87
955	23AKSAE_C095	김준영	한양대학교	과도 주행 상황을 고려한 비틀림 모델 기반 휠 토크 추정기 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	88
956	23AKSAE_C105	한승재	한국기술교육대학교	스마트 크루즈 컨트롤 아키텍처의 최적화 기반 개선 및 성능 향상 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	89
957	23AKSAE_C109	이진석	한양대학교	In-wheel motor와 eLSD 기반 토크 벡터링 제어를 통한 주행 성능 향상	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	90
958	23AKSAE_C110	박성준	한양대학교	딤러닝 기반 추정 유효성 평가를 활용한 트레일러트릭 질량 추정	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	91
959	23AKSAE_C113	김용진	서울과학기술대학교	TruckSim을 이용한 수소 상용 차량의 MR 덤퍼 제어 실시간 해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	92
960	23AKSAE_C122	용현	한국교통대학교	CFRP와 진공백 성형을 적용한 전기차용 프론트 엑슬 너클 형상 설계에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	93
961	23AKSAE_C135	고경민	한양대학교	편재동을 활용한 전자식 조향 시스템의 고장 허용 제어 알고리즘	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	94
962	23AKSAE_C138	최장민	한국공학대학교	레이탄시를 고려한 드라이빙 시뮬레이터 신뢰성 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	95
963	23AKSAE_C139	이국풍	자동차융합기술원	C3(TBR) Wet Grip 기준타이어의 마모에 따른 상태변화	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	96
964	23AKSAE_C140	안성호	에이치엘만도	브레이크 코너 모듈에 대한 다중 충실도 디지털 트윈 구현	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	97
965	23AKSAE_C141	김문수	현대모비스	MDPS 모터 구동 회로를 위한 상단선 FET의 고장 진단 방법	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	98
966	23AKSAE_C142	양윤상	대한솔루션	자동차 흡기소음 저감용 헬름홀츠 공명기 설계에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	99
967	23AKSAE_C143	박준홍	대한솔루션	실내 소음에 전기차 배터리가 미치는 영향	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	100
968	23AKSAE_C150	이현균	한국자동차연구원	차량용 복통형 MR 덤퍼 유동 해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	101
969	23AKSAE_C152	김홍섭	인제대학교	저동배울 부상을 통한 전기자동차 압축기 마운트 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	102
970	23AKSAE_C155	오준석	한국자동차연구원	전동식 압축기 토출 밸브 설계에 관한 해석적 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	103
971	23AKSAE_C156	서차미	한국자동차연구원	상용 브레이크 캘리퍼 하우징의 구조강도 해석을 통한 성능 예측	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	104
972	23AKSAE_C157	김성남	HL 만도	4휠 EMB 시스템에서 1휠 EMB 고장시 제어 방법	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	105
973	23AKSAE_C159	박소희	현대모비스	스플라인의 피치에러가 구동모터 샤프트 거동에 미치는 영향에 대한 해석 및 시험에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	106
974	23AKSAE_J006	문성재	부산대학교	강화학습 기반의 멀미 저감 거동 계획 알고리즘	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	107
975	23AKSAE_J008	임승훈	목포해양대학교	인공지능을 활용한 배관 용접부 방사선 투과 검사 이미지의 결함 검출에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	108
976	23AKSAE_J015	박재현	서울과학기술대학교	CARLA 시뮬레이터와 CarSim 차량 모델 통합 및 검증	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	109
977	23AKSAE_J017	안선우	국민대학교	BEVFusion 기반 카메라-라이다 센서 퓨전을 통한 실시간 3D 객체 검출 성능 및 실시간성 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	110
978	23AKSAE_J035	관기성	서울과학기술대학교	Unity 기반 차량 시뮬레이터 Kimm-Car 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	111
979	23AKSAE_J040	김건훈	한양대학교	다중 목적함수 최적화 기법을 이용한 클래스 불균형 환경에서의 증분 학습	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	112
980	23AKSAE_J044	송은아	한양대학교	머신러닝 기반 이상 토크 모니터링 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	113
981	23AKSAE_J049	김태수	대구경북과학기술원	자율주행 상황 내 사실적인 야간-주간 이미지 전환을 위한 색공간적 접근법	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	114
982	23AKSAE_D0026	조은진	안동대학교	대기분위기에서의 Ag 나노 다공성 시트/무도금 Cu 기반 산화방지 접합	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	115
983	23AKSAE_D0027	김예리	고려대학교	금으로 마감된 구리 기반을 활용한 저온 소결 접합	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	116

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
984	23AKSAE_D032	정지현	국민대학교	듀얼 모터/인버터 시스템의 DC-Link 캐패시터 전류 리플 저감을 위한 인터리플 기법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	117
985	23AKSAE_D036	강성욱	한국기술교육대학교	타이어 위치와 도로 노면 상태를 고려한 회피 경로 생성	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	118
986	23AKSAE_D068	문주연	국민대학교	능동 외란 제거 제어를 통한 액추에이터 시스템의 고정밀 위치 제어	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	119
987	23AKSAE_D087	이수민	전남대학교	자율행차량의 밀미 저감을 위한 경로추종제어	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	120
988	23AKSAE_D088	이호준	한양대학교	MPC 기반 AEB/ACC 제어기 검증용 위한 오픈소스 VILS 환경 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	121
989	23AKSAE_D089	민준혁	한양대학교	MPC 기반 LKAS/LCS 제어기 검증용 위한 오픈소스 VILS 환경 구축	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	122
990	23AKSAE_D112	이동진	공주대학교	전기차용 대시보드 감성 조명의 휘도에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	123
991	23AKSAE_D114	김은우	국민대학교	다중 에이전트 강화학습을 활용한 전기트럭 군집의 에너지 관리	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	124
992	23AKSAE_D115	이준형	고려대학교	PnC 서비스를 위한 영식식 증명 기반 전기차 충전 보안 프로토콜 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	125
993	23AKSAE_D120	최정선	한양대학교	시각-언어 모델과 대규모 언어 모델을 활용한 개방 어휘 3차원 객체 검출	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	126
994	23AKSAE_D121	성준영	한양대학교	차량의 동역학적 안정성을 고려한 포텐셜 필드 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	127
995	23AKSAE_D133	박상빈	한국교통대학교	실시간 센서 데이터 융합을 통한 차량 전방 충돌 방지 위험 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	128
996	23AKSAE_D150	하세현	한양대학교	운전자 주행 성향 반영 경로 추종 추종 모델 예측 제어기	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	129
997	23AKSAE_D151	정성재	한양대학교	시나리오 생성 및 자율주행 기술 검증 프레임워크 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	130
998	23AKSAE_D152	정석환	한양대학교	소프트웨어 정의 차량을 위한 Adaptive AUTOSAR와 ROS2의 연결	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	131
999	23AKSAE_D159	이승원	충북대학교	Lidar Camera센서 융합 기반 차량 객체 제어를 통한 고정밀 맵 복원	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	132
1000	23AKSAE_D161	안광림	충북대학교	ADAS 안전성 향상을 위한 PTZ 카메라 기반 YOLOv10+ 모델 설계 및 성능 평가	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	133
1001	23AKSAE_I038	김현용	현대모비스	AURIX 2G MCU의 메모리 SWAP 활성화에 따른 부하를 변화 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	134
1002	23AKSAE_I041	송원석	국민대학교	이미지 데이터 암호화를 위한 이더넷 통신 오버헤드 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	135
1003	23AKSAE_I042	김학준	현대모비스	AUTOSAR OS SpinLock 적용을 통한 Single Core 사용 환경 Task 선정 활용 방안 검토	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	136
1004	23AKSAE_I043	서윤정	현대오토에버	다양한 전자제어 장치에 대한 OTA 테스트 관리에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	137
1005	23AKSAE_I044	김병민	현대모비스	AUTOSAR 설계 관점에서 CAN과 FlexRay 비교 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	138
1006	23AKSAE_I046	이진석	에이치엘만도	브레이크 시스템 소프트웨어 개발 공수 추정	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	139
1007	23AKSAE_I048	이민규	한국자동차연구원	GaN HEMT 기반 전력변환장치 설계 및 고려사항 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	140
1008	23AKSAE_I050	노진규	건국대학교	전기적 매개변수 기반 절연 게이트 양극성 트랜지스터의 접합온도 예측 방법	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	141
1009	23AKSAE_E068	조호현	국민대학교	ADAS의 기능 안전성 향상을 위한 HARA 시나리오 개발 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	142
1010	23AKSAE_E096	한승재	국민대학교	FMEA/FTA 안전 분석 기법을 활용한 자율주행 시스템의 고장 분석 및 발생 원인 추종 방법론	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	143
1011	23AKSAE_E123	이정은	울산대학교	직접 요모먼트 제어 시스템을 위한 슬라이딩 모드 제어에서의 채터링 감소 방법 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	144
1012	23AKSAE_E066	김성택	국민대학교	탄-소성을 고려한 자체 측면 구조 단순화 모델 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	145
1013	23AKSAE_E088	김한승	건국대학교	Generative Design을 활용한 Steering Knuckle 경량 최적설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	146
1014	23AKSAE_E089	박영우	건국대학교	유전 알고리즘을 활용한 브레이크 디스크 열 변형 최소화를 위한 최적 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	147
1015	23AKSAE_E001	손승우	KGM	픽업트럭의 Extractor Grille 면적 최적화에 대한 실험적 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	148
1016	23AKSAE_E087	서형원	공주대학교	착석 자세 계측을 통한 밀렉스 시트용 탑승객의 안락 자세 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	149
1017	23AKSAE_E100	조재휘	현대자동차	가상환경으로 유저빌리티 솔루션개발 위한 시나리오 정립 및 검증 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	150
1018	23AKSAE_E117	김태훈	대구경북과학기술원	뇌파 기반 자동차 탑승자 머리 수준 분류	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	151
1019	23AKSAE_E120	박성정	대구경북과학기술원	머리 수준 예측 모델에 의한 전기자동차 탑승자의 머리 수준 평가	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	152
1020	23AKSAE_E043	안재현	현대자동차	심층 신경망 기반 조속식 에어백 전개 성능 예측	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	153
1021	23AKSAE_E050	이병곤	평화산업	EV용 가상 시운트 발생장치의 전자제 및 기계 파라미터를 고려한 설계방법 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	154
1022	23AKSAE_E060	홍예리	현대모비스	PBV 양방향 오픈 도어용 커튼 에어백 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	155
1023	23AKSAE_E065	이석민	현대모비스	대형 실내공간 대응 셸프 스탠딩 동승석 에어백 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	156
1024	23AKSAE_E097	장문정	한국자동차연구원	상용차 자율주행을 위한 신호 주행 안전 주행 속도 결정 전략	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	157

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
1025	23AKSAE_E098	최장훈	현대모비스	Euroncap VT 대응을 위한 SAB 단품의 정합성 향상 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	158
1026	23AKSAE_H009	김종우	대한솔루션	폐자원을 활용한 흡음벽 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	159
1027	23AKSAE_H010	박대희	대한솔루션	신슬레이트 적용 DASH INNER 개발 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	160
1028	23AKSAE_H011	박대희	대한솔루션	전기자동차 배터리 충격 방지용 고강도 PU FOAM적용 카펫 개발 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	161
1029	23AKSAE_H012	김영훈	대한솔루션	자동차 대쉬아우트에 재활용 소재 적용 성형성 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	162
1030	23AKSAE_H013	김영훈	대한솔루션	자동차 러기지 사이드 트림에 재활용 소재 적용 성형성 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	163
1031	23AKSAE_Q024	한현도	단국대학교	인공 신경망 모델과 유전 알고리즘을 통한 PEMFC 작동 조건 최적화	포스터		포스터발표장	22일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	164
1032	23AKSAE_F078	손준혁	전남대학교	분할 금형 적용 알루미늄 인너 도어 성형에서 공정 조건에 따른 성형 결함 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	1
1033	23AKSAE_A050	고수진	단국대학교	가우시안 프로세스 회귀를 이용한 전기자동차 주행성능 예측	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	2
1034	23AKSAE_C154	김홍섭	인제대학교	예어친 배관 라인 진동 특성 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	3
1035	23AKSAE_J043	박상은	송실대학교	V2I 수집정보 기반 주행 상황 추론 모델 학습 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	4
1036	23AKSAE_D074	한성민	서울과학기술대학교	ROS를 활용한 알고리즘 개발과 CARLA 환경에서의 자율주행 시뮬레이션	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	5
1037	23AKSAE_E072	김성택	국민대학교	차량 안전시험에 대응하기 위한 차체 초기 설계 단계의 소성 거동 예측 모델 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	6
1038	23AKSAE_Q023	김재웅	송실대학교	수소연료전지자동차용 단일 노즐 및 동축 노즐 이젝터 유동특성 비교	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	7
1039	23AKSAE_F053	박건태	이규영텍(주)	ICM(Injection Compression Molding) 기술을 활용한 자동차 도어트림 부품 금형 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	8
1040	23AKSAE_F073	조강희	대한솔루션	열차단 성능 향상 헤드라이너 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	9
1041	23AKSAE_A084	바후미투마더	한국과학기술원	도그 클라서를 이용한 다중 모드 하이브리드 전기 자동차의 모드 전환 제어	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	10
1042	23AKSAE_A087	성용하	한국자동차연구원	차세대 솔라루프용 페로브스카이트 태양전지 박막 열화 및 방지에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	11
1043	23AKSAE_C070	성연빈	에이치엘만도	확장 칼만필터를 활용한 토크 랙크 센서의 조향각 계산 알고리즘 고장 강건화	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	12
1044	23AKSAE_C071	송우빈	현대모비스	링크기능 통합형 복합소재 횡치 판스프링 서스펜션의 평가 및 개선	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	13
1045	23AKSAE_C072	정병용	에이치엘만도	브레이크 마찰재 표면의 고온 열처리 공정으로 인한 마찰계수 변화와 스킵 노이즈 간의 상관성 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	14
1046	23AKSAE_C075	최종민	서한기술연구소	실험계획법을 통한 전륜 Knuckle 강도에 영향을 미치는 설계 인자 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	15
1047	23AKSAE_C076	김민재	현대모비스	1세대 텔레어징 신뢰성 향상을 위한 가속수험시험 개발 및 평가	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	16
1048	23AKSAE_C078	김준형	현대모비스	80kg 고장력강용 용접와이어 적용에 따른 내구영향도 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	17
1049	23AKSAE_C079	조하나	한국자동차연구원	상용차용 차세대 전동식 파워스티어링 시스템의 실차 성능 평가에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	18
1050	23AKSAE_C081	강지현	한국자동차연구원	차량 동역학 해석을 통한 자율 배송 모빌리티의 동적 성능 예측	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	19
1051	23AKSAE_R013	김상진	한국교통대학교	위상최적화를 사용한 부품 경량화	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	20
1052	23AKSAE_E074	이승규	유라코퍼레이션	파워케이블 내의 와이어를 고려한 강재/탄성재 혼합 거동해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	21
1053	23AKSAE_E075	변혜경	유라코퍼레이션	nCode DesigLife를 이용한 스틸 브라켓 내구수명 해석의 정합성 고찰	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	22
1054	23AKSAE_E080	손창완	현대모비스	크래쉬패드 감싸기 원단의 기계적 물성에 따른 PAB 전개성 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	23
1055	23AKSAE_E083	김종찬	유라코퍼레이션	솔리드와 웰을 이용한 FPCB 구조 해석 방안 비교	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	24
1056	23AKSAE_E090	조용찬	현대모비스	안정적인 HARD IP PAB 도어 설계에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	25
1057	23AKSAE_E093	나송준	광명산업(주) 중앙연구소	이산화 인자를 이용한 스위칭 시트 백 프레임의 강도 검증	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	26
1058	23AKSAE_E108	이영재	대한솔루션	3D 프린트를 활용한 FMVSS 201U 법규 개선을 위한 연구사례	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	27
1059	23AKSAE_Q001	고재선	호원대학교	진환경 수소차량의 터널화재에 있어서 간이 실증실험 및 화재시나리오 Tool을 통한 화재위험성 평가에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	28
1060	23AKSAE_P052	강택현	건국대학교	다목적 최적화 유전 알고리즘을 활용한 전기자동차 통합 열관리 시스템 PID 최적제어	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	29
1061	23AKSAE_P055	윤해강	국민대학교	자동차와 태양의 위치 관계를 고려한 태양 복사선의 차량 실내 온도 영향	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	30
1062	23AKSAE_O005	김강현	듀크대학교	CNN기반 글삭기용 부하 측정 시스템의 데이터셋 편향의 영향 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	31
1063	23AKSAE_F031	김수혁	한국교통대학교	사출성형품 표면의 3차원 입체감 구현을 위한 성형공정 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	32
1064	23AKSAE_F060	윤성현	울산대학교	3점 굽힘을 활용한 경량 알루미늄 6000계열 스프링백 전산 모사 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	33
1065	23AKSAE_F075	박현수	전남대학교	강판과 알루미늄 판재 간의 저항점용접에서 공정변수에 따른 너것형상 분석을 위한 유한요소해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	34

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
1066	23AKSAE_A028	장정모	국민대학교	전기자동차 모델링 및 모터 토크 감속 제어기 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	35
1067	23AKSAE_A044	정사육	대구대학교	MSO Coil을 적용한 전자기식 회생 제동 브레이크 모터의 사이드 저감 설계에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	36
1068	23AKSAE_A051	류승연	단국대학교	배터리 열관리 해석을 위한 전기자동차 시뮬레이터 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	37
1069	23AKSAE_A060	최찬규	단국대학교	주행거리 연장형 전기자동차의 성능 해석을 위한 시뮬레이션 모델 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	38
1070	23AKSAE_G007	이종욱	한국기술교육대학교	에너지 극대화를 위한 배터리 모듈 최적 구성 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	39
1071	23AKSAE_G068	이정우	송실대학교	하이브리드 승용 차량의 배터리 초기 SOC별 실속 주행 특성 기반 통합 해석 모델	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	40
1072	23AKSAE_G088	하태빈	충남대학교	EVs 주행환경 따른 배터리 재사용을 위한 전이학습 기반 RUL예측	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	41
1073	23AKSAE_G101	송창엽	서울과학기술대학교	Miura-origami 핀 형상 변수에 따른 공랭식 파우지형 배터리 모듈의 냉각 성능 CFD 시뮬레이션	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	42
1074	23AKSAE_G112	송민우	충남대학교	리튬이온 배터리 신속 잔여 수명 예측을 위한 인자 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	43
1075	23AKSAE_G128	장현지	국민대학교	원동형 EV 배터리 모듈의 냉각면 위치에 따른 냉각 성능 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	44
1076	23AKSAE_G142	윤영웅	한양대학교	NMC 및 LFP 배터리 셀의 안전마진 용량에 대한 전기자 용량 비교 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	45
1077	23AKSAE_G143	이평세	건국대학교	저온 환경 조건에서 전기자동차 배터리 승온 시스템 AI 기반 제어	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	46
1078	23AKSAE_G145	손승현	한국교통대학교	실도로 주행 시 전기자동차 배터리팩 설정 초기 온도와 외기온도에 따른 배터리 온도 변화 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	47
1079	23AKSAE_G149	김민수	건국대학교	전기자동차 인버터의 냉각성능 향상을 위한 Pin-Fin히트 싱크 냉각효율 최적설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	48
1080	23AKSAE_G156	정현준	호서대학교	시뮬레이션을 이용한 하이브리드 자동차(EREV)의 배터리를 배기열 회수장치 효과에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	49
1081	23AKSAE_C158	정현준	호서대학교	멀티링크 와이퍼 블레이드의 성능에 대한 해석적 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	50
1082	23AKSAE_G160	남동우	한국공학대학교	EV차량의 상호간 부품 안정성 향상을 위한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	51
1083	23AKSAE_C061	영호원	한국항공대학교	EV 자차자동차 너클 경량화 및 내구성 향상 최적설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	52
1084	23AKSAE_C062	홍경민	한국항공대학교	EV 더블위시본 푸시로드 차량의 캠버 게인 및 피치 진동 최소화에 따른 서스펜션 구조 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	53
1085	23AKSAE_C074	안홍열	한국교통대학교	4륜 독립형 조향 시스템의 차량동역학 시뮬레이션을 위한 모델 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	54
1086	23AKSAE_C087	최덕규	한국교통대학교	4륜 독립형 조향 시스템에서 모터 고장이 차량 거동에 미치는 영향 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	55
1087	23AKSAE_C093	이승현	창원대학교	3D 프린팅 기반 1/8 사이즈 자율주행 차량 구현	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	56
1088	23AKSAE_C118	이강균	군산대학교	원형관 및 비원형관의 외부 강제 대류 열전달 특성에 관한 수치해석 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	57
1089	23AKSAE_C149	진찬영	송실대학교	대형차량용 부가 유로형 MR 덤퍼의 성능해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	58
1090	23AKSAE_C161	유병훈	한경국립대학교	자율주행 모빌리티의 적용형 기술기 규칙 기반 기하학적 경로 추종 알고리즘 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	59
1091	23AKSAE_C162	이성재	한경국립대학교	슬라이딩 모드 관측기 기반 가속도 추정을 이용하는 자율주행 모빌리티의 선행 차량 추종 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	60
1092	23AKSAE_C164	정준호	한경국립대학교	자율주행 모빌리티의 오차 기반 이득 자기 동조를 이용하는 경로 추종 알고리즘 성능에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	61
1093	23AKSAE_C166	이은규	한경국립대학교	항동 제약 조건이 적용된 DC모터의 RLS 기반 적응형 속도 제어 알고리즘에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	62
1094	23AKSAE_J011	방은석	가천대학교	자율주행 레이싱 상황에서 충돌 위험 평가 및 경로 선택	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	63
1095	23AKSAE_J012	방형석	가천대학교	도로 특성 및 환경에 따른 GNSS/INS 센서 성능 비교	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	64
1096	23AKSAE_J029	김주성	한국공학대학교	자율주행 시스템의 효율적인 개발을 위한 오픈소스 자율주행 시뮬레이터의 활용 방안에 대한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	65
1097	23AKSAE_J067	송민준	한국공학대학교	AWS DeepRacer Opensource를 이용한 자율주행	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	66
1098	23AKSAE_J071	안해주	한국교통대학교	정밀지도-카메라 기반 횡방향 Localization 보정 방법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	67
1099	23AKSAE_J072	나을필	한국교통대학교	6축 IMU 기반 자율주행차량의 주행 중 실시간 차량 기울기 추정 알고리즘	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	68
1100	23AKSAE_J102	현규림	호서대학교	게임 데이터를 활용한 딥러닝 객체 인지 성능 향상에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	69
1101	23AKSAE_J103	이강욱	국민대학교	조도 변화에 강건한 Visual Inertial Odometry 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	70
1102	23AKSAE_J110	홍창길	한동대학교	BMS 및 CAN 데이터 기반 전기 자동차 에너지 효율 예측을 위한 트랜스포머 모델 적용	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	71
1103	23AKSAE_K028	조재혁	한국공학대학교	트래킹과 기반시스템을 활용한 스마트 가변 소광카드	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	72
1104	23AKSAE_K030	이정석	공주대학교	차량의 거동 특성을 활용한 원격 주행 현실감 향상에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	73
1105	23AKSAE_L010	최정현	계명대학교	자율주행 트랙터를 위한 모터식 핸들 및 페달 제어 시스템 모듈 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	74
1106	23AKSAE_D028	이예환	인하대학교	Ag 소결합에 의한 AI FPCB/Cu FPCB 랩 조인트 구현	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	75

2024 추계학술대회 및 전시회 논문 세션 배정 안내 (1024ver)

* 10/24 기준, 논문 심사결과 발표 완료

No	논문번호	제출자 이름	제출자 소속(학교)명	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No.	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
1107	23AKSAE_D043	이윤수	국민대학교	주행 시 차량 추월 및 적용형 크루즈 컨트롤을 위한 실시간 판단 시스템 구축 방법론	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	76
1108	23AKSAE_D044	이승식	국민대학교	Camera와 LiDAR를 활용한 Hybrid Depth Estimation 방법론	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	77
1109	23AKSAE_D049	이대현	국민대학교	시그모이드 함수 기반 Look-ahead Distance 조절을 통한 차선 변경 중 주행 안정성 및 횡 방향 제어 승차감 향상 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	78
1110	23AKSAE_D072	신재현	충북대학교	선형 모델 예측 제어를 이용한 자율주행 차량의 경로추종	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	79
1111	23AKSAE_D073	천기범	충북대학교	Reeds-Shepp Curve Algorithm을 이용한 자율주차 시스템	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	80
1112	23AKSAE_D107	심경섭	창원대학교	차량의 기구학적 특성이 반영된 격자 기반 주차 경로 계획 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	81
1113	23AKSAE_D117	윤정현	창원대학교	유동적인 신호 제어를 위한 교통 흐름 모델 개발	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	82
1114	23AKSAE_D119	김민성	서울과학기술대학교	차량 실내 카메라를 활용한 합성곱 신경망 기반 멀리 인식 기술 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	83
1115	23AKSAE_D141	임재현	충북대학교	GPS 응용구간에서의 자율주행을 위한 Lidar-IMU 기반 경로계획 기법	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	84
1116	23AKSAE_D142	임재현	충북대학교	Bayesian Hilbert Maps를 활용한 DWA 기반 경로 계획 기법	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	85
1117	23AKSAE_D145	박상균	국민대학교	자율주행 레벨 4 비상 상황에서 다양한 대응방법에 따른 정성지표 비교 분석 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	86
1118	23AKSAE_D153	이유빈	한국항공대학교	Blackice 검출 System : mmWave FMCW Rader와 객체 탐지 기술 융합	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	87
1119	23AKSAE_D158	나재엽	국민대학교	다양한 자율주행 레벨4 비상상황 MRM에서의 시선지표 비교 분석 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	88
1120	23AKSAE_D164	안하민	국민대학교	F1-TENTH 주행을 위한 임베디드 보드 성능 비교	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	89
1121	23AKSAE_D165	이광록	한경국립대학교	시뮬레이션 기반 자율 주행 모델리티의 통신 지연에 따른 원격 제어 주행 성능 분석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	90
1122	23AKSAE_I047	김윤수	한국공학대학교	VLAN 적용을 통한 SOME/IP 통신의 보안 및 성능 개선	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	91
1123	23AKSAE_I049	조용주	한국공학대학교	SOME/IP 기반 서비스 구현을 통한 차량 네트워크 통신 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	92
1124	23AKSAE_N008	현동희	국민대학교	ODD 이탈 상황에서 자율주행 레벨 4 차량의 MRM 시작 인터페이스 개발 및 사용성 평가	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	93
1125	23AKSAE_E121	현규림	호서대학교	2열 탑승객 상태 감소를 위한 루프 장착형 커튼 에어백에 대한 해석적 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	94
1126	23AKSAE_E070	유지현	전남대학교	다중 방향 하중을 고려한 초고강도강 적용 크로스멤버의 두께 최적화	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	95
1127	23AKSAE_E109	이준구	서울과학기술대학교	임팩트 빔의 위치에 따른 굽힘 강성 해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	96
1128	23AKSAE_E067	황원중	한국교통대학교	기계학습을 이용한 피니언 사프트의 크랙 진단	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	97
1129	23AKSAE_R006	황원중	한국교통대학교	조향 장치의 내구성 향상을 위한 현가장치 감쇠성능 예측 기술	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	98
1130	23AKSAE_E107	강다연	한국공학대학교	충돌 속도 감응형 차량 안전벨트 장력 제어 시스템	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	99
1131	23AKSAE_R002	배재형	한국항공대학교	자작 전기자동차 스티어링계 UV조인트 각도에 따른 진동해석	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	100
1132	23AKSAE_R003	강상원	한국항공대학교	최소회전반경 최적화를 위한 조향 시스템 설계 및 검증	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	101
1133	23AKSAE_R004	김경민	한국교통대학교	KSAE 대학생 자작자동차 전륜구조 설계 및 냉각 시스템 적용	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	102
1134	23AKSAE_R005	김동영	한국교통대학교	KSAE 자작차 차체 구조해석 및 여러 운전 조건에서 스트레인게이지를 이용한 변형검증	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	103
1135	23AKSAE_R007	노동현	한국항공대학교	자작 전기자동차의 노면 마찰계수에 따른 제동 안정성 확보를 위한 연구 및 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	104
1136	23AKSAE_R008	김우현	울산대학교	아답스카를 활용한 프론트 어퍼암의 하드포인트 움직임에 따른 변화	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	105
1137	23AKSAE_R009	김영제	울산대학교	Ansys Fluent를 이용한 KSAE E-Formula 자동차용 사이드포드 설계	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	106
1138	23AKSAE_R010	이준학	호남대학교	전문 인휠모터를 적용한 오프로드 차량의 안전성 향상을 위한 구조 설계 및 해석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	107
1139	23AKSAE_R011	박정현	창원대학교	안전성을 고려한 E-Formula 차량의 전장 시스템 설계 및 제작	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	108
1140	23AKSAE_R012	염의진	울산대학교	전면 브레이크 디스크 냉각을 위한 덕트 설계 및 덕트 적용이 디스크에 미치는 온도변화 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	109
1141	23AKSAE_R014	탁규연	한국항공대학교	리튬이온 배터리 열 관리를 위한 수냉식 냉각판 유로 형상 최적화	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	110
1142	23AKSAE_R015	탁규연	한국항공대학교	기어비 최적화 및 예측 모델 구현	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	111
1143	23AKSAE_Q028	정도영	단국대학교	수지해석을 이용한 장애물 높이과 유동장 깊이에 따른 PEMFC 성능 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	112
1144	23AKSAE_Q029	배승현	단국대학교	PEMFC의 열화 예측을 위한 최적화 알고리즘 비교 연구	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	113
1145	23AKSAE_Q030	홍기원	단국대학교	Co-Sputtering 공정을 이용한 고분자 막 전해질 연료전지용 Pt-Pr ₆ O ₁₁ 공기극 나노 전극 제작 및 평가	포스터		포스터발표장	22일(금)	14:30-15:30	포스터세션(5)	114