

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
1	22AKSAE_C008	김기현	현대자동차	전기차 한랭지역 주행거리 증대를 위한 Heatpump 시스템 모델 개발 및 최적화 연구	1	새시 및 차량동역학(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	2강연장(랜딩볼룸B)
2	22AKSAE_C010	윤성호	한국철도기술연구원	고속열차 객실 내 기류변화를 통한 비말확산 저감 방안에 관한 해석적 연구	1	새시 및 차량동역학(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	2강연장(랜딩볼룸B)
3	22AKSAE_C027	신민재	르노코리아자동차	차량내 PM2.5 초미세먼지 센서 적용 및 저감 기술에 대한 연구	1	새시 및 차량동역학(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	2강연장(랜딩볼룸B)
4	22AKSAE_C073	김새봄	한온시스템	유전알고리즘과 다층신경망 모델을 이용한 모터 설계	1	새시 및 차량동역학(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	2강연장(랜딩볼룸B)
5	22AKSAE_C131	이건희	국민대학교	U-type 공랭식 배터리 팩의 플레넘 공간 설계에 따른 냉각 특성 연구	1	새시 및 차량동역학(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	2강연장(랜딩볼룸B)
6	22AKSAE_D010	박수용	경북대학교	에너지 최적화를 위한 하이브리드 전기차 (HEV) 동력분배 전략	2	전기전자시스템(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	3강연장(랜딩볼룸C)
7	22AKSAE_D012	박동천	유니크	'OCV Table' 및 '전류 적산법' 이용한 리튬폴리머 배터리 잔량 추정 연구	2	전기전자시스템(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	3강연장(랜딩볼룸C)
8	22AKSAE_D171	박수진	한국표준협회	SAE J2735 V2X 메시지 사전의 특징	2	전기전자시스템(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	3강연장(랜딩볼룸C)
9	22AKSAE_D172	김성민	LGU+	5G 모바일 환경에서 자율주행차량의 원격주행을 위한 요구사항	2	전기전자시스템(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	3강연장(랜딩볼룸C)
10	22AKSAE_D106	구창진	국민대학교	트럭 군집주행 차량의 센서 고장 완화 전략	2	전기전자시스템(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	3강연장(랜딩볼룸C)
11	22AKSAE_E016	양원석	한국교통대학교	실차 주행 조건을 고려한 전기자동차용 베어링 브라켓의 동특성 분석	3	차체 및 안전(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	4강연장(한라룸A+B)
12	22AKSAE_E030	이준우	현대자동차	와이어 블레이드 비선형 동마찰특성 연구를 통한 작동소음 및 반전소음 정량화 평가기술과 개선기술 개발	3	차체 및 안전(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	4강연장(한라룸A+B)
13	22AKSAE_E050	조성진	원광대학교	상용차량 복륜 타이어의 이격거리에 따른 공력성능	3	차체 및 안전(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	4강연장(한라룸A+B)
14	22AKSAE_E058	김승철	현대모비스	차량 실내 공기 살균 기능 적용 방안 연구	3	차체 및 안전(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	4강연장(한라룸A+B)
15	22AKSAE_E067	황상범	현대트랜시스	시트 통풍 블로워의 최대 정압 예측을 위한 유동 해석 모델 개발	3	차체 및 안전(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	4강연장(한라룸A+B)
16	22AKSAE_Q006	심정우	고려대학교	ALD를 이용한 연료전지 내 carbon corrosion을 억제하는 고내구성 지지체의 제조방법	4	수소모빌리티(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	7강연장(어리목룸)
17	22AKSAE_Q011	김남일	고려대학교	음이온 교환막 연료전지를 위한 PEALD Ag/CNT 촉매	4	수소모빌리티(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	7강연장(어리목룸)
18	22AKSAE_Q025	우종빈	충남대학교	AMESIM 기반 20 kWe급 이온교환막 연료전지 스택 동특성 해석	4	수소모빌리티(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	7강연장(어리목룸)
19	22AKSAE_Q028	김지웅	서울대학교	수소 부족을 이용한 PEMFC 스택의 탄소 부식에 대한 실험적 연구	4	수소모빌리티(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	7강연장(어리목룸)
20	22AKSAE_Q037	박해욱	고려대학교	텅스텐 산화물 지지체에 원자층 증착법을 통해 백금을 증착한 고내구성 PEMFC 촉매	4	수소모빌리티(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	7강연장(어리목룸)
21	22AKSAE_A009	선영택	보그워너평택	전기자동차용 체인드라이브의 스누버 설계 최적화	5	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	8강연장(백록룸)
22	22AKSAE_A010	박승세	보그워너평택	체인 적용을 통한 전기자동차 감속기의 효율 및 소음 개선	5	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	8강연장(백록룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
23	22AKSAE_A023	임환규	국민대학교	LSTM모델 기반 전기차용 2단 감속기 유압 예측	5	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	8강연장(백록룸)
24	22AKSAE_A045	강대혁	자트코코리아	컨트롤 밸브 시스템의 유동 기인 소음에 대한 해석과 실험	5	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	8강연장(백록룸)
25	22AKSAE_A048	정연하	현대트랜시스	자동변속기의 손실 예측을 통한 발열 모델 개발	5	모빌리티 동력 및 구동시스템(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	8강연장(백록룸)
26	22AKSAE_B059	배창현	울산대학교	3.9리터 CI 엔진에서 NH3와 DME 혼합 연료 조성비에 따른 엔진 성능 및 배출가스 특성 연구	6	에너지 및 배기(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	9강연장(영주룸)
27	22AKSAE_B005	신준희	서울대학교	디젤 엔진 차량의 실주행 NOx 배출량 예측을 위한 데이터 기반 접근 방법론 개발	6	에너지 및 배기(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	9강연장(영주룸)
28	22AKSAE_B012	이창현	서울대학교	스파크 채널 길이와 2차 전압/전류 관계식을 통한 스파크 채널 확장 정도 추산에 대한 연구	6	에너지 및 배기(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	9강연장(영주룸)
29	22AKSAE_B068	배규한	인하대학교	기존 가솔린과 합성 가솔린의 기초적 분무특성 비교	6	에너지 및 배기(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	9강연장(영주룸)
30	22AKSAE_B021	정장호	한국에너지공단	중대형 승합차의 차대동력계 시험과 시뮬레이션 방법의 연비 비교 분석 연구	6	에너지 및 배기(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	9강연장(영주룸)
31	22AKSAE_G013	김병건	현대캐피코	차량의 의도하지 않은 가/감속 방지를 위한 기계 학습 기반의 토크 모니터링 알고리즘	7	전기동력자동차(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	10강연장(올레룸)
32	22AKSAE_G041	권기한	호남대학교	등가관성을 고려한 인공신경망 기반 전기차 2단변속시스템 최적화	7	전기동력자동차(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	10강연장(올레룸)
33	22AKSAE_G051	김지성	광주과학기술원	할박 배열의 위상최적화를 이용한 고출력밀도 인휠모터의 설계	7	전기동력자동차(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	10강연장(올레룸)
34	22AKSAE_G079	김수현	단국대학교	영구자석 동기전동기 구동을 위한 동기 위상 오차 보상을 적용한 동기 PWM 기법	7	전기동력자동차(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	10강연장(올레룸)
35	22AKSAE_G081	김해용	현대트랜시스	EV감속기(분리형/일체형)저토크/저RPM 소음에 대한 해석 기법 개발 및 개선 방안에 대한 연구	7	전기동력자동차(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	10강연장(올레룸)
36	22AKSAE_F022	최낙훈	공주대학교	데이터 시각화를 통한 자동차 내장 부품 제조 공정의 불량 예측 기법	8	생산 및 재료(1)	1	16일(수)	09:30-09:50	11강연장(우도룸)
37	22AKSAE_F040	김진덕	에스엠알오토모티브모듈코리아	모드 해석을 활용한 아웃미러 떨림 성능 개선	8	생산 및 재료(1)	2	16일(수)	09:50-10:10	11강연장(우도룸)
38	22AKSAE_F033	박근태	한국재료연구원	적층 제조를 통해 제작된 격자 구조체의 방열 성능에 관한 연구	8	생산 및 재료(1)	3	16일(수)	10:10-10:30	11강연장(우도룸)
39	22AKSAE_F019	박우곤	에스엠알오토모티브모듈코리아	아웃사이드 미러 HOOK 조립구조 강건화 설계	8	생산 및 재료(1)	4	16일(수)	10:30-10:50	11강연장(우도룸)
40	22AKSAE_F024	전명건	현대캐피코	나사 조립 방식의 자동차 부품(제품)의 조립 토크와 축력 연관성 연구	8	생산 및 재료(1)	5	16일(수)	10:50-11:10	11강연장(우도룸)
41	22AKSAE_C053	허성무	에이치엘만도	Belt구동 REPS, RWA의 Belt 수명 설계 인자에 대한 고찰	9	새시 및 차량동역학(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	2강연장(랜딩볼룸B)
42	22AKSAE_C054	김재민	현대포리텍	후륜 조향 장치(RWS)를 위한 고성능 Linear Position Sensor 개발	9	새시 및 차량동역학(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	2강연장(랜딩볼룸B)
43	22AKSAE_C061	김승웅	에이치엘만도	스마트폰을 이용한 신호 처리 기반 벨트 텐션 측정 Application 개발	9	새시 및 차량동역학(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	2강연장(랜딩볼룸B)
44	22AKSAE_C063	함성호	에이치엘만도	Steer-by-Wire 시스템 의 모델 기반 테스트에 관한 연구	9	새시 및 차량동역학(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	2강연장(랜딩볼룸B)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
45	22AKSAE_C084	진성완	에이치엘만도	웜 기어 감속기의 토크 리플을 적용한 Steer-by-Wire 1D 시스템 해석	9	새시 및 차량동역학(2)	5	16일(수)	12:40-13:00	2강연장(랜딩볼룸B)
46	22AKSAE_C155	김지현	영남대학교	자율주행차량용 이중안전 조향장치의 제어 기법에 관한 연구	9	새시 및 차량동역학(2)	6	16일(수)	13:00-13:20	2강연장(랜딩볼룸B)
47	22AKSAE_D104	최인	국민대학교	러너블 시퀀싱에 따른 오토사 시스템 종단 간 지연시간 최적화	10	전기전자시스템(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	3강연장(랜딩볼룸C)
48	22AKSAE_D063	이관영	현대캐피코	AUTOSAR 아키텍처 기반 소프트웨어의 효율적인 소프트웨어 FMEA 방안에 대한 연구	10	전기전자시스템(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	3강연장(랜딩볼룸C)
49	22AKSAE_D102	안솔	국민대학교	메모리 사용량 최소화를 위한 레이어 단위 심층신경망 로딩	10	전기전자시스템(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	3강연장(랜딩볼룸C)
50	22AKSAE_D053	김덕주	에이치엘클레무브	Euro NCAP AEB CPTA 시나리오 기반 주행 경로 추정 분석	10	전기전자시스템(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	3강연장(랜딩볼룸C)
51	22AKSAE_D140	이동규	에이브이지니어스	자율주행 센서 융합 데이터 저장 시스템 및 응용	10	전기전자시스템(2)	5	16일(수)	12:40-13:00	3강연장(랜딩볼룸C)
52	22AKSAE_E014	이용철	현대모비스	대비감도함수를 이용한 자동차용 헤드램프 노면 균일도 평가 연구	11	차체 및 안전(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	4강연장(한라룸A+B)
53	22AKSAE_E039	정재훈	현대모비스	전조등 각도 조절 장치 부하 예측을 통한 내구 수명 분석방법에 대한 연구	11	차체 및 안전(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	4강연장(한라룸A+B)
54	22AKSAE_E117	문순권	현대모비스	램프 소형화를 위한 다초점 프로젝션 광학계 연구	11	차체 및 안전(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	4강연장(한라룸A+B)
55	22AKSAE_E118	이현수	현대모비스	Low beam & DRL 기능구현가능한 차세대 슬림 헤드램프	11	차체 및 안전(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	4강연장(한라룸A+B)
56	22AKSAE_E005	김찬중	현대모비스	실차 조건에서의 헤드램프 주변 부품 영향으로 인한 수밀 문제에 대한 원인 분석	11	차체 및 안전(2)	5	16일(수)	12:40-13:00	4강연장(한라룸A+B)
57	22AKSAE_Q009	이해리	중앙대학교	시스템 모델링을 통한 70 Mpa 수소 충전소 운전 특성 분석	12	수소모빌리티(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	7강연장(어리목룸)
58	22AKSAE_Q016	한년구	중앙대학교	1200 L / 700 bar 급 대용량 수소 튜브 스키드 충전 전략 개발	12	수소모빌리티(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	7강연장(어리목룸)
59	22AKSAE_Q023	김영현	충남대학교	100kW급 차량용 연료전지 시스템 동특성 모델 개발	12	수소모빌리티(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	7강연장(어리목룸)
60	22AKSAE_Q032	김예빈	서울대학교	시뮬레이션을 통한 PEMFC 작동 조건에 따른 BOP system 출력 특성에 관한 연구	12	수소모빌리티(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	7강연장(어리목룸)
61	22AKSAE_Q033	윤종선	한양대학교	수소 연료 소모량 최소화를 위한 차량용 연료전지 시스템 운전 조건	12	수소모빌리티(2)	5	16일(수)	12:40-13:00	7강연장(어리목룸)
62	22AKSAE_A015	이영우	현대트랜시스	솔레노이드 전류 제어 특성 최적화 검증 기술	13	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	8강연장(백록룸)
63	22AKSAE_A031	김환국	현대자동차	시뮬레이션을 활용한 전륜 기반 4WD 충격 개선 연구	13	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	8강연장(백록룸)
64	22AKSAE_A041	김인주	지엠테크니컬센터코리아	3기통 가솔린 엔진과 CVT 조합에 따른 FEAD Resonance 소음의 실험적 연구	13	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	8강연장(백록룸)
65	22AKSAE_A064	김주연	현대트랜시스	체인 현진동에 의한 체인타입 CVT의 NVH 특성에 관한 연구	13	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	8강연장(백록룸)
66	22AKSAE_A013	신경호	현대모비스	기어 마모 패턴을 고려한 치형 마이크로 지오메트리 수정 방안 연구	13	모빌리티 동력 및 구동시스템(2)	5	16일(수)	12:40-13:00	8강연장(백록룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
67	22AKSAE_B019	김진호	한양대학교	자동차 폐열회수 시스템 적용을 위한 터보컴파운드 기술 분석 및 평가	14	에너지 및 배기(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	9강연장(영주룸)
68	22AKSAE_B035	박지수	한양대학교	운전모드 re-binning 방법을 활용한 자동차 배출량 예측 정확도 분석	14	에너지 및 배기(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	9강연장(영주룸)
69	22AKSAE_B043	추찬호	중앙대학교	다양한 운전 조건에서의 전기화학적 암모니아 압축기 성능 분석	14	에너지 및 배기(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	9강연장(영주룸)
70	22AKSAE_B044	김민수	중앙대학교	전기화학적 수소 압축기 성능 분석	14	에너지 및 배기(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	9강연장(영주룸)
71	22AKSAE_G005	노만수	한국에너지공단	Vehicle In the Loop 개발단계 전장부품을 장착한 전기 플랫폼 차량의 에너지효율 검증 연구	15	전기동력자동차(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	10강연장(올레룸)
72	22AKSAE_G092	하형섭	국민대학교	전기자동차 충전 패턴 분석을 통한 충전 인프라 전략적 분배 및 배치 방안 연구	15	전기동력자동차(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	10강연장(올레룸)
73	22AKSAE_G088	김성현	한양대학교	전후륜 독립구동 전기자동차의 제동력 분배 최적화	15	전기동력자동차(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	10강연장(올레룸)
74	22AKSAE_G091	손영길	국민대학교	저온 주행 및 운행 환경을 고려한 특수 모빌리티 전동화	15	전기동력자동차(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	10강연장(올레룸)
75	22AKSAE_G033	이대홍	현대자동차	EV 성능개발을 위한 SILS 기반의 PT 버추얼 환경 적용	15	전기동력자동차(2)	5	16일(수)	12:40-13:00	10강연장(올레룸)
76	22AKSAE_F003	정성환	단국대학교	자동차 중공 코일스프링 내벽 피닝	16	생산 및 재료(2)	1	16일(수)	11:20-11:40	11강연장(우도룸)
77	22AKSAE_F058	조성욱	공주대학교	주 전열면 열교환기의 Brazing접합 부위 강도 최적화	16	생산 및 재료(2)	2	16일(수)	11:40-12:00	11강연장(우도룸)
78	22AKSAE_F067	김지훈	부산대학교	Investigation the effective parameters of the billet extrusion process: from round to a square cross-section using FEM analysis	16	생산 및 재료(2)	3	16일(수)	12:00-12:20	11강연장(우도룸)
79	22AKSAE_F076	김재경	공주대학교	다층 퍼셉트론 신경망에 의한 CO2 용접 공정 품질 모니터링	16	생산 및 재료(2)	4	16일(수)	12:20-12:40	11강연장(우도룸)
80	22AKSAE_F068	박상현	현대제철	자동차 샤시 부품 방청성능 향상을 위한 극 저 슬래그 와이어 용접성 평가	16	생산 및 재료(2)	5	16일(수)	12:40-13:00	11강연장(우도룸)
81	22AKSAE_C102	신성철	현대캐피코	차량용 DC모터 액추에이터의 기어 파손 원인 분석 및 개선 검증에 대한 연구	17	새시 및 차량동역학(3)	1	16일(수)	15:00-15:20	7강연장(어리목룸)
82	22AKSAE_C124	이광언	서울대학교	Genetic Algorithm과 Elastic Net을 이용한 주행 상황별 하이브리드 차량 연비 영향 인자 선정	17	새시 및 차량동역학(3)	2	16일(수)	15:20-15:40	7강연장(어리목룸)
83	22AKSAE_C150	홍성탁	한양대학교	변속감 캘리브레이션 제어 파라미터 기반 8단 자동변속기 모델 구축 및 검증	17	새시 및 차량동역학(3)	3	16일(수)	15:40-16:00	7강연장(어리목룸)
84	22AKSAE_C107	안윤용	한양대학교	4륜구동 차량의 오프로드 주행을 위한 Sliding Mode Control 기반의 최적 휠 토크 분배 시스템 개발	17	새시 및 차량동역학(3)	4	16일(수)	16:00-16:20	7강연장(어리목룸)
85	22AKSAE_C133	김세환	한경대학교	자율주행 자동차의 모델 예측 경로 추종을 위한 적응형 되먹임을 이용하는 전륜 및 후륜 제어 입력 분배에 관한 연구	17	새시 및 차량동역학(3)	5	16일(수)	16:20-16:40	7강연장(어리목룸)
86	22AKSAE_A008	김성수	중앙대학교	첨단 회귀 알고리즘을 이용한 고압축비 초박형 수소 불꽃 점화 엔진의 배기 수소 특성 분석	18	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	1	16일(수)	15:00-15:20	8강연장(백록룸)
87	22AKSAE_A049	이승우	현대자동차	무공해 자동차 구현을 위한 수소 연료 엔진 연구	18	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	2	16일(수)	15:20-15:40	8강연장(백록룸)
88	22AKSAE_A075	신지수	한양대학교	CFD를 이용한 암모니아 디젤 이종연료 연소 엔진 분사 전략 최적화	18	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	3	16일(수)	15:40-16:00	8강연장(백록룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
89	22AKSAE_A073	김현수	한국과학기술원	디젤/천연가스 예혼합압축착화 엔진에서 예혼합 연료의 당량비에 따른 연소 특성	18	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	4	16일(수)	16:00-16:20	8강연장(백록룸)
90	22AKSAE_A011	양유빈	한양대학교	물 분사를 이용한 6행정 가솔린 스파크 점화 엔진의 실현가능성 평가	18	모빌리티 동력 및 구동시스템(3)	5	16일(수)	16:20-16:40	8강연장(백록룸)
91	22AKSAE_D162	정현준	한국과학기술원	벡터화 지도 기반의 자율주행 차량을 위한 위치 추정	19	전기전자시스템(3)	1	16일(수)	15:00-15:20	9강연장(영주룸)
92	22AKSAE_D163	석지원	건국대학교	4D 이미징 레이더를 이용한 맵 매칭 위치 추정 시스템	19	전기전자시스템(3)	2	16일(수)	15:20-15:40	9강연장(영주룸)
93	22AKSAE_D078	김태한	에이치엘클레무브	다수 센서를 활용한 도심 환경에서의 실시간 정밀 측위 시스템	19	전기전자시스템(3)	3	16일(수)	15:40-16:00	9강연장(영주룸)
94	22AKSAE_D097	김소영	건국대학교	정밀지도 바이어스 보정 및 Track-to-Track Fusion기반 맵매칭 위치 추정 융합 시스템	19	전기전자시스템(3)	4	16일(수)	16:00-16:20	9강연장(영주룸)
95	22AKSAE_D015	김도균	현대모비스	Brake By Wire 선행개발 소프트웨어 설계 및 검증	19	전기전자시스템(3)	5	16일(수)	16:20-16:40	9강연장(영주룸)
96	22AKSAE_E008	고민수	현대모비스	택시를 활용한 자동차용 램프 내구성 평가에 대한 신뢰성 및 효율성 분석	20	차체 및 안전(3)	1	16일(수)	15:00-15:20	10강연장(올레룸)
97	22AKSAE_E010	최경덕	현대모비스	LED DRL 탄화 가속 수명 시험 연구	20	차체 및 안전(3)	2	16일(수)	15:20-15:40	10강연장(올레룸)
98	22AKSAE_E084	신민균	다스	미래차 시트의 구조변화와 피로저감 시트용 6절 링크 Leg rest 부하 예측에 관한 연구	20	차체 및 안전(3)	3	16일(수)	15:40-16:00	10강연장(올레룸)
99	22AKSAE_E049	장명근	현대트랜시스	자동차 시트 내 체결 부품 평가를 위한 해석 프로세스 개발	20	차체 및 안전(3)	4	16일(수)	16:00-16:20	10강연장(올레룸)
100	22AKSAE_E092	강성식	현대트랜시스	자동차 시트 쿠션 봉제선 이물감 정량화 평가법	20	차체 및 안전(3)	5	16일(수)	16:20-16:40	10강연장(올레룸)
101	22AKSAE_F014	경우민	현대자동차	나노 촉매 입자 구조 최적화를 위한 실시간 가상 환경 시뮬레이션	21	생산 및 재료(3)	1	16일(수)	15:00-15:20	11강연장(우도룸)
102	22AKSAE_F017	전유영	공주대학교	분산제 종류에 따른 난연 폴리우레탄의 침전 특성 분석	21	생산 및 재료(3)	2	16일(수)	15:20-15:40	11강연장(우도룸)
103	22AKSAE_F036	조수홍	국민대학교	배터리 셀 Swelling을 고려한 모듈의 변형이 냉각성능에 미치는 영향 연구	21	생산 및 재료(3)	3	16일(수)	15:40-16:00	11강연장(우도룸)
104	22AKSAE_F034	윤상혁	현대자동차	방오성능 적용한 천사양 통풍시트 개발	21	생산 및 재료(3)	4	16일(수)	16:00-16:20	11강연장(우도룸)
105	22AKSAE_F053	김영신	공주대학교	난연제와 분산제 종류에 따른 연질 폴리우레탄 폼의 난연 특성 분석	21	생산 및 재료(3)	5	16일(수)	16:20-16:40	11강연장(우도룸)
106	22AKSAE_C003	민동준	현대모비스	조향시스템 유성기어 전달오차 분석을 통한 기어 화인소음 해석 연구	22	새시 및 차량동역학(4)	1	16일(수)	16:50-17:10	7강연장(어리목룸)
107	22AKSAE_C081	김성욱	공주대학교	노면 소음 저감을 위한 폴리우레탄 폼 일체형 휠가드 개발	22	새시 및 차량동역학(4)	2	16일(수)	17:10-17:30	7강연장(어리목룸)
108	22AKSAE_C106	박종훈	인팩	DC Motor Actuator 소음 원인 분석을 위한 기어 재질 영향성 고찰	22	새시 및 차량동역학(4)	3	16일(수)	17:30-17:50	7강연장(어리목룸)
109	22AKSAE_C005	윤보람	현대모비스	캘리퍼 래틀노이즈 개선을 위한 핀부트 영향력 분석	22	새시 및 차량동역학(4)	4	16일(수)	17:50-18:10	7강연장(어리목룸)
110	22AKSAE_C009	김현수	르노코리아자동차	브레이크 디스크 제조공법에 따른 노이즈 특성에 관한 연구	22	새시 및 차량동역학(4)	5	16일(수)	18:10-18:30	7강연장(어리목룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
111	22AKSAE_O001	박현수	현대두산인프라코어	건설기계 캐빈의 인간공학적 거주공간 패키지 설계	23	어스무빙머시너리(1)	1	16일(수)	16:50-17:10	8강연장(백록룸)
112	22AKSAE_O004	나선준	현대건설기계	머신러닝을 활용한 휠로더 작업장치 부하 추정에 관한 연구	23	어스무빙머시너리(1)	2	16일(수)	17:10-17:30	8강연장(백록룸)
113	22AKSAE_O006	최계현	현대건설기계	건설기계 텔레매틱스의 확장 및 과제	23	어스무빙머시너리(1)	3	16일(수)	17:30-17:50	8강연장(백록룸)
114	22AKSAE_O007	오윤성	현대두산인프라코어	IMU 센서를 활용한 도저 Lift/Tilt Assist 제어 시스템 개발	23	어스무빙머시너리(1)	4	16일(수)	17:50-18:10	8강연장(백록룸)
115	22AKSAE_O011	박진현	현대두산인프라코어	Zero Emission Zone 대응을 위한 도심형 Extended Range 전기 휠 굴착기 개발	23	어스무빙머시너리(1)	5	16일(수)	18:10-18:30	8강연장(백록룸)
116	22AKSAE_D047	성지훈	한양대학교	자율주행차 개발 및 평가를 위한 테스트 시나리오 생성 프레임워크	24	전기전자시스템(4)	1	16일(수)	16:50-17:10	9강연장(영주룸)
117	22AKSAE_D048	이태희	엔시스코리아	ADAS/AD 검증을 위한 국내 디지털 트윈 환경 기반 주간/야간 주행 상황에서의 물리 기반 카메라 오티 케이스 생성	24	전기전자시스템(4)	2	16일(수)	17:10-17:30	9강연장(영주룸)
118	22AKSAE_D121	곽만기	스프링클라우드	가상시뮬레이터 기반에서의 시나리오 기반 자율주행 차량 안전성 검증방법 연구	24	전기전자시스템(4)	3	16일(수)	17:30-17:50	9강연장(영주룸)
119	22AKSAE_D136	이태현	아주대학교	도로 형상을 고려한 실 주행 데이터 및 가상 데이터를 혼합한 증강 시나리오 생성 연구	24	전기전자시스템(4)	4	16일(수)	17:50-18:10	9강연장(영주룸)
120	22AKSAE_D002	장승봉	강원대학교	Generation of Critical Test Scenarios for Autonomous Vehicles Based on Integrated Reinforcement Learning and Analytic Hierarchy Process Methods	24	전기전자시스템(4)	5	16일(수)	18:10-18:30	9강연장(영주룸)
121	22AKSAE_E114	김학영	현대모비스	LDM 일체형 헤드램프 커넥터 개발	25	차체 및 안전(4)	1	16일(수)	16:50-17:10	10강연장(올레룸)
122	22AKSAE_E064	조용찬	현대모비스	핫멜트 스프레이 공법을 활용한 표피재 감싸기 연구	25	차체 및 안전(4)	2	16일(수)	17:10-17:30	10강연장(올레룸)
123	22AKSAE_E041	홍은표	현대자동차	미래 자동차 대응을 위한 필라리스 인테리어 구조 연구	25	차체 및 안전(4)	3	16일(수)	17:30-17:50	10강연장(올레룸)
124	22AKSAE_E105	류상철	공주대학교	자동차 시트 안락감 평가를 위한 폴리우레탄 폼의 정적 거동에 관한 연구	25	차체 및 안전(4)	4	16일(수)	17:50-18:10	10강연장(올레룸)
125	22AKSAE_F027	이광수	현대자동차	다중재질 TWB 핫스탬핑 기술 개발	26	생산 및 재료(4)	1	16일(수)	16:50-17:10	11강연장(우도룸)
126	22AKSAE_F041	이상민	공주대학교	볼트형 피에조센서를 이용한 자동차 판재 성형 해석용 마찰계수 결정	26	생산 및 재료(4)	2	16일(수)	17:10-17:30	11강연장(우도룸)
127	22AKSAE_F065	이형림	서울대학교	점진 튜브 성형 유한 요소 해석의 요소 타입에 따른 영향 연구	26	생산 및 재료(4)	3	16일(수)	17:30-17:50	11강연장(우도룸)
128	22AKSAE_F062	방준호	한국생산기술연구원	PVD 코팅 금형의 판재 성형공정에서 금형 마모 시뮬레이션 방법	26	생산 및 재료(4)	4	16일(수)	17:50-18:10	11강연장(우도룸)
129	22AKSAE_F075	신건진	서울대학교	마르텐사이트 강의 수소를 고려한 파단 모델	26	생산 및 재료(4)	5	16일(수)	18:10-18:30	11강연장(우도룸)
130	22AKSAE_C026	민병호	지엠테크니컬센터코리아	피지컬 RLD와 버추얼 RLD 사이의 휠포스 코릴레이션 향상을 위한 베리에이션 스테디	27	새시 및 차량동역학(5)	1	17일(목)	09:30-09:50	7강연장(어리목룸)
131	22AKSAE_C037	조현태	에이치엘만도	다목적 유전 알고리즘 기반 적응형 순항 제어 시스템의 제동 제어기 파라미터 최적설계	27	새시 및 차량동역학(5)	2	17일(목)	09:50-10:10	7강연장(어리목룸)
132	22AKSAE_C136	임성진	서울과학기술대학교	4륜 조향/독립구동 전기자동차를 위한 경로 추종 제어기 설계	27	새시 및 차량동역학(5)	3	17일(목)	10:10-10:30	7강연장(어리목룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
133	22AKSAE_C109	황우현	현대모비스	마찰제동 감소 및 회생제동 극대화를 위한 인휠-제동 협조제어 시스템 개발	27	새시 및 차량동역학(5)	4	17일(목)	10:30-10:50	7강연장(어리목룸)
134	22AKSAE_C072	최원준	에이치엘만도	압력 조절 밸브의 진동 제어를 통한 전자제어 서스펜션의 하중 안정화 연구	27	새시 및 차량동역학(5)	5	17일(목)	10:50-11:10	7강연장(어리목룸)
135	22AKSAE_J068	최지윤	강원대학교	YOLOv5s 최적화를 통한 도로 위 물체 탐지 성능 개선	28	융합S/W및 AI(1)	1	17일(목)	09:30-09:50	8강연장(백록룸)
136	22AKSAE_J010	고영상	고려대학교	차량 로고 인식을 활용한 2단계 차종 분류 모델	28	융합S/W및 AI(1)	2	17일(목)	09:50-10:10	8강연장(백록룸)
137	22AKSAE_J062	박상훈	국민대학교	데이터 효율 및 일반화 성능 향상을 위한 이미지 기반 심층 강화학습의 자기지도학습 방법론	28	융합S/W및 AI(1)	3	17일(목)	10:10-10:30	8강연장(백록룸)
138	22AKSAE_J016	윤영로	현대모비스	AI를 활용한 Vision Fail-Safe 평가용 이미지 생성	28	융합S/W및 AI(1)	4	17일(목)	10:30-10:50	8강연장(백록룸)
139	22AKSAE_J013	안우경	현대모비스	이미지 전처리를 이용한 저조도 환경에서의 이미지 인식률 향상 방법	28	융합S/W및 AI(1)	5	17일(목)	10:50-11:10	8강연장(백록룸)
140	22AKSAE_B031	송윤석	공주대학교	NOx-Soot 모델 커플링 바이오디젤 축소화 메커니즘의 A-factor 변경에 따른 엔진 배기 배출물 개선 연구	29	에너지 및 배기(3)	1	17일(목)	09:30-09:50	9강연장(영주룸)
141	22AKSAE_B023	박현창	한국에너지공단	CNG 버스의 연비 측정 및 산정방법에 대한 연구	29	에너지 및 배기(3)	2	17일(목)	09:50-10:10	9강연장(영주룸)
142	22AKSAE_B009	김정철	한국에너지공단	자동차 운행조건에 따른 연비 영향성 분석 연구	29	에너지 및 배기(3)	3	17일(목)	10:10-10:30	9강연장(영주룸)
143	22AKSAE_B004	이석환	한국기계연구원	내연기관 자동차 (가솔린, 디젤)와 전기자동차에서 발생하는 총 미세먼지 생성량 비교	29	에너지 및 배기(3)	4	17일(목)	10:30-10:50	9강연장(영주룸)
144	22AKSAE_B030	이광렬	건국대학교	실내인증 및 실도로 주행 모드에서 전기자동차의 주행특성 비교	29	에너지 및 배기(3)	5	17일(목)	10:50-11:10	9강연장(영주룸)
145	22AKSAE_E004	권오형	명보기업	자동차 실내 열적쾌적성 향상을 위한 통풍시트 성능평가에 관한 연구	30	차체 및 안전(5)	1	17일(목)	09:30-09:50	10강연장(올레룸)
146	22AKSAE_E002	김무영	현대자동차	2열 승객 안락감 향상을 위한 폴드앤다이크 릴렉션 시트 개발	30	차체 및 안전(5)	2	17일(목)	09:50-10:10	10강연장(올레룸)
147	22AKSAE_E020	주영조	공주대학교	생체신호 계측을 통한 통풍위치에 따른 국부적 열쾌적성 분석	30	차체 및 안전(5)	3	17일(목)	10:10-10:30	10강연장(올레룸)
148	22AKSAE_E096	홍성도	대유에이텍	자기유도 무선충전방식을 적용한 무선 전력 송수신 롱레일 시스템 개발에 관한 연구	30	차체 및 안전(5)	4	17일(목)	10:30-10:50	10강연장(올레룸)
149	22AKSAE_E122	손창완	현대모비스	발포 사출 공법을 이용한 경량 크래쉬패드의 성능 최적화 연구	30	차체 및 안전(5)	5	17일(목)	10:50-11:10	10강연장(올레룸)
150	22AKSAE_F021	김태윤	현대자동차	CT를 활용한 다공성 흡음재 미세구조와 흡음성능 모델링 연구	31	생산 및 재료(5)	1	17일(목)	09:30-09:50	11강연장(우도룸)
151	22AKSAE_F056	지승민	공주대학교	하이브리드 섬유 강화 복합재를 이용한 로봇 암 잔류진동 저감 연구	31	생산 및 재료(5)	2	17일(목)	09:50-10:10	11강연장(우도룸)
152	22AKSAE_F074	황순환	이디앤씨	사출성형해석을 활용한 자동차 인테리어 부품 성형 최적화 연구	31	생산 및 재료(5)	3	17일(목)	10:10-10:30	11강연장(우도룸)
153	22AKSAE_F052	석원석	공주대학교	자동차 부품 적용을 위한 재활용 탄소섬유 복합소재의 강도 특성 분석	31	생산 및 재료(5)	4	17일(목)	10:30-10:50	11강연장(우도룸)
154	22AKSAE_F079	박윤아	공주대학교	모빌리티 적용을 위한 재활용 탄소섬유 강화 복합소재의 보강재의 유무에 따른 기계적 물성 분석	31	생산 및 재료(5)	5	17일(목)	10:50-11:10	11강연장(우도룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
155	22AKSAE_K013	박상협	지능형자동차부품진흥원	AEBS와 FCWS가 장착된 승용 차량의 자동차검사를 위한 성능 검사 기준에 관한 연구	32	모빌리티플랫폼(1)	1	17일(목)	11:20-11:40	7강연장(어리목룸)
156	22AKSAE_K007	진선우	이삭스	자율주행차량용 Steer-by-Wire 시스템의 MR 햅틱 장치에 관한 연구	32	모빌리티플랫폼(1)	2	17일(목)	11:40-12:00	7강연장(어리목룸)
157	22AKSAE_K012	장우영	지능형자동차부품진흥원	AEB 안전도 판단을 위한 위험도 지수 실차 실험 실효성 연구	32	모빌리티플랫폼(1)	3	17일(목)	12:00-12:20	7강연장(어리목룸)
158	22AKSAE_K024	오세인	한국교통안전공단	전기차 사용후 배터리 이모빌리티 분야 적용가능성에 관한 연구	32	모빌리티플랫폼(1)	4	17일(목)	12:20-12:40	7강연장(어리목룸)
159	22AKSAE_K023	이은준	이삭스	자율주행차량의 승차감을 위한 제동-조향-현가 연동 통합제어알고리즘에 관한 연구	32	모빌리티플랫폼(1)	5	17일(목)	12:40-13:00	7강연장(어리목룸)
160	22AKSAE_J063	전재승	국민대학교	Point Cloud Segmentation 성능 개선을 위한 딥러닝 기반 Up-sampling 방법	33	융합S/W및 AI(2)	1	17일(목)	11:20-11:40	8강연장(백록룸)
161	22AKSAE_J066	이영현	국민대학교	딥러닝 기반의 Keypoint 및 Descriptor를 활용한 Visual SLAM 성능 향상 연구	33	융합S/W및 AI(2)	2	17일(목)	11:40-12:00	8강연장(백록룸)
162	22AKSAE_J071	강남규	순천향대학교	딥 러닝 기반 백래시 및 뒤틀림 충격 저감 알고리즘 개발	33	융합S/W및 AI(2)	3	17일(목)	12:00-12:20	8강연장(백록룸)
163	22AKSAE_J017	박건우	현대모비스	영상 시점 합성을 통한 자율주행 영상인식 테스트 효율화	33	융합S/W및 AI(2)	4	17일(목)	12:20-12:40	8강연장(백록룸)
164	22AKSAE_J084	이윤선	인피닉	자율 주행 도메인의 3차원 시맨틱 세그멘테이션을 위한 센서 퓨전 기반의 Trans-Unet	33	융합S/W및 AI(2)	5	17일(목)	12:40-13:00	8강연장(백록룸)
165	22AKSAE_B029	정다운	공주대학교	발전소용 CTCS 내 Vortex promoter 형상 최적화를 통한 스폰지 불 회수율 개선 연구	34	에너지 및 배기(4)	1	17일(목)	11:20-11:40	9강연장(영주룸)
166	22AKSAE_B032	오승훈	공주대학교	전동화된 Speed sprayer의 Blade 형상에 따른 송풍구 유동 특성 분석	34	에너지 및 배기(4)	2	17일(목)	11:40-12:00	9강연장(영주룸)
167	22AKSAE_B033	최주환	공주대학교	소재를 고려한 열팽창 모델이 적용된 금속 GPF 성능 해석	34	에너지 및 배기(4)	3	17일(목)	12:00-12:20	9강연장(영주룸)
168	22AKSAE_B039	조승현	한국자동차환경협회	수도권 5등급 경유차량 조기폐차에 의한 사회적 비용 대비 편익 분석	34	에너지 및 배기(4)	4	17일(목)	12:20-12:40	9강연장(영주룸)
169	22AKSAE_B006	김기복	테너지	머신러닝을 활용한 시내버스 연비 운전 점수화 알고리즘 개발	34	에너지 및 배기(4)	5	17일(목)	12:40-13:00	9강연장(영주룸)
170	22AKSAE_E081	이강희	현대제철	초고강도강의 충돌파단 예측을 위한 효율적인 재료 파라미터 정의방법	35	차체 및 안전(6)	1	17일(목)	11:20-11:40	10강연장(올레룸)
171	22AKSAE_E097	박지형	현대제철	차체 경량화를 위한 핫스탬핑재-알루미늄간 이종 접합 기술 개발	35	차체 및 안전(6)	2	17일(목)	11:40-12:00	10강연장(올레룸)
172	22AKSAE_E051	서민식	한양대학교	클로저 변형 예측을 위한 그래프 신경망 기반 모델	35	차체 및 안전(6)	3	17일(목)	12:00-12:20	10강연장(올레룸)
173	22AKSAE_E015	최익근	현대모비스	전기차 경량화 카울 크로스 바 충돌 성능 구조 최적화에 대한 연구	35	차체 및 안전(6)	4	17일(목)	12:20-12:40	10강연장(올레룸)
174	22AKSAE_E112	박지웅	현대자동차	차세대 전기차 플랫폼 전방충돌 로드패스 벤치마킹 연구	35	차체 및 안전(6)	5	17일(목)	12:40-13:00	10강연장(올레룸)
175	22AKSAE_N003	구상	홍익대학교	기술 전환기 도시 구조 변화 고찰을 통한 모빌리티 디자인 변화요인 연구	36	디자인(1)	1	17일(목)	11:20-11:40	11강연장(우도룸)
176	22AKSAE_N005	허승원	홍익대학교	인클루시브 디자인 개념을 적용한 목적기반차량(PBV)의 도어시스템 디자인 개발 방향 제안 ? 계층화분석방법(AHP)을 활용하여	36	디자인(1)	2	17일(목)	11:40-12:00	11강연장(우도룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
177	22AKSAE_N006	나상수	홍익대학교	오프라인 리테일 환경 사용자 경험 확장을 위한 서비스 로봇 디자인 제안	36	디자인(1)	3	17일(목)	12:00-12:20	11강연장(우도룸)
178	22AKSAE_N010	이희승	울산과학기술원	미래차 공간내 여가를 위한 열관리 시스템 디자인 연구	36	디자인(1)	4	17일(목)	12:20-12:40	11강연장(우도룸)
179	22AKSAE_N001	이수현	현대모비스	CNN을 활용한 램프 점등 이미지 균일도 정량화 방안 연구	36	디자인(1)	5	17일(목)	12:40-13:00	11강연장(우도룸)
180	22AKSAE_N004	김진성	세종대학교	롤플레잉을 활용한 모빌리티 사용자 경험 디자인 방법론 연구	36	디자인(1)	6	17일(목)	13:00-13:20	11강연장(우도룸)
181	22AKSAE_H005	유찬학	한국교통안전공단	ADAS 정기검사를 위한 VILS 환경 구축에 대한 연구	37	자동차 관리 및 환경(1)	1	18일(금)	09:10-09:25 (15분)	5강연장(한라룸C)
182	22AKSAE_H007	조현우	한국교통안전공단	전기차 폐배터리 운송·보관 안전 시스템 개발	37	자동차 관리 및 환경(1)	2	18일(금)	09:25-09:40 (15분)	5강연장(한라룸C)
183	22AKSAE_H014	양진호	한국교통안전공단	운행자동차 입자개수 검사 도입에 관한 연구	37	자동차 관리 및 환경(1)	3	18일(금)	09:40-09:55 (15분)	5강연장(한라룸C)
184	22AKSAE_H008	박지양	한국교통안전공단	지능형 시내버스 안전 모니터링 및 예측 서비스 구축 필요성 연구	37	자동차 관리 및 환경(1)	4	18일(금)	09:55-10:10 (15분)	5강연장(한라룸C)
185	22AKSAE_H012	오세인	한국교통안전공단	자동차 정비요금 산출 근거 및 표준(안) 수립에 관한 연구	37	자동차 관리 및 환경(1)	5	18일(금)	10:10-10:25 (15분)	5강연장(한라룸C)
186	22AKSAE_H013	기태균	한국교통안전공단	차량 소프트웨어 업데이트 관리를 위한 제도 도입 방안에 관한 연구	37	자동차 관리 및 환경(1)	6	18일(금)	10:25-10:40 (15분)	5강연장(한라룸C)
187	22AKSAE_H016	이명수	지능형자동차부품진흥원	자율주행 SW 통합 평가 프로세스 설계 방법에 관한 연구	37	자동차 관리 및 환경(1)	7	18일(금)	10:40-10:55 (15분)	5강연장(한라룸C)
188	22AKSAE_H003	이일권	대림대학교	미국 조지아주에서 운행하는 자동차의 생산국가별 브랜드에 대한 선택요인 분석 고찰	37	자동차 관리 및 환경(1)	8	18일(금)	10:55-11:10 (15분)	5강연장(한라룸C)
189	22AKSAE_A027	박종일	현대자동차	버추얼 엔진을 활용한 가솔린 엔진의 극한 환경조건 대응 매핑에의 적용 가능성 연구	38	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	1	18일(금)	09:30-09:50	8강연장(백록룸)
190	22AKSAE_A028	이동규	현대자동차	물리 모델 기반 1D 비정상상태 엔진 해석 기술 개발 및 적용 : G90 가솔린 3.5 터보 48V e-S/C	38	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	2	18일(금)	09:50-10:10	8강연장(백록룸)
191	22AKSAE_A014	이호승	한양대학교	메탄/가솔린 혼합 연소 엔진이 연소 특성 및 배기 배출물에 미치는 영향	38	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	3	18일(금)	10:10-10:30	8강연장(백록룸)
192	22AKSAE_A078	오현정	서울대학교	이중 피스톤 구조의 부동 라이너 기법을 활용한 피스톤 링 마찰 특성에 관한 실험적 연구	38	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	4	18일(금)	10:30-10:50	8강연장(백록룸)
193	22AKSAE_A026	김세원	한양대학교	배터리 방열 상변화 복합소재 설계 최적화	38	모빌리티 동력 및 구동시스템(4)	5	18일(금)	10:50-11:10	8강연장(백록룸)
194	22AKSAE_D154	송형석	한동대학교	NIR 카메라 기반의 차량 라이다 장착 각도 검사 장비 설계에 관한 연구	39	전기전자시스템(5)	1	18일(금)	09:30-09:50	9강연장(영주룸)
195	22AKSAE_D124	강기문	에이치엘클레무브	LiDAR 감지 정확도 개선을 위한 거리왜곡 보정 방법	39	전기전자시스템(5)	2	18일(금)	09:50-10:10	9강연장(영주룸)
196	22AKSAE_D089	최수형	한양대학교	우천시 역산란 현상을 반영한 라이다 포인트 클라우드 분석기법	39	전기전자시스템(5)	3	18일(금)	10:10-10:30	9강연장(영주룸)
197	22AKSAE_D074	조용현	에이치엘클레무브	차량용 FMCW 레이더의 타원형 확장 객체 추적	39	전기전자시스템(5)	4	18일(금)	10:30-10:50	9강연장(영주룸)
198	22AKSAE_D023	전영근	현대모비스	효과적인 적외선 나이트비전 패턴 연구	39	전기전자시스템(5)	5	18일(금)	10:50-11:10	9강연장(영주룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
199	22AKSAE_G048	윤상선	에이브이지니어스	직렬연결 배터리의 용량 편차가 노후화에 미치는 영향	40	전기동력자동차(3)	1	18일(금)	09:30-09:50	10강연장(올레룸)
200	22AKSAE_G072	고민혁	제주대학교	GT-AutoLion을 활용한 리튬이온 배터리 열화 현상 예측에 관한 수치해석적 연구	40	전기동력자동차(3)	2	18일(금)	09:50-10:10	10강연장(올레룸)
201	22AKSAE_G074	박형민	제주테크노파크	전기차 배터리 가속수명시험을 활용한 사용 후 배터리 수명 분석	40	전기동력자동차(3)	3	18일(금)	10:10-10:30	10강연장(올레룸)
202	22AKSAE_G076	고현주	제주테크노파크	전기차 사용 후 배터리 방전데이터를 활용한 배터리 성능 등급 예측 연구	40	전기동력자동차(3)	4	18일(금)	10:30-10:50	10강연장(올레룸)
203	22AKSAE_G093	정철원	국민대학교	사용 후 배터리의 재사용을 위한 잔존유효수명 예측 연구	40	전기동력자동차(3)	5	18일(금)	10:50-11:10	10강연장(올레룸)
204	22AKSAE_J006	송은지	성균관대학교	가상환경 데이터 및 정적 장애물 추적을 활용한 자율주행 차량 속도 추정에 관한 연구	41	융합S/W및 AI(3)	1	18일(금)	09:30-09:50	11강연장(우도룸)
205	22AKSAE_J029	이일한	원광대학교	상대가속도를 활용한 주행의도 추정 및 차선변경 전략	41	융합S/W및 AI(3)	2	18일(금)	09:50-10:10	11강연장(우도룸)
206	22AKSAE_J064	최경진	국민대학교	Multi-Action 기반 Decision Transformer를 활용한 강화학습 성능 개선 방법론	41	융합S/W및 AI(3)	3	18일(금)	10:10-10:30	11강연장(우도룸)
207	22AKSAE_J038	조재형	대림대학교	LTE Cat.M1 무선통신을 이용한 실시간 차량운행 데이터 저장 및 분석을 통한 운전자 운전행동 분석 모듈 (DBMS) 개발	41	융합S/W및 AI(3)	4	18일(금)	10:30-10:50	11강연장(우도룸)
208	22AKSAE_J020	전영호	현대캐피코	기계 학습을 활용한 운전자 주행 패턴 학습 스마트 회동 제동 시스템 개발	41	융합S/W및 AI(3)	5	18일(금)	10:50-11:10	11강연장(우도룸)
209	22AKSAE_P037	이희승	울산과학기술원	차량 시트백 결합형 복사식 면상발열 난방 장치 컨셉 개발	42	미래자동차통합열관리(1)	1	18일(금)	11:20-11:40	1강연장(랜딩볼룸A)
210	22AKSAE_P056	이민재	현대자동차	자연모사를 이용한 무전력 복사냉각 소재 연구	42	미래자동차통합열관리(1)	2	18일(금)	11:40-12:00	1강연장(랜딩볼룸A)
211	22AKSAE_P005	김중재	한온시스템	딥러닝을 활용한 자동차 열관리 시스템의 성능 예측 시뮬레이터 설계	42	미래자동차통합열관리(1)	3	18일(금)	12:00-12:20	1강연장(랜딩볼룸A)
212	22AKSAE_P053	유소영	한국과학기술원	전기자동차의 통합열관리 시스템을 위한 물리 기반 인공지능경망	42	미래자동차통합열관리(1)	4	18일(금)	12:20-12:40	1강연장(랜딩볼룸A)
213	22AKSAE_P054	윤성은	국민대학교	동적 국부 복사 난방 조건에서 전기자동차 탑승자의 열쾌적감 시뮬레이션 및 예측	42	미래자동차통합열관리(1)	5	18일(금)	12:40-13:00	1강연장(랜딩볼룸A)
214	22AKSAE_K009	노은정	에이치엘클레무브	수소 충전소 혼잡도 예측 상용화를 위한 MLOps 시스템 구축에 관한 연구	43	모빌리티플랫폼(2)	1	18일(금)	11:20-11:40	5강연장(한라룸C)
215	22AKSAE_K002	서대일	현대자동차	HiVE: 무선 제어기 소프트웨어 업데이트 관리 시스템	43	모빌리티플랫폼(2)	2	18일(금)	11:40-12:00	5강연장(한라룸C)
216	22AKSAE_K003	김재현	포스코	첨단 고강도강을 적용한 경량 스위블 시트 프레임 컨셉	43	모빌리티플랫폼(2)	3	18일(금)	12:00-12:20	5강연장(한라룸C)
217	22AKSAE_K010	최형수	지능형자동차부품진흥원	전방 차량의 각도 변화에 따른 충돌방지장치 작동에 관한 연구	43	모빌리티플랫폼(2)	4	18일(금)	12:20-12:40	5강연장(한라룸C)
218	22AKSAE_K004	이해아	포스코	자율주행 모빌리티 서비스를 위한 철강 차체 구조	43	모빌리티플랫폼(2)	5	18일(금)	12:40-13:00	5강연장(한라룸C)
219	22AKSAE_C002	배성욱	에이치엘만도	마운팅 포스와 소음 전달함수를 이용한 실차소음 예측기법 연구	44	새시 및 차량동역학(6)	1	18일(금)	11:20-11:40	7강연장(어리목룸)
220	22AKSAE_C004	김승한	더텍	승차감 분석 및 객관평가 해법, 랜덤 노면 DRA	44	새시 및 차량동역학(6)	2	18일(금)	11:40-12:00	7강연장(어리목룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
221	22AKSAE_C006	서영진	현대자동차	현가 체결부 내구파단을 예측하기 위한 기법 개발과 내구 경향 연구	44	새시 및 차량동역학(6)	3	18일(금)	12:00-12:20	7강연장(어리목룸)
222	22AKSAE_C011	백광덕	에이치엘만도	전기차 특화 Smart Frequency Damper (주파수 감응형 댐퍼)	44	새시 및 차량동역학(6)	4	18일(금)	12:20-12:40	7강연장(어리목룸)
223	22AKSAE_C118	이수경	현대위아	기능통합 드라이브 액슬 적용을 통한 한계 코너링 성능 향상	44	새시 및 차량동역학(6)	5	18일(금)	12:40-13:00	7강연장(어리목룸)
224	22AKSAE_C126	양현준	서울대학교	심층신경망 제어를 활용한 현가장치의 성능 개선	44	새시 및 차량동역학(6)	6	18일(금)	13:00-13:20	7강연장(어리목룸)
225	22AKSAE_A063	박기영	국민대학교	차량용 디젤엔진의 항공용 전환 개발에 따른 설계 기술 비교 분석 연구	45	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	1	18일(금)	11:20-11:40	8강연장(백록룸)
226	22AKSAE_A065	김성경	건설기계부품연구원	수소모빌리티 확대를 위한 연료전지 믹서트럭 운행 모드 개발용 주행 패턴 분석	45	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	2	18일(금)	11:40-12:00	8강연장(백록룸)
227	22AKSAE_A076	이준순	한국기계연구원	고압축비 전기점화 엔진의 성능 및 효율 향상을 위한 앳킨슨 사이클 최적화	45	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	3	18일(금)	12:00-12:20	8강연장(백록룸)
228	22AKSAE_A058	이용훈	공주대학교	외부자기장으로 무선 구동되는 다중 모듈 링 구조의 자기 조립형 초소형 모빌리티	45	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	4	18일(금)	12:20-12:40	8강연장(백록룸)
229	22AKSAE_A060	이동준	공주대학교	TEC를 이용한 효율적인 자기 구동 초소형 모빌리티	45	모빌리티 동력 및 구동시스템(5)	5	18일(금)	12:40-13:00	8강연장(백록룸)
230	22AKSAE_D031	최범성	한양대학교	Hybrid A*와 강화학습을 이용한 다중 에이전트 경로 계획	46	전기전자시스템(6)	1	18일(금)	11:20-11:40	9강연장(영주룸)
231	22AKSAE_D038	김효빈	성균관대학교	곡선로 종제어 모델을 이용한 자율주행 차량의 경로 추종성 향상	46	전기전자시스템(6)	2	18일(금)	11:40-12:00	9강연장(영주룸)
232	22AKSAE_D073	박선엽	서울과학기술대학교	비신호 교차로 환경에서의 게임이론 기반 교차로 자율주행 알고리즘 개발	46	전기전자시스템(6)	3	18일(금)	12:00-12:20	9강연장(영주룸)
233	22AKSAE_D112	서다연	국민대학교	코스트 맵을 이용한 딥러닝 기반 자율주행 차량의 충돌 회피 경로 계획	46	전기전자시스템(6)	4	18일(금)	12:20-12:40	9강연장(영주룸)
234	22AKSAE_D129	이지민	아주대학교	주행 데이터 및 온톨로지 데이터베이스 기반 충돌회피 알고리즘의 확장적 학습을 위한 기초연구	46	전기전자시스템(6)	5	18일(금)	12:40-13:00	9강연장(영주룸)
235	22AKSAE_G002	조진겸	현대자동차	외부환경 추정을 통한 전동화차량의 주차보조시스템 강건제어 개발	47	전기동력자동차(4)	1	18일(금)	11:20-11:40	10강연장(올레룸)
236	22AKSAE_G090	김경진	르노코리아자동차	전기차 구동 배터리의 안전한 충전을 위한 충전기 제어 방법 연구	47	전기동력자동차(4)	2	18일(금)	11:40-12:00	10강연장(올레룸)
237	22AKSAE_G009	김용현	한국에이브이엘	DoE 기반의 혁신적인 E-Drive 효율 자동화 시험 방법론	47	전기동력자동차(4)	3	18일(금)	12:00-12:20	10강연장(올레룸)
238	22AKSAE_G085	송원국	한국교통안전공단	전기차 배터리 안전기준과 친환경 자동차 부품 인증센터 구축	47	전기동력자동차(4)	4	18일(금)	12:20-12:40	10강연장(올레룸)
239	22AKSAE_G036	이광렬	건국대학교	실도로 주행 조건에서 전기자동차의 회생제동에 따른 에너지소비효율 분석	47	전기동력자동차(4)	5	18일(금)	12:40-13:00	10강연장(올레룸)
240	22AKSAE_J028	서성민	서울대학교	전이학습을 통한 딥러닝 기반 실도로 주행 차량 후단 CO2 배출량 예측 및 성능 향상	48	융합S/W및 AI(4)	1	18일(금)	11:20-11:40	11강연장(우도룸)
241	22AKSAE_J032	김남균	한국자동차연구원	전기차 데이터 수집을 위한 엣지디바이스 환경 설계	48	융합S/W및 AI(4)	2	18일(금)	11:40-12:00	11강연장(우도룸)
242	22AKSAE_J041	박근남	충북대학교	ASAM OpenX 기반 자율주행 시뮬레이터 구현	48	융합S/W및 AI(4)	3	18일(금)	12:00-12:20	11강연장(우도룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
243	22AKSAE_J056	김윤수	서울대학교	자동차 데이터 플랫폼 : 설계 및 구현	48	융합S/W및 AI(4)	4	18일(금)	12:20-12:40	11강연장(우도룸)
244	22AKSAE_J008	조홍래	현대모비스	자율주행 알고리즘 개발을 위한 인공지능모델 개발키트	48	융합S/W및 AI(4)	5	18일(금)	12:40-13:00	11강연장(우도룸)
245	22AKSAE_P049	NGUYEN XUAN LINH	충남대학교	인공신경망을 이용한 중공사막 가습기의 수분확산 예측	49	미래자동차통합열관리(2)	1	18일(금)	14:00-14:20	1강연장(랜딩볼룸A)
246	22AKSAE_P036	김승리	한양대학교	충전 및 실제 주행 조건에서의 배터리 냉각 시스템 1D 해석	49	미래자동차통합열관리(2)	2	18일(금)	14:20-14:40	1강연장(랜딩볼룸A)
247	22AKSAE_P050	Trinh Van Ngoc	충남대학교	나피온 막에서 실험적 측정과 물 수송 특성의 비교	49	미래자동차통합열관리(2)	3	18일(금)	14:40-15:00	1강연장(랜딩볼룸A)
248	22AKSAE_P018	윤태경	두원공조	독립형 냉각/승온 시스템 성능특성 연구	49	미래자동차통합열관리(2)	4	18일(금)	15:00-15:20	1강연장(랜딩볼룸A)
249	22AKSAE_P001	송영태	현대자동차	전기차 플랫폼의 PE를 HVAC 개발	49	미래자동차통합열관리(2)	5	18일(금)	15:20-15:40	1강연장(랜딩볼룸A)
250	22AKSAE_P051	강희찬	군산대학교	높은 내부 전열 성능을 갖는 3주기 스파이럴 관의 특성	49	미래자동차통합열관리(2)	6	18일(금)	15:40-16:00	1강연장(랜딩볼룸A)
251	22AKSAE_P035	김명수	현대위아	자동차 부품 시스템의 모듈러 아키텍처 방법론: 열관리 냉각수 시스템의 모듈화 사례를 중심으로	49	미래자동차통합열관리(2)	7	18일(금)	16:00-16:20	1강연장(랜딩볼룸A)
252	22AKSAE_P003	이상욱	서울대학교	다중 레벨 미활용 열 회수를 통한 전기차 히트펌프 성능향상에 관한 연구	49	미래자동차통합열관리(2)	8	18일(금)	16:20-16:40	1강연장(랜딩볼룸A)
253	22AKSAE_C015	김석찬	한국기계연구원	타이어 가속도 신호와 1D CNN을 활용한 노면 상태 추정	50	새시 및 차량동역학(7)	1	18일(금)	15:00-15:20	2강연장(랜딩볼룸B)
254	22AKSAE_C017	김성호	현대자동차	휠 오염 시험 대체 위한 해석 자동화 툴 개발	50	새시 및 차량동역학(7)	2	18일(금)	15:20-15:40	2강연장(랜딩볼룸B)
255	22AKSAE_C082	송계주	넥센타이어	타이어 제동 성능에 대한 확률 및 소수에 관한 연구	50	새시 및 차량동역학(7)	3	18일(금)	15:40-16:00	2강연장(랜딩볼룸B)
256	22AKSAE_C119	임종욱	넥센타이어	차량 선회 시 접지압 특성 및 마찰 소음과의 관계에 관한 연구	50	새시 및 차량동역학(7)	4	18일(금)	16:00-16:20	2강연장(랜딩볼룸B)
257	22AKSAE_C159	김강준	한국공학대학교	주행 데이터 및 실차 주행 해석 기반 타이어 내구성 예측 프로그램 개발	50	새시 및 차량동역학(7)	5	18일(금)	16:20-16:40	2강연장(랜딩볼룸B)
258	22AKSAE_D030	윤규상	한양대학교	멀티모달 학습을 활용한 다중센서 융합	51	전기전자시스템(7)	1	18일(금)	15:00-15:20	3강연장(랜딩볼룸C)
259	22AKSAE_D064	박준엽	한양대학교	다중 물체 추적을 위한 휴버 방식 기반 무향 칼만필터에 기반한 분산형 센서 융합	51	전기전자시스템(7)	2	18일(금)	15:20-15:40	3강연장(랜딩볼룸C)
260	22AKSAE_D072	임재훈	현대오트모버	가상환경 기반 ADAS 제어 플랫폼 품질 강건화 평가 방안 연구	51	전기전자시스템(7)	3	18일(금)	15:40-16:00	3강연장(랜딩볼룸C)
261	22AKSAE_D128	엄인섭	에이치엘클레무브	ADASiv3 프로토콜 기반 고속도로 자율주행 시스템 주행환경 모델링	51	전기전자시스템(7)	4	18일(금)	16:00-16:20	3강연장(랜딩볼룸C)
262	22AKSAE_D135	신주엽	한국과학기술원	정밀도로지도 매핑을 위한 BEV 도로 객체 검출	51	전기전자시스템(7)	5	18일(금)	16:20-16:40	3강연장(랜딩볼룸C)
263	22AKSAE_G019	마테오프리스	한국에이브이엘	벤딩 파티클을 고려한 배터리 열폭주 시뮬레이션 모델링 및 평가	52	전기동력자동차(5)	1	18일(금)	15:00-15:20	5강연장(한라룸C)
264	22AKSAE_G043	김량훈	중앙대학교	연소를 고려한 열적 남용 조건 하에서의 리튬 이온 배터리 열 폭주 분석	52	전기동력자동차(5)	2	18일(금)	15:20-15:40	5강연장(한라룸C)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
265	22AKSAE_G046	심인한	한양대학교	전기자동차용 리튬이온 배터리 셀의 열적 원인에 의한 열폭주 특성 실험 연구	52	전기동력자동차(5)	3	18일(금)	15:40-16:00	5강연장(한라룸C)
266	22AKSAE_G062	박세현	영남대학교	리튬 이온 배터리의 열폭주 시뮬레이션 모델에 대한 매개변수 연구	52	전기동력자동차(5)	4	18일(금)	16:00-16:20	5강연장(한라룸C)
267	22AKSAE_G087	전창호	중앙대학교	등가 회로를 이용한 리튬이온 배터리 남용 요인 별 열폭주 양상 분석	52	전기동력자동차(5)	5	18일(금)	16:20-16:40	5강연장(한라룸C)
268	22AKSAE_L004	송인회	마이브	초소형전기차의 시동 배터리 방전을 방지하기 위한 자동충전 시스템	53	퍼스널모빌리티(1)	1	18일(금)	14:40-15:00	8강연장(백록룸)
269	22AKSAE_L002	진실로	현대캐피코	배터리 교환형 시스템 전기 차량의 전력 분배 제어 기술에 대한 연구	53	퍼스널모빌리티(1)	2	18일(금)	15:00-15:20	8강연장(백록룸)
270	22AKSAE_L006	이찬우	현대캐피코	전기이륜차 구동모터 전비 향상 설계를 위한 Driving Cycle 대표점 선정	53	퍼스널모빌리티(1)	3	18일(금)	15:20-15:40	8강연장(백록룸)
271	22AKSAE_L011	곽인재	현대캐피코	전기이륜차 시스템 안전성 확보를 위한 고장진단 개발에 대한 연구	53	퍼스널모빌리티(1)	4	18일(금)	15:40-16:00	8강연장(백록룸)
272	22AKSAE_L014	김진현	현대캐피코	모델을 활용한 전동이륜차용 데이터 서비스 운영 전략 및 보완점 도출	53	퍼스널모빌리티(1)	5	18일(금)	16:00-16:20	8강연장(백록룸)
273	22AKSAE_L021	김상훈	현대캐피코	전기이륜차용 차량제어시스템 개발에 대한 연구	53	퍼스널모빌리티(1)	6	18일(금)	16:20-16:40	8강연장(백록룸)
274	22AKSAE_B049	장준봉	한국교통대학교	Tier-IV 건설기계의 실작업 운행조건에 따른 배출가스 특성 분석	54	에너지 및 배기(5)	1	18일(금)	15:00-15:20	9강연장(영주룸)
275	22AKSAE_B008	이건우	연세대학교	OME2 첨가를 통한 가솔린 엔진의 성능 개선 및 배출물 저감 연구	54	에너지 및 배기(5)	2	18일(금)	15:20-15:40	9강연장(영주룸)
276	22AKSAE_B042	강원모	과학기술연합대학원대학교	디젤엔진 저온 정속 조건에서 O3 분사에 의한 Cu-zeolite와 V-SCR 촉매의 NOx 전환 성능 비교 연구	54	에너지 및 배기(5)	3	18일(금)	15:40-16:00	9강연장(영주룸)
277	22AKSAE_B055	김철호	한국자동차연구원	환원처리된 Cu/Al2O3 촉매의 DME 수증기 개질 특성	54	에너지 및 배기(5)	4	18일(금)	16:00-16:20	9강연장(영주룸)
278	22AKSAE_B069	손지현	인하대학교	Urea-SCR 시스템 내 EHC 히터의 동적 열특성 해석	54	에너지 및 배기(5)	5	18일(금)	16:20-16:40	9강연장(영주룸)
279	22AKSAE_E042	백세룡	삼승	PC-Crash를 이용한 EDR 기록 속도 분석 사례 연구	55	차체 및 안전(7)	1	18일(금)	15:00-15:20	10강연장(올레룸)
280	22AKSAE_E069	최용순	삼승	PC-Crash OLE을 이용한 교통사고 DB 자동화에 관한 연구	55	차체 및 안전(7)	2	18일(금)	15:20-15:40	10강연장(올레룸)
281	22AKSAE_E113	김강준	한국공학대학교	자율주행차 충돌 시 탑승객 근육 긴장 정도에 따른 상해 평가	55	차체 및 안전(7)	3	18일(금)	15:40-16:00	10강연장(올레룸)
282	22AKSAE_E108	김성호	삼승	자율주행 자동차의 사고 회피 기동 시 승객 거동 관찰	55	차체 및 안전(7)	4	18일(금)	16:00-16:20	10강연장(올레룸)
283	22AKSAE_E104	김기정	두원공과대학교	웹 크롤링과 머신러닝을 활용한 고령운전자 사고심각도 분석 연구	55	차체 및 안전(7)	5	18일(금)	16:20-16:40	10강연장(올레룸)
284	22AKSAE_F071	이성형	현대제철	고탄소강의 탈탄 특성에 미치는 열간압연 조건에 관한 연구	56	생산 및 재료(6)	1	18일(금)	15:00-15:20	11강연장(우도룸)
285	22AKSAE_F080	전상준	공주대학교	3D Printing 적용을 위한 재활용 탄소섬유 복합재 Filament 제작 및 기계적 물성 분석	56	생산 및 재료(6)	2	18일(금)	15:20-15:40	11강연장(우도룸)
286	22AKSAE_F059	신동석	공주대학교	이산화 인자를 이용한 적층형 복합소재의 보강 패턴 설계	56	생산 및 재료(6)	3	18일(금)	15:40-16:00	11강연장(우도룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
287	22AKSAE_F072	김태웅	현대제철	로어암용 980MPa급 열연 초고장력강 소재 개발	56	생산 및 재료(6)	4	18일(금)	16:00-16:20	11강연장(우도룸)
288	22AKSAE_F016	강희원	공주대학교	EPDM 가황 촉진제 배합비에 따른 기계적 특성 분석	56	생산 및 재료(6)	5	18일(금)	16:20-16:40	11강연장(우도룸)
289	22AKSAE_P002	정연우	서울대학교	혼합 냉매를 사용한 히트 펌프 시스템에서의 순환 농도를 고려한 누출 과정에 관한 해석 연구	57	미래자동차통합열관리(3)	1	18일(금)	16:50-17:10	1강연장(랜딩볼룸A)
290	22AKSAE_P019	정수진	한국자동차연구원	움직임 격자법을 이용한 100kW 수소연료전지 자동차용 5방향 냉각수 제어밸브의 비정상 동적 내부 유동특성 해석	57	미래자동차통합열관리(3)	2	18일(금)	17:10-17:30	1강연장(랜딩볼룸A)
291	22AKSAE_P028	장재황	홍익대학교	전기자동차 이차루프 히트펌프의 설계인자 및 운전조건 영향 분석	57	미래자동차통합열관리(3)	3	18일(금)	17:30-17:50	1강연장(랜딩볼룸A)
292	22AKSAE_P048	최유라	충남대학교	연료전지용 중공사막의 수분 전달 특성에 관한 3차원 전산유체해석	57	미래자동차통합열관리(3)	4	18일(금)	17:50-18:10	1강연장(랜딩볼룸A)
293	22AKSAE_P004	송정현	부산대학교	전기자동차용 히트펌프 시스템의 냉매충전량 변화에 따른 성능 비교를 통한 1-D 모델링 선정	57	미래자동차통합열관리(3)	5	18일(금)	18:10-18:30	1강연장(랜딩볼룸A)
294	22AKSAE_P006	김창완	건국대학교	전기자동차 MBSE 해석을 통한 PE 시스템의 발열 특성 분석	57	미래자동차통합열관리(3)	6	18일(금)	18:30-18:50	1강연장(랜딩볼룸A)
295	22AKSAE_C020	윤정로	에이치엘만도	SIL 환경 시험을 위한 Mid-fidelity EPB FMU 모델 개발	58	새시 및 차량동역학(8)	1	18일(금)	16:50-17:10	2강연장(랜딩볼룸B)
296	22AKSAE_C033	홍현화	현대모비스	EPB 액츄에이터 하우징 강건화 구조 설계에 관한 연구	58	새시 및 차량동역학(8)	2	18일(금)	17:10-17:30	2강연장(랜딩볼룸B)
297	22AKSAE_C040	우승우	상신브레이크	전기차 브레이크 패드의 내구주행 후 제동성능 및 소음 특성 연구	58	새시 및 차량동역학(8)	3	18일(금)	17:30-17:50	2강연장(랜딩볼룸B)
298	22AKSAE_C042	황희지	현대모비스	마찰재 형상에 따른 마찰 강성과 스킵 특성 변화 연구	58	새시 및 차량동역학(8)	4	18일(금)	17:50-18:10	2강연장(랜딩볼룸B)
299	22AKSAE_C066	이정은	에이치엘만도	Caliper Brake Motion 시각화 기법을 통한 Brake Residual Drag 발생 인자 검출기술 연구	58	새시 및 차량동역학(8)	5	18일(금)	18:10-18:30	2강연장(랜딩볼룸B)
300	22AKSAE_D152	차종현	아주대학교	도로 인프라 센서 기반 다중 차량의 주행 궤적 예측 및 차선 변경 의도 검출 네트워크 개발 연구	59	전기전자시스템(8)	1	18일(금)	16:50-17:10	3강연장(랜딩볼룸C)
301	22AKSAE_D137	나유승	건국대학교	그래프 뉴럴 네트워크 및 모델 예측 제어 기반 자율주행 자동차 경로 계획 기법	59	전기전자시스템(8)	2	18일(금)	17:10-17:30	3강연장(랜딩볼룸C)
302	22AKSAE_D084	김재환	에이치엘클레무브	고속도로 운전자 차로변경 추천모델 개발	59	전기전자시스템(8)	3	18일(금)	17:30-17:50	3강연장(랜딩볼룸C)
303	22AKSAE_D079	조은산	에이치엘클레무브	차로 변경 안전성 향상을 위한 Responsibility-Sensitive Safety(RSS) 기반 확률론적 충돌 위험도 추정	59	전기전자시스템(8)	4	18일(금)	17:50-18:10	3강연장(랜딩볼룸C)
304	22AKSAE_D145	박준영	한국과학기술원	차량 진입 환경에서의 의도적인 비양보 운전자모델	59	전기전자시스템(8)	5	18일(금)	18:10-18:30	3강연장(랜딩볼룸C)
305	22AKSAE_G001	이현수	카פק발레오	쿨링핀 형상에 따른 냉각 성능에 관한 연구	60	전기동력자동차(6)	1	18일(금)	16:50-17:10	5강연장(한라룸C)
306	22AKSAE_G060	김연호	영남대학교	Multi-Dimensional 해석을 통한 배터리 열거동 예측	60	전기동력자동차(6)	2	18일(금)	17:10-17:30	5강연장(한라룸C)
307	22AKSAE_G078	주돈규	국민대학교	리튬이온 배터리에 대한 전기화학적 모델 기반 SOC, SOH 상태 추정 연구	60	전기동력자동차(6)	3	18일(금)	17:30-17:50	5강연장(한라룸C)
308	22AKSAE_G077	박성용	영남대학교	배터리 관리 시스템(BMS)에서의 SOC/SOH 추정을 위한 단일/듀얼 칼만필터와 증분 용량 해석법 특성을 적용한 DEKF 성능 비교	60	전기동력자동차(6)	4	18일(금)	17:50-18:10	5강연장(한라룸C)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
309	22AKSAE_J047	서동훈	충북대학교	시계열 학습 기반 리튬 이온 배터리 상태 진단 시스템	61	융합S/W 및 AI(5)	1	18일(금)	16:50-17:10	6강연장(영실룸)
310	22AKSAE_J050	전세홍	한화디펜스	배터리 랙시스템의 효율적인 데이터 체계 관리 설계	61	융합S/W 및 AI(5)	2	18일(금)	17:10-17:30	6강연장(영실룸)
311	22AKSAE_J055	오승민	서울대학교	기계학습을 활용한 트랜지 공극발생 방지를 위한 억제제 농도 및 강도 최적화	61	융합S/W 및 AI(5)	3	18일(금)	17:30-17:50	6강연장(영실룸)
312	22AKSAE_J012	하원필	현대캐피코	가우시안혼합모델을 이용한 IPM 로터 최적이미지 생성에 관한 연구	61	융합S/W 및 AI(5)	4	18일(금)	17:50-18:10	6강연장(영실룸)
313	22AKSAE_J022	강동섭	성균관대학교	차량 내 음성 에이전트의 운전자 운전 불안 완화	61	융합S/W 및 AI(5)	5	18일(금)	18:10-18:30	6강연장(영실룸)
314	22AKSAE_Q001	이상민	고려대학교	딥러닝을 이용한 수소 슬레노이드 밸브 오링의 손상단면 검사법 연구	62	수소모빌리티(3)	1	18일(금)	16:50-17:10	7강연장(어리목룸)
315	22AKSAE_Q003	서범근	고려대학교	분말 입자 코팅을 위한 초음파 원자층 증착	62	수소모빌리티(3)	2	18일(금)	17:10-17:30	7강연장(어리목룸)
316	22AKSAE_Q013	김보경	현대캐피코	공기차단밸브의 공기차단 성능 향상을 위한 디스크 형상	62	수소모빌리티(3)	3	18일(금)	17:30-17:50	7강연장(어리목룸)
317	22AKSAE_Q019	이영복	현대캐피코	감지 타입에 따른 FCEV용 수소센서의 감지 성능 비교 평가	62	수소모빌리티(3)	4	18일(금)	17:50-18:10	7강연장(어리목룸)
318	22AKSAE_Q034	이상욱	카이스트	다단 분사 적용 중공형 수소 제트 가시화	62	수소모빌리티(3)	5	18일(금)	18:10-18:30	7강연장(어리목룸)
319	22AKSAE_A040	김관호	현대모비스	slot opening에 따른 전기자동차 구동시스템용 50kW, 1500Nm급 외전형 인휠 모터 특성 분석	63	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	1	18일(금)	16:50-17:10	8강연장(백록룸)
320	22AKSAE_A061	시효석	현대모비스	전기자동차용 직접 구동식 외전형 인휠 모터의 설계와 분석	63	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	2	18일(금)	17:10-17:30	8강연장(백록룸)
321	22AKSAE_A070	LYUSHAOWEN	한양대학교	배터리 전기자동차의 최적 에코드라이빙 제어	63	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	3	18일(금)	17:30-17:50	8강연장(백록룸)
322	22AKSAE_A072	양리위에	한양대학교	에너지 저감을 위한 자율주행 차량 도로 병합 차속 제어 최적화	63	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	4	18일(금)	17:50-18:10	8강연장(백록룸)
323	22AKSAE_A030	김동률	경북대학교	미끄러운 노면에서 상태제약 및 최적화를 활용한 자율주행 안전 전략	63	모빌리티 동력 및 구동시스템(6)	5	18일(금)	18:10-18:30	8강연장(백록룸)
324	22AKSAE_B063	박태조	경상국립대학교	나노-윤활유가 평행 스러스트 베어링의 윤활특성에 미치는 영향	64	에너지 및 배기(6)	1	18일(금)	16:50-17:10	9강연장(영주룸)
325	22AKSAE_B067	이용균	중앙대학교	흡수식 냉동기 흡수제를 위한 이마다졸류계 이온성 액체 물성 연구	64	에너지 및 배기(6)	2	18일(금)	17:10-17:30	9강연장(영주룸)
326	22AKSAE_B024	주강민	조선대학교	외부환경 및 운전조건 변화에 따른 엔진 흡기계 열교환기 내부의 응축 예측에 관한 연구	64	에너지 및 배기(6)	3	18일(금)	17:30-17:50	9강연장(영주룸)
327	22AKSAE_B046	고평식	한국에이브이엘	2.5L TGDI 차량의 촉매 가열(Catalyst Heating) 조건에서 LEVIII SULEV30 규제 만족을 위한 최적 제어에 관한 실험적 연구	64	에너지 및 배기(6)	4	18일(금)	17:50-18:10	9강연장(영주룸)
328	22AKSAE_E062	김천호	삼승	데이터 수집 차량 거동 분석을 통한 자율주행자동차 사고 원인 분석 연구	65	차체 및 안전(8)	1	18일(금)	16:50-17:10	10강연장(올레룸)
329	22AKSAE_E013	정재일	국민대학교	자율주행 자동차의 사고원인 및 충돌경향	65	차체 및 안전(8)	2	18일(금)	17:10-17:30	10강연장(올레룸)
330	22AKSAE_E043	김승택	한국과학기술원	긴급 충돌 회피를 위한 비선형 모델 예측 제어 기반 조향 및 브레이크 통합 제어	65	차체 및 안전(8)	3	18일(금)	17:30-17:50	10강연장(올레룸)

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
331	22AKSAE_E063	강혜란	영남대학교	VR 시뮬레이터 기반 방향지시등 프로젝션 램프의 효용성 평가	65	차체 및 안전(8)	4	18일(금)	17:50-18:10	10강연장(올레룸)
332	22AKSAE_F018	박지현	현대모비스	와전류 센싱 기반 금속소재 기계적 물성 예측	66	생산 및 재료(7)	1	18일(금)	16:50-17:10	11강연장(우도룸)
333	22AKSAE_F035	이승주	공주대학교	액체로켓의 추진기관용 고강도 3-WAY 파이로벨브 금속 재료의 파단 특성	66	생산 및 재료(7)	2	18일(금)	17:10-17:30	11강연장(우도룸)
334	22AKSAE_F023	이영민	현대트랜시스	유성기어 내경 그라인딩 결함 잔존에 따른 내구 손상에 관한 연구	66	생산 및 재료(7)	3	18일(금)	17:30-17:50	11강연장(우도룸)
335	22AKSAE_F044	함석우	공주대학교	DB 센터를 활용한 시뮬레이션용 Material card 자동 생성 프로그램 개발	66	생산 및 재료(7)	4	18일(금)	17:50-18:10	11강연장(우도룸)
336	22AKSAE_F032	홍중화	한국재료연구원	적층 제진 판재의 진동 특성에 관한 실험적 연구	66	생산 및 재료(7)	5	18일(금)	18:10-18:30	11강연장(우도룸)
337	22AKSAE_A003	김형준	경북테크노파크	휠 굴삭기 트랜스미션 유동해석에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	1	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
338	22AKSAE_A004	배민기	서울과학기술대학교	엔진 모터링 조건에서 디젤 엔진 흡기 포트 스윙비 측정	Poster(1)	포스터세션(1)	2	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
339	22AKSAE_A016	정우현	현대트랜시스	파킹캠 회전에 의한 조작 거동 특성 분포에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	3	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
340	22AKSAE_A018	정훈	한호산업	클러치 기어 냉간단조 중 압출과 압조 방식의 성형 해석 결과 비교분석 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	4	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
341	22AKSAE_A021	황준하	현대모비스	4륜 인휠 독립 구동 차량의 TCS 제어 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	5	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
342	22AKSAE_A022	조울호	현대트랜시스	습식 다판 클러치의 SSP/DSP 조합에 따른 드래그 토크 최적화	Poster(1)	포스터세션(1)	6	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
343	22AKSAE_A029	안재현	현대모비스	인휠 독립구동 차량의 선회제어 및 차량자세제어 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	7	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
344	22AKSAE_A032	김병성	현대모비스	인휠 모터 독립 구동을 통한 크루즈 컨트롤 기능 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	8	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
345	22AKSAE_A033	김지수	한양대학교	희박 연소 조건에서 GDI 엔진의 피스톤 형상에 따른 실린더 내부 유동 및 혼합물 형성 특성	Poster(1)	포스터세션(1)	9	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
346	22AKSAE_A044	조울호	현대트랜시스	기계학습을 활용한 습식 클러치 드래그 토크 예측 모델	Poster(1)	포스터세션(1)	10	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
347	22AKSAE_A051	강동우	한양대학교	메탄 포트 분사 엔진에서 가솔린 직접 분사를 이용한 실린더 내부 유동 강화	Poster(1)	포스터세션(1)	11	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
348	22AKSAE_B003	서충길	호원대학교	H2-SCR 촉매의 질소산화물과 일산화탄소의 저감 성능에 관한 수소와 산소농도의 영향	Poster(1)	포스터세션(1)	12	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
349	22AKSAE_B007	김종현	조선대학교	농기계용 2cylinder 소형 SI엔진의 water jacket 유동해석	Poster(1)	포스터세션(1)	13	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
350	22AKSAE_B011	김희원	한국유미코어측매	Development of a new CNG technology for stoichiometric heavy duty applications	Poster(1)	포스터세션(1)	14	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
351	22AKSAE_B013	윤정의	강원대학교	가솔린 엔진용 가변 형상 터보차저 터빈 임펠러 최적화 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	15	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
352	22AKSAE_B014	이종현	영남대학교	연료 전처리 장치를 이용한 연료관 슬레노이드 코일의 특성에 따른 연료미립화 효과	Poster(1)	포스터세션(1)	16	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
353	22AKSAE_B015	김영권	코렌스글로벌	HEV용 T-GDI 과급엔진의 연비 향상을 위한 LP-EGR System 적용에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	17	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
354	22AKSAE_B018	오정모	목포해양대학교	선박 대상 대기오염물질 실측 및 국내 배출계수 도출 방법에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	18	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
355	22AKSAE_B020	오세현	조선대학교	다목적 무인 회전익기 4행정 가솔린 엔진의 배기 소음 저감을 위한 머플러 최적화	Poster(1)	포스터세션(1)	19	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
356	22AKSAE_B022	김소진	가천대학교	휘발유 승용차의 CAPSS 중간증발가스 산정식 개선을 위한 COPERT5 중간증발가스 모델 검토	Poster(1)	포스터세션(1)	20	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
357	22AKSAE_B040	김영기	중앙대학교	전기화학적 압축기를 적용한 물 히트펌프 사이클 성능 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	21	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
358	22AKSAE_B057	이진우	울산과학기술대학교	1D 모델을 활용한 노즐 홀 사양이 디젤 인젝터 내부 거동에 미치는 영향 분석에 대한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	22	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
359	22AKSAE_C007	조인정	현대모비스	EMB 시스템의 검증을 위한 HILS 환경 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	23	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
360	22AKSAE_C012	김홍섭	인제대학교	전기자동차 컴퓨터에서 가속도센서 기반 Blocked force 예측	Poster(1)	포스터세션(1)	24	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
361	22AKSAE_C013	김홍섭	인제대학교	FBS기법을 이용한 전기차 압축기 마운트 구조변경에 따른 진동응답 예측	Poster(1)	포스터세션(1)	25	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
362	22AKSAE_C019	오병준	현대모비스	환경 조건에 따른 EPB 액츄에이터의 성능 영향성	Poster(1)	포스터세션(1)	26	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
363	22AKSAE_C022	김윤수	대우에이피	폴더블 스티어링 휠	Poster(1)	포스터세션(1)	27	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
364	22AKSAE_C023	박동진	대우에이피	허니콤 구조가 적용된 스티어링 휠	Poster(1)	포스터세션(1)	28	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
365	22AKSAE_C025	윤석진	현대모비스	후륜 서브프레임 용접 설계 변수에 따른 용접민감도 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	29	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
366	22AKSAE_C028	윤승중	동희산업	하이브리드 Rear Lower Arm 제조 기술에 대한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	30	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
367	22AKSAE_C029	서동환	현대모비스	Hot Gas Welding 공법을 활용한 멀티 챔버 에어스프링 탑포트의 원가/중량 절감 방안	Poster(1)	포스터세션(1)	31	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
368	22AKSAE_C030	김봉수	현대모비스	대조항각 RWS 필요성 및 제품 개발에 대한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	32	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
369	22AKSAE_C032	전창준	한국기술교육대학교	선회 승차감과 주행 안정성 향상을 위한 후륜능동조향-토크벡터링 통합 제어 알고리즘 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	33	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
370	22AKSAE_C034	봉선우	한국자동차연구원	Twin tube용 감쇠력 조절식 Shock absorber의 유동 해석	Poster(1)	포스터세션(1)	34	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
371	22AKSAE_C045	이기범	대구기계부품연구원	유연 다물체 동역학 해석 기반의 감속 기어 강도 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	35	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
372	22AKSAE_C047	정익재	현대위아	가속수명시험을 통한 저변형 고내구 침탄강 적용 PTU의 신뢰성 평가에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	36	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
373	22AKSAE_C050	김홍섭	인제대학교	전기자동차 열방출 TIM 성능평가장치 시스템 해석	Poster(1)	포스터세션(1)	37	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
374	22AKSAE_C052	이재규	현대위아	CG 타입 조인트 고질각 작동성에 영향을 주는 설계인자에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	38	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
375	22AKSAE_C055	최기훈	한국기술교육대학교	차량 거동 기반 타이어 힘 추정 및 실차 검증	Poster(1)	포스터세션(1)	39	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
376	22AKSAE_C059	최성하	현대위아	치 겹침이 디퍼런셜 베벨기어에 미치는 영향 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	40	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
377	22AKSAE_C068	김규돈	현대모비스	리던던시 EPB의 비상제동 응답성 개선을 위한 Pre-drag기능 구현	Poster(1)	포스터세션(1)	41	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
378	22AKSAE_C070	김민규	현대모비스	브레이크 패드의 온도 추정 불가 시 경사로에서의 차량 밀림 방지용 Pro-Active Reclamp 기능	Poster(1)	포스터세션(1)	42	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
379	22AKSAE_C071	윤형석	현대모비스	Drum구조 제동장치의 온도 변화에 따른 Clearance(airgap) 보상 기능 구현_초록	Poster(1)	포스터세션(1)	43	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
380	22AKSAE_C076	김용선	현대포리텍	좌굴 개선 더스트커버 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	44	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
381	22AKSAE_C078	이정호	현대모비스	랙바 지지구조 변경에 따른 성능 개선	Poster(1)	포스터세션(1)	45	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
382	22AKSAE_C085	고광진	현대모비스	후륜 서브프레임 고유진동수 영향 인자 및 민감도 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	46	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
383	22AKSAE_C088	최정대	영남대학교	Simscape를 이용한 Steer-by-Wire 시스템 모델링 및 시뮬레이션	Poster(1)	포스터세션(1)	47	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
384	22AKSAE_C091	박종덕	현대로템	차량 댐퍼용 MR유체의 내구성 평가방법	Poster(1)	포스터세션(1)	48	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
385	22AKSAE_C092	이지성	우수AMS	전기자동차 변속기 설계 및 내구시험을 위한 가상 내구사이클 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	49	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
386	22AKSAE_C093	변재관	우수AMS	2단 변속기용 변속장치의 리턴스프링 내구시험	Poster(1)	포스터세션(1)	50	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
387	22AKSAE_C105	윤경진	현대위아	전자식 차동잠금장치 시험 개발 및 결과 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	51	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
388	22AKSAE_C129	오진동	공주대학교	소형 전기자동차용 진공펌프의 성능 예측에 대한 해석적 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	52	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
389	22AKSAE_C166	김성진	한국자동차연구원	전동복합형 조향시스템 적용 대상차량 평가를 위한 실시간 차량모델 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	53	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
390	22AKSAE_D001	장경준	인하대학교	레벨3 자율주행 자동차의 안전한 제어권 전환 요구 방법	Poster(1)	포스터세션(1)	54	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
391	22AKSAE_D004	이신경	한국전자통신연구원	자율주행 차량을 지원할 수 있는 5G-NR-V2X Sensor Sharing 서비스	Poster(1)	포스터세션(1)	55	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
392	22AKSAE_D005	윤현정	한국전자통신연구원	자율주행시스템의 인지기능 테스트 시나리오	Poster(1)	포스터세션(1)	56	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
393	22AKSAE_D007	전성호	현대캐피코	타이어 공기압 모니터링 시스템용 차량 진동을 이용한 건전지 충전 회로 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	57	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
394	22AKSAE_D009	윤희천	국민대학교	시뮬레이션 학습 데이터 기반의 딥러닝을 활용한 주변 차량 경로 예측	Poster(1)	포스터세션(1)	58	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
395	22AKSAE_D011	권소련	경북대학교	신호화된 도로망에서 V2I 통신을 통한 커넥티드 카의 속도 계획법	Poster(1)	포스터세션(1)	59	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
396	22AKSAE_D020	배상민	공주대학교	트랙형 모빌리티의 미지의 입력 계수에 대한 경로 추적 제어	Poster(1)	포스터세션(1)	60	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
397	22AKSAE_D022	최재호	한양대학교	대형버스 자율주행을 위한 기능적 요구 사항 분석 및 슈퍼바이저 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	61	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
398	22AKSAE_D026	사공상욱	현대자동차	Controller Area Network 침입 탐지 시스템의 신호값 변화량 상관도 위반 탐지 알고리즘 제안	Poster(1)	포스터세션(1)	62	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
399	22AKSAE_D028	이영욱	대림대학교	SILS 기반 공압 브레이크용 전자식 주차 브레이크 제어로직 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	63	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
400	22AKSAE_D032	주상훈	국민대학교	슬라이딩 모드 제어를 적용한 영구자석 동기전동기 속도 제어기의 채터링 저감에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	64	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
401	22AKSAE_D033	김유원	이노카	자동차 V2X 통신성능 안전성 평가기술 연구를 위한 제어 보드 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	65	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
402	22AKSAE_D034	손재영	국민대학교	제한된 스위칭 주파수 조건의 IPMSM의 과변조 영역 제어 안정성 향상을 위한 동기 PWM에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	66	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
403	22AKSAE_D036	윤득원	국민대학교	인버터를 이용한 IPMSM 회전자 정적 평형 고장진단 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	67	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
404	22AKSAE_D039	송호승	아우토크립트	이상행위 탐지 시스템 관점에서의 차량 위치 보안 기법 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	68	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
405	22AKSAE_D049	양해민	공주대학교	메카닉휠 기반 모빌리티의 장애물 회피를 고려한 리더팔로워 군집제어	Poster(1)	포스터세션(1)	69	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
406	22AKSAE_D065	임경섭	공주대학교	EV 전장 시스템용 플라이백 컨버터의 스너버 회로 비교	Poster(1)	포스터세션(1)	70	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
407	22AKSAE_D077	정성균	경북대학교	자율주행 중 충돌회피를 위한 의사결정 전략	Poster(1)	포스터세션(1)	71	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
408	22AKSAE_D081	황영수	르노코리아자동차	계기판 메시지 자동 검증 Bench	Poster(1)	포스터세션(1)	72	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
409	22AKSAE_D092	김선건	텔러스	차량사물통신(V2X) 기반의 차세대 eCall 서비스 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	73	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
410	22AKSAE_D094	김소혜	국민대학교	온도 변화를 고려한 매입형 영구자석 동기전동기의 약자속 제어에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	74	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
411	22AKSAE_D098	이지훈	국민대학교	확장역기전력 회전자표계 모델을 이용한 슬라이딩 모드 센서리스 제어 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	75	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
412	22AKSAE_D099	박병현	국민대학교	EKF 기반의 On-State저항을 이용한 전류 검출 알고리즘에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	76	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
413	22AKSAE_D105	김홍석	국민대학교	오토사 시스템을 위한 실시간 스케줄링 시뮬레이션	Poster(1)	포스터세션(1)	77	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
414	22AKSAE_D107	임소연	한양대학교	영구자석 오버행 구조를 통한 인덕턴스 전압 강하 감소를 위한 초고속 모터 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	78	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
415	22AKSAE_D110	임성덕	국민대학교	전압 신호 주입 방법을 이용한 영구자석 동기전동기의 실시간 d-q축 인덕턴스 추정 방법	Poster(1)	포스터세션(1)	79	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
416	22AKSAE_D111	고아진	국민대학교	홀 센서와 속도관측기를 통한 회전자 위치 정밀도 향상에 대한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	80	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
417	22AKSAE_D115	김승하	국민대학교	Darknet 기반 물체 검출의 종단간 지연 시간 최적화	Poster(1)	포스터세션(1)	81	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
418	22AKSAE_D138	한준서	국민대학교	상전압 검출에 따른 모델기반 센서리스 제어의 추정성능에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	82	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
419	22AKSAE_D142	오인혁	한양대학교	IMM-EKF를 통한 물체 추적 기법 및 센서 융합 방법	Poster(1)	포스터세션(1)	83	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
420	22AKSAE_D143	이정환	국립과학사연구원	테슬라 차량 내부에 기록된 로그파일 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	84	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
421	22AKSAE_D153	박지수	대구경북과학기술원	차량 통신에서 최대 지연 시간 최소화 기반의 데이터 및 대역폭 분배 기법	Poster(1)	포스터세션(1)	85	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
422	22AKSAE_D164	강윤수	에이치엘클레무브	광학기반 수치해석 기법을 이용한 도로 위 77GHz 장거리 차량용 레이더 시뮬레이션	Poster(1)	포스터세션(1)	86	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
423	22AKSAE_E001	김기주	동명대학교	구조해석을 통한 자동차용 Fuel Tank 구성부품의 설계 영향성 평가	Poster(1)	포스터세션(1)	87	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
424	22AKSAE_E006	진지원	자동차융합기술원	상용차 과적 및 적재불량 평가를 위한 테스트베드 선정	Poster(1)	포스터세션(1)	88	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
425	22AKSAE_E007	박상윤	고려대학교	다중 물리 해석을 통한 배터리 모듈의 단락 및 열 폭주 구현	Poster(1)	포스터세션(1)	89	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
426	22AKSAE_E009	김대인	대우공업	충돌해석을 이용한 알루미늄 판재 배터리팩 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	90	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
427	22AKSAE_E012	추정환	에이치엘만도	랜덤진동에 노출된 IDB 모듈 브라켓의 확률론적 피로수명 예측	Poster(1)	포스터세션(1)	91	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
428	22AKSAE_E017	박현태	피에이치에이	마운팅부 영향인자에 따른 래치의 예상수명 시뮬레이션과 개발기간 개선에 대한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	92	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
429	22AKSAE_E019	한웅	현대트랜시스	시트 백 폴딩 속도 저감 구조	Poster(1)	포스터세션(1)	93	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
430	22AKSAE_E026	김철	경북대학교	충돌에너지 흡수 최대화를 위한 신 허니콤 형 배터리구조 최적화 및 유효 물성 모델	Poster(1)	포스터세션(1)	94	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
431	22AKSAE_E027	황문섭	현대모비스	소형 모빌리티 통합 경량 범퍼 구조 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	95	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
432	22AKSAE_E028	박수현	광명산업	안락성 향상을 위한 레그레스트 최적화 연구 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	96	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
433	22AKSAE_E029	SUN DI	영남대학교	자동차 모노포스트 시트 하부 판넬에서 대한 강도해석	Poster(1)	포스터세션(1)	97	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
434	22AKSAE_E036	전승욱	국민대학교	조향 백업 제어를 위한 ESC 모듈 기반의 Steer-by-Brake 시스템 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	98	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
435	22AKSAE_E037	최해서	국민대학교	시나리오 기반 SOTIF 검증 환경 구축	Poster(1)	포스터세션(1)	99	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
436	22AKSAE_E047	윤남희	대동하이텍스	와인딩 변형방지 도어모듈 플레이트	Poster(1)	포스터세션(1)	100	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
437	22AKSAE_E074	이보라	덕양산업	무빙 디스플레이 및 라이팅 기술 적용을 통한 미래형 자동차 인테리어 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	101	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
438	22AKSAE_E075	이보라	덕양산업	친환경 소재를 적용한 미래 모빌리티 디자인 CMF 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	102	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
439	22AKSAE_E076	이보라	덕양산업	리빙 힌지 적용 부품 수 절감 일체형 배터리 모듈 하우징 구조 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	103	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
440	22AKSAE_F001	임현호	서한산업	차량용 T/Shaft PWHT를 통한 비틀림피로 증대	Poster(1)	포스터세션(1)	104	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
441	22AKSAE_F002	김안나	서진캠	경량화를 위한 이종재질 마찰압접이 적용된 구동모터용 로터사프트에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	105	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
442	22AKSAE_F004	강민수	선문대학교	PP/UHMWPE 복합재료의 UHMWPE 섬유 중량비에 따른 탄성 물성에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	106	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
443	22AKSAE_F005	김대인	대우공업	CFRP 적용 센터필러 성형공정 최적화 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	107	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
444	22AKSAE_F006	조성호	현대모비스	금속RP를 적용한 알루미늄 캘리퍼의 제작 적합성 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	108	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
445	22AKSAE_F009	이평찬	한국자동차연구원	차량용 광학 점접착제의 내구 특성 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	109	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
446	22AKSAE_F011	김진영	한국자동차연구원	DfAM 기반 3D프린팅 제조기술을 활용한 브레이크 캘리퍼 위상최적화 모델 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	110	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
447	22AKSAE_F012	정용교	유진에스엘알시오토토모티브테크노	고탄성 나노복합소재 기반 장기내구성 보충 고축감 크래쉬패드 기술 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	111	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
448	22AKSAE_F013	정용교	유진에스엘알시오토토모티브테크노	차량용 경량 기밀 에어덕트 기술 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	112	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
449	22AKSAE_F060	서동조	대한솔루션	Inspire Polyfoam 원액 물성 제작 과정에 대한 화학적 접근	Poster(1)	포스터세션(1)	113	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
450	22AKSAE_F063	하진욱	한국자동차연구원	배터리 모듈 부품의 발화점 지연을 위한 난연성 필름개발	Poster(1)	포스터세션(1)	114	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
451	22AKSAE_F064	이수정	경북테크노파크	알루미늄 엠보싱 배터리 케이스 개발을 위한 기계적 물성 비교에 대한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	115	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
452	22AKSAE_G003	신재혁	한국자동차연구원	전기자동차 유지보수를 위한 열관리 부품 고장 사례 및 고장 재현 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	116	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
453	22AKSAE_G004	채승희	현대모비스	Axial leakage flux를 고려한 딥러닝 기반의 PMSM 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	117	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
454	22AKSAE_G006	김정훈	평화발레오	전기차 감속기의 디텐트 레버 형상 추정 기법	Poster(1)	포스터세션(1)	118	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
455	22AKSAE_G011	문상철	유진에스엘알시오토토모티브테크노	냉각효율 최적화 적용 배터리모듈 하우징 인서트 사출 공법 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	119	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
456	22AKSAE_G012	기원용	현대모비스	전기자동차 배터리 안전성 기술 개발 동향	Poster(1)	포스터세션(1)	120	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
457	22AKSAE_G014	심문세	한호산업	전기차용 듀얼모터 EVT의 가속수명 시험법 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	121	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
458	22AKSAE_G015	한기만	쌍용자동차	전기차 겨울철 공조 전력에 따른 주행거리 평가	Poster(1)	포스터세션(1)	122	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
459	22AKSAE_G016	장석영	현대모비스	EV 구동모터 스테이터 고정을 위한 필요 축력 선정	Poster(1)	포스터세션(1)	123	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
460	22AKSAE_G018	성용하	한국자동차연구원	DCIR을 활용한 e모빌리티용 배터리 충전기술 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	124	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
461	22AKSAE_G052	이재석	한국자동차연구원	팬터그래프 방식의 충전시스템용 접점바의 마모시험 및 수명추정에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	125	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
462	22AKSAE_G053	진준우	한국자동차연구원	E-Transaxle용 수냉식 PMSM의 대체모델 기반 열전달계수 최적화를 통한 열 해석 모델 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	126	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
463	22AKSAE_G054	길정환	한국자동차연구원	차량 하부 유선 충전 시스템 동역학에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	127	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
464	22AKSAE_G056	성용하	한국자동차연구원	xEV 파워분배모듈의 Press-fit 적용을 위한 내구수명시험 평가	Poster(1)	포스터세션(1)	128	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
465	22AKSAE_G059	범태영	중앙대학교	오일 냉각 모터의 경사 조건에 따른 오일 유동 해석 및 모터 부 열 해석	Poster(1)	포스터세션(1)	129	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
466	22AKSAE_G070	이정환	호남대학교	자속 공유형 SIMO TWO-Switch Flyback Converter를 이용한 배터리 셀 밸런싱 최적화	Poster(1)	포스터세션(1)	130	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
467	22AKSAE_H015	박민경	한국자동차연구원	튜닝부품 연결장치에 대한 정적 및 내구 강도에 대한 해석 및 실증 평가	Poster(1)	포스터세션(1)	131	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
468	22AKSAE_I004	배지식	프라코	시스템_해석을_이용한_액츄에이터_응답성_예측_연구	Poster(1)	포스터세션(1)	132	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
469	22AKSAE_I005	배지식	프라코	자이로센서를 이용한 도어 개폐 응답성 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	133	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
470	22AKSAE_J001	조민근	슈어소프트테크	자율주행자동차 시뮬레이션 시험의 정량적 평가 자동화 방법	Poster(1)	포스터세션(1)	134	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
471	22AKSAE_J002	유환신	호원대학교	저 전력 운용 기반의 보안단말 시스템을 위한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	135	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
472	22AKSAE_J003	유환신	호원대학교	드론 정밀제어를 위한 센서 융합 시스템 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	136	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
473	22AKSAE_J004	이철우	현대모비스	Pseudo-LiDAR를 활용한 자율주행 영상인식 시스템의 3D 객체 검출 성능향상 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	137	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
474	22AKSAE_J007	엄인성	현대모비스	병렬 유전 알고리즘을 이용한 SMD 라인 스케줄링 문제 해결 방안	Poster(1)	포스터세션(1)	138	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
475	22AKSAE_J009	이동석	한화시스템	자율주행을 위한 나이트비전 열영상 카메라의 영상 기반 불균일 보정	Poster(1)	포스터세션(1)	139	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
476	22AKSAE_J011	김지훈	국민대학교	Mixed Reality를 이용한 VILS 시뮬레이션 Visual Engine 연동 기능 개발	Poster(1)	포스터세션(1)	140	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
477	22AKSAE_J015	김주희	창원대학교	CycleGAN기반 데이터 증대 방법을 활용한 도로 노면 인식	Poster(1)	포스터세션(1)	141	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
478	22AKSAE_J018	우희조	한화시스템	자율주행을 위한 Neural Processing Unit 기반 임베디드시스템용 열화상 영상 객체 검출	Poster(1)	포스터세션(1)	142	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
479	22AKSAE_J019	황중호	현대모비스	버스 운전자 뇌파 및 설문 기반 부주의 상태 판단 관련 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	143	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
480	22AKSAE_J023	임병철	한국자동차연구원	객체추적 딥러닝 모델 학습을 위한 LabVIEW 기반의 자동 레이블링 생성 시스템	Poster(1)	포스터세션(1)	144	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
481	22AKSAE_J026	하은재	한화시스템	YOLOV5기반 Edge-AI 보드에서 동작 가능한 적외선 도메인에서의 객체 검출 시스템	Poster(1)	포스터세션(1)	145	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
482	22AKSAE_J030	설수진	울산대학교	TimeGAN을 활용하여 생성된 배터리 데이터 셋 평가 방안에 대한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	146	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
483	22AKSAE_K005	황윤진	쓰리세컨즈	도로망 정보 융합을 통한 차량 IoT 데이터의 경로 및 운동 추정 방법	Poster(1)	포스터세션(1)	147	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
484	22AKSAE_K006	김봉상	홍익대학교	사용자와 인터랙션을 위한 자율주행 안심귀갓길 로봇 시스템 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	148	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
485	22AKSAE_K008	김현태	홍익대학교	자율주행 모빌리티의 도심지 주행 기술 향상을 위한 디지털 트윈 환경과 연동 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	149	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
486	22AKSAE_L020	김용대	한국철도공사	퍼스널 모빌리티 사용자 경험 제고를 위한 서비스 평가지표 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	150	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
487	22AKSAE_P007	배석정	한국자동차연구원	xEV 발열부품 열관리 시스템의 냉각수 제어를 위한 유동 특성 평가	Poster(1)	포스터세션(1)	151	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
488	22AKSAE_P008	안영석	군산대학교	COD히터의 형상변수에 따른 열전달에 대한 수치적 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	152	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
489	22AKSAE_P009	이준용	한국자동차연구원	냉간 배기 저감을 위한 가솔린 차량 공기 분사 펌프의 해석 방법 및 조건에 따른 성능 특성 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	153	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
490	22AKSAE_P010	이준용	한국자동차연구원	전기 자동차용 워터펌프의 간극 사이즈에 따른 유동 소음 CFD 해석	Poster(1)	포스터세션(1)	154	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
491	22AKSAE_P011	이준용	한국자동차연구원	전기차용 저 비속도 워터펌프의 수력 성능 설계 변수 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	155	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
492	22AKSAE_P012	문제혁	지엠비코리아	전기차용 리저버 탱크 공기 포집 성능 시험 및 해석 기법 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	156	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
493	22AKSAE_P013	봉선우	한국자동차연구원	수가열식 나노 면상 발열 히터 유동 해석	Poster(1)	포스터세션(1)	157	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
494	22AKSAE_P014	남기현	부산대학교	전기자동차 배터리 열관리 시스템을 위한 인공신경망 모델 기반 최적제어기 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	158	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
495	22AKSAE_P015	Manalac Ed Joshua	영남대학교	열등가회로를 이용한 전기자동차용 오일 분사식 인휠 모터의 열특성 분석	Poster(1)	포스터세션(1)	159	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
496	22AKSAE_P016	RAJENDRAN PRABAKARAN	영남대학교	전기자동차 히트펌프용 판형열교환기에서 R1234yf의 응축열전달 특성에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	160	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
497	22AKSAE_P017	김성철	영남대학교	수소전기버스용 스택 라디에이터의 물 분사 냉각 특성에 관한 실험장치 설계	Poster(1)	포스터세션(1)	161	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
498	22AKSAE_Q004	장완혁	고려대학교	코발트 원자층 증착으로 백금 촉매 표면 처리를 통한 고분자 연료전지의 안정성 향상	Poster(1)	포스터세션(1)	162	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
499	22AKSAE_Q005	정현준	고려대학교	산소 플라즈마 처리를 통한 CNTs 표면 특성에 따른 Pt 증착	Poster(1)	포스터세션(1)	163	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
500	22AKSAE_Q017	김영권	코렐스글로벌	LH2 수소상용차량의 기체수소 연료공급을 위한 액체수소 저장시스템의 판형열교환기 적용에 관한 연구	Poster(1)	포스터세션(1)	164	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
501	22AKSAE_Q021	이우상	현대캐피코	진공용기법 헬륨 백그라운드 반복 평가	Poster(1)	포스터세션(1)	165	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
502	22AKSAE_Q024	한재수	충남대학교	내구성 및 연비를 고려한 실차 환경에서의 수소 모빌리티 전력 분배 제어 전략	Poster(1)	포스터세션(1)	166	16일(수)	14:00-15:00	포스터발표장
503	22AKSAE_A017	표현우	한양대학교	엔택트 스토어 차량 구동시스템에 대한 통합 고장진단/대응 알고리즘	Poster(2)	포스터세션(2)	1	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
504	22AKSAE_A019	김창완	건국대학교	외부 충격에 의한 리튬이온 배터리의 분리막 손상 및 열폭주 예측을 위한 구조-전기화학-열 연성해석	Poster(2)	포스터세션(2)	2	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
505	22AKSAE_A024	유영수	한양대학교	노즐 홀 형상이 분무 미립화 및 노즐 적심에 미치는 영향	Poster(2)	포스터세션(2)	3	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
506	22AKSAE_A050	김하영	에스티엠	고밀봉 및 저토크 성능을 가진 상용차용 휠 베어링 쉘 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	4	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
507	22AKSAE_A052	안대철	에스티엠	마그네틱 엔코더 Concentricity 공정기술 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	5	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
508	22AKSAE_A053	김규호	현대트랜시스	자동변속기용 소결재 캐리어와 합금강 기어 용접 접합 기술	Poster(2)	포스터세션(2)	6	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
509	22AKSAE_A054	조수원	에스티엠	휠 베어링 씰 적용을 위한 라비린스 씰 구조 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	7	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
510	22AKSAE_A057	이하영	디에스코리아	L-카테고리 및 인휠시스템에 적용 가능한 Co-Axial Type 모터-감속기 일체형 유성기어 모듈 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	8	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
511	22AKSAE_A059	정수진	한국자동차연구원	에연소실 천연가스엔진의 확대관 노즐 적용에 따른 화염제트 및 배출가스 생성에 관한 수치적 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	9	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
512	22AKSAE_A066	최승민	경북테크노파크	픽업 유틸리티 전기차용 듀얼 모터 EVT의 가속수명평가에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	10	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
513	22AKSAE_A067	임신택	군산대학교	유압 성능 해석 모델 기반 고압필터가 적용된 방향 전환 장치 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	11	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
514	22AKSAE_B010	이승현	인하공업전문대학	운행차 배출가스 시험에서 OBD데이터를 이용한 배출가스 질량 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	12	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
515	22AKSAE_B016	장준혁	인하공업전문대학	FTP-75 모드 상에서 냉시동 시간 변동에 따른 배출가스 특성 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	13	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
516	22AKSAE_B026	이경석	한국자동차연구원	H2-SCR 촉매의 질소산화물 저감 성능에 관한 반응 특성	Poster(2)	포스터세션(2)	14	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
517	22AKSAE_B027	이상호	한국자동차연구원	배출가스 규제에 대응하는 1리터급 디젤 엔진 개발에 대한 실험적 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	15	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
518	22AKSAE_B028	이현규	우수AMS	윤활 성능을 고려한 감속기의 내부 가이드 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	16	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
519	22AKSAE_B038	권정식	국민대학교	디젤기관에서 순산소 공급에 따른 배출가스 특성 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	17	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
520	22AKSAE_B041	이경복	한국자동차연구원	비대칭 SDPF의 질소산화물 저감 특성에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	18	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
521	22AKSAE_B045	김길동	한국자동차연구원	PM-NOx 동시저감장치를 적용한 군용차량의 저속 주행 중 배기 저감 분석 및 실증	Poster(2)	포스터세션(2)	19	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
522	22AKSAE_B056	이상호	한국자동차연구원	EHC를 활용한 Urea-SCR 시스템의 NOx 저감 효율 최적화 및 차량 실증 평가	Poster(2)	포스터세션(2)	20	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
523	22AKSAE_C035	박승호	인팩	전자식 DIH EPB Actuator 소음 최적화 기어 설계 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	21	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
524	22AKSAE_C038	김기호	일진	차량용 플라스틱 슬라이딩 베어링 그리스에 따른 토크 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	22	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
525	22AKSAE_C043	여승훈	에이치엘만도	복합 고장 조합을 통한 SbW 시스템 강건성 확보를 위한 검증 기술 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	23	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
526	22AKSAE_C044	박상준	현대모비스	Steer-by-Wire 용 반력 장치 컨셉에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	24	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
527	22AKSAE_C048	김일용	현대모비스	모터 일체형 유성감속기 타입 컬럼 동축 SBW 반력장치에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	25	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
528	22AKSAE_C049	이민구	현대모비스	후륜 서브프레임 NVH 보강 레일 설계 개선에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	26	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
529	22AKSAE_C057	김진수	에이치엘만도	Steer-by-Wire redundancy 확보를 위한 Steer-by-Brake 시스템 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	27	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
530	22AKSAE_C064	이승희	광성기업	자동차 공조용 덕트의 소음 저감에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	28	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
531	22AKSAE_C065	조호선	서한기술연구소	준정적해석을 통한 사이즈별 등속조인트 강도 특성 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	29	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
532	22AKSAE_C077	김영철	현대모비스	EPB 액츄에이터를 활용한 리던던시 BTCS 기능 구현	Poster(2)	포스터세션(2)	30	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
533	22AKSAE_C079	한지혜	현대모비스	차량 현가계 소성역 각도제어 체결법 체결 너트 표면처리에 따른 축력 영향 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	31	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
534	22AKSAE_C083	이필구	한국자동차연구원	디스크 브레이크 시스템 미세먼지 저감을 위한 패드 조성 최적화	Poster(2)	포스터세션(2)	32	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
535	22AKSAE_C086	장상기	서진산업	압출 및 사출을 적용한 하이브리드 로워암에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	33	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
536	22AKSAE_C089	이충익	서진산업	알루미늄 열간단조 공법을 적용한 전륜 로어암 개발에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	34	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
537	22AKSAE_C094	이정해	건국대학교	공유차량 제동장치의 상태 기반 정비를 위한 브레이크 패드 마모 고장 진단	Poster(2)	포스터세션(2)	35	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
538	22AKSAE_C095	김남훈	현대로템	MR 댐퍼 내구시험 중 내부 온도변화 예측을 위한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	36	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
539	22AKSAE_C096	전홍규	센트랄모텍	고급 승용 차량의 프로펠러 샤프트 센터 베어링부 이음 개선 고찰	Poster(2)	포스터세션(2)	37	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
540	22AKSAE_C098	강지현	한국자동차연구원	16인치급 전기식 디스크 브레이크의 레버 운동에 따른 구조적 성능 예측	Poster(2)	포스터세션(2)	38	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
541	22AKSAE_C100	김도환	에이치엘만도	Steer-by-Wire 시스템의 Fallback Torque와 Controllability간 상관 관계 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	39	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
542	22AKSAE_C101	조희수	현대모비스	스티어링기어 랙부시부 스틱슬립 원인 인자 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	40	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
543	22AKSAE_C103	이희범	인하대학교	조향시스템 기반 랙 힘 및 도로표면조도 추정	Poster(2)	포스터세션(2)	41	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
544	22AKSAE_C104	홍은희	한국자동차연구원	대형 상용차 E-Transaxle 내구 평가 모드 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	42	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
545	22AKSAE_C108	최환준	현대로템	맥퍼슨 스트럿 서스펜션용 역립식 MR댐퍼의 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	43	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
546	22AKSAE_C112	유창범	서한기술연구소	Cross Groove형 등속조인트의 접착력 최적화에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	44	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
547	22AKSAE_C117	이일령	한국자동차연구원	초소형 전기차용 전동 부스터 1-D 모델링에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	45	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
548	22AKSAE_C137	안서연	한국자동차연구원	승용 제동 마찰재의 미세먼지 저감 소재 적용에 따른 스켈 소음 영향 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	46	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
549	22AKSAE_C139	윤영욱	공주대학교	노면소음 저감을 위한 휠가드용 폴리우레탄폼의 음향 삽입손실 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	47	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
550	22AKSAE_C142	구자훈	국민대학교	공랭식 배터리 팩의 채널과 리브 길이 비율에 따른 최적 냉각 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	48	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
551	22AKSAE_C164	박성은	한경대학교	4륜 독립 조향 차량의 성능 향상을 위한 스칼라 지수 기반 요 레이트 추적 알고리즘 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	49	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
552	22AKSAE_D006	문성훈	현대모비스	머신러닝 기법을 이용한 차량용 레이더의 센서 가림 판단 경계 설계 방법	Poster(2)	포스터세션(2)	50	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
553	22AKSAE_D016	송치역	현대모비스	마일드 하이브리드 차량의 DC/DC 컨버터에서 주파수 특성을 가진 재료를 사용한 노이즈 감쇄 필터 PCB의 전기적 모델링	Poster(2)	포스터세션(2)	51	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
554	22AKSAE_D017	권혁수	현대모비스	EMC 노이즈 저감을 위한 PCB 레벨 EMC 를 검증 및 최적화	Poster(2)	포스터세션(2)	52	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
555	22AKSAE_D019	황용하	현대모비스	SER-DES 통신 방식의 중앙 집중형 플랫폼을 위한 시뮬레이터 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	53	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
556	22AKSAE_D024	진민지	현대모비스	U-Slim 12mm 렌즈 로우빔 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	54	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
557	22AKSAE_D025	윤수정	공주대학교	밀리미터파 대역 도파관 슬롯 배열 안테나를 위한 분배 급전 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	55	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
558	22AKSAE_D027	박현호	에이치엘클레무브	수랭식 고성능 ADCU의 방열 설계 개선을 위한 Parametric 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	56	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
559	22AKSAE_D029	강현우	현대모비스	HUD 방열 설계 최적화를 위한 환경 인자 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	57	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
560	22AKSAE_D037	이현화	현대모비스	Thin Vertical 타입의 로우빔 광학계 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	58	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
561	22AKSAE_D040	김영진	한국정보통신기술협회	ISO/SAE 21434를 이용한 OBU TARA(Threat Analysis and Risk Assessment) 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	59	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
562	22AKSAE_D041	이가현	공주대학교	광대역 특성을 갖는 도파관 슬롯 안테나 급전 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	60	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
563	22AKSAE_D042	안대룡	에이치엘클레무브	영상 입출력 인터페이스를 사용하는 자율주행차제어유닛 SerDes의 Hardware-Level 검증 방법	Poster(2)	포스터세션(2)	61	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
564	22AKSAE_D044	정용섭	쓰리세컨즈	자동차 부품 시험을 위한 자율주행자동차의 활용	Poster(2)	포스터세션(2)	62	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
565	22AKSAE_D045	송기룡	현대모비스	히든 라이팅 광학계 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	63	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
566	22AKSAE_D046	김승완	에이치엘클레무브	차량용 카메라 광학 성능 검토를 위한 해석 기술 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	64	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
567	22AKSAE_D052	황지현	국민대학교	SAE 레벨 3&4 자율주행 차량 탑승자의 시각, 청각, 촉각 알림 제공 방법 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	65	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
568	22AKSAE_D054	최원석	한국정보통신기술협회	자율주행을 위한 양자내성 암호의 적용 가능성 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	66	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
569	22AKSAE_D055	박현우	국민대학교	속도 기반 전기각 전압 보상을 통한 2모터 제어용 인버터 FOC 수행시간 저감에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	67	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
570	22AKSAE_D058	박성준	국민대학교	PWM 주파수와 다른 여자 주파수를 갖는 RDCLESS 기법 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	68	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
571	22AKSAE_D061	홍성재	국민대학교	더블 펄스 시험 시 발생하는 SiCFET 스위칭 과도상태 분석에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	69	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
572	22AKSAE_D067	김덕호	한국자동차연구원	데이터 직렬화를 활용한 고정밀 맵 데이터 전송에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	70	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
573	22AKSAE_D070	이영준	인하대학교	실내 자율이동로봇을 위한 ROS 기반 환경인지 및 판단 시스템 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	71	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
574	22AKSAE_D071	차정우	한화시스템	자율주행 향상을 위한 나이트비전 열상 엔진 모듈 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	72	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
575	22AKSAE_D075	정현기	한국교통안전공단 자동차안전연구원	V2E 환경인지센서 날벌레 시야방해요소 재현 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	73	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
576	22AKSAE_D080	정해광	현대모비스	이미지 변환 구동 램프를 위한 기구 설계 방법	Poster(2)	포스터세션(2)	74	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
577	22AKSAE_D082	백세룡	삼승	실사고 데이터베이스 기반 자율주행학습 시나리오 개발 및 시험에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	75	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
578	22AKSAE_D085	김인태	자동차융합기술원	비상자동제동장치 실차 평가를 위한 주행로봇 활용의 실험적 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	76	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
579	22AKSAE_D086	윤석현	프라코	차량 테일게이트 내 핸들 스위치/LF 안테나 원가 절감형 통합 모듈 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	77	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
580	22AKSAE_D087	윤성준	한양대학교	실측 기반 라이더 노이즈 모델 분석과 CARLA 시뮬레이터 기반 검증윤	Poster(2)	포스터세션(2)	78	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
581	22AKSAE_D088	박제석	국민대학교	WFSM 계자 전류 고조파 성분 분석에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	79	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
582	22AKSAE_D090	이현석	국민대학교	APA 기반 온라인 파라미터 추정을 통한 IPMSM 센서리스 제어 특성 개선 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	80	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
583	22AKSAE_D127	지재경	현대모비스	Data Cache 메모리 사용에 따른 소프트웨어 수행시간 비교	Poster(2)	포스터세션(2)	81	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
584	22AKSAE_D159	오석근	현대모비스	_e-Call 통신 네트워크 Search 동작 개선 알고리즘	Poster(2)	포스터세션(2)	82	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
585	22AKSAE_E003	배상규	충남테크노파크	자동차 내장재의 마찰에 따른 소음 특성 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	83	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
586	22AKSAE_E018	이관우	현대모비스	정강성 해석을 통한 무릎 에어백 마운팅 구조 최적화 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	84	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
587	22AKSAE_E021	김두하	현대트랜시스	시트 일체형 격납식 테이블 구조 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	85	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
588	22AKSAE_E022	김장호	현대모비스	스킨 일체형 외장형 Active Air Flap 구조	Poster(2)	포스터세션(2)	86	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
589	22AKSAE_E023	박지우	현대모비스	Gray scale 활용한 도광판 균일도 제어에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	87	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
590	22AKSAE_E025	김은학	현대모비스	DIC를 활용한 에어백 전개시 도어 거동 분석법 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	88	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
591	22AKSAE_E031	강래형	전북대학교	THz 파 기반 Type IV 수소내압용기의 플라스틱 라이너 비파괴 검사	Poster(2)	포스터세션(2)	89	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
592	22AKSAE_E032	강래형	전북대학교	레이저 초음파를 이용한 SPR, FDS 시편의 체결부 결함 비파괴검사	Poster(2)	포스터세션(2)	90	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
593	22AKSAE_E033	김희정	국민대학교	차량 시뮬레이터 환경에서 탑승자 머리도에 따른 PPG와 GSR 비교 실험	Poster(2)	포스터세션(2)	91	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
594	22AKSAE_E034	박현경	동해금속	사이드 실 인너 측면 충돌안전성 확보를 위한 압출 구조 형상 최적화 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	92	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
595	22AKSAE_E035	MOHAMMAD FAKHRULREZZA	국민대학교	차량 캐빈 내부의 일사량을 고려한 인체 세그먼트에 대한 평균 복사 온도 모델 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	93	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
596	22AKSAE_E053	김태원	에코플라스틱	자동차 범퍼 펜들럼 저속 충돌 해석/시험 신뢰성 확보에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	94	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
597	22AKSAE_E054	류호진	에코플라스틱	자동차 플라스틱 테일게이트의 강성 평가 방법에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	95	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
598	22AKSAE_E055	조재천	군산대학교	대형 상용차용 로어 암에 대한 강도 해석	Poster(2)	포스터세션(2)	96	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
599	22AKSAE_E056	이동철	군산대학교	대형트럭 수소전기상용차용 배터리 캐리어 단품 구조해석	Poster(2)	포스터세션(2)	97	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
600	22AKSAE_E057	장명균	군산대학교	2022_KSAE_중소형 상용트럭용 프로펠러 샤프트에 대한 구조 강도 해석	Poster(2)	포스터세션(2)	98	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
601	22AKSAE_E059	천건희	서진산업	샤시 프레임 도장 품질 검증을 위한 유동해석 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	99	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
602	22AKSAE_E089	권오민	국립과학수사연구원	IGLAD를 활용한 ADAS장착차량 교통사고 유형 분류 및 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	100	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
603	22AKSAE_E091	임예슬	국립과학수사연구원	사고기록장치를 이용한 자동 긴급 제동 사고 사례 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	101	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
604	22AKSAE_E095	문일경	한양대학교	Reference Governor 기반의 ACC 시스템 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	102	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
605	22AKSAE_F007	정도연	코프라	카본섬유 토우 기술과 PPS/UD-Tape의 물리적 성질	Poster(2)	포스터세션(2)	103	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
606	22AKSAE_F008	정도연	코프라	UHMWPP 와 유리섬유 복합화 공정 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	104	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
607	22AKSAE_F010	김동현	피에이치에이	금형사출시 플라스틱 기어 가공 최소화를 위한 형상설계에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	105	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
608	22AKSAE_F015	장진혁	현대트랜시스	가혹 환경 조건에서 자동차 전장용 커넥터의 미동마멸 부식	Poster(2)	포스터세션(2)	106	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
609	22AKSAE_F025	유민지	대한솔루션	차량 내연기관노출에 의한 D/ISO Pad 기계적 물성 변화에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	107	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
610	22AKSAE_F026	유민지	대한솔루션	차량주행거리에 따른 FLOOR CARPET의 음향특성 변화에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	108	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
611	22AKSAE_F028	임학송	광성기업	리저버 탱크 변형 개선 역보정 해석적 방법 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	109	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
612	22AKSAE_F029	임학송	광성기업	워셔 탱크 액 주입 거동 해석적 방법 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	110	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
613	22AKSAE_F037	박영진	원광대학교	독립사륜구동 시스템을 이용한 건축용 3D프린터용 로더개발	Poster(2)	포스터세션(2)	111	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
614	22AKSAE_F048	윤석현	프라코	발열 SCC 커버 개발을 위한 열선 구조와 성능 간의 상관관계 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	112	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
615	22AKSAE_F049	윤석현	프라코	투명 PC Glazing 사출압축성형 조건인자에 따른 제품 생산 영향력에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	113	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
616	22AKSAE_F061	정판근	이지캐스팅	유한요소 해석을 이용한 알루미늄 Joule heating 해석	Poster(2)	포스터세션(2)	114	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
617	22AKSAE_F066	이서한	호원	침수성형을 적용한 경량 도어 임팩트 빔 제작	Poster(2)	포스터세션(2)	115	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
618	22AKSAE_G017	김연호	현대모비스	리졸버 신호 피크 지연 측정 기능과 이를 활용한 ASC 제어	Poster(2)	포스터세션(2)	116	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
619	22AKSAE_G023	최지호	현대모비스	위치 센서에 따른 인휠 모터의 제어 특성 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	117	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
620	22AKSAE_G025	이윤교	서진산업	EV 배터리케이스 마찰교반용접 대체 접합기술에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	118	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
621	22AKSAE_G026	김기훈	한양대학교	4륜 구동 전기 자동차의 안전 거리를 고려한 모델 예측 제어 기반 실시간 속도 계획법	Poster(2)	포스터세션(2)	119	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
622	22AKSAE_G027	황민혁	홍익대학교	배터리 동적 특성 파악을 위한 등가회로 모델 파라미터 추출방법 비교 및 주행 사이클 통한 모델 검증	Poster(2)	포스터세션(2)	120	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
623	22AKSAE_G028	편성현	한양대학교	xEV용 파워모듈을 위한 나사산 형성 방열핀의 냉각 성능 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	121	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
624	22AKSAE_G029	진현지	국민대학교	PMSM 구동용 디지털 전류 제어기의 안전성 극대화 및 샘플링 오프셋 향상	Poster(2)	포스터세션(2)	122	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
625	22AKSAE_G032	이홍중	한국자동차연구원	전기자동차 배터리시스템의 주행이력에 따른 성능 및 열화도 분석에 대한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	123	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
626	22AKSAE_G037	정재우	대구대학교	전기자동차 구동용 계자 권선형 동기전동기와 매입형 영구자석 동기전동기의 특성 비교에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	124	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
627	22AKSAE_G039	권우영	건국대학교	Hilbert-Huang 변환을 통한 전동화 차량용 120kW급 매입형 영구자석 동기 전동기의 편심 고장 진단	Poster(2)	포스터세션(2)	125	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
628	22AKSAE_G044	이병화	한국자동차연구원	차량 튜닝 부품용 축 방향 자속형 인휠 구동모터의 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	126	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
629	22AKSAE_G045	최재영	한국자동차연구원	HILS를 활용한 이동형 융합기용 전원시스템 안정성 시험법 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	127	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
630	22AKSAE_G071	민경태	한양대학교	xEV용 인버터 파워모듈 최대온도와 시스템 레벨 동작점의 상관성 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	128	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
631	22AKSAE_G080	김현일	한국전자기술연구원	팬터그래프 방식의 전기버스 충전시스템을 위한 충전 인터페이스 및 통신 규약	Poster(2)	포스터세션(2)	129	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
632	22AKSAE_H001	정재웅	한국자동차연구원	전기자동차용 경량 프로파일 구조건전성 평가	Poster(2)	포스터세션(2)	130	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
633	22AKSAE_H004	이경호	한국자동차연구원	전기차 실주행 배터리 데이터 기반 데이터 플랫폼 구축을 통한 배터리 잔존가치 예측을 위한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	131	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
634	22AKSAE_I007	장재현	부경대학교	범퍼 장착 듀얼 3D라이다를 통한 실외 Localization에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	132	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
635	22AKSAE_I009	오인수	순천향대학교	차량 IVI 시스템 펌웨어 보안 메커니즘 분석 및 우회 방안	Poster(2)	포스터세션(2)	133	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
636	22AKSAE_J025	허지훈	국민대학교	Mixed Reality 기반 자율주행 VILS 환경 구성을 위한 Visual Engine 연동 기능 평가 시나리오 개발에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	134	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
637	22AKSAE_J027	김황근	한국자동차연구원	전기자동차 무인 충전을 위한 Edge Computing 기반 통합 영상 감시 시스템 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	135	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
638	22AKSAE_J031	최연호	충북대학교	자율주행 주차로봇 출차시간 및 주차공간 효율성 검증을 위한 시뮬레이션 구현	Poster(2)	포스터세션(2)	136	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
639	22AKSAE_J033	김남균	한국자동차연구원	합성곱 신경망 기반 회전체 고장 진단 기법	Poster(2)	포스터세션(2)	137	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
640	22AKSAE_J035	이상영	에이브이지니어스	원격 운전 시스템에서의 YOLO를 활용한 실시간 객체 감지	Poster(2)	포스터세션(2)	138	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
641	22AKSAE_J036	김학주	충북대학교	자율주행 로봇용 깊이 카메라 포인트 클라우드 기반 주행 가능 영역 검출	Poster(2)	포스터세션(2)	139	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
642	22AKSAE_J037	엄기웅	충북대학교	적응적 지역 경로 생성을 위한 내비게이션 맵 기반의 가상 차선 추정	Poster(2)	포스터세션(2)	140	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
643	22AKSAE_J042	유재승	가천대학교	최적 제어 기반 4륜 조향 (4WS) 경로 추종 알고리즘	Poster(2)	포스터세션(2)	141	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
644	22AKSAE_J045	이동제	순천향대학교	3D 라이다 Odometry 추정 및 지도 작성 기술 및 자율 운항 선박에의 적용	Poster(2)	포스터세션(2)	142	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
645	22AKSAE_J049	조경호	부산대학교	CycleGAN을 활용한 야간 도로환경 Segmentation 성능 향상	Poster(2)	포스터세션(2)	143	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
646	22AKSAE_J052	임재원	와이즈오토모티브	시멘틱 세그멘테이션 기반 주차 보조 시스템 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	144	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
647	22AKSAE_J054	장용식	한양대학교	시내 자율 주행을 위한 객체 Embeddings와 LSTM 기반 다중 객체 추적	Poster(2)	포스터세션(2)	145	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
648	22AKSAE_J059	허준석	전남대학교	열악한 주행환경에서 객체인식을 위한 인공지능 기반 융합센서 플랫폼 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	146	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
649	22AKSAE_K014	송승한	인하대학교	자율주행 차량과 드론의 협업을 위한 통합 시스템 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	147	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
650	22AKSAE_K015	김동주	공주대학교	초음파 센서 기반의 자율주행차 측면 충돌 방지 보조 시스템	Poster(2)	포스터세션(2)	148	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
651	22AKSAE_K016	이태호	공주대학교	자율주차시스템을 위한 웨폰 주차선 인식 방법에 관한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	149	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
652	22AKSAE_L003	김명환	현대캐피코	초소형 전기차 벤치마킹을 위한 시스템 성능 시험 방법	Poster(2)	포스터세션(2)	150	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
653	22AKSAE_L005	송인회	마이브	유압식 제동 시스템을 활용한 초소형전기차용 자동 주차 보조 제동장치 개발	Poster(2)	포스터세션(2)	151	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
654	22AKSAE_L009	노형태	현대캐피코	전기이륜차용 NFC 기반 배터리 인증 시스템 개발 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	152	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
655	22AKSAE_L018	정준우	서울과학기술대학교	Semantic segmentation과 Bird's eye view를 이용한 pseudo laser	Poster(2)	포스터세션(2)	153	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
656	22AKSAE_L019	이영진	한국철도공사	퍼스널모빌리티-철도 교통연계 활성화를 위한 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	154	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
657	22AKSAE_P020	이현석	한국자동차연구원	연료전지 촉매의 성능 및 내구성 확보를 위한 전자빔 반응기 냉각 성능 평가	Poster(2)	포스터세션(2)	155	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
658	22AKSAE_P021	유상민	경남대학교	단상 영구자석 동기 전동기의 센서리스 전환 시 위상각 보상 기법	Poster(2)	포스터세션(2)	156	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
659	22AKSAE_P022	김한얼	경남대학교	다중화 구동 시스템의 전류 센서 오차에 따른 전류 특성 분석	Poster(2)	포스터세션(2)	157	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
660	22AKSAE_P023	김미정	지엠비코리아	전기자동차 구동 모터 냉각용 전동식 오일펌프의 IPMSM 출력 특성 개선	Poster(2)	포스터세션(2)	158	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
661	22AKSAE_P024	김기범	지엠비코리아	HEV차량 변속기 냉각용 전동식 오일펌프 IPMSM 고출력화 최적 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	159	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
662	22AKSAE_P025	박제현	지엠비코리아	ISG 전동식 오일펌프용 IPMSM의 THD 저감을 위한 최적 설계	Poster(2)	포스터세션(2)	160	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
663	22AKSAE_P026	김현범	지엠비코리아	원심식 볼류트 펌프의 임펠러와 볼류트 간극에 따른 출력, 효율, 소음 특성 연구	Poster(2)	포스터세션(2)	161	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
664	22AKSAE_P027	신정훈	한국자동차연구원	전기자동차용 통합기능 제어 밸브 개폐량에 따른 유동 특성	Poster(2)	포스터세션(2)	162	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
665	22AKSAE_P029	장성원	한양대학교	유전체 액침 냉각기법을 적용한 전기자동차용 리튬이온전지의 전산해석	Poster(2)	포스터세션(2)	163	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
666	22AKSAE_P030	장은진	한국자동차연구원	전기자동차용 Heat sink 구조 변화에 따른 열전달 특성 예측	Poster(2)	포스터세션(2)	164	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
667	22AKSAE_Q012	공현진	고려대학교	액적 스퍼터링을 이용한 Pt 분산 및 입자 크기 조절 용이한 Pt/C 촉매 제작	Poster(2)	포스터세션(2)	165	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
668	22AKSAE_Q014	박성재	한양대학교	질량 보존 법칙에 기반한 다상 물 농도의 이론적 예측: 상별 유동 모델링	Poster(2)	포스터세션(2)	166	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
669	22AKSAE_Q015	박규형	한양대학교	연료전지용 액체-기체 막 가습기 성능 향상을 위한 물 전달 공학적 해석	Poster(2)	포스터세션(2)	167	17일(목)	10:30-11:30	포스터발표장
670	22AKSAE_A034	김태훈	코렌시아엠	유냉식 구동 모터 내 오일 거동 해석	Poster(3)	포스터세션(3)	1	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
671	22AKSAE_A035	LIUHUAICONG	현대트랜시스	영구자석 동기전동기 능동단락 회로 동작에 감자해석 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	2	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
672	22AKSAE_A038	송현근	현대트랜시스	자동변속기 대상 구동계 내구 시험과 단품 비틀림 피로 내구 시험 간의 상관성에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	3	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
673	22AKSAE_A039	박민서	현대트랜시스	신기종 전륜 8속 자동변속기 인풋샤프트의 비틀림 피로 수명 평가에 대한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	4	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
674	22AKSAE_A042	한명훈	블루플래닛	임펠러 형상이 캐비테이션 발생에 미치는 영향성 평가	Poster(3)	포스터세션(3)	5	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
675	22AKSAE_A043	한명훈	블루플래닛	MPI 가솔린 엔진의 실린더 내부유동에 대한 CFD 해석	Poster(3)	포스터세션(3)	6	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
676	22AKSAE_A055	최원상	국민대학교	친환경 바이오가스 발전기의 열교환기 성능 향상에 관한 해석적 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	7	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
677	22AKSAE_A068	민이서	경북대학교	농업용 트랙터의 자동 조향을 위한 비례제어밸브 유량 및 압력 특성 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	8	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
678	22AKSAE_A071	Windarto Cahyani	울산대학교	전기 보조 자전거의 에너지 소비 및 동태에 대한 작동 및 구조 매개변수의 영향	Poster(3)	포스터세션(3)	9	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
679	22AKSAE_A074	이승현	서울대학교	수소 SI엔진에서의 0-D two-zone model과 공기과잉률과 점화시기에 따른 엑서지 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	10	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
680	22AKSAE_B034	조성인	전남대학교	차량 수명 및 무공해차 보급 비율을 고려한 소형승용 부문 온실가스 배출량 산정 방법 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	11	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
681	22AKSAE_B036	신달호	건국대학교	대기오염물질 배출량 산정 방법 개선을 위한 실제 건설 현장 굴착기의 평균 사용 출력 비율 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	12	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
682	22AKSAE_B050	Windarto Cahyani	울산대학교	프로판 및 디젤연료 직접분사시 급속압축팽창기(RCEM)에 미치는 스파크방전 에너지 효과의 연소 및 성능특성	Poster(3)	포스터세션(3)	13	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
683	22AKSAE_B052	웬호수연주이	울산대학교	GCI 엔진 조건에서 고 옥탄가 연료의 거시적 기화 분무에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	14	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
684	22AKSAE_B053	웬호수연주이	울산대학교	단열 1차원 연산모델링을 통한 바이오디젤을 이용한 피에조 인젝터 성능에 미치는 열영향	Poster(3)	포스터세션(3)	15	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
685	22AKSAE_B054	Windarto Cahyani	울산대학교	기계학습회귀모델을 이용한 디젤엔진에서의 NOX배출의 선택적 촉매저감 예측	Poster(3)	포스터세션(3)	16	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
686	22AKSAE_B058	Tran Quang Khai	울산대학교	정적 챔버 내에서의 압축점화조건 변화에 따른 LPG의 분무특성에 관한 실험적 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	17	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
687	22AKSAE_B060	Tran Quang Khai	울산대학교	DME를 연료로 하는 압축점화엔진용 플러너형 고압펌프의 유동성능 비교에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	18	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
688	22AKSAE_B061	아르디카	울산대학교	고속압축팽창엔진을 이용한 디젤프로판 연료의 이중직분사전략의 연소특성 조사	Poster(3)	포스터세션(3)	19	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
689	22AKSAE_B062	아르디카	울산대학교	저부하 조건에서 고열량 가변형 소형 SI-엔진의 유효방출에너지, 잔류가스 및 배출특성 조사	Poster(3)	포스터세션(3)	20	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
690	22AKSAE_B064	아르디카	울산대학교	선택적 촉매 저감 시스템에서 기계 학습을 이용한 주요 성능 예측 프로세스 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	21	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
691	22AKSAE_C018	서재용	현대모비스	딥러닝 기반 조향시스템 충격성 소음 분류에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	22	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
692	22AKSAE_C021	우성준	현대모비스	MDPS 모터 입력 전류 계측을 통한 실차 장착 환경에서의 온도 추정 기법 및 프로세스 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	23	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
693	22AKSAE_C024	현충현	현대위아	준정적 비틀림 강도 개선을 위한 등속조인트 설계	Poster(3)	포스터세션(3)	24	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
694	22AKSAE_C031	김형진	현대위아	템퍼링 열처리 조건에 의한 드라이브샤프트 항복강도 영향성 검증	Poster(3)	포스터세션(3)	25	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
695	22AKSAE_C036	이인호	현대모비스	브레이크 스켈 노이즈 저감을 위한 슬라이딩 커버캡 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	26	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
696	22AKSAE_C046	한상원	한양대학교	저상 버스 차량의 동역학적 특성을 고려한 종방향 및 횡방향 모델 예측 제어 시스템 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	27	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
697	22AKSAE_C056	박건영	한양대학교	더블 트레일러 트럭의 오버행을 고려한 경로생성 및 최적제어	Poster(3)	포스터세션(3)	28	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
698	22AKSAE_C060	정인수	영남대학교	이중 모터 구동 전기기계 브레이크 시스템의 모델 기반 힘/위치 제어	Poster(3)	포스터세션(3)	29	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
699	22AKSAE_C090	김슬기	군산대학교	인공 신경망 관측기를 활용한 Rack 타입 조향 시스템 전동 모터 고장 토크 추정	Poster(3)	포스터세션(3)	30	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
700	22AKSAE_C110	오재율	대한솔루션	터보 차저 배기 기류음의 소음경로에 대한 인슐레이션 최적화 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	31	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
701	22AKSAE_C114	황효상	일진	볼조인트 케이스 단조품의 기계적 물성에 대한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	32	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
702	22AKSAE_C116	최종민	서한기술연구소	실험계획법을 통한 Damper Fork 동강성 최적화	Poster(3)	포스터세션(3)	33	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
703	22AKSAE_C120	임종욱	넥센타이어	차량 가속 시 타이어 마찰 소음에 영향을 주는 타이어 설계 인자 기여도 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	34	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
704	22AKSAE_C128	신성우	에이치엘만도	조향장치용 PMSM 파라미터에 따른 제어 출력 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	35	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
705	22AKSAE_C130	박성한	공주대학교	상용 소형 전기자동차의 브레이크 디스크 열전달 해석	Poster(3)	포스터세션(3)	36	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
706	22AKSAE_C132	김종민	국민대학교	공랭식 배터리 팩 타입 별 원형 핀이 설계된 채널 리브가 냉각 성능에 미치는 영향 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	37	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
707	22AKSAE_C134	정준영	서울과학기술대학교	FEMM을 활용한 MATLAB기반 MR댐퍼 설계 프로그램 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	38	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
708	22AKSAE_C135	장문정	한경대학교	4륜 독립 조향 차량 경로 추종을 위한 경사 하강법 기반 적응형 규칙 및 슬라이딩 모드 제어를 이용하는 제어 입력 분배 알고리즘 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	39	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
709	22AKSAE_C143	김택수	한양대학교	전방 주행 정보를 활용한 수소 전기 트럭의 최적 제어 기법이 적용된 적응형 제어기법 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	40	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
710	22AKSAE_C146	김현일	한국자동차연구원	4-Post 로드시뮬레이터를 이용한 동적 차고 변화 평가 방안에 대한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	41	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
711	22AKSAE_C149	김동연	한양대학교	커넥티드 정보 활용 제어가 탑재된 수소 전기 트럭 모델의 TruckMaker 기반 가상 주행 평가 프로세스 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	42	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
712	22AKSAE_C151	조하나	한국자동차연구원	시뮬레이션 기반 EMB 시스템의 고장대응성능 평가용 시나리오 및 평가 지수에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	43	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
713	22AKSAE_C160	김강준	한국공학대학교	해석을 통한 타이어 마모 상태 예측 로직 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	44	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
714	22AKSAE_C165	신진호	한경대학교	에너지 효율적 자율주행을 위한 헤딩 각도를 고려하는 적응형 모델 독립 조향 제어 알고리즘 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	45	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
715	22AKSAE_C167	백순원	국민대학교	ZEB의 HVAC CFD 해석을 통한 소형전기차용 저전력 HVAC 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	46	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
716	22AKSAE_D003	김동현	현대자동차	고속서킷 주행중 연료게이지 지시 개선을 위한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	47	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
717	22AKSAE_D008	이승준	국민대학교	Lv.4/4+ 자율주행 차량의 VILS 검증을 위한 통합 통신 인터페이스	Poster(3)	포스터세션(3)	48	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
718	22AKSAE_D013	한정석	현대자동차	가솔린 GDI 인젝터 미동작 실시간 판단과 인젝터 전류 변경을 통한 실화 개선로직	Poster(3)	포스터세션(3)	49	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
719	22AKSAE_D014	신동영	현대캐피코	배터리 역접속 보호 기능을 활용한 역기전력 차단 및 Back-up 전원 공급 시스템	Poster(3)	포스터세션(3)	50	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
720	22AKSAE_D021	이경진	에이치엘만도	Sbw 시스템 성능향상을 위한 IPC 통신 방법에 대한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	51	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
721	22AKSAE_D050	배준석	현대모비스	Slim Vertical ADB 헤드램프 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	52	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
722	22AKSAE_D051	안아령	현대모비스	렌티큘러 렌즈 기술 적용을 통한 이미지 차별화 그릴 램프 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	53	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
723	22AKSAE_D056	임정섭	현대모비스	커뮤니케이션을 위한 프로젝션 램프 시스템 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	54	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
724	22AKSAE_D062	이우람	현대캐피코	모터기반 스마트액추에이터 SW 구조 설계 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	55	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
725	22AKSAE_D068	안대용	인천대학교	개인 이동체의 탑승자 질량 변화에 강인한 선형 매개변수 가변 제어기법	Poster(3)	포스터세션(3)	56	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
726	22AKSAE_D076	한상규	한국생산기술연구원	미래 자동차 HVAC 바이오 필름 역제를 위한 미세전류 위생 장치 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	57	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
727	22AKSAE_D091	하민우	한국정보인증	자율협력주행환경 도로교통 관리시스템을 위한 통합보안 인증시스템 연구 및 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	58	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
728	22AKSAE_D093	이현수	현대캐피코	액추에이터와 제어기 핀간 단락 고장 진단	Poster(3)	포스터세션(3)	59	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
729	22AKSAE_D095	송인석	삼보모터스	ISO26262기반 Shift-by-Wire의 회전자 위치센서 고장 발생 시 제어에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	60	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
730	22AKSAE_D096	장은영	한국자동차연구원	AI서버와의 통신을 통한 배터리의 추정 SOC 비교 평가	Poster(3)	포스터세션(3)	61	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
731	22AKSAE_D100	김명준	국민대학교	V2I 기반 3D LiDAR pointcloud 정밀지도 통신을 통한 자율주행자동차의 실시간 Localization 시스템	Poster(3)	포스터세션(3)	62	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
732	22AKSAE_D101	ZUO HAOZHENG	국민대학교	자율주행 차량에서 혼합현실 장비 사용에 따른 운전자의 제어권 인수 반응시간 및 작업부하에 관한 연구 실험 설계	Poster(3)	포스터세션(3)	63	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
733	22AKSAE_D103	이원종	충북대학교	자율주행 중 긴급상황 대응 평가를 위한 C-track VILS 구현	Poster(3)	포스터세션(3)	64	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
734	22AKSAE_D109	유주희	세종대학교	평면 추정 기반 카메라-라이다 캘리브레이션	Poster(3)	포스터세션(3)	65	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
735	22AKSAE_D114	박제상	에이치엘만도	EPS용 전류 센서정밀 모델링 및 오차 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	66	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
736	22AKSAE_D116	안태욱	국민대학교	트럭 군집주행의 복수 센서 고장 보완 시나리오	Poster(3)	포스터세션(3)	67	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
737	22AKSAE_D117	윤원섭	한국생산기술연구원	무인 저속 청소차의 작업부하 계산을 위한 영상 및 딥러닝 기반 Segmentation 알고리즘 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	68	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
738	22AKSAE_D118	신희석	국민대학교	NDT를 이용한 실내 Tractor-Trailer 자동 주차 알고리즘 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	69	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
739	22AKSAE_D119	김형규	한국생산기술연구원	3D LiDAR 센서 및 정밀맵을 이용한 자율주행자동차의 위치 추정	Poster(3)	포스터세션(3)	70	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
740	22AKSAE_D120	이명규	한국생산기술연구원	비정형 환경에서 다중 자율 주행 플랫폼 제어를 위한 관제 시스템에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	71	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
741	22AKSAE_D122	정지훈	한국교통안전공단 자동차안전연구원	V2H 커뮤니케이션 기술 국제 동향 분석 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	72	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
742	22AKSAE_D130	장성빈	국민대학교	실내 환경에서의 트랙터 자동 주차를 위한 카메라 센서 기반의 트레일러 Hitch Joint Angle 검출 알고리즘	Poster(3)	포스터세션(3)	73	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
743	22AKSAE_D132	사의환	한국자동차연구원	GPS 음영지역 측위를 위한 AI 학습용 멀티센서 데이터 구축 및 캘리브레이션에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	74	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
744	22AKSAE_D133	김지훈	경북대학교	캠퍼스 자율주행을 위한 하위 제어의 자동화에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	75	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
745	22AKSAE_D139	김성준	건국대학교	프리뷰 서스펜션을 위한 라이다를 이용한 도로 높이 프로파일 기반 과속방지턱 감지 기법	Poster(3)	포스터세션(3)	76	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
746	22AKSAE_D165	한승택	현대캐피코	자동차 전자제어장치 내부 MLCC 기능검사에 대한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	77	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
747	22AKSAE_E038	이정은	울산대학교	주행 플랫폼 성능 평가 시나리오 도출 방안에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	78	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
748	22AKSAE_E045	박진수	대동하이텍스	레귤레이터 구동 방식이 적용된 롤 셔터 개폐 작동 전환 구조	Poster(3)	포스터세션(3)	79	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
749	22AKSAE_E046	오영근	현대트랜시스	실험계획법을 이용한 차량용 시트 헤드레스트 정적강도 요인별 영향도 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	80	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
750	22AKSAE_E048	안준희	대동하이렉스	염수 종류에 따른 차량용 윈도우레귤레이터의 내식성 영향도 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	81	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
751	22AKSAE_E052	심규호	에코플라스틱	메커니즘에 따른 다양한 자동차용 무빙 콘솔 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	82	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
752	22AKSAE_E060	백경돈	서진산업	CAE를 활용한 스틸 휠 내구성능 개선 방안 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	83	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
753	22AKSAE_E061	장유정	호남대학교	자동차 조향각도에 의한 가변형 Active Air Flap의 형상 최적화 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	84	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
754	22AKSAE_E065	송영남	대동도어	핸들 스프링 설계에 대한 고찰	Poster(3)	포스터세션(3)	85	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
755	22AKSAE_E066	손진수	대동도어	자동차 도어용 액추에이터의 출력 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	86	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
756	22AKSAE_E068	이경암	현대모비스	차량 외관 및 공력 개선을 위한 Dual Motion AAF 메커니즘 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	87	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
757	22AKSAE_E070	배명규	쌍용자동차	승객 거동 해석을 통한 신규 KNCAP Far-Side 충돌 평가 구현 및 활용 방안	Poster(3)	포스터세션(3)	88	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
758	22AKSAE_E071	성민혜	대동도어	파워 슬라이딩 도어용 신칭 래치 시스템 메커니즘 평가	Poster(3)	포스터세션(3)	89	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
759	22AKSAE_E072	노기훈	쌍용자동차	풀 프레임 차량의 KNCAP MPDB 충돌 성능 개선	Poster(3)	포스터세션(3)	90	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
760	22AKSAE_E073	김민수	군산대학교	소형 전기구동 상용 특수차량용 ADAS 통합 주행 제어 시스템 개발에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	91	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
761	22AKSAE_E077	이건규	덕양산업	전기 버스 & 셔를 콕핏 모듈용 CID 개발 기술 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	92	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
762	22AKSAE_E078	이건규	덕양산업	복합재-금속 하이브리드 기반 카울크로스빔 경량화 소재 기술 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	93	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
763	22AKSAE_E079	이건규	덕양산업	가변형 디스플레이 및 친환경 소재 적용 자율주행 콕핏 모듈 기술 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	94	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
764	22AKSAE_E080	공희상	서진산업	전방충돌 완화구조를 갖는 자동차 프레임	Poster(3)	포스터세션(3)	95	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
765	22AKSAE_E083	조규춘	군산대학교	ECE 규격대응을 위한 전기버스용 AL 소재적용 경량시트프레임 구조평가	Poster(3)	포스터세션(3)	96	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
766	22AKSAE_E098	박태정	서울과학기술대학교	차량내 실시간 진동측정 IoT 시스템 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	97	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
767	22AKSAE_E110	김태웅	한국공학대학교	차량의 제동 및 차선변경 기동이 승객 운동에 영향을 미치는 요인	Poster(3)	포스터세션(3)	98	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
768	22AKSAE_E111	한상규	한국생산기술연구원	이중구조 차량 임팩트빔 형상의 최적화 및 실험 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	99	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
769	22AKSAE_F030	전승병	디알엑시온	금속 계면 접합특성을 활용한 일체형 배터리 케이스 선행연구 평가	Poster(3)	포스터세션(3)	100	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
770	22AKSAE_F031	용석준	대한솔루션	PET 극세사 및 중공사를 적용한 복합 흡음재의 압축특성 및 흡음성능 개선방안에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	101	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
771	22AKSAE_F038	조진형	국민대학교	충돌 낙하 안전성능을 고려한 배터리 모듈 최적 설계 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	102	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
772	22AKSAE_F039	김종규	센트랄모텍	크로스 웨지 롤링 공정을 고려한 차량 현가 부품 프리폼 금형 설계	Poster(3)	포스터세션(3)	103	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
773	22AKSAE_F069	강동훈	국민대학교	전기자동차용 샌드위치 판넬 물성 예측 모델 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	104	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
774	22AKSAE_F070	이승준	동명대학교	회전형 고주파 열처리 장치를 이용한 Yoke Shaft 표면 경도 최적화	Poster(3)	포스터세션(3)	105	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
775	22AKSAE_F078	오민성	공주대학교	안전성과 경제성을 동시에 고려하는 L 형 브레이크 최적설계	Poster(3)	포스터세션(3)	106	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
776	22AKSAE_G007	석준욱	카פק발레오	UN38.3 진동에 따른 배터리 데미지 분석 및 가속조건 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	107	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
777	22AKSAE_G008	남상현	경북대학교	전기자동차의 연비 시뮬레이션 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	108	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
778	22AKSAE_G010	남상현	경북대학교	전기차 통합 열관리 모델의 검증과 냉방 컨트롤	Poster(3)	포스터세션(3)	109	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
779	22AKSAE_G024	박영근	성균관대학교	전역 최적화 결과를 이용한 병렬형 하이브리드 차량의 파워트레인 제어 맵 캘리브레이션 방법에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	110	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
780	22AKSAE_G030	구민모	한국생산기술연구원	전기구동 트랙터용 IPMSM의 회전자 형상과 제어기법을 고려한 특성 비교 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	111	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
781	22AKSAE_G031	구민모	한국생산기술연구원	전기 구동용 권선형 동기전동기의 브러시리스 타입 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	112	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
782	22AKSAE_G038	배재현	공주대학교	파워트레인을 적용한 배터리 전기 자동차의 통합 열관리 시스템 모델 개발 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	113	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
783	22AKSAE_G047	최식경	건국대학교	전기자동차 구동용 영구자석 동기 전동기의 건전성 지표를 통한 고장 예지	Poster(3)	포스터세션(3)	114	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
784	22AKSAE_G049	이지연	한국공학대학교	2WD 전기차의 회생제동을 고려한 연비 추정	Poster(3)	포스터세션(3)	115	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
785	22AKSAE_G050	김태성	한국자동차연구원	AUTOSAR ICC1을 활용한 배터리관리시스템의 소프트웨어 재사용성 검증에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	116	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
786	22AKSAE_G055	심다보	건국대학교	감속기 기어 손상에 따른 고장 신호 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	117	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
787	22AKSAE_G058	배애나	한양대학교	매입형 영구자석 동기기의 PWM 전류 고조파를 고려한 철손 및 시스템 효율 분석	Poster(3)	포스터세션(3)	118	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
788	22AKSAE_G063	임정윤	현대모비스	EV 구동모터용 헤어핀 스테이터 개발에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	119	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
789	22AKSAE_G065	전종화	자동차융합기술원	전기구동 야드트랙터의 성능 검증을 위한 실차기반 내환경 시험	Poster(3)	포스터세션(3)	120	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
790	22AKSAE_G069	임상길	호남대학교	파워트레인용 양방향 컨버터의 새로운 제어기에 대한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	121	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
791	22AKSAE_H009	하성용	중부대학교	동적조건에서의 자세추정을 위한 센서융합알고리즘 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	122	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
792	22AKSAE_H010	하성용	중부대학교	전기자동차 안전성평가를 위한 통합관리 기술연구	Poster(3)	포스터세션(3)	123	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
793	22AKSAE_H011	하성용	중부대학교	소량생산차량의 표준화를 위한 스페이스 프레임 전산충돌모의해석 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	124	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
794	22AKSAE_I001	이평화	현대자동차	커넥티드카 장치들의 성능 분석 시스템 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	125	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
795	22AKSAE_I003	김초이	현대모비스	ISO 26262 표준 준수를 위한 SW 모델의 형상/변경 관리 사례	Poster(3)	포스터세션(3)	126	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
796	22AKSAE_J034	조현습	한국공학대학교	화재진압을 위한 자율주행 로봇 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	127	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
797	22AKSAE_J040	남수진	한국공학대학교	주행 상황에서 카메라와 라이다의 인식 개선 방법	Poster(3)	포스터세션(3)	128	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
798	22AKSAE_J043	이환홍	에이브이지니어스	오토웨어를 위한 QGIS기반 벡터맵 변환 기법	Poster(3)	포스터세션(3)	129	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
799	22AKSAE_J044	문대영	가천대학교	자율주행 자동차의 안전한 평가를 위한 디지털 트윈 및 가상 환경 기반 Vehicle-in-the-Loop Simulation(VILS) 시스템 아키텍처	Poster(3)	포스터세션(3)	130	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
800	22AKSAE_J046	최소명	한국자동차연구원	주차 차량의 자세 추정을 위한 번호판 외곽선 검출 방법	Poster(3)	포스터세션(3)	131	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
801	22AKSAE_J048	김윤수	서울대학교	자동차 산업 오픈 데이터 포털 구축을 위한 데이터 품질분석 방안 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	132	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
802	22AKSAE_J051	김현기	충북대학교	Autoware 기반 자율주차 시스템 구현을 위한 Lanelet2 map 제작	Poster(3)	포스터세션(3)	133	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
803	22AKSAE_J053	백승혁	한양대학교	도시 내 다차선에서의 U턴 주행을 위한 보조 지역 경로 생성 알고리즘	Poster(3)	포스터세션(3)	134	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
804	22AKSAE_J061	허동희	강원대학교	다중 스케일 특징 네트워크를 활용한 이미지 기반의 도로의 포트홀 검출 및 위험도 평가	Poster(3)	포스터세션(3)	135	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
805	22AKSAE_J069	윤도현	국민대학교	정밀 도로지도도를 활용한 실차 기반의 자율 주행 도로 경계 데이터셋 구축	Poster(3)	포스터세션(3)	136	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
806	22AKSAE_J072	김주엽	건국대학교	차량 센서데이터를 이용한 운전자 구분 모델	Poster(3)	포스터세션(3)	137	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
807	22AKSAE_J074	김윤중	국민대학교	차량용 라이다에 적용 가능한 세멘틱 세그멘테이션 기법의 실차 데이터 기반 활용 및 검증	Poster(3)	포스터세션(3)	138	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
808	22AKSAE_J075	이승연	한양대학교	실시간 소통정보 및 LSTM을 이용한 주변 차량 모델 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	139	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
809	22AKSAE_J083	BATZORIG MUNKHDELGEREK H	순천향대학교	차량 내부 네트워크 데이터의 통계적 분석을 통한 CAN ID 유추 방법	Poster(3)	포스터세션(3)	140	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
810	22AKSAE_K011	조재형	대림대학교	센서 퓨전을 통한 범용환경(실내 및 실외)에서의 SLAM 성능 향상	Poster(3)	포스터세션(3)	141	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
811	22AKSAE_K018	예진혜	한국자동차연구원	자율주행서를 기반 헬스케어 서비스 시나리오 및 유즈케이스 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	142	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
812	22AKSAE_K019	정성대	현대캐피코	IoT 기반 전동이륜차용 모빌리티 서비스 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	143	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
813	22AKSAE_K020	김현준	한국교통안전공단	운행 전기자동차의 배터리 성능 평가 방안 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	144	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
814	22AKSAE_K022	홍동원	건국대학교	지능형 블랙박스를 활용한 도로 위 동적 객체 정보 수집 및 제공 플랫폼	Poster(3)	포스터세션(3)	145	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
815	22AKSAE_L007	이승원	한국자동차연구원	전기이륜차용 교환형 배터리의 직·병렬 연결에 따른 출력 특성 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	146	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
816	22AKSAE_L012	강수혁	현대캐피코	온 디바이스 AI 기반 주행 환경 인식을 이용한 퍼스널 모빌리티 안전 제어 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	147	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
817	22AKSAE_O002	서명국	건설기계부품연구원	골재 모니터링용 비전시스템의 성능 검증을 위한 테스트 벤치 개발	Poster(3)	포스터세션(3)	148	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
818	22AKSAE_O003	정황훈	건설기계부품연구원	유압 굴착기 작업부하 측정 시스템의 ANN 활용	Poster(3)	포스터세션(3)	149	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
819	22AKSAE_O005	김경수	건설기계부품연구원	원격제어 굴착기의 제어 안전성 향상에 관한 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	150	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
820	22AKSAE_P031	강현성	한국자동차연구원	물 분사 증발냉각 적용 수소전기차용 열교환기에 대한 성능평가	Poster(3)	포스터세션(3)	151	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
821	22AKSAE_P032	오준석	한국자동차연구원	차세대 전기차 전용 플랫폼 충돌 안전성 증대를 위한 보호충돌구조물의 충돌 특성에 관한 해석적 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	152	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
822	22AKSAE_P033	김진수	한양대학교	비접촉 회전자 내부 다차원 온도 분포 측정 센서 탐색 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	153	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
823	22AKSAE_P034	오준석	한국자동차연구원	Low GWP 냉매 대응 전동식 압축기 스크롤 최적 설계를 위한 해석적 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	154	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
824	22AKSAE_P038	오준석	한국자동차연구원	차량 가진력 기반 수소연료전기차 대응 대용량 제어기 일체형 냉각팬 모터 개발을 위한 해석적 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	155	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
825	22AKSAE_P039	허찬녕	지엠비코리아	3상 인버터의 Zero-vector calibration 기반 전류오프셋 보상 알고리즘	Poster(3)	포스터세션(3)	156	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
826	22AKSAE_P043	이기수	동명대학교	도심형 항공 모빌리티(UAM)용 고방전 배터리 모듈의 열해석	Poster(3)	포스터세션(3)	157	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
827	22AKSAE_P047	박기현	지엠비코리아	전동식 펌프의 극저온 기동 특성개선 알고리즘	Poster(3)	포스터세션(3)	158	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
828	22AKSAE_P052	강희찬	군산대학교	반응 속도가 빠른 가스 온도 센서의 구조	Poster(3)	포스터세션(3)	159	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
829	22AKSAE_P055	이정민	숙명여자대학교	배터리 열관리를 위한 thermal interface material 적용의 실험적 최적 설계	Poster(3)	포스터세션(3)	160	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
830	22AKSAE_Q007	최재호	고려대학교	고분자 전해질 연료전지의 성능향상을 위한 플라즈마 원자층 박막 증착법을 이용한 Pt/Ni 복합촉매 제작	Poster(3)	포스터세션(3)	161	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
831	22AKSAE_Q018	이예은	한양대학교	정전류 조건에서 PEMWE 셀 내부 물질전달 특성 전산해석	Poster(3)	포스터세션(3)	162	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
832	22AKSAE_Q020	김재영	한양대학교	실도로 주행 정보를 반영한 Dynamic Programming 기반 상용 FCHEV의 연료전지 하이브리드 파워팩 최적 조합안 탐색	Poster(3)	포스터세션(3)	163	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
833	22AKSAE_Q022	이종원	현대위아	에어포일 쓰러스트 베어링 하중지지력 개선 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	164	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
834	22AKSAE_Q026	남충우	한국자동차연구원	수소전기차용 레귤레이터의 구조해석	Poster(3)	포스터세션(3)	165	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
835	22AKSAE_Q027	김수민	한국자동차연구원	유동 안정성 향상을 위한 FCEV용 열관리 통합밸브 모듈의 최적 설계 연구	Poster(3)	포스터세션(3)	166	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장
836	22AKSAE_Q029	남충우	한국자동차연구원	수소사이클링 평가에 따른 수소용기밸브의 고무오링 거동 특성	Poster(3)	포스터세션(3)	167	17일(목)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
837	22AKSAE_A002	김기연	전북대학교	생성 엔트로피를 고려한 공기 과잉률 별 수소 전기점화 엔진의 열-효율 계산식 수립 관련 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	1	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
838	22AKSAE_A020	염광욱	한양사이버대학교	상용 전기자동차에 적용 가능한 2단 변속장치 최적화에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	2	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
839	22AKSAE_A036	이해슬	현대로템	4WD 전기자동차 동력분배 시스템 제어 최적화에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	3	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
840	22AKSAE_A037	윤현준	현대위아	AWD 시스템 액추에이터 제어 기반 주행 성능 최적화	Poster(4)	포스터세션(4)	4	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
841	22AKSAE_A046	김홍희	호남대학교	대학생 창작자동차 대회(KSAE BAJA)를 위한 EV 파워트레인의 최적화 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	5	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
842	22AKSAE_A056	황인혁	건국대학교	Transductive Transfer Learning을 사용한 차량 구동용 영구자석 동기 전동기의 고장 분류	Poster(4)	포스터세션(4)	6	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
843	22AKSAE_A062	신현재	한국생산기술연구원	고속 영구자석 전동기의 전자기적 가진원 특성 해석	Poster(4)	포스터세션(4)	7	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
844	22AKSAE_A069	오경택	현대트랜시스	자동차용 동력전달장치의 헬리컬기어 치형 최적화에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	8	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
845	22AKSAE_A077	김상우	현대위아	고성능 EV 주행 구체화를 위한 모델 기반 PT 컨셉 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	9	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
846	22AKSAE_A079	이예리	모토닉	LPDI Fuel Rail 장착 각도에 따른 재시동성에 관한 실험적 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	10	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
847	22AKSAE_B017	서원준	충남대학교	Uni-flow vortex tube의 직경에 따른 미세입자 분리특성 해석연구	Poster(4)	포스터세션(4)	11	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
848	22AKSAE_B025	김현준	한국자동차연구원	비상발전기용 PM/NOx 동시 저감 후처리장치 내구 특성 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	12	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
849	22AKSAE_B047	최갑승	동명대학교	직선도로의 타이어 미세먼지 농도 특성 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	13	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
850	22AKSAE_B048	김도영	동명대학교	복합주행도로에서 전 후륜 타이어 마모도 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	14	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
851	22AKSAE_B051	고건우	한양대학교	EPA MOtor Vehicle Emission Simulator(MOVES)의 도로이동오염원 배출량 산정 모델 구조 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	15	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
852	22AKSAE_B065	도영우	경북대학교	트랙터 엔진 매개변수가 배기가스 배출량에 미치는 영향	Poster(4)	포스터세션(4)	16	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
853	22AKSAE_B066	김현준	한국자동차연구원	특수차량용 S-DPF 내구 성능 확보를 위한 열화계수 산정 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	17	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
854	22AKSAE_B070	이정우	한국자동차연구원	노후 건설기계용 PM/NOx 동시저감장치 내구 특성 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	18	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
855	22AKSAE_B071	문일주	송실대학교	운행 경유차용 매연여과장치의 필터 손상 유형별 OBD 기반	Poster(4)	포스터세션(4)	19	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
856	22AKSAE_C014	송진석	에이치엘만도	구조동역학해석을 이용한 전자주차브레이크 누적 공차 영향성 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	20	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
857	22AKSAE_C016	김범석	에이치엘만도	브레이크 액 압축률 특성 반영 사실적 소요역량 해석 위한 방법론	Poster(4)	포스터세션(4)	21	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
858	22AKSAE_C041	김육현	에이치엘만도	디스크 온도 변화에 따른 EPB 체결력 보상에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	22	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
859	22AKSAE_C051	조재천	현대포리텍	친환경 자동차 플라스틱 경량화 및 고성능 인슐레이터 개발 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	23	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
860	22AKSAE_C058	김태형	에이치엘만도	랙 타입 전동 파워 스티어링(R-EPS) 작동소음에 대한 볼스크류 가공 영향성 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	24	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
861	22AKSAE_C062	손창욱	현대모비스	볼베어링 이물체에 따른 소음 민감도 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	25	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
862	22AKSAE_C067	문홍주	군산대학교	보조축 조향시스템 연구를 위한 Test 장비 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	26	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
863	22AKSAE_C069	백승진	현대모비스	차량 현가계 소성역 각도제어 체결법 체결 볼트 나사산 성형 길이에 따른 체결 특성 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	27	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
864	22AKSAE_C074	정상우	에이치엘만도	이중화 시스템 기반 EPS를 위한 TAS 센서 고장 감지 알고리즘에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	28	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
865	22AKSAE_C075	김민재	현대모비스	다구찌 기법을 활용한 중량 인자 고려 1세대 휠베어링 진원도 최적화	Poster(4)	포스터세션(4)	29	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
866	22AKSAE_C087	이경택	에이치엘만도	치변형 분석에 기반한 윌기어 치형 최적화	Poster(4)	포스터세션(4)	30	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
867	22AKSAE_C097	박범혁	한국기술교육대학교	6-DOF 센서 기반 횡속도 추정기	Poster(4)	포스터세션(4)	31	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
868	22AKSAE_C099	염원준	한양대학교	Formula Student 레이스카의 선회능력 향상을 위한 All Wheel Steering 제어 설계	Poster(4)	포스터세션(4)	32	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
869	22AKSAE_C111	양윤상	대한솔루션	폴리우레탄 폼의 환경 내구성에 따른 음향 특성 변화 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	33	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
870	22AKSAE_C115	조규영	일진	횡하중에 의한 차량용 볼조인트의 체결력 손실 비교	Poster(4)	포스터세션(4)	34	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
871	22AKSAE_C121	김진명	성균관대학교	신경망 알고리즘을 이용한 타이어 정강성 성능 예측 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	35	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
872	22AKSAE_C122	김진명	성균관대학교	정상상태 해석을 이용한 타이어 회전저항 해석기법 개발 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	36	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
873	22AKSAE_C123	전지훈	성균관대학교	열해석을 통한 제동디스크 코팅층 열특성 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	37	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
874	22AKSAE_C125	이준영	아주대학교	머신러닝을 이용한 브레이크 호스 수명 예측	Poster(4)	포스터세션(4)	38	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
875	22AKSAE_C127	zhangtuo	동명대학교	브레이크 동력계 인클로저 내 브레이크 마모 입자의 거동 분석에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	39	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
876	22AKSAE_C138	이지웅	한경대학교	전륜 조향 및 후륜 구동 통합 제어 입력을 이용한 적응형 모델 예측 제어 경로 추종 알고리즘 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	40	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
877	22AKSAE_C141	김성하	공주대학교	소형 전기자동차 에어컨의 송풍구 설계변수에 따른 유동특성 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	41	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
878	22AKSAE_C144	HU XIULIN	국민대학교	수냉식 배터리 팩 냉각 방식에서 Path 단면 형상이 냉각 성능에 미치는 영향	Poster(4)	포스터세션(4)	42	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
879	22AKSAE_C145	JIANG GUIZE	국민대학교	수냉식 배터리 팩 냉각 방식에서 비드 모양이 냉각 성능에 미치는 영향	Poster(4)	포스터세션(4)	43	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
880	22AKSAE_C147	김승일	한국자동차연구원	전동 복합형 조향 시스템 평가를 위한 HILS 환경 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	44	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
881	22AKSAE_C148	김대성	한국자동차연구원	전기버스를 이용한 중대형 상용차용 MDPS 조향력 실차 성능 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	45	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
882	22AKSAE_C152	김주형	한국자동차연구원	링크가 없는 4륜 독립 조향 자율서들의 횡방향 거동 시뮬레이션	Poster(4)	포스터세션(4)	46	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
883	22AKSAE_C153	신동민	한국자동차연구원	전동복합형 조향시스템(MDPS)의 고장 상황 대비 Fail-Safety 알고리즘 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	47	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
884	22AKSAE_C154	강래청	한국자동차연구원	FC-REEV 용 수소스트레일러 안전제어를 위한 시뮬레이션 환경개발	Poster(4)	포스터세션(4)	48	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
885	22AKSAE_C156	원우석	에이치엘만도	전기 신호식 조향 시스템의 안전 메커니즘에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	49	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
886	22AKSAE_C157	라한별	한경대학교	차량 질량 추정을 위한 칼만필터의 공분산 자기 동조 알고리즘 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	50	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
887	22AKSAE_C158	라한별	한경대학교	단일 카메라를 이용하는 딥 러닝 기반 인간의 헤딩 각도 예측 알고리즘 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	51	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
888	22AKSAE_C161	백인섭	서울과학기술대학교	전기자동차용 듀얼 클러치 기반 토크 벡터링 제어 로직에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	52	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
889	22AKSAE_C162	황창대	서울과학기술대학교	궤도차량용 전동화 파워팩의 동특성 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	53	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
890	22AKSAE_C163	조성준	서울과학기술대학교	전기자동차용 2단 변속 시스템의 유압 제어 로직 및 변속 로직에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	54	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
891	22AKSAE_C168	박형중	모토닉	Brushless 모터 제어 방식에 따른 BLDC와 BLAC에 대한 EOP 소음비교	Poster(4)	포스터세션(4)	55	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
892	22AKSAE_D035	박해권	현대모비스	성능가치 지수 기반 안전시스템 제어기 아키텍처의 파레토 최적화	Poster(4)	포스터세션(4)	56	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
893	22AKSAE_D043	최진우	현대위아	전자식 컴프레서 인버터의 제어 안정성 확보를 위한 섀트 전류 측정 방법에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	57	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
894	22AKSAE_D057	윤찬구	유니크	자동차 조명 부품 최적화 설계 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	58	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
895	22AKSAE_D059	곽성우	부경대학교	체크포인트가 존재하는 5중 구조 실시간 시스템의 신뢰도 모델 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	59	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
896	22AKSAE_D060	소병무	유니크	시뮬레이션을 이용한 PCB 발열 최적화 설계 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	60	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
897	22AKSAE_D066	박주한	공주대학교	하이브리드 변조를 활용한 EV용 무선전력전송의 최대효율추적	Poster(4)	포스터세션(4)	61	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
898	22AKSAE_D069	이한호	현대로템	MR댐퍼 제어기의 전자파 노이즈 대책과 개선 방안 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	62	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
899	22AKSAE_D083	권태림	한양대학교	운전자 상태 모니터링을 위한 PPG 센서의 노이즈 감지 및 저감 기법	Poster(4)	포스터세션(4)	63	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
900	22AKSAE_D108	봉은정	에이브이지니어스	Semantic Segmentation을 이용한 AVN 영상 기반 주차 환경 인식	Poster(4)	포스터세션(4)	64	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
901	22AKSAE_D113	홍인준	한국교통대학교	도로변 라이다를 이용한 객체 검출 및 분류	Poster(4)	포스터세션(4)	65	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
902	22AKSAE_D123	이지호	자동차융합기술원	전자식 공기처리장치 필터의 성능에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	66	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
903	22AKSAE_D125	김형진	현대캐피코	패시브 센서에 대한 분해능 향상 및 SB(Short Battery), SG(Short Ground), OL(Open Load) 고장 진단 방법	Poster(4)	포스터세션(4)	67	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
904	22AKSAE_D126	김형진	현대캐피코	비선형 차량 센서 입력에 대한 오차 보정 방법에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	68	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
905	22AKSAE_D134	임창현	모라이	자율주행 시뮬레이션을 위한 정밀도로지도 좌표 데이터의 다항식 변환	Poster(4)	포스터세션(4)	69	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
906	22AKSAE_D141	박종기	한국자동차연구원	엣지 인프라 기반 자율주행 기능의 고장 안전성 평가를 위한 오류 주입 시나리오 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	70	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
907	22AKSAE_D144	이준희	건국대학교	샘플링 기반 정적장애물 회피 경로 선택을 위한 자동 가중치 튜닝 기법	Poster(4)	포스터세션(4)	71	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
908	22AKSAE_D146	우창수	한국자동차연구원	Radar Target Simulator 기반 레이더 센서의 성능 한계 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	72	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
909	22AKSAE_D147	정구범	세종대학교	Surfels Map을 이용한 다수 Lidar Calibration 진단 방법	Poster(4)	포스터세션(4)	73	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
910	22AKSAE_D148	예창민	한국자동차연구원	엔택트 스토어 서비스의 자율주행 연계 방안 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	74	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
911	22AKSAE_D149	강정훈	건국대학교	클라우드 컴퓨팅 및 최적화 기반 다중 차량 전역경로 생성	Poster(4)	포스터세션(4)	75	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
912	22AKSAE_D150	최윤중	국민대학교	자율주행 시스템의 Pure-pursuit 알고리즘을 이용한 Path Management 시스템 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	76	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
913	22AKSAE_D151	권수민	한국교통안전공단 자동차안전연구원	LED 전조등 광학 특성 변화에 대한 인지요부 평가 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	77	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
914	22AKSAE_D155	최윤중	국민대학교	라이다 기반 자세정보를 이용한 실내환경 Path Management 시스템 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	78	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
915	22AKSAE_D156	조재영	건국대학교	Range Image 기반 라이다 수직 객체 인지	Poster(4)	포스터세션(4)	79	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
916	22AKSAE_D157	박선홍	한국자동차연구원	운전자 졸음 및 부주의 경고 시스템 평가를 위한 인간형 더미 구조 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	80	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
917	22AKSAE_D158	류지일	한국교통안전공단	자동차 전자파적합성 평가시설 동향	Poster(4)	포스터세션(4)	81	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
918	22AKSAE_D160	류동운	한국자동차연구원	자율주행 차량 외부 인터랙션을 위한 시각적 디스플레이 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	82	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
919	22AKSAE_D161	하진수	건국대학교	라이다 센서와 딥 러닝 네트워크를 활용한 전방 노면 상태인지 기법	Poster(4)	포스터세션(4)	83	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
920	22AKSAE_D166	김상준	국민대학교	LiDAR를 활용한 ROS기반 ACC 인지 시스템 및 NDT-Localization 시스템에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	84	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
921	22AKSAE_D168	박선영	국민대학교	다중 센서 융합 자율주행 차량을 위한 Fail-Safe System 및 Watch Dog에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	85	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
922	22AKSAE_D169	길현준	국민대학교	충돌 방지를 위한 종방향 제어에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	86	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
923	22AKSAE_D170	김수철	현대모비스	GPS and IMU를 활용한 자율주행 차량의 경로추종 조향 제어기 설계 및 실험을 통한 검증	Poster(4)	포스터세션(4)	87	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
924	22AKSAE_E040	박재환	현대모비스	자율주행 환경을 고려한 가변형 각핏 테이블 구조 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	88	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
925	22AKSAE_E044	정현욱	한국자동차연구원	운전자 주행 특성을 반영한 시뮬레이션 연계 재현시험평가에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	89	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
926	22AKSAE_E085	고형진	대한솔루션	러기지 커버링 형상 변경에 따른 처짐량 분석 및 개발 프로세스에 대한 해석적 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	90	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
927	22AKSAE_E086	고형진	대한솔루션	반경질 폴리우레탄 폼을 활용한 충격흡수보조물 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	91	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
928	22AKSAE_E088	문종주	현대트랜시스	차량용인버터의능동단락회로동작에관한연구	Poster(4)	포스터세션(4)	92	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
929	22AKSAE_E090	전지훈	성균관대학교	수소연료장치 충돌모의해석을 통한 가속도 펄스 최적설계	Poster(4)	포스터세션(4)	93	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
930	22AKSAE_E093	박준석	현대로템	자동차 서스펜션 플라스틱 소재 스프링시트	Poster(4)	포스터세션(4)	94	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
931	22AKSAE_E094	김영훈	대우에이텍	웜 기어&웜 랙을 적용한 PBV 전용 파워모노트랙 시스템 개발에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	95	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
932	22AKSAE_E099	이서한	호원	EV용 배터리팩 케이스 사이드 멤버	Poster(4)	포스터세션(4)	96	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
933	22AKSAE_E100	최현범	호원	경량도어 모듈 충돌시험 방법	Poster(4)	포스터세션(4)	97	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
934	22AKSAE_E101	최현범	호원	FEM을 적용한 배터리팩 케이스 Pipe Nut 유무에 따른 진동내구 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	98	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
935	22AKSAE_E102	점경민	군산대학교	구조해석을 통한 브레이크 챔버 실시간 모니터링 시스템에 적용되는 센서박스의 진동에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	99	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
936	22AKSAE_E103	이동한	한국자동차연구원	자율주행서를 탑승객 쓰러짐 검출을 위한 데이터 수집 및 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	100	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
937	22AKSAE_E106	이상헌	호원	경량소재 및 이종소재 접합을 통한 EV용 차체모듈 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	101	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
938	22AKSAE_E107	최성열	대우에이텍	BLDC 모터를 적용한 차량용 360° 파워 스위블 장치 개발에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	102	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
939	22AKSAE_E109	이영우	대동도어	차량용 도어체커 작동력에 대한 고찰	Poster(4)	포스터세션(4)	103	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
940	22AKSAE_E115	라한별	한경대학교	단층 레이저 스캐너를 이용하는 관심 영역 내 연기 탐지 및 경고 알림 알고리즘 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	104	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
941	22AKSAE_E116	박상철	한국자동차연구원	휠체어 전동화 키트 체결부의 구조 안전성 해석 평가기법 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	105	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
942	22AKSAE_E121	박다솜	현대모비스	목적 기반 모빌리티(PBV) 내외장 기술동향 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	106	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
943	22AKSAE_E123	이형욱	한국교통안전공단 자동차안전연구원	자동차 결함 위험도의 객관적 평가를 위한 방법론 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	107	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
944	22AKSAE_F042	윤재규	서진산업	Autoform 성형해석을 이용한 Edge Crack 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	108	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
945	22AKSAE_F043	최경민	대한솔루션	나노셀룰로오스 적용 초 저밀도 폴리우레탄 강도 개선	Poster(4)	포스터세션(4)	109	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
946	22AKSAE_F045	이현욱	한국자동차연구원	폴리프로필렌과 강화섬유의 상용성에 따른 유변물성 변화 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	110	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
947	22AKSAE_F047	이인규	한국생산기술연구원	모노블럭 제조를 위한 냉간단조 금형의 피로수명 예측	Poster(4)	포스터세션(4)	111	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
948	22AKSAE_F050	이현욱	한국자동차연구원	자동차 디프로스터 부품 적용 항균 소재 및 살균조명의 성능 분석 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	112	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
949	22AKSAE_F054	심우정	새한산업	스테인리스 스틸 및 초고강도강의 레이저 용접 특성 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	113	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
950	22AKSAE_F055	심성훈	새한산업	스테인리스 스틸 및 초고강도강의 저항 점용접 특성 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	114	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
951	22AKSAE_F073	김준석	한국자동차연구원	시뮬레이션을 통한 PET 부직포 적용 Air Duct의 유동 및 열 해석	Poster(4)	포스터세션(4)	115	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
952	22AKSAE_F077	문동준	한국자동차연구원	자동차용 보조배터리의 열관리를 위한 방열 복합재료의 제조 및 하우징 적용	Poster(4)	포스터세션(4)	116	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
953	22AKSAE_F081	고윤기	한국자동차연구원	고기능성 플라스틱 PEEK를 적용한 자동차 변속기 씰링용 소재의 내화학 특성 개선 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	117	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
954	22AKSAE_G020	이지현	한양대학교	Deep Neural Network를 이용한 매입형 영구자석 동기전동기의 파라미터 예측	Poster(4)	포스터세션(4)	118	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
955	22AKSAE_G021	임성현	한양대학교	딥러닝 및 XAI 기법을 활용한 리튬 이온 배터리의 잔여 수명 예측	Poster(4)	포스터세션(4)	119	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
956	22AKSAE_G022	이지현	한양대학교	전기 모터의 전자기력 계산 방법에 따른 Lumped Force 비교	Poster(4)	포스터세션(4)	120	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
957	22AKSAE_G035	김응남	엘에이이모빌리티솔루션	EV Relay의 전압별 충격량 예측을 통한 신뢰성 확보 방안 도출	Poster(4)	포스터세션(4)	121	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
958	22AKSAE_G040	김재완	건국대학교	전동화 차량용 영구자석 동기전동기의 고장 구현 실험을 통한 고장 신호 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	122	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
959	22AKSAE_G042	김영교	중앙대학교	중공 축을 통한 유냉 방식 전동기 냉각안의 유효성 및 냉각 성능 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	123	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
960	22AKSAE_G057	이병호	대승	라비뉴 유성기어를 적용한 전기자동차용 동축형 2단변속기 제어로직 설계	Poster(4)	포스터세션(4)	124	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
961	22AKSAE_G064	배서형	서울과학기술대학교	CFD 모델링을 이용한 평판형 막 가습기 내 삽입 장애물 형상이 가습 성능에 미치는 영향에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	125	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
962	22AKSAE_G066	김영기	현대트랜시스	기능안전 ISO26262 대응을 위한 전기자동차용 추진인버터의 시스템 FMEA에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	126	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
963	22AKSAE_G067	정원겸	서울과학기술대학교	PEM 연료전지용 중공사막형 막 가습기의 주요 형상 변수가 가습 성능에 미치는 영향	Poster(4)	포스터세션(4)	127	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
964	22AKSAE_G068	권오창	한국자동차연구원	차량동력학 모델을 적용한 배터리 HILS 환경 구축 및 실제 주행데이터와의 성능 비교 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	128	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
965	22AKSAE_G075	이승배	삼보모터스	원통형 배터리모듈 냉각에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	129	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
966	22AKSAE_G083	김원준	전남대학교	연료전지 하이브리드 시스템 동력 분배를 위한 HILS 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	130	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
967	22AKSAE_G084	남정현	전남대학교	다중물리 모델링을 통한 전기자동차용 배터리팩의 열해석	Poster(4)	포스터세션(4)	131	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
968	22AKSAE_H002	김강민	한국자동차연구원	배터리팩용 알루미늄 프로파일의 충격안전성 평가	Poster(4)	포스터세션(4)	132	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
969	22AKSAE_H006	문광욱	한국자동차연구원	STRENX 900E를 적용한 크레인 붐 구조-동역학 해석	Poster(4)	포스터세션(4)	133	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
970	22AKSAE_I008	최지암	르노코리아자동차	주행 데이터에서의 ACSF B1 시스템 blindness event 분석	Poster(4)	포스터세션(4)	134	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
971	22AKSAE_I010	이곤재	에이치엘만도	자동차용 반도체의 동작 모드에 따른 소자 열화에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	135	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
972	22AKSAE_J014	박기희	현대모비스	딥러닝을 이용한 뇌파신호 기반 멀미 상태 판단 기술 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	136	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
973	22AKSAE_J057	김현우	국민대학교	Graph SLAM을 통한 산악형 도심지역의 고정밀지도 작성 및 위치인식 시스템에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	137	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
974	22AKSAE_J058	김현우	국민대학교	라이다-카메라 캘리브레이션을 통한 동적 장애물 회피를 위한 자율주행 인지시스템에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	138	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
975	22AKSAE_J060	김민철	에이치엘클레무브	딥러닝 기반 자율주행 애플리케이션의 경량화를 위한 예습을 통한 지식 증류 기법	Poster(4)	포스터세션(4)	139	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
976	22AKSAE_J067	이지원	충북대학교	Sliding Window 및 RANSAC 알고리즘 기반 차선 검출	Poster(4)	포스터세션(4)	140	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
977	22AKSAE_J070	김재이	한국교통대학교	자율주행을 위한 신호등 데이터 처리 알고리즘 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	141	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
978	22AKSAE_J073	안경재	국민대학교	자율주행인식을 위한 라이다 누적데이터를 활용한 동적격자지도 기법 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	142	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
979	22AKSAE_J076	BUI QUANG HUY	세종대학교	Linkage-based Parking Slot Detection in AVM Images	Poster(4)	포스터세션(4)	143	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
980	22AKSAE_J077	HUYNH XUAN NGHIA	세종대학교	YOLOv4-based Small-Object Detection Using Feature Super Resolution	Poster(4)	포스터세션(4)	144	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
981	22AKSAE_J078	서주영	한국교통대학교	카메라 및 레이더를 이용한 CNN 기반의 다중 객체검출	Poster(4)	포스터세션(4)	145	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
982	22AKSAE_J079	강병주	한국자동차연구원	돌발상황 발생 시 자율주행 통행 방법에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	146	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
983	22AKSAE_J080	이용하	조선대학교	무인공공정보수집차량 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	147	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
984	22AKSAE_J082	문종원	세종대학교	차량 밀면 중심점을 활용한 멀티 카메라에서의 다수 물체 추적 방법	Poster(4)	포스터세션(4)	148	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
985	22AKSAE_K001	이학용	화신	초소형 모빌리티용 4륜 독립 조향 e-코너모듈 시스템 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	149	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
986	22AKSAE_K017	박홍식	공주대학교	4륜 조향 시스템 기반의 자율주행시스템 경로 추종 제어에 관한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	150	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
987	22AKSAE_K021	김재우	쓰리세컨즈	다목적 플랫폼에 적용 가능한 온라인 주행 데이터 수집 플랫폼	Poster(4)	포스터세션(4)	151	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
988	22AKSAE_L008	김동민	대구기계부품연구원	전기이륜차 1회 충전주행거리 시험의 무게와 에너지소비율 상관관계에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	152	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
989	22AKSAE_L013	김재인	현대캐피코	교환형 배터리를 활용한 전기삼륜차 전력분배 시스템 구성에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	153	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
990	22AKSAE_L015	신현학	경북테크노파크	퍼스널 모빌리티용 공유형 배터리팩 BMS 회로 설계 및 제작	Poster(4)	포스터세션(4)	154	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장

2022 추계학술대회 및 전시회 논문 발표 일정 안내 (구두, 포스터)

No	논문번호	발표자	소속	논문명	세션 번호 (통합)	세션명	발표번호 (순서)	발표일자	발표시간	발표장소
991	22AKSAE_L016	이현일	한국자동차연구원	Micro EV 공용플랫폼 차량통합제어기 VCU 알고리즘 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	155	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
992	22AKSAE_N002	김경호	현대트랜시스	친환경 재생 소재의 모빌리티 시트 디자인 적용 방안 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	156	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
993	22AKSAE_N007	조규형	홍익대학교	인클루시브 디자인을 고려한 PBV(목적기반 차량) 도어 스텝 메커니즘 설계	Poster(4)	포스터세션(4)	157	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
994	22AKSAE_N008	박수인	홍익대학교	다목적성 디자인이 적용된 PBV 내부 구조 및 디자인 제안-도어,루프,시트를 중심으로-	Poster(4)	포스터세션(4)	158	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
995	22AKSAE_N009	김후	홍익대학교	새로운 방식의 자연 경험이 가능한 주거 공간 결합형 자율주행 모빌리티 제안	Poster(4)	포스터세션(4)	159	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
996	22AKSAE_Q008	양희승	대림대학교	경량화를 통한 저비용 친환경 전기자동차 제작	Poster(4)	포스터세션(4)	160	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
997	22AKSAE_Q010	이예신	대림대학교	자작 자동차를 활용한 완전 기계식 4륜 조향 장치 저변 확대에 대한 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	161	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
998	22AKSAE_Q030	서민형	한국가스안전공사	수소버서용 TPRD 안전성 성능 평가를 위한 장비개발 및 시험방법	Poster(4)	포스터세션(4)	162	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
999	22AKSAE_Q031	정찬호	한국가스안전공사	GTR No.13에 부합하는 TPRD 및 체크밸브 평가장비 개발	Poster(4)	포스터세션(4)	163	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
1000	22AKSAE_Q035	심희준	한국가스안전공사	수소버서 CHSS TPRD 차량환경시험 및 스트레스 부식 균열 시스템	Poster(4)	포스터세션(4)	164	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
1001	22AKSAE_Q036	김기환	한국자동차연구원	개조 초소형 전기차 수소연료전지의 주행 거리 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	165	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장
1002	22AKSAE_T003	신병철	한국교통대학교	KSAE 전기자작차의 조향 안정성 향상을 위한 해석적 연구	Poster(4)	포스터세션(4)	166	18일(금)	14:00-15:00	포스터발표장