

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
1	22SKSAE_J010	BUI QUANG HUY	세종대학교	고속도로 환경용 측위를 위한 CNN기반 차선 인식	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
2	22SKSAE_P018	Mohammad Salman	yeungnam university	An Experimental Investigation of Heat Transfer and Pressure Drop During Two-Phase Flow Boiling of R290 in a Plate Heat Exchanger	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
3	22SKSAE_P017	RAJENDRAN PRABAKARAN	Yeungnam University	R290+CF3i 혼합물과 R1234yf의 증발 특성 비교 분석	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(2)	3일(금)	14:50-15:10	14강연장	
4	22SKSAE_B051	Samosir Bernike Febriana	울산대학교	급속압축팽창기 하에서의 이중연료(디젤프로판) 직분사 전략에 관한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
5	22SKSAE_B050	Samosir Bernike Febriana	울산대학교	암모니아 연료를 이용한 스파크 점화 엔진의 성능 및 방출 특성에 관한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
6	22SKSAE_B047	Samosir Bernike Febriana	울산대학교	디젤엔진에서의 요소선택적 촉매저감(SCR) 신경망 모델	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
7	22SKSAE_B022	ZHANG KEZHENG	군산대학교	위상 최적화된 냉각관을 이용한 유체 대류에 의한 사각형 리튬-이온 배터리 셀의 열 관리	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(2)	2일(목)	13:50-14:10	3강연장	
8	22SKSAE_A039	강덕훈	충남대학교	리튬이온 배터리 병렬 연결에서의 고장파 영향에 대한 실험적 고찰	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
9	22SKSAE_D011	강동화	현대모비스	고성능 노면정보구현 Signal lamp 광학계 개발	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(2)	2일(목)	12:10-12:30	6강연장	
10	22SKSAE_B035	강민경	한국교통안전공단 자동차안전연구원	자동차 온실가스 배출계수 개발을 통한 도로 온실가스 배출 산정 연구	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(2)	2일(목)	14:50-15:10	3강연장	
11	22SKSAE_P006	강병구	현대자동차	차량 주행시 고용량 쿨링팬의 동적 거동과 팬 변형량 검증법 연구	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(1)	3일(금)	11:10-11:30	14강연장	
12	22SKSAE_D040	강원모	부산대학교	비전센서와 IMU를 활용한 차량 횡방향 속도 추정	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
13	22SKSAE_D014	강재호	르노코리아자동차	다중 온도환경에서 전선 내열 등급 최적화 방안	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
14	22SKSAE_C048	강재희	현대모비스	저압 발포 사출 성형 공법을 적용한 고분자 소재 스포링 패드 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
15	22SKSAE_E042	강주연	순천향대학교	OC-SVM기반 탐승자 카핏모듈 충돌 상해위험도 예측알고리즘 연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(2)	2일(목)	14:30-14:50	8강연장	
16	22SKSAE_C033	강준모	현대모비스	멀티링크 타입 후륜스프링 로어패드 매칭성 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
17	22SKSAE_A006	강현수	유니크	SBW용 Outer Rotor Type BLDC Motor 최적화 설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(5)	3일(금)	14:30-14:50	1강연장	
18	22SKSAE_D010	강현우	현대모비스	HUD시스템의 LCD 열화에 영향을 주는 열원에 관한 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(8)	3일(금)	15:20-15:40	7강연장	
19	22SKSAE_D009	고만석	현대모비스	자동차용 램프의 태양광 유발 열해 위험 사전 검출 기법 개발	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(3)	2일(목)	13:50-14:10	6강연장	
20	22SKSAE_D057	고형주	LS오토모티브	자기장 내성을 적용한 자동차용 토크센서에 관한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
21	22SKSAE_E025	공준석	연세대학교	실사고 기반 탑승자의 외상 손상중증도 예측을 위한 기계학습 알고리즘	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(2)	2일(목)	14:10-14:30	8강연장	
22	22SKSAE_Q019	공현진	고려대학교	HEMFC의 촉매 슬러리 조성비에 따른 성능 최적화	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
23	22SKSAE_B007	곽규나	이화여자대학교	폐자원 활용 수소 생산 기술에 대한 전과정 분석	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(2)	2일(목)	14:30-14:50	3강연장	
24	22SKSAE_E020	구종현	대우에이피	인디케이터 스티어링 휠	차체 및 안전	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
25	22SKSAE_G015	권기한	호남대학교	기계학습 기반 전기차 파워트레인 최적설계 자동화 프로그램 개발	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(5)	3일(금)	15:20-15:40	9강연장	
26	22SKSAE_I004	권동윤	대구경북과학기술원	V2X 기반 영상 공유 시스템의 영상 품질 및 시각적 인지 분석	자동차반도체 및 시스템S/W	Oral	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2일(목)	13:50-14:10	5강연장	
27	22SKSAE_D035	권소련	경북대학교	사회적 규범 내에서 여유 변수를 활용한 자연스러운 속도 계획법	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(7)	3일(금)	16:40-17:00	6강연장	
28	22SKSAE_P012	권소현	연세대학교	냉방시트와 냉방헤드레스트에 의한 접촉냉방 시 차량 탑승자의 성별에 따른 온열쾌적감 비교	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(1)	3일(금)	12:10-12:30	14강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
29	22SKSAE_C025	권영후	현대위아	히트펌프용 스크롤 압축기의 형상에 따른 유량계수 변화 전산해석	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
30	22SKSAE_D034	권재욱	경일대학교	정밀지도를 사용한 Dijkstra 기반 경로계획 알고리즘	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(3)	2일(목)	14:10-14:30	6강연장	
31	22SKSAE_A018	기영민	인하대학교	힘센서를 이용한 기상 연료의 과도적 분사율 계측 기법	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(3)	3일(금)	09:40-10:00	1강연장	
32	22SKSAE_G047	김정환	한국자동차연구원	로봇기반 자동 유선 충전 시스템적용을 위한 서보 모터의 임피던스 제어기법에 관한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
33	22SKSAE_J009	김가현	세종대학교	V2X 서비스를 위한 딥러닝 기반 차량 밀면 시각형 검출	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
34	22SKSAE_D001	김강원	고려대학교	Q축 전류 지령을 이용한 영구자석 동기전동기의 감자를 진단 방법	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
35	22SKSAE_C070	김강희	현대자동차	협로 승차감 향상을 위한 HCS 최적화 방안 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(4)	3일(금)	14:50-15:10	4강연장	
36	22SKSAE_D067	김경수	성균관대학교	도로형상을 고려한 인지 고도화와 제어 전략화에 관한 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(7)	3일(금)	15:40-16:00	6강연장	
37	22SKSAE_D064	김경은	숙명여자대학교	수동 라벨링 최소화를 위한 딥러닝 기반 4D 레이다와 저가형 비전 센서 융합 알고리즘 개발	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(5)	3일(금)	11:10-11:30	6강연장	
38	22SKSAE_C062	김경진	한국자동차연구원	전기차용 및 내연기관차용 타이어의 외부소음도(PBN)와 내부소음도 비교	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(7)	3일(금)	16:40-17:00	5강연장	
39	22SKSAE_G036	김경진	르노코리아자동차	전기자동차 사용 후 배터리 재사용을 위한 제어방법 및 평가 연구	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(2)	2일(목)	12:10-12:30	9강연장	
40	22SKSAE_F043	김경필	성균관대학교	고무 호스 피로 내구 특성 분석	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
41	22SKSAE_D066	김경호	성균관대학교	곡률 계획에 기반한 차로 변경 경로 생성 방법	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(7)	3일(금)	15:20-15:40	6강연장	
42	22SKSAE_O007	김경호	현대우산인프라코어	건설 기계용 하이브리드 동력 시스템 개발을 위한 시뮬레이션 환경 구축	एस무빙머시너리	Oral	एस무빙머시너리(1)	2일(목)	11:50-12:10	10강연장	
43	22SKSAE_H010	김관세	아주자동차대학	친환경자동차의 수소연료저장소내 온도센서 측정 위치에 관한 연구	자동차 관리 및 환경	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
44	22SKSAE_P011	김기수	현대위아	점탄성 및 영구변형을 고려한 고무 오링 특성에 관한 연구	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
45	22SKSAE_Q018	김남일	고려대학교	백금이 도입된 고분자 전해질막 연료전지용 복합 전해질막 제작	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
46	22SKSAE_B017	김남호	한양대학교	노후 농업기계 엔진의 재제조 전후의 연소 특성 분석	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(3)	3일(금)	13:30-13:50	3강연장	
47	22SKSAE_A024	김대원	국민대학교	공랭식 배터리 팩 형상에 따른 냉각 설계 최적화 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(2)	2일(목)	14:10-14:30	1강연장	
48	22SKSAE_C012	김대훈	현대모비스	실험계획법을 이용한 휠베어링 외륜 형상의 캠버강성 영향도에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
49	22SKSAE_H012	김덕호	경북보건대학교	승합자동차 하차승객의 안전사고 방지를 위한 전동식 승강구 닫힘력 및 작동상태에 관한 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(1)	2일(목)	14:50-15:10	2강연장	
50	22SKSAE_D046	김덕호	한국자동차연구원	자율협력주행에 적용 가능한 차로 수준의 위치 참조 방법에 관한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
51	22SKSAE_B039	김도영	동명대학교	운전 조작에 따른 타이어 마모 미세먼지 농도에 관한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
52	22SKSAE_C065	김도현	한국기술교육대학교	초안전 주행플랫폼을 위한 해석적 중폭 기반 가상 센서 설계	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
53	22SKSAE_Q003	김동구	현대자동차	저전력 MEMS 수소가스 센서 기술 개발	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(2)	3일(금)	10:50-11:10	10강연장	
54	22SKSAE_A010	김동립	한양대학교	상변화 복합소재 박막필름을 활용한 배터리 열관리 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(2)	2일(목)	13:50-14:10	1강연장	
55	22SKSAE_L003	김동민	대구기계부품연구원	전기이륜차 1회 충전주행거리 시험의 상온과 저온 상관관계에 대한 연구	퍼스널모빌리티	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
56	22SKSAE_G034	김동연	현대트랜시스	전기자동차 추진시스템 인버터의 과전압 방지에 대한 기술안전 컨셉에 관한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
57	22SKSAE_G045	김동욱	한국자동차연구원	HILs 기반 전기자동차용 용량 가변형 배터리시스템의 전력제어 분석	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
58	22SKSAE_B010	김명수	서울대학교 기계항공공학부 연구실	극한 열역학 및 유동 조건에서의 점화 스파크 특성 분석	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(2)	2일(목)	13:30-13:50	3강연장	
59	22SKSAE_G001	김명우	한양대학교	주행도로 경사를 고려한 시스템식별 기반 실시간 모델 예측제어기 개발	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
60	22SKSAE_G019	김명환	현대캐피코	48V Mild Hybrid 시스템을 이용한 CO2 저감 방법	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
61	22SKSAE_L002	김명환	현대캐피코	초소형 전기차 벤치마킹을 위한 동적 성능 시험 방법	퍼스널모빌리티	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
62	22SKSAE_G004	김무석	현대자동차	전기차 DAS 적용에 따른 차동기어 화인 소음 저감에 대한 연구	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(3)	2일(목)	14:50-15:10	9강연장	
63	22SKSAE_D050	김민수	서울대학교	Vehicle-to-Infrastructure (V2I) 정보 연동 실내 자율발렛주차 시스템	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(6)	3일(금)	13:30-13:50	6강연장	
64	22SKSAE_D048	김민수	부산대학교	GPS와 카메라를 사용한 자선기반 차량상태 추정	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
65	22SKSAE_F034	김백현	르노코리아자동차	3세대 도금 강판의 LME(Liquid Metal Embrittlement) 특성 평가	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
66	22SKSAE_A007	김병찬	유니크	감속기용 유량제어 솔레노이드 밸브 최적 설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(5)	3일(금)	14:50-15:10	1강연장	
67	22SKSAE_G008	김상덕	광성기업	열가소성 직물복합 소재를 적용한 배터리 팩 케이스의 진동 해석 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
68	22SKSAE_G007	김상덕	광성기업	열가소성 직물복합 소재를 적용한 배터리 팩 케이스의 충돌 해석 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
69	22SKSAE_D024	김상동	대구경북과학기술원	저복잡도 초고해상도 기법을 갖는 UWB 레이더의 설계 및 구현	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
70	22SKSAE_C035	김상명	현대모비스	브레이크 캘리퍼의 형상 설계에 따른 스킵 노이즈 영향성 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(7)	3일(금)	16:00-16:20	5강연장	
71	22SKSAE_A008	김상민	현대모비스	Rogowski 전류센서의 음색 변화 영향성 저감 방법	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
72	22SKSAE_F010	김상민	대한솔루션	실관계 G/F를 첨가한 PU복합체 개발에 따른 로드플로워 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
73	22SKSAE_G033	김상우	현대모비스	1D 모델링을 활용한 배터리 시스템 열폭주 상태 예측	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
74	22SKSAE_E003	김상원	카이스	도어트림 해석 모델 개선을 통한 BSR해석 기술 정합성 확보	차체 및 안전	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
75	22SKSAE_D031	김석현	현대모비스	Mini LED 및 액츄에이터 구동을 이용한 이미지 변환 리어 램프 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(2)	2일(목)	11:10-11:30	6강연장	
76	22SKSAE_K002	김선우	자동차융합기술원	상용차량 통신 적합성 시험 환경 개발	모빌리티플랫폼	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
77	22SKSAE_B023	김성록	영남대학교	교번자기장 전처리 장치의 연료미립화에 대한 효과	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
78	22SKSAE_F014	김성배	엔브이에이치코리아	흡음재(폴리우레탄) 열화에 따른 음향 성능 변화	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(1)	2일(목)	11:50-12:10	11강연장	
79	22SKSAE_C058	김성진	한국자동차연구원	MR 펌퍼 적용 승용차량의 승차감 및 조종안정성 향상 제어로직 실차 평가	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
80	22SKSAE_C051	김세환	한경대학교	적응형 모델 예측 제어를 이용한 자율주행 자동차 경로 추종을 위한 전륜 및 후륜 제어 분배에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(2)	2일(목)	11:50-12:10	4강연장	
81	22SKSAE_J022	김세환	한경대학교	인간 로봇 협업을 위한 대상 추종 트럭의 파티클 필터 기반 팔기 인지 알고리즘 개발	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
82	22SKSAE_J021	김세환	한경대학교	스텝 모터와 저가형 단일 포인트 라이다를 활용한 가변 시야각 생성 알고리즘 및 객체 추종 시스템 개발	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
83	22SKSAE_C036	김소람	군산대학교	외란 관측기를 이용한 횡풍 안정성 MDPS 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(2)	2일(목)	10:50-11:10	4강연장	
84	22SKSAE_G039	김소연	현대트랜시스	멀티 구동 모터 추진 시스템에서의 의도치 않은 토크에 대한 기능안전 컨셉 설계 방안 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
85	22SKSAE_E059	김승희	국립과학수사연구원	EDR 데이터를 이용한 사고 차량 운전자의 운전행동 분석	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(3)	3일(금)	10:20-10:40	8강연장	
86	22SKSAE_F045	김수원	이브이레이저	레이저를 이용한 대면적 플라스틱 램프 용접 기술에 대한 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
87	22SKSAE_B020	김양화	울산대학교	디젤엔진 Cu-SSZ-13 zeolite SCR 촉매의 NH3 흡착특성이 NOx 저감에 미치는 영향	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(1)	2일(목)	11:10-11:30	3강연장	
88	22SKSAE_Q022	김영빈	성균관대학교	충돌 모의 해석과 수소 버스 충돌 해석의 상관성 분석	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
89	22SKSAE_Q017	김영섭	서울대학교	시뮬레이션을 통한 연료전지/배터리 용량 최적화 연구	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(2)	3일(금)	11:30-11:50	10강연장	
90	22SKSAE_B043	김완수	경북대학교	경운작업 시 농업용 트랙터의 대기오염물질 배출계수 평가	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
91	22SKSAE_F017	김용	고등기술연구원	알루미늄 배터리 냉각블럭 조립을 위한 멀티코어 레이저 용접 적용성 연구	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(2)	2일(목)	13:50-14:10	11강연장	
92	22SKSAE_H014	김용달	한국교통안전공단	자율차 및 친환경차 보급에 따른 자동차검사의 역할과 기능에 대한 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(1)	2일(목)	14:30-14:50	2강연장	
93	22SKSAE_A043	김용래	엘에스엠트론	트랙터용 변속기의 변속 품질 최적을 위한 클러치 제어 특성 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
94	22SKSAE_H013	김용현	(주)한스네트웍	창원시 시내버스 실시간 데이터 분석을 통한 고장 모니터링 기준 수립	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(3)	3일(금)	16:00-16:20	2강연장	
95	22SKSAE_A029	김우재	서울대학교	연소실 벽면 온도 변화에 따른 노킹의 상관관계 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(3)	3일(금)	09:20-09:40	1강연장	
96	22SKSAE_P001	김윤수	대우에이피	신축성 면상 발열 스티어링 휠	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
97	22SKSAE_J013	김윤중	국민대학교	Dynamic Occupancy Grid Map(DOGM)을 이용한 객체 인식을 위한 군집화 알고리즘 개발	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(2)	2일(목)	13:30-13:50	7강연장	
98	22SKSAE_O003	김재덕	건설기계부품연구원	굴착기 작업모드에 따른 엔진 출력 특성 및 부위별 진동 특성에 관한 연구	어스무빙머시너리	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
99	22SKSAE_G059	김재원	충남대학교	전기 자동차 배터리 수명 예측을 위한 최적화 기법 기반 열화 모델 설계	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(1)	2일(목)	10:20-10:40	9강연장	
100	22SKSAE_J006	김재이	한국교통대학교	차량간 통신 정보 융합 객체 인식 성능 개선 알고리즘 개발 및 검증	자동차반도체 및 시스템S/W	Oral	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2일(목)	14:30-14:50	5강연장	Poster => Oral 변경
101	22SKSAE_A042	김정호	한국과학기술원	LIBs 기법을 통한 정적충전내 수소 제트의 국부 당량비 계측	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(5)	3일(금)	13:30-13:50	1강연장	
102	22SKSAE_A027	김종민	국민대학교	공랭식 배터리 팩 채널 내 핀 설치에 따른 유량 및 압력 강하 특성 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(2)	2일(목)	14:30-14:50	1강연장	
103	22SKSAE_J035	김종배	세종사이버대학교	Yolo v2와 특징정보 매칭 기반의 전방 주행 자동차 검출 및 종류 분류 방안 연구	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
104	22SKSAE_P022	김종완	홍익대학교	냉매 충전량 변화에 따른 전기자동차 이차루프 히트펌프 시스템의 성능 특성에 관한 연구	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(3)	3일(금)	16:20-16:40	14강연장	
105	22SKSAE_F011	김종우	대한솔루션	강성보강재를 첨가한 경량화 자동차용 내장재 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
106	22SKSAE_P002	김종원	현대자동차	버추얼 에너지 관리를 위한 캐빈 시스템 열모뎀 개발	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(2)	3일(금)	13:50-14:10	14강연장	
107	22SKSAE_E026	김종혁	국립과학수사연구원	PreScan을 활용한 실차 실험 데이터 기반의 긴급제동장치 시뮬레이션에 관한 연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(2)	2일(목)	13:30-13:50	8강연장	
108	22SKSAE_A021	김주연	현대트랜시스	파킹시스템 거동 해석을 위한 차량 감속 프로파일의 정확성 개선	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(1)	2일(목)	10:50-11:10	1강연장	
109	22SKSAE_A036	김주연	현대트랜시스	자동차용 동력전달장치의 파킹 시스템 록차속 검증 방법 개선에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(1)	2일(목)	11:50-12:10	1강연장	
110	22SKSAE_J004	김주영	한국전자통신연구원	회전 교차로 상황에서의 위험도 분석 기반 자율주행	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
111	22SKSAE_H008	김중규	중부대학교	정비적정공임에 미치는 생산성 영향의 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(2)	3일(금)	14:30-14:50	2강연장	
112	22SKSAE_E001	김중환	지엠테크니컬센터코리아	승용 자동차 공력 소음에 대한 A-필리 앞 모서리의 반경 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
113	22SKSAE_F042	김지민	포항공과대학교	가속도를 활용한 가상 필드법을 이용한 동적 물성 획득	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(3)	3일(금)	10:00-10:20	11강연장	
114	22SKSAE_B034	김지성	동명대학교	주행조건에 따른 타이어 미세먼지 농도특성 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
115	22SKSAE_B018	김지운	조선대학교	GT-AutoLion을 활용한 리튬이온 이차전지의 외기온도 모사에 따른 수치해석적 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
116	22SKSAE_D056	김지원	이인텔리전스	센서퓨전 기반의 Auto High Beam 시스템 구현	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
117	22SKSAE_J031	김지원	이인텔리전스	야간 도심환경에서 객체 검출을 위한 데이터 셋 검증에 관한 연구	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
118	22SKSAE_F022	김지훈	부산대학교	Numerical Analysis of Wrinkling and Spring-back in Straight and Curved Roller Hemming of Aluminium Alloy Sheets	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(3)	3일(금)	09:00-09:20	11강연장	
119	22SKSAE_F044	김지훈	부산대학교	Finite Element Analysis of Drilling of Carbon-Fiber-Reinforced Polymer Composites	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(3)	3일(금)	10:20-10:40	11강연장	
120	22SKSAE_D070	김지훈	경북대학교	Pure Pursuit 알고리즘의 성능 개선을 위한 전방주시거리에 대한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
121	22SKSAE_C077	김진명	성균관대학교	열해석을 통한 재동디스크 내마모 코팅 균열 원인분석	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
122	22SKSAE_P019	김진수	한양대학교	비접촉 회전자 내부 온도 분포 측정 센서 탐색 연구	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(2)	3일(금)	13:30-13:50	14강연장	
123	22SKSAE_P010	김진호	한양대학교	엔진의 축열장치 적용에 따른 예열 성능 평가	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(1)	3일(금)	10:50-11:10	14강연장	
124	22SKSAE_D065	김찬수	건국대학교	관성 센서 기반 헤드램프 자동 레벨링을 위한 도로 대비 차량 기울기 추정	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(8)	3일(금)	16:20-16:40	7강연장	
125	22SKSAE_G014	김창완	건국대학교	전기자동차 MBSE 모델을 이용한 차량 저주파 응답 평가	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(4)	3일(금)	14:50-15:10	9강연장	
126	22SKSAE_G013	김창완	건국대학교	전자기-구조-열 유동 연성해석을 통한 전기자동차 구동 모터 냉각수로 설계인자에 따른 통계적 분석	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
127	22SKSAE_D042	김태산	국민대학교	포인트 클라우드 시계열 형상 특성 추출을 통한 3D 객체 인식	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(5)	3일(금)	11:50-12:10	6강연장	
128	22SKSAE_G038	김태성	한국자동차연구원	차량모사 테스트벤치를 활용한 유선충전 성능검증에 관한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
129	22SKSAE_C007	김태식	만도	Duty Cycle 분석을 통한 EPS OHP 성능 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
130	22SKSAE_D073	김태윤	성균관대학교	Unity 3D를 활용한 다중 차량의 자율주행 성능 평가 시뮬레이터 개발	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
131	22SKSAE_F003	김태윤	현대모비스	아연다이캐스팅의 자연 시효효과	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
132	22SKSAE_B025	김하나	한국유미코아축매	귀금속 가격동향에 따른 백금계 삼원촉매 개발 및 활용	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
133	22SKSAE_C050	김학주	한경대학교	4륜 조향 자율주행 자동차의 경로 추종을 위한 민감도 추정 기반 적응형 조향 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(2)	2일(목)	11:30-11:50	4강연장	
134	22SKSAE_J020	김학주	한경대학교	단층 레이저 스캐너를 이용하는 자율주행 대차를 위한 적응형 추종 관심 영역 기반 대상 추종 알고리즘 개발	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
135	22SKSAE_G037	김한솔	서울과학기술대학교	수소전기 상용차량의 변속용 액추에이터 시뮬레이터 개발	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
136	22SKSAE_C044	김현우	일진	강구용접형 볼스터드 피로 해석 모델 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
137	22SKSAE_C079	김현일	한국자동차연구원	댐퍼 튜닝에 따른 중방향 차체 거동 평가 방안에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
138	22SKSAE_A034	김홍희	호남대학교	자작 EV에 적용한 단단트랜스미션에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
139	22SKSAE_H011	나경태	서울과학기술대학교	GDI엔진의 흡기계통에서 엔진 회전수 변화에 따른 입자상물질(PM) 퇴적에 관한 수치해석 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(2)	3일(금)	14:50-15:10	2강연장	
140	22SKSAE_D043	남경목	현대모비스	슬림 디자인 ADB 바이펑션 램프 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(2)	2일(목)	11:30-11:50	6강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
141	22SKSAE_G042	남기현	부산대학교	MPC를 활용한 전기자동차 배터리 열관리 시스템	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
142	22SKSAE_E030	남윤식	현대자동차	경쟁차 공인 DB 및 시를 활용한 스물오버랩 글로벌 거동 예측 연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(2)	2일(목)	14:50-15:10	8강연장	
143	22SKSAE_G031	남윤정	영남대학교	셀 내부구조 개선을 통한 파워치 셀 방열성능 향상에 관한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
144	22SKSAE_Q004	남종우	한국자동차연구원	수소충전소용 과류방지밸브의 구조해석	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
145	22SKSAE_G011	노만수	한국에너지공단	외기온도 및 충전방식에 따른 전기자동차 1회충전 주행거리, 충전특성 및 연비 분석 연구	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(5)	3일(금)	16:00-16:20	9강연장	
146	22SKSAE_E031	노재동	화신	초소형 전기차용 배터리팩 자유낙하 안전성 확보를 위한 해석 및 실험적 검증	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
147	22SKSAE_N001	노재승	국민대학교	카셰어링을 중심으로 하는 공유 특화 모빌리티 디자인에 관한 연구	디자인	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	Oral => Poster로 변경
148	22SKSAE_E040	라한별	한경대학교	공분산 갱신 기반 적응형 칼만 필터를 이용하는 DC 모터 고장 탐지 알고리즘 개발	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
149	22SKSAE_F007	류민용	대한솔루션	루프 에어백을 고려한 헤드라이닝 구조 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
150	22SKSAE_E058	류상철	공주대학교	자동차 시트 설계를 위한 시트 쿠션의 강성분포 도출 방법	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(4)	3일(금)	11:10-11:30	8강연장	
151	22SKSAE_E019	류호진	에코플라스틱	자동차 플라스틱 리어 글라스용 대면적 면 발열 시트 성능 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
152	22SKSAE_D059	명진희	숙명여자대학교	도심상황 자율주행을 위한 Spectral Clustering 기반 딥러닝 운전자 드라이빙 패턴 분류기법	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(5)	3일(금)	11:30-11:50	6강연장	
153	22SKSAE_B029	문석호	한국교통대학교	PEMS와 CAN 통신 데이터를 이용한 하이브리드 차량의 주행 동특성 분석	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
154	22SKSAE_F002	문성기	현대모비스	범용 웨이브 솔더링 장비를 위한 PCB 지그 최적화 설계	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
155	22SKSAE_E010	문용곤	현대모비스	신뢰성 공학을 활용한 스프링 내구수명 예측모델 개발	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(1)	2일(목)	11:10-11:30	8강연장	
156	22SKSAE_A033	문정안	국민대학교	무인항공기 하이브리드 추진시스템의 시뮬레이션에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(1)	2일(목)	12:10-12:30	1강연장	
157	22SKSAE_J008	문종원	세종대학교	작은 물체 검출 성능 향상을 위한 YOLOv4 개선	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
158	22SKSAE_G028	문종주	현대트랜시스	차량용 인버터의 능동단락 운전전략 및 단락 전류의 특성 분석	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(3)	2일(목)	14:10-14:30	9강연장	
159	22SKSAE_C032	문형일	현대모비스	내구로별 에어스프링 벨로우즈의 내구파손 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(1)	2일(목)	10:20-10:40	4강연장	
160	22SKSAE_J002	민경욱	한국전자통신연구원	레벨4 자율주행 시스템 개발을 위한 AI 요소 기술 구현	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
161	22SKSAE_D021	박근남	247	ASAM OpenX 분석 기반 자율 주행 충돌 회피 검증	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(4)	3일(금)	09:40-10:00	6강연장	
162	22SKSAE_G021	박근영	한국과학기술원	MPC를 활용한 도그 클러치 전동화 변속기의 프리뷰 제어	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(4)	3일(금)	14:10-14:30	9강연장	
163	22SKSAE_B024	박기영	국민대학교	운행경유차 DPF 파손 형태에 따른 PM 배출 특성 연구	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(3)	3일(금)	13:50-14:10	3강연장	
164	22SKSAE_B044	박기영	국민대학교	X-선 촬영 비파괴 진단기법을 적용한 운행경유차 DPF 파손 조사 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
165	22SKSAE_A028	박도현	한양대학교	동적계획법을 활용한 전기차 주행 속도 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(1)	2일(목)	11:30-11:50	1강연장	
166	22SKSAE_O008	박민철	현대우산인프라코어	건설장비의 자율주행 시스템 개발	어스무빙머시너리	Oral	어스무빙머시너리(1)	2일(목)	11:10-11:30	10강연장	
167	22SKSAE_D049	박상원	한국교통대학교	라이다를 이용한 차선 검출 알고리즘 개발 및 검증	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
168	22SKSAE_G041	박상윤	고려대학교	다중 물리 해석을 통한 배터리 셀의 내부 단락과 열 폭주 구현	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(2)	2일(목)	11:10-11:30	9강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
169	22SKSAE_C010	박상인	현대자동차	신뢰성 검증 활용한 에어서스펜션 벨로우즈 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(1)	2일(목)	10:00-10:20	4강연장	
170	22SKSAE_C016	박상준	현대모비스	미래 모빌리티에서 독립조향에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
171	22SKSAE_G032	박석현	부산대학교	회생제동 에너지 최대화를 위한 속도 및 제동력 분배 전력	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
172	22SKSAE_B005	박성근	현대자동차	차량용 솔라루프 출력 증대방안 및 효과연구	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(2)	2일(목)	14:10-14:30	3강연장	
173	22SKSAE_G029	박성용	영남대학교	MAFF-RLS 기법을 활용한 리튬이온 배터리 SOC 추정성능 향상	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
174	22SKSAE_H021	박성윤	충남대학교	OBD 데이터의 활용 및 이의 BMS 적용방안	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(3)	3일(금)	15:20-15:40	2강연장	
175	22SKSAE_H022	박성윤	충남대학교	전기자동차 OBD 데이터를 활용한 친환경 자동차 검사 방안 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(3)	3일(금)	16:20-16:40	2강연장	
176	22SKSAE_G052	박성준	국민대학교	트랙션모터 레플버 신호 계측 및 진동성분 분석	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
177	22SKSAE_D018	박수용	경북대학교	모델예측제어 기반 Eco-ACC 전략 개발	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(7)	3일(금)	16:00-16:20	6강연장	
178	22SKSAE_D026	박수찬	현대모비스	MIL-STD-461의 자계내성시험 시 강자성체가 시험에 영향을 끼치는 결과 분석	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
179	22SKSAE_D013	박윤진	유니크	'Multi-GNSS' 이용한 조합별 위상 수 및 위치정확도 비교 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(1)	2일(목)	10:00-10:20	6강연장	
180	22SKSAE_C069	박은지	한국자동차연구원	대형 상용차 열크랙 성능 향상을 위한 디스크의 온도 특성 예측	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
181	22SKSAE_A017	박인상	서울대학교	천연가스/디젤 융합연소에 대한 압축비 및 피스톤 형상의 영향에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(3)	3일(금)	10:20-10:40	1강연장	
182	22SKSAE_B041	박장훈	한국자동차연구원	LNG-디젤 복합연소 엔진 연소 성능 개선을 위한 연료 제어기 및 LNG 레귤레이터의 적용성 평가	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
183	22SKSAE_B040	박장훈	한국자동차연구원	56kW 디젤-CNG 혼합연소엔진의 최적 분사시기에 따른 연소 특성	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
184	22SKSAE_D047	박재호	현대모비스	인포테인먼트 제어기 OTA 업데이트 자동화 평가법 개발	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
185	22SKSAE_G024	박정수	일진 베어링 아트	CFD 적용한 저토크 사양의 케이징 개발	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
186	22SKSAE_A003	박정훈	현대위아	입자유동 수치해석 기법을 적용한 전자식 커플링 윤활 유로 최적 설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
187	22SKSAE_D032	박종우	국민대학교	뇌파 기반 경고 알림에 따른 버스 운전자 부주의 발생 빈도 및 설문 결과 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(6)	3일(금)	14:50-15:10	6강연장	
188	22SKSAE_C037	박종원	현대모비스	감속기 프리션 영향 인자 확인 및 민감도 분석	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
189	22SKSAE_E046	박종진	국립과학수사연구원	급발진 추정사고를 통한 자율주행자동차 교통사고 선행연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(5)	3일(금)	14:10-14:30	8강연장	
190	22SKSAE_P026	박종현	호서대학교	Low GWP 냉매를 이용한 전기자동차용 가스인젝션 히트펌프의 성능평가	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
191	22SKSAE_D061	박종호	자동차공학연구소	자율주행 평가용 가상주행환경 구축 및 엣지케이스 개발에 대한 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(4)	3일(금)	09:00-09:20	6강연장	
192	22SKSAE_H015	박지양	한국교통안전공단	자동차 검사관리 시스템(VIMS) 활용성 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(3)	3일(금)	15:40-16:00	2강연장	
193	22SKSAE_P015	박지용	한온시스템	HVAC 유입공기 및 증발기 항균 탈취를 위한 가시광 LED 광촉매 모듈 개발	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(3)	3일(금)	15:20-15:40	14강연장	
194	22SKSAE_K005	박지혁	지능형자동차부품진흥원	PG기반 V2X 통신 연계 VILS 시험안전지원에 관한 연구	모빌리티플랫폼	Oral	모빌리티플랫폼(1)	3일(금)	11:10-11:30	11강연장	
195	22SKSAE_A031	박지환	서울대학교	연소압 센서 및 딜리닝 점화 지연 예측 모델 기반 노킹 발생 확률 예측	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(3)	3일(금)	09:00-09:20	1강연장	
196	22SKSAE_C073	박진수	서울대학교	전산유체역학 유동해석을 통한 방역 버스 공조 시스템 설계 방법론 구축	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(1)	2일(목)	09:20-09:40	4강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
197	22SKSAE_Q010	박진욱	현대캐피코	연료전지 차량용 공기차단기의 냉시동 특성 개선을 위한 제어 전략	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(1)	3일(금)	10:00-10:20	10강연장	
198	22SKSAE_F039	박진홍	서울대학교	구름접촉피로 수명예측을 위한 베어링강의 미세조직 특성을 고려한 멀티스케일 모델링 연구	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(3)	3일(금)	09:40-10:00	11강연장	
199	22SKSAE_Q005	박찬영	서울대학교	양극 개방형 공냉식 연료전지의 양극 분리판 형상에 따른 스택에서의 성능 변화 연구	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(1)	3일(금)	09:20-09:40	10강연장	
200	22SKSAE_D071	박재훈	인천대학교	Dynamic Mode Decomposition으로 유도된 차량 동역학 분석	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(8)	3일(금)	15:40-16:00	7강연장	
201	22SKSAE_B046	박태영	송실대학교	DPF 파손 유형별 차량 OBD 신호분석 및 파손예측	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
202	22SKSAE_Q009	박해욱	고려대학교	가혹 조건 하 PEMFC 내구성 향상을 위한 WO3 지지체 개발	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
203	22SKSAE_H009	박현창	한국에너지공단	자동차 연비 시험을 위한 로프트라이버 적용 타당성 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(2)	3일(금)	13:50-14:10	2강연장	
204	22SKSAE_H017	박형중	모토닉	연료레일 진동시험 JIG 개선 연구	자동차 관리 및 환경	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
205	22SKSAE_P005	박홍용	충남대학교	전기차 급속충/방전시 PCM을 활용한 배터리 열관리 최적화	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
206	22SKSAE_F024	방준호	한국생산기술연구원	TRIP1180 강판의 냉간 성형공정에서 금형마모 특성 분석	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(2)	2일(목)	14:50-15:10	11강연장	
207	22SKSAE_B036	방효원	국민대학교	비상발전기용 후처리 시스템의 단면 형상에 따른 배기 유동 특성 분석을 통한 저압 효율 최적화 연구	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(1)	2일(목)	11:50-12:10	3강연장	
208	22SKSAE_C074	배상홍	현대모비스	자율주행 차로 유지 제어 성능 개선을 위한 RWS 제어 전략	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(6)	3일(금)	16:40-17:00	4강연장	
209	22SKSAE_Q001	배석정	한국자동차연구원	전자빔 합성 방식 연료전지 촉매 반응기의 냉각 성능 설계	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
210	22SKSAE_J015	배영준	국민대학교	심층강화학습을 활용한 MDPS 위치제어기 PI 게인 튜닝 모델 생성	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(1)	2일(목)	09:40-10:00	7강연장	
211	22SKSAE_Q020	배재현	공주대학교	수전해 시스템 통합을 위한 연료전지 임베디드 시스템	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(2)	3일(금)	11:50-12:10	10강연장	
212	22SKSAE_B011	배정태	조선대학교	다목적 파레토 최적화를 이용한 암모니아-디젤 발전용 압축착화 엔진의 성능 및 배출가스에 대한 수치적 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
213	22SKSAE_A037	백승민	충남대학교	트랙터 타이어 접착 면적에 따른 변속기 내구성 평가	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(5)	3일(금)	15:10-15:30	1강연장	
214	22SKSAE_G057	백승윤	충남대학교	전기구동 트랙터의 견인 효율 및 견인 계수 분석	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(5)	3일(금)	16:20-16:40	9강연장	
215	22SKSAE_C014	백승진	현대모비스	차량 현가계 체결부 소성역 각도법의 한계 체결 각도 마진에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
216	22SKSAE_C056	백인섭	서울과학기술대학교	차량 선회 성능 개선을 위한 클러치 방식 토크벡터링 제어 로직 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
217	22SKSAE_D072	백인수	충남대학교	패시브 셀 밸런싱 시 조밀 배치된 방전 저항기 측정 부하에 따른 온도 상승 분석	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
218	22SKSAE_E024	변재섭	현대모비스	외관 품질 개선을 위한 순차작동 AAF 메커니즘 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
219	22SKSAE_A030	봉선우	한국자동차연구원	수소전기버스용 조향기어박스의 압력 릴리프 밸브 유동해석	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
220	22SKSAE_D045	사의환	한국자동차연구원	실도로 자율주행 돌발상황 대응을 위한 AI 학습용 드론 기반 동적/정적 객체 정밀 궤적 데이터 구축에 관한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
221	22SKSAE_I001	서동균	만도	비동기 이종화 시스템의 센서 SENT protocol 신호 간 단락 고장 검출 알고리즘에 관한 사례 연구	자동차반도체 및 시스템S/W	Oral	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2일(목)	14:50-15:10	5강연장	Poster => Oral 변경
222	22SKSAE_E034	서동성	에스엠알오토모티브모듈코리아	아웃사이드 미러 사출 후처리 최소화를 위한 설계 최적화	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(1)	2일(목)	12:10-12:30	8강연장	
223	22SKSAE_K006	서동현	자동차융합기술원	주행모드를 이용한 전기자동차 배터리의 방전 특성 연구	모빌리티플랫폼	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
224	22SKSAE_O002	서명국	건설기계부품연구원	토공작업 자동화를 위한 굴착기의 작업량 측정 모듈 개발	어스무빙머시너리	Oral	어스무빙머시너리(1)	2일(목)	11:30-11:50	10강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
225	22SKSAE_D044	서민우	만도	조음파 검사법을 활용한 PCB Warpage 평가방법	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
226	22SKSAE_Q006	서범근	고려대학교	성능 및 내구성 향상을 위한 에어로졸 화학 기상 증착을 이용한 세륨 옥사이드 중간층 음극 촉매 제작	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
227	22SKSAE_E009	서육환	현대자동차	데이터 기반의 충돌 성능 목표 수립 지표 개발	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(2)	2일(목)	13:50-14:10	8강연장	
228	22SKSAE_B006	서원준	충남대학교	Vortex tube type에 따른 미세입자 분리 특성 해석 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
229	22SKSAE_G003	서정호	현대위아	전기차용 감속기의 진동 응답 상관성 검증	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
230	22SKSAE_J011	서주영	한국교통대학교	실시간 도심로 객체 검출을 위한 1-stage Detector 모델의 성능 비교	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
231	22SKSAE_B002	서충길	호원대학교	H2-SCR 촉매의 유해가스 저감을 위한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
232	22SKSAE_D038	석지원	건국대학교	LaneLet 그래프와 계층적 매칭 구조를 이용한 효율적인 차선 정밀 지도 맵 매칭 위치추정 기법	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(6)	3일(금)	13:50-14:10	6강연장	
233	22SKSAE_E016	선홍열	지엔테크니컬센터코리아	Far-Side 시험에 대한 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
234	22SKSAE_A016	설진우	브이디알	변속기 적용에 따른 저전압 전기 구동장치 성능 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
235	22SKSAE_D068	손영록	건국대학교	라이다 및 차량 속도?관성 센서와 ICP 정합 알고리즘을 활용한 실시간 도로 표면 프로파일 생성	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(8)	3일(금)	16:40-17:00	7강연장	
236	22SKSAE_D022	손영우	충남대학교	패턴 퓨즈 설계 파라미터에 따른 수치 시뮬레이션	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
237	22SKSAE_D052	손재영	국민대학교	과변조 영역의 선형성 향상을 위한 최소거리 과변조 보상이득 추정에 관한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
238	22SKSAE_E049	손진수	대동도어	후드 래치의 인장스프링 피로시험법	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
239	22SKSAE_F016	손창완	현대모비스	저온플라즈마를 이용한 무극성 소재 표면장력 최적화 연구	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(2)	2일(목)	13:30-13:50	11강연장	
240	22SKSAE_E052	송영남	대동도어	자동차 도어 팝업 시스템 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
241	22SKSAE_D002	송유승	한국전자통신연구원	차량통신을 활용한 교차로 진출입 안전운행 모형실험 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
242	22SKSAE_D063	송재민	한국자동차연구원	도메인 협조제어를 위한 E/E 아키텍처 설계 및 VCU 통합제어 환경 개발	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
243	22SKSAE_J032	송형석	한동대학교	평면 타겟보드와 NIR 카메라를 이용한 차량 LiDAR 오정렬 검사 시스템 시뮬레이션	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
244	22SKSAE_B003	신달호	건국대학교	200kg급 굴착기의 실 작업 시 평균출력사용비율 분석	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(4)	3일(금)	15:40-16:00	3강연장	
245	22SKSAE_E022	신성수	현대자동차	복합성 해소를 위한 BIW 보강재 최소화 연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(1)	2일(목)	10:50-11:10	8강연장	
246	22SKSAE_F013	신성철	현대자동차	구조용 접착제 수명예측 기법 정립을 위한 기계적 물성과 분석 물성간의 상관관계 연구	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(1)	2일(목)	11:30-11:50	11강연장	
247	22SKSAE_E033	신승복	에스엠알코리아	아웃리더 수동접이 내구 효율성 개선	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(5)	3일(금)	14:30-14:50	8강연장	
248	22SKSAE_G027	신재혁	한국자동차연구원	전기자동차 고전압 Junction Box 열화도 분석	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
249	22SKSAE_A009	신지용	한국과학기술원	다운사이징이 적용된 직접분사식 가솔린 엔진에서의 낮은 흡기 밸브 닫힘시기가 정화재냉과 화염전파에 미치는 영향	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(4)	3일(금)	12:10-12:30	1강연장	
250	22SKSAE_G035	신택현	현대트랜시스	도심로 주행 분석을 통한 하이브리드 시스템의 엔진 비틀림 진동에 대한 연구	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(5)	3일(금)	15:40-16:00	9강연장	
251	22SKSAE_E018	심규호	에코플라스틱	미래 자율주행차 승객을 위한 무빙 복합 다기능 콘솔 평가에 관한 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
252	22SKSAE_C029	심민서	한국항공대학교	전기차 포물러 조향 너클의 서스펜션 지오메트리 최적화 및 경량 설계	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(4)	3일(금)	14:10-14:30	4강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
253	22SKSAE_P020	심우혁	한양대학교	광학기반 전동기 회전자석 연구자석의 온도 측정법 개발 연구	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(3)	3일(금)	15:40-16:00	14강연장	
254	22SKSAE_Q008	심정우	고려대학교	Titanium oxide 원자층 증착을 통한 PEMFC support 내구성 향상	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
255	22SKSAE_E029	심푸름	광성기업	선바이지 작동 클램프 성능 개선 검증 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
256	22SKSAE_C039	안서연	한국자동차연구원	승용 디스크 제동 시스템의 패드 물성이 스켈 소음에 미치는 영향 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
257	22SKSAE_F009	안용규	대한솔루션	자동차 플라스틱 부품 초음파 용착에 대한 조립성 개선 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
258	22SKSAE_B009	안준민	가천대학교	휘발유 승용차의 주간증발가스 시험을 통한 CAPSS 주간증발가스 산정식 평가	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(4)	3일(금)	16:20-16:40	3강연장	
259	22SKSAE_E056	안형종	LS엔트론	소음 성능을 고려한 트랙터 마운트 브라켓 위상 최적화 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
260	22SKSAE_C011	안희태	현대모비스	T-joint 필렛 용접 하중 및 용접부 갭에 따른 피로 특성 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
261	22SKSAE_E011	양동현	한국알프스	ISO 26262 기능안전 대응을 위한 종속 고장 분석 방법론	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
262	22SKSAE_E032	양두희	현대자동차	Pelvic 감속도를 이용한 서브마린 발생 판단 모델 고안	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(3)	3일(금)	09:00-09:20	8강연장	
263	22SKSAE_G051	양리위에	한양대학교	배터리 내구 성능을 고려한 최적 충전 제어 연구	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(1)	2일(목)	09:40-10:00	9강연장	
264	22SKSAE_A025	양병규	아주대학교	하이브리드 차량에서 회생 제동량을 고려한 제동전략 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
265	22SKSAE_P008	양성오	한양대학교	광섬유 온도 센서의 배터리 스택 적용 연구	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
266	22SKSAE_C057	양윤상	대한솔루션	전달 경로 분석을 통한 전기차 소음 최적화 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
267	22SKSAE_J016	양현석	국민대학교	ConvLSTM 기반 주변 차량의 미래 경로 프레임 예측	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
268	22SKSAE_F040	양현준	서울대학교	심층학습을 이용한 표면처리 공정 변수 어드바이저 개발	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(1)	2일(목)	11:10-11:30	11강연장	
269	22SKSAE_O006	엄태호	엘에스엔트론	오일 온도에 따른 농용트랙터 윤활 유량 및 압력에 관한 연구	어스무빙머시너리	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
270	22SKSAE_J023	여상윤	경희대학교	노후화된 차선인식	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(3)	3일(금)	09:20-09:40	7강연장	
271	22SKSAE_C041	염광욱	한양사이버대학교	상용 전기자동차용 2단 변속기 기어치형 최적화에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
272	22SKSAE_E055	예진해	한국자동차연구원	실차 환경 기반 후방자동제동 시스템 및 위험경고 사용성 평가 방법 제안	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
273	22SKSAE_C021	오광현	한온시스템	인터쿨러 탱크레서 과급공기 압력차이에 관한 실험적 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(1)	2일(목)	09:00-09:20	4강연장	
274	22SKSAE_C022	오민택	현대모비스	자율주행용 제동 리던던시 시스템의 검증을 위한 HILS 환경 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(5)	3일(금)	13:50-14:10	5강연장	
275	22SKSAE_B019	오상기	경기과학기술대학교	운행 경유차용 냉동기 부하에 따른 실도로 배출가스 특성에 관한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
276	22SKSAE_C020	오상훈	현대모비스	스틸 프레스 어퍼암 용접 구조에 따른 압 성형 영향도 비교	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
277	22SKSAE_A041	오세철	한국기계연구원	알루미늄-전연가스 Si 연질의 NOx 및 미연알루미늄 영향 및 후처리 전략을 통한 동시 저감에 대한 실험적 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(4)	3일(금)	11:50-12:10	1강연장	
278	22SKSAE_J029	오승민	서울대학교	시계열 데이터들의 경향성 분석을 통한 고분자 전해질 연료전지 상태 예측 딥러닝 알고리즘 개발	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(2)	2일(목)	14:10-14:30	7강연장	
279	22SKSAE_C040	오지열	한국과학기술원	타이어-차량 인터랙티브 모델 기반 인휠 모터 차량의 요레이트 제어	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(2)	2일(목)	11:10-11:30	4강연장	
280	22SKSAE_C060	오혜미	만도	Solenoid Valve Poppet 내부 형상 차이에 따른 유체 거동 분석	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(4)	3일(금)	14:30-14:50	4강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
281	22SKSAE_D028	우제민	부산대학교	차선변경을 위한 상호적인 운전자 모델 기반 주행 제어 전략	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(7)	3일(금)	16:20-16:40	6강연장	
282	22SKSAE_Q014	우종빈	충남대학교	열화인자의 조건에 따른 차량용 연료전지 시스템의 성능 열화 특성 연구	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(3)	3일(금)	14:10-14:30	10강연장	
283	22SKSAE_A015	원윤재	한양대학교	sew 반력 장치용 모터의 코킹 토크, 토크 리플 및 전자기력 고조파 저감을 위한 회전자 형상에 따른 비교 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
284	22SKSAE_F008	유민지	대한솔루션	표피재 종류에 따른 Polypropylene Meltblown의 흡음 성능 변화 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
285	22SKSAE_J028	유시현	순천향대학교	트리 모델 기반 노면 상태 및 종류 판단 알고리즘 개발	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(1)	2일(목)	09:00-09:20	7강연장	
286	22SKSAE_A004	유영수	한양대학교	플래시 보일링 조건에서 연료에 따른 LPDI 인젝터의 분무 형상 및 노즐 적심 특성	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(4)	3일(금)	11:30-11:50	1강연장	
287	22SKSAE_C005	유인철	KOMOS	고효율 발열 성능의 스티어링 휠 구현 기술	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
288	22SKSAE_C006	유인철	KOMOS	저가 사양 스티어링 휠에 적용이 가능한 발열 기술	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
289	22SKSAE_E002	유인철	KOMOS	스티어링 휠 안전보조용 Lighting 및 Sensing 기술	차체 및 안전	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
290	22SKSAE_P009	유지원	연세대학교	냉복사패널을 이용한 차량 실내 냉방시 성별 및 연령에 따른 냉방효과 비교	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(1)	3일(금)	11:50-12:10	14강연장	
291	22SKSAE_C082	유창범	서한기술연구소	등속조인트 동역학 해석 자동차 프로그램 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
292	22SKSAE_G058	유창열	아이피지오토모티브코리아	수소전기차 동력시스템 HIL 평가를 위한 파워트레인 모델 인터페이스	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(4)	3일(금)	14:30-14:50	9강연장	
293	22SKSAE_H004	윤대권	H&T차기술법인	제동장치에서 발화된 차량화재 사례 분석	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(1)	2일(목)	13:50-14:10	2강연장	
294	22SKSAE_G048	윤득원	국민대학교	PMSM 상 단선고장 진단에 대한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
295	22SKSAE_Q021	윤상현	충남대학교	수소 전기 자동차 및 수전해용 연료전지 시스템 열 및 전기 특성 모사를 위한 HILS 구축	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(2)	3일(금)	12:10-12:30	10강연장	
296	22SKSAE_C019	윤석진	현대모비스	롤 포밍 공법을 이용한 초고강도강 전륜 서브프레임 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
297	22SKSAE_F035	윤석현	프라코	자이로 센서를 이용한 도어 팝업 액츄에이터 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
298	22SKSAE_F036	윤석현	프라코	리어 스포일러를 활용한 내장형 스마트 안테나 구조 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
299	22SKSAE_E044	윤석현	국립과학수사연구원	블랙박스 음향분석에 의한 EDR 자료의 신뢰성 검토 사례	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(3)	3일(금)	09:40-10:00	8강연장	
300	22SKSAE_C028	윤승리	현대자동차	디스크 제동면 부식 특성 분석을 통한 산화물 모사	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(7)	3일(금)	15:20-15:40	5강연장	
301	22SKSAE_C038	윤승중	동희산업	하이브리드 Front Lower Arm 제조 기술에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
302	22SKSAE_E006	윤우식	대동하이렉스	전기차(14.8V) 조건 도어 모듈 영향도 분석	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
303	22SKSAE_E005	윤우식	대동하이렉스	최적화 해석을 통한 최적화 리테이너 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
304	22SKSAE_G055	윤종선	한양대학교	수소연료전지 차량의 연료소모량 감소를 위한 운전 조건 최적화	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(4)	3일(금)	13:30-13:50	9강연장	
305	22SKSAE_G044	윤효정	한국자동차연구원	급속 충전 알고리즘에 따른 전기자동차 배터리 모듈 평가	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
306	22SKSAE_F028	이건규	덕양산업	UHMWPP 적용 고경량 고강성 도어 패널 개발 기술 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
307	22SKSAE_F029	이건규	덕양산업	태양전지 적용 카펫모듈 부품 최적화 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
308	22SKSAE_F030	이건규	덕양산업	PA기반 복합소재를 적용한 차량용 BMA 커버의 강성 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
309	22SKSAE_A026	이건희	국민대학교	공랭식 Z-type 냉각 방식에서 Plenum이 냉각 성능에 미치는 영향	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(2)	2일(목)	14:50-15:10	1강연장	
310	22SKSAE_B012	이경석	한국자동차연구원	Active HC-SCR의 환원제 공급 방법에 따른 NOx 저감 특성	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
311	22SKSAE_F037	이경훈	솔루션랩	볼트형 피에조 센서와 유한요소해석을 이용한 금형 펀치 마모 예측	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(1)	2일(목)	10:50-11:10	11강연장	
312	22SKSAE_B004	이광렬	건국대학교	전기자동차의 도로 주행 에너지소비율 및 1회 충전 주행거리 분석	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
313	22SKSAE_A035	이광언	서울대학교	연료 소모량 예측 모델 개발 및 운전 성향 구분을 통한 차량 연비 개선 방안 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(5)	3일(금)	13:50-14:10	1강연장	
314	22SKSAE_C068	이국룡	자동차융합기술원	시험용 림(Rim)이 C3 타이어 회전저항 성능에 미치는 영향도 분석	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
315	22SKSAE_C075	이국룡	자동차융합기술원	C3(TBR) Wet Grip 평가 기준타이어의 성능 균질성 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
316	22SKSAE_C042	이기범	대구기계부품연구원	위상 최적화를 적용한 차량 Front-end Module의 신개념 Carrier	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
317	22SKSAE_C080	이덕규	국민대학교	인 휠 모터 고장 대응을 위한 도메인 협조제어 기반의 통합사시제어 시스템 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
318	22SKSAE_F026	이동주	덕양산업	능동형 자동차 카펫을 위한 무빙 구조 적용 디스플레이 모듈 기술 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	부문 변경
319	22SKSAE_F027	이동주	덕양산업	버스 & 셔틀 카펫 모듈용 Center Information Display 개발 기술 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	부문 변경
320	22SKSAE_F025	이동주	덕양산업	조립형 배터리 모듈 하우징 구조 개발을 통한 제조 공정 기술 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
321	22SKSAE_J006	이동철	현대자동차	자동차 부품 상태진단을 위한 ENAS 기반 딥러닝 모델 자동화 기반 연구	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(3)	3일(금)	10:00-10:20	7강연장	
322	22SKSAE_K009	이동한	한국자동차연구원	자율주행서를 탑승객 모니터링 알고리즘 학습 및 검증용 데이터 수집과 활용방안 연구(I)	모빌리티플랫폼	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
323	22SKSAE_K004	이명수	지능형자동차부품진흥원	자율주행 안전성 평가를 위한 Fallback MRC 프로세스 설계 방법	모빌리티플랫폼	Oral	모빌리티플랫폼(1)	3일(금)	10:50-11:10	11강연장	
324	22SKSAE_G061	이문수	한국생산기술연구원	전기차 배터리상태추정 및 평가를 위한 운행데이터 기반 방법론 개발	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(2)	2일(목)	11:30-11:50	9강연장	
325	22SKSAE_C081	이민구	현대모비스	위상최적화를 이용한 사시 암브라켓의 설계 개선에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
326	22SKSAE_F031	이보라	덕양산업	열관리 시스템 적용 배터리팩 커버 사출 공법 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
327	22SKSAE_F032	이보라	덕양산업	투명 유연전극 적용 크래쉬패드 열성형성 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
328	22SKSAE_F033	이보라	덕양산업	복합소재 적용 배터리 모듈 하우징 제조 공정 단축 기술 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
329	22SKSAE_J027	이상영	에이브이지니어스	AVM 카메라 기반의 원격 자율주차시스템	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
330	22SKSAE_H019	이상현	계명대학교	주행모드를 통한 실차 운전시 전기자동차 배터리의 셀 전압편차 특성 분석	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(2)	3일(금)	14:10-14:30	2강연장	
331	22SKSAE_Q011	이상호	현대자동차	DTW알고리즘 기반 1-Channel 가스 분석기를 활용한 Multi-Point 수소 배출 농도 예측 연구	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(1)	3일(금)	10:20-10:40	10강연장	
332	22SKSAE_G043	이서근	서울과학기술대학교	복합 열전달 해석을 이용한 공랭식 원통형 리튬-이온 배터리 팩의 온도 분포 고찰	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(1)	2일(목)	10:00-10:20	9강연장	
333	22SKSAE_B001	이석환	한국기계연구원	자동차 연료에 따른 1차 및 2차 입자상물질 (PM) 발생 특성	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(4)	3일(금)	15:20-15:40	3강연장	
334	22SKSAE_J026	이선명	숙명여자대학교	도심 자율주행 차량의 인간 중심 위험 판단 기법을 위한 인공 뉴럴 네트워크의 설계	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(1)	2일(목)	10:20-10:40	7강연장	
335	22SKSAE_C067	이선엽	영남대학교	이중 모터 파워 스위어링 시스템의 랙 추력 관측기 설계	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(6)	3일(금)	16:20-16:40	4강연장	
336	22SKSAE_C023	이성일	만도	SbW 신뢰성 확보를 위한 내구수명 예측 및 평가	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(6)	3일(금)	15:20-15:40	4강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
337	22SKSAE_C031	이성현	유니크	전자제어 서스펜션용 고압 솔레노이드 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(1)	2일(목)	09:40-10:00	4강연장	
338	22SKSAE_G030	이수빈	영남대학교	HPPC 분석을 기반으로 한 리튬이온 배터리 모델링 및 매개변수 추정	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
339	22SKSAE_G046	이승연	한양대학교	실시간 교통정보를 활용한 전기자동차의 에너지 소비 예측 모델 개발	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
340	22SKSAE_D003	이신경	한국전자통신연구원	시나리오 기반 Fallback 검증을 위한 자율주행시스템 구조 설계	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
341	22SKSAE_D004	이신경	한국전자통신연구원	초고속 V2V 통신기반 자율협력 주행 전략에 관한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
342	22SKSAE_D051	이양우	서울대학교	AVM이미지의 Semantic Feature와 GICP를 이용한 Visual SLAM	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
343	22SKSAE_A005	이영권	유니크	수소연료전지 발전기 연료 공급 밸브 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(5)	3일(금)	14:10-14:30	1강연장	
344	22SKSAE_D012	이영욱	대림대학교	자율주행차량 통합비상조치 시스템의 필요 기술 도출	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
345	22SKSAE_E051	이영우	대동도어	파워 테일게이트 스펀들 와이어링 절손 평가	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
346	22SKSAE_G049	이영호	서울대학교	소형모빌리티용 리튬-공기 전지 배터리의 산소 농축 시스템 구축을 통한 내구성 및 성능 향상	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(2)	2일(목)	10:50-11:10	9강연장	
347	22SKSAE_G040	이예리	모토닉	하이브리드 차량용 OPU 냉각 유로 구조 변화에 대한 열전달 해석	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
348	22SKSAE_C034	이완규	현대모비스	자동차 브레이크의 스킵 소음에 대한 마찰재 표면 강성의 영향	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(7)	3일(금)	15:40-16:00	5강연장	
349	22SKSAE_D015	이우열	현대모비스	LED 헤드램프의 배광 시 광저하율 추정을 통한 전류치 최적화	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(2)	2일(목)	11:50-12:10	6강연장	
350	22SKSAE_A038	이윤호	한양대학교	에너지 효율 향상을 위한 HVAC 시스템 적용 자율주행 전기자동차의 주행 속도 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(2)	2일(목)	13:30-13:50	1강연장	
351	22SKSAE_E008	이인제	대동하이렉스	자동차 연료도어의 스위치 방식 액츄에이터 개발	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
352	22SKSAE_E007	이인제	대동하이렉스	드럼 케이블 앤드 오조립 방지 구조 개발	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
353	22SKSAE_H002	이일권	대림대학교	미국 조지아 주에서 운행하는 자동차의 브랜드 분석에 따른 한국산 자동차의 시장점유율 향상 방안에 대한 고찰	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(1)	2일(목)	13:30-13:50	2강연장	
354	22SKSAE_J005	이일한	원광대학교	차량의 상대가속도와 Alpha-Beta Pruning을 이용한 Lane Change 전략 시뮬레이션	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
355	22SKSAE_G026	이재석	한국자동차연구원	팬더그래프 충전 시스템 노화도 측정용 테스트 환경 구축	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
356	22SKSAE_C061	이재우	만도	외관 추정 기반 Steer-by-Wire 시스템의 고장 진단에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(6)	3일(금)	16:00-16:20	4강연장	
357	22SKSAE_E013	이재현	현대모비스	실차 복합 충돌 재현을 위한 슬레드 평가법 개발	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(3)	3일(금)	09:20-09:40	8강연장	
358	22SKSAE_J003	이정우	한국전자통신연구원	3-Tier 자율주행 서비스 통합 프레임워크 기반 OTA 기술	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
359	22SKSAE_C024	이준민	현대모비스	서스펜션 체결용 플랜지 볼트 좌면 각도에 따른 풀림 영향도 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
360	22SKSAE_A023	이준순	한국기계연구원	천연가스를 연료로 하는 고압축비 전기점화 엔진에서 효율 향상을 위한 Atkinson cycle 전략	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(4)	3일(금)	10:50-11:10	1강연장	
361	22SKSAE_A012	이준용	한국자동차연구원	EV 구동모터 유냉용 오일펌프의 오일 물성 및 간극에 대한 성능 특성 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
362	22SKSAE_C026	이준하	현대자동차	볼트 체결부 해석방법론 최적화를 통한 주요 체결일자 영향성 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(4)	3일(금)	13:30-13:50	4강연장	
363	22SKSAE_J034	이준형	한양대학교	조감도에서의 객체 움직임 및 환경 변화를 반영한 시공간 특징 결합 기반의 라이다 비도 3차원 객체 검출	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(2)	2일(목)	14:30-14:50	7강연장	
364	22SKSAE_B045	이준호	충남대학교	농업용 트랙터의 경운작업시 엔진 부하율 산출 및 분석에 관한 연구	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(3)	3일(금)	14:50-15:10	3강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
365	22SKSAE_C064	이지은	순천대학교	Convolution Neural Network 기반의 노면 분류 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(3)	2일(목)	14:10-14:30	4강연장	
366	22SKSAE_K007	이지호	자동차융합기술원	CAN통신 기반 액츄에이터 모듈에 대한 성능 연구	모빌리티플랫폼	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
367	22SKSAE_P016	이진승	한국자동차연구원	열재생 전기히터 개발을 위한 수소류브 트레일러의 주행 특성 분석 및 제동 출력 환산에 관한 연구	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
368	22SKSAE_B015	이진우	울산과학기술대학교	1D 시뮬레이션 기반 GDI 인젝터의 비선형적 분사 특성 해석에 대한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
369	22SKSAE_D029	이진현	국민대학교	LiDAR기반 동적격자지도를 이용한 동적객체 추적 기법 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(4)	3일(금)	10:00-10:20	6강연장	
370	22SKSAE_F018	이찬양	고등기술연구원	공정변수에 따른 버스바 소재의 레이저 용접 특성 평가	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(2)	2일(목)	14:10-14:30	11강연장	
371	22SKSAE_E053	이창식	한양대학교	우리나라 도로교통사고 심각성분석	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(5)	3일(금)	13:30-13:50	8강연장	
372	22SKSAE_D007	이철우	현대모비스	NTC 써머스터 소자가 적용된 차량용 LED 모듈의 수치 해석 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(3)	2일(목)	13:30-13:50	6강연장	
373	22SKSAE_P024	이충호	호서대학교	R134a 대체냉매를 이용한 전기자동차용 히트펌프의 에너지 및 엑서지 분석	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
374	22SKSAE_A014	이태건	한양대학교	차량 구동용 IPMSM의 온도센서 패키징을 고려한 열동가회로 모델링 및 고정자 온도 예측	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
375	22SKSAE_Q002	이해리	중앙대학교	연료전지 성능 저하 원인 분석을 통한 AST Protocol 개발	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(1)	3일(금)	09:40-10:00	10강연장	
376	22SKSAE_P025	이현규	우수AMS	전기자동차용 일체형 구동 모듈 냉각 유로 최적화	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
377	22SKSAE_G023	이현우	현대트랜시스	HEV 시스템(모터/인버터) 효율 영향 요소 비교 시험 연구	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(3)	2일(목)	13:30-13:50	9강연장	
378	22SKSAE_P007	이현진	국민대학교	복사히터 섬유소재의 피부화상 온도 문턱값	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(1)	3일(금)	11:30-11:50	14강연장	
379	22SKSAE_K012	이현진	서울과학기술대학교	Vision 기반 강화학습 기반 네비게이션 알고리즘 개발을 위한 시뮬레이터 개발	모빌리티플랫폼	Oral	모빌리티플랫폼(1)	3일(금)	11:50-12:10	11강연장	Poster => Oral 변경
380	22SKSAE_K011	이현진	서울과학기술대학교	주행중 운전자 자세추정 IoT시스템 개발	모빌리티플랫폼	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
381	22SKSAE_P003	이형기	현대위아	냉각수2중, 냉매1종이 흐르는 통합질러 성능에 관한 실험적 연구	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
382	22SKSAE_J007	이형준	국민대학교	차량 임베디드 환경에서 동작을 위한 Start/Stop Coasting(SSC) 진입/해제 조건 예측 인공지능경량 모델 경량화	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(1)	2일(목)	09:20-09:40	7강연장	
383	22SKSAE_D006	이혜림	한양대학교	센서 불확실성을 고려한 PMBM 필터 기반 다중 센서 융합 추적 알고리즘	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(3)	2일(목)	14:50-15:10	6강연장	
384	22SKSAE_E048	이호선	다스	차량용 시트의 반복하중에서 발생하는 피로 파괴 예측을 위한 해석 평가 기초 연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(1)	2일(목)	11:30-11:50	8강연장	
385	22SKSAE_P014	이호성	한국자동차연구원	다기성 판형열교환기 성능 특성에 관한 연구	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(2)	3일(금)	14:10-14:30	14강연장	
386	22SKSAE_G020	이홍중	한국자동차연구원	배터리 수명 영향성 분석을 위한 Vxg 충전 패턴 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
387	22SKSAE_G017	이홍중	한국자동차연구원	양방향 파우치형 배터리 셀의 충방전 Crate에 따른 열적 거동에 대한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
388	22SKSAE_G016	이홍중	한국자동차연구원	배터리 셀의 충방전 수명특성에 따른 OCV에 대한 상관관계 및 잔존수명 분석에 대한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
389	22SKSAE_J024	이후경	국민대학교	딥러닝 기반 포인트 샘플링 방법론을 통한 3차원 점군 데이터 분류 정확도 향상 연구	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(3)	3일(금)	09:40-10:00	7강연장	
390	22SKSAE_F021	임광희	우석대학교	풍력터빈블레이드의 표면보호를 위한 페인트투과 측정 시뮬레이션 기법	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
391	22SKSAE_Q012	임기성	인하대학교	FEM-CFD 복합해석을 통한 유로 및 GDL 접촉각에 따른 자동차용 PEMFC 최적설계	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(3)	3일(금)	13:30-13:50	10강연장	
392	22SKSAE_C049	임동균	현대트랜시스	경사로 파킹시스템에 전달되는 부하에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(5)	3일(금)	13:30-13:50	5강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
393	22SKSAE_J019	임동선	국민대학교	딥러닝 기반 Depth Estimation 활용을 통한 MONO SLAM 위치 추정 성능 개선 연구	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(3)	3일(금)	09:00-09:20	7강연장	
394	22SKSAE_A032	임옥택	울산대학교	전동 스쿠터의 동적 및 전기 소비 특성에 대한 작동 조건 및 구조 파라미터의 영향	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
395	22SKSAE_B028	임옥택	울산대학교	예열시 토치의 등가비 및 온도분포에 미치는 영향에 관한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
396	22SKSAE_B026	임옥택	울산대학교	단열 1차원 연산모델링을 통한 바이오디젤을 사용한 피에조 인젝터 성능에 미치는 열적 영향	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
397	22SKSAE_G006	임재우	한국자동차연구원	확장칼만필터를 이용한 배터리 잔량 용량 추정 알고리즘에 관한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
398	22SKSAE_E028	임학송	광성기업	플로어 콘솔 헤드 임팩트에 관한 해석적 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
399	22SKSAE_F019	임학송	광성기업	구조 해석을 이용한 CAC 덕트 3D 블로우 성형에 관한 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
400	22SKSAE_J001	임현준	현대모비스	노파 기반 버스 운전자 부주의 상태 판단에 관한 연구	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
401	22SKSAE_O004	임훈	건설기계부품연구원	토공 작업용 이동장비의 충돌방지 안전 알고리즘 및 전장 시스템 내구성 강화 방안에 관한 연구	어스무빙머시너리	Oral	어스무빙머시너리(1)	2일(목)	10:50-11:10	10강연장	
402	22SKSAE_D005	장경진	현대자동차	새로운 촉각 경험을 위한 유연 구동기 진동 제어 시스템의 개발	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(1)	2일(목)	09:20-09:40	6강연장	
403	22SKSAE_C066	장문정	한경대학교	목표값 추종을 위한 다중 입력 단일 출력 시스템의 규칙 기반 슬러잉 모드 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(2)	2일(목)	12:10-12:30	4강연장	
404	22SKSAE_F001	장병운	현대모비스	친환경 자동차용 인버터 파워모듈 레이저용접 적용	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
405	22SKSAE_G056	장완상	계명대학교	실차 주행 모드에서 주행특성에 따른 전기자동차 모터효율 분석	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
406	22SKSAE_E054	장유정	호남대학교	Air Curtain Flap을 통한 Wheel 주변 유동에 관한 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
407	22SKSAE_I003	장유철	만도	장기간 염수분무시험을 통한 자동차용 반도체 소자 고장 유형 분석	자동차반도체 및 시스템S/W	Oral	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2일(목)	14:10-14:30	5강연장	
408	22SKSAE_I005	장재현	부경대학교	범퍼 장착형 듀얼 Lidar을 이용한 SLAM 알고리즘에 대한 연구	자동차반도체 및 시스템S/W	Oral	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2일(목)	13:30-13:50	5강연장	
409	22SKSAE_B027	장준봉	한국교통대학교	소형 하이브리드 자동차의 Euro 7 (초안) RDE조건에 따른 데이터 분석	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(3)	3일(금)	14:10-14:30	3강연장	
410	22SKSAE_B016	장태희	한국유미코아축매	미래 규제 대응을 위한 ccSCR 황 피독 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
411	22SKSAE_J014	장하린	국민대학교	LiDAR 기반 DOGM(Dynamic Occupancy Grid Map)을 이용한 딥러닝 기반 객체 인식 기법 개발	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(2)	2일(목)	13:50-14:10	7강연장	
412	22SKSAE_C059	전광기	한국자동차연구원	타이어 소음도 신고 및 등급표시제도의 Pass-by Noise 등급에 따른 자동차 외부소음 영향도 분석	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(7)	3일(금)	16:20-16:40	5강연장	
413	22SKSAE_D023	전영근	현대모비스	음향 생산성과 연계한 ADB 광학계 효율화 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(2)	2일(목)	10:50-11:10	6강연장	
414	22SKSAE_C076	전재훈	한국자동차연구원	TruckSim을 통한 상용차량용 전방추돌 예측기반 AEB 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
415	22SKSAE_C078	전지훈	성균관대학교	타이어 특성, 동특성 해석 기법 개발 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
416	22SKSAE_C004	전창준	한국기술교육대학교	특정 승차 위치의 승차감을 개선하기 위한 능동 후륜 조향 시스템 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
417	22SKSAE_G010	전창호	중앙대학교	RC 회로를 이용한 배터리 열폭주 특성 분석	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(1)	2일(목)	09:20-09:40	9강연장	
418	22SKSAE_E060	전현호	충남대학교	농작업에 따른 농업용 트랙터의 캐빈 거동 측정 및 분석	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(5)	3일(금)	14:50-15:10	8강연장	
419	22SKSAE_G002	정기철	한국자동차연구원	딥러닝을 활용한 전기자동차 감속기 베어링의 고장 특징 추출	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(3)	2일(목)	14:30-14:50	9강연장	
420	22SKSAE_Q013	정다운	공주대학교	수소 저장 탱크용 고압 밸브의 개도율에 따른 열유동 특성 분석	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(3)	3일(금)	13:50-14:10	10강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
421	22SKSAE_F020	정도연	코프라	UHMWPP (Ultra High Molecular Weight PolyPropylene) 와 PP 소재의 마찰 특성 비교	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
422	22SKSAE_B037	정민원	한국유미코아 촉매	GPF 촉매에서 ash loading에 따른 성능 변화에 대한 실험적 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
423	22SKSAE_B014	정병규	한국자동차연구원	PM 센서를 이용한 파손 DPF 장착 차량의 PM Slip 모니터링	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
424	22SKSAE_H020	정선호	지능형자동차부품진흥원	교차로 사고 관련 AEBs 시험 시나리오 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(3)	3일(금)	16:40-17:00	2강연장	
425	22SKSAE_G025	정세영	성균관대학교	페이즈 가중치가 고려된 하이브리드 차량의 연비 포텐셜을 활용한 연비 최적화 방법에 관한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
426	22SKSAE_A019	정수진	한국자동차연구원	예연소실의 형상이 대형 천연가스 엔진의 연소 및 배출가스에 미치는 영향에 관한 수치적 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(3)	3일(금)	10:00-10:20	1강연장	
427	22SKSAE_P013	정연우	서울대학교	혼합 냉매를 사용한 히트 펌프 시스템의 작동하지 않는 상태에서의 누출 과정에 따른 성능 감소에 관한 해석 연구	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(2)	3일(금)	14:30-14:50	14강연장	
428	22SKSAE_C055	정인수	영남대학교	이중 모터 구동 SbW 시스템의 모델 기반 정밀 위치 제어	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(6)	3일(금)	15:40-16:00	4강연장	
429	22SKSAE_B008	정장호	한국에너지공단	중대형 상용차의 차대동력계와 시뮬레이션 방법에 따른 연비 비교 분석 연구	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(4)	3일(금)	16:00-16:20	3강연장	
430	22SKSAE_C008	정재용	현대자동차	1D 모델 기반 휠 센터 입력 하중 예측 기법 개발에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(4)	3일(금)	13:50-14:10	4강연장	
431	22SKSAE_H018	정재용	한국자동차연구원	유한요소법을 이용한 3D 프린팅 브레이크 캘리퍼 구조해석	자동차 관리 및 환경	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
432	22SKSAE_B049	정재희	울산대학교	가솔린 바이오디젤이 일정부피 연소실에서 GCI 엔진상태를 이용한 분사 및 연소특성에 미치는 영향에 관한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
433	22SKSAE_B048	정재희	울산대학교	프로판 직분사로 작동하는 급속압축팽창기(RCEM)에 미치는 불꽃방전 에너지 효과의 연소 및 성능특성	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
434	22SKSAE_B042	정재희	울산대학교	DME를 연료로 하는 압축점화엔진용 플러저형 고압펌프의 질량유량 성능에 관한 연구	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
435	22SKSAE_B013	정준우	한양대학교	프로판 함량에 따른 외기온도가 LPG 차량 배출가스에 미치는 영향	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(4)	3일(금)	16:40-17:00	3강연장	
436	22SKSAE_G018	정지훈	현대캐피코	48V 마일드 하이브리드 차량 적용을 위한 A-ECMS 제어 전략 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
437	22SKSAE_A013	정진영	현대자동차	TGDI 엔진에서의 점화채널거동 및 연소에 미치는 영향	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(4)	3일(금)	11:10-11:30	1강연장	
438	22SKSAE_E041	정판근	이지캐텍	유한요소 해석을 이용한 알루미늄 일체형 배터리 케이스 열전달 해석	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
439	22SKSAE_D053	정현민	국민대학교	Global VILS simulation software 기능 비교 및 분석을 통한 필요 기능 정의	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
440	22SKSAE_C027	정현아	현대모비스	맥퍼슨 스트럿 타입의 스프링 로어시트 설계 인자 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
441	22SKSAE_A020	정훈	한호산업	변속기 링기어 부품의 질량열처리시 변형량 감소를 위한 연구 : 체적 유지 지그 및 살붙임 적용 실험	모빌리티 동력 및 구동시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
442	22SKSAE_D036	조민지	대구경북과학기술원	카메라 해상도를 고려한 차선 유지 보조 시스템의 차량 내부 네트워크 지연 분석	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(4)	3일(금)	09:20-09:40	6강연장	
443	22SKSAE_G054	조성인	전남대학교	전기차 인증시험 데이터를 이용한 상온-저온 조건의 1회 충전 주행거리 분석	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
444	22SKSAE_C030	조성현	현대자동차	버추얼 휠브레이크 모델을 이용한 차량 감속 시뮬레이션 방법	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(3)	2일(목)	14:30-14:50	4강연장	
445	22SKSAE_F038	조수홍	국민대학교	배터리 셀 팽창을 고려한 배터리 모듈 최적설계 기법 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
446	22SKSAE_B033	조승원	한국유미코아촉매	가솔린 미립자 필터(GPF)의 코팅 유형과 구성에 따른 PN 여과 효율의 영향	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
447	22SKSAE_F015	조용찬	현대모비스	차량 공조 덕트 부품의 항균 기능 부여 기술 연구	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(2)	2일(목)	14:30-14:50	11강연장	
448	22SKSAE_P023	조인찬	현대위아	전기자동차 통합 제어장치 복합열전달 해석 및 정합성 확인	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
449	22SKSAE_D069	조지은	건국대학교	실세계 포인트 클라우드 의미론적 분할을 위한 합성 데이터 활용 비지도 도메인 적용에 관한 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(8)	3일(금)	16:00-16:20	7강연장	
450	22SKSAE_F023	조진형	국민대학교	안전성능을 고려한 배터리 팩 인클로저 최적설계 기법 연구	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(3)	3일(금)	09:20-09:40	11강연장	
451	22SKSAE_D055	조태근	현대모비스	운전자 성향 학습 기반 NSCC-C 개발을 위한 학습인자 도출	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(5)	3일(금)	10:50-11:10	6강연장	
452	22SKSAE_C045	조하나	한국자동차연구원	중대형 상용차 MDPS 성능 확인을 위한 HILS 시험 환경 구축 및 성능 평가	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
453	22SKSAE_C046	조하나	한국자동차연구원	센서 융합 기반 환경인지센서의 고장 진단을 위한 HILS 시험 환경 구축 및 성능 평가	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
454	22SKSAE_E047	조현성	지엠테크니컬센터코리아	모드 해석 방법의 절차 개발 과정 소개 및 해석 결과 비교 (MODAL, FRF, KE)	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(4)	3일(금)	11:30-11:50	8강연장	
455	22SKSAE_G005	조현준	IAV Korea	전기차 배터리의 열폭주 감지 및 개선 방안	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(2)	2일(목)	11:50-12:10	9강연장	
456	22SKSAE_C013	조형진	현대모비스	머신러닝을 활용한 조향계 시스템(C-EPS, S/Gear) 프리션 성능 예측모델 개발	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
457	22SKSAE_E050	주근수	한국재료연구원	충간/충내 파괴인성에 기반한 열가소성 복합재 튜브 충돌해석 기법	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(4)	3일(금)	12:10-12:30	8강연장	
458	22SKSAE_D054	주상훈	국민대학교	전류 모델 기반 센서리스에서 전류 측정 오차가 각 추정에 미치는 영향에 대한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
459	22SKSAE_C009	주진욱	현대모비스	조립조건을 고려한 3세대 휠베어링 외륜 진원도 개선 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
460	22SKSAE_D019	지경태	경북대학교	주변 운전자와의 상호작용을 고려한 자율협력주행 전략	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(6)	3일(금)	14:10-14:30	6강연장	
461	22SKSAE_K008	지창진	현대자동차	멀티미디어 디스플레이를 활용한 가상표시계 개발	모빌리티플랫폼	Oral	모빌리티플랫폼(1)	3일(금)	11:30-11:50	11강연장	
462	22SKSAE_F041	진보경	성균관대학교	사용자 맞춤형 경로 조절이 가능한 시트 소재 연구	생산 및 재료	Oral	생산 및 재료(1)	2일(목)	12:10-12:30	11강연장	
463	22SKSAE_D008	차준형	한양대학교	IMM기법을 이용한 다중모델 기반 주변차량 경로예측 알고리즘	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(3)	2일(목)	14:30-14:50	6강연장	
464	22SKSAE_D033	채명석	경일대학교	IMU 장착 위치에 따른 Lever arm을 고려한 차량용 INS/GPS/NHC 복합항법시스템	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(6)	3일(금)	14:30-14:50	6강연장	
465	22SKSAE_E012	채영특	에스엠알오토모티브모듈코리아	인사이드 미러 조절시 백래쉬 방지를 위한 설계 최적화	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(4)	3일(금)	11:50-12:10	8강연장	
466	22SKSAE_C043	채홍윤	현대모비스	용접구조 사례연구 및 형상최적화를 활용한 서브프레임 암브라켓 설계	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
467	22SKSAE_E045	최강훈	호원	알루미늄 용접 특성에 관한 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
468	22SKSAE_D060	최경수	한국자동차연구원	전기자동차용 고안전/고편의성 무선 충전 플랫폼 상용화를 위한 운전자 지원용 정밀 항법 기술에 관한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
469	22SKSAE_C017	최동욱	현대모비스	후륜 트레일림프 강성에 따른 내구 영향도 파악 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
470	22SKSAE_E039	최두루	연세대학교	교통사고에서 연령군과 충돌방향에 따른 중증 흉부외상 위험요인 분석	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(3)	3일(금)	10:00-10:20	8강연장	
471	22SKSAE_C071	최무진	현대모비스	드럼 EPB의 TSSC를 유지하는 클러치 구조	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(5)	3일(금)	14:30-14:50	5강연장	
472	22SKSAE_C054	최민성	한국과학기술원	Nonlinear Disturbance Observer 기반 ABS 제이기 시뮬레이션 검증 및 이를 위한 실제 차량 개조	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
473	22SKSAE_J012	최소명	한국자동차연구원	영상 기반 변조판 인식을 응용한 주차 차량의 자세 추정 방법	융합S/W 및 AI	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
474	22SKSAE_E015	최우진	스파인랩	자동차 시트에서 자동으로 좌우 영입이 부분 독립제어가 가능한 Air bladder를 이용한 척추 굴만 균형 개선 효과에 대한 연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(4)	3일(금)	10:50-11:10	8강연장	
475	22SKSAE_G012	최원규	르노코리아자동차	차량 아키텍처 최적화를 통한 공생식 배터리 쿨링 성능 개선	전기동력자동차	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
476	22SKSAE_D062	최원중	현대모비스	상대 속도비를 이용한 위상 편차 보정의 물리적 한계에 대한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
477	22SKSAE_C015	최원철	서진산업	압출소재 적용 후론 어퍼암 최적형상 도출에 대한 해석적 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
478	22SKSAE_E017	최익근	현대모비스	경량화 카울 크로스 바 실차 충돌 모사 해석 방법론에 관한 연구	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(1)	2일(목)	11:50-12:10	8강연장	
479	22SKSAE_E027	최장훈	현대모비스	조향/제동 제어를 위한 인공지능 강화학습 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
480	22SKSAE_G060	최재영	한국자동차연구원	배터리 가상화 플랫폼을 활용한 리튬 배터리 발열 시뮬레이션에 관한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
481	22SKSAE_Q015	최재유	인하대학교	인공지능 기반 고분자 전해질막 연료전지 촉매층 다목적 최적화	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(2)	3일(금)	11:10-11:30	10강연장	
482	22SKSAE_K003	최재현	국민대학교	자율주행을 위한 차량 개발 및 하위 제어	모빌리티플랫폼	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
483	22SKSAE_Q007	최재호	고려대학교	고분자전해질 연료전지의 공기극에서 성능향상을 위한 플라즈마 원자층 박막 증착법을 이용한 Pt/Cu 복합촉매 제작	수소모빌리티	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
484	22SKSAE_C047	최종훈	현대자동차	운전 성향에 기반한 프리뷰 전자제어 서스펜션 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(3)	2일(목)	13:30-13:50	4강연장	
485	22SKSAE_B021	최주환	공주대학교	GPF 다공질 매체 재질 변경에 따른 여과 및 재생 성능에 대한 수치해석	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(1)	2일(목)	11:30-11:50	3강연장	
486	22SKSAE_D016	최준원	한양대학교	3차원 합성곱 신경망을 이용한 시공간정보 통합 기반 단안카메라 3차원 객체검출	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
487	22SKSAE_D058	최준호	아주자동차대학	차량의 주행차로에 따른 주행거리에 관한 연구	전기전자시스템	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
488	22SKSAE_B032	최지윤	강원대학교	타이어 및 도로 유래 미세 먼지 측정을 위한 시험방법 개발	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(3)	3일(금)	14:30-14:50	3강연장	
489	22SKSAE_F012	최항식	대한솔루션	자동차 헤드라이닝 FMH 허니컴 적층구조 개발에 따른 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
490	22SKSAE_E036	최현범	호원	경량 SUV 차체 후방충돌해석	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
491	22SKSAE_E035	최현범	호원	침수성형 제작한 CFRP 멤버 도어 충돌강성	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
492	22SKSAE_P021	추범석	홍익대학교	제습 로터를 활용한 전기 자동차 제습 공조 시스템	미래자동차통합열관리	Oral	미래자동차통합열관리(3)	3일(금)	16:00-16:20	14강연장	
493	22SKSAE_D020	편현구	국민대학교	운전자의 Hands On/Off 판단 딥러닝 모델 개발을 위한 데이터 수집 시스템 구축	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(1)	2일(목)	10:20-10:40	6강연장	
494	22SKSAE_H005	하성용	중부대학교	소량생산 로드스터의 자기 인증 표준화를 위한 스페이스 프레임 전산 충돌 모의 해석	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(2)	3일(금)	13:30-13:50	2강연장	
495	22SKSAE_H006	하성용	중부대학교	화물차 주행안정성 평가를 위한 전산모의주행시험 연구	자동차 관리 및 환경	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
496	22SKSAE_H016	하성용	중부대학교	EV Conversion 실증을 위한 역설계 3D모델링 연구	자동차 관리 및 환경	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
497	22SKSAE_C052	하진우	중앙대학교	최적 노면 마찰력 기반 Anti-lock Braking System 제어	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(3)	2일(목)	14:50-15:10	4강연장	
498	22SKSAE_F004	하진욱	한국자동차연구원	자기강화 복합소재에 난연 특성을 부여하기 위한 소화 마이크로 캡슐 제조에 관한 연구	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
499	22SKSAE_F005	하진욱	한국자동차연구원	무인자동차용 항공 인테리어 부품 개발	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
500	22SKSAE_F006	하진욱	한국자동차연구원	바이오 및 재활용 소재 활용 친환경 탄성체 기술개발	생산 및 재료	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
501	22SKSAE_G022	한년구	중앙대학교	다양한 운전 조건에서의 모터 내 오일 순환성 및 유동 분석	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(3)	2일(목)	13:50-14:10	9강연장	
502	22SKSAE_H007	한상욱	중부대학교	첨단안전자동차에 정비품질 향상을 위한 전문숙련 기술인력 양성에 관한 연구	자동차 관리 및 환경	Oral	자동차 관리 및 환경(1)	2일(목)	14:10-14:30	2강연장	
503	22SKSAE_A022	한상훈	건국대학교	전력변환 손실을 고려한 전동기 순시 토크 추정 정밀도 향상	모빌리티 동력 및 구동시스템	Oral	모빌리티 구동 및 시스템(1)	2일(목)	11:10-11:30	1강연장	
504	22SKSAE_G053	한서희	부산대학교	Green zone 주행을 위한 HEV의 Planning 기반 모델 예측 제어	전기동력자동차	Oral	전기동력자동차(4)	3일(금)	13:50-14:10	9강연장	

2022 KSAE 춘계학술대회 세션 일정 안내

(04.25ver)

(발표자 가나다순 정렬)

No	논문번호	이름	소속	제목	발표부문	발표형식	세션명	일자	발표시간	장소	비고
505	22SKSAE_D017	한승호	한국과학기술원	편대 내 차량 간 거리 추정 정확도를 이용한 ROS 기반 GPS/IMU 통합위치 인식 알고리즘 검증	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
506	22SKSAE_J025	한연준	에이치엘클레무브	랜덤포레스트와 순환신경망 기반 수소 충전소 혼잡도 예측 모델에 관한 연구	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(1)	2일(목)	10:00-10:20	7강연장	
507	22SKSAE_Q016	한재수	충남대학교	내구성 확보를 위한 수소 견인차 제어 전략 동적 시뮬레이션	수소모빌리티	Oral	수소모빌리티(3)	3일(금)	14:30-14:50	10강연장	
508	22SKSAE_C018	한지혜	현대모비스	차량 현가계 볼트 탄소섬유 체결 시 나사산 피치 변화 비교 연구	새시 및 차량동역학	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
509	22SKSAE_D039	함휘수	한국자동차연구원	주행 한계상황 모사 기반의 디지털 클러스터 검증 기술 개발	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(1)	2일(목)	09:40-10:00	6강연장	
510	22SKSAE_E057	허관희	아이피지오토모티브코리아	자율주행 헬린지를 위한 자율주행차량 가상화 성능 평가 기법	차체 및 안전	Oral	차체 및 안전(5)	3일(금)	13:50-14:10	8강연장	
511	22SKSAE_J030	허동희	강원대학교	딥러닝을 이용한 도로의 포트홀 검출	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(3)	3일(금)	10:20-10:40	7강연장	
512	22SKSAE_B038	허일정	한국화학연구원	유전체 장벽 플라즈마를 이용한 핵센과 벤젠의 분해	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
513	22SKSAE_B031	허일정	한국화학연구원	희박연소 일산화탄소 활용 NOx 저감을 위한 고효율 Ir-Ru 복합금속 촉매	에너지 및 배기	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
514	22SKSAE_G050	홍성재	국민대학교	SiCFET 병렬 구성 시 발생하는 miller effect 저감에 대한 연구	전기동력자동차	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
515	22SKSAE_O009	홍성호	동국대학교	유전상수 센서를 이용한 유압작동유의 상태진단	어스무빙머시너리	Oral	어스무빙머시너리(1)	2일(목)	12:10-12:30	10강연장	
516	22SKSAE_D027	홍인준	한국교통대학교	도로변 라이다를 이용한 객체 검출 알고리즘 개발	전기전자시스템	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
517	22SKSAE_D037	홍정훈	한양대학교	멀미 저감을 위한 데이터 기반 인체 모델링	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(5)	3일(금)	12:10-12:30	6강연장	
518	22SKSAE_D041	홍현택	LG전자	Software Defined Vehicle을 위한 차세대 차량용 게이트웨이 설계	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(1)	2일(목)	09:00-09:20	6강연장	
519	22SKSAE_C072	홍현화	현대모비스	스핀들-플레이트 분리형 구조 적용한 EPB 너트 스크류 설계	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(5)	3일(금)	14:50-15:10	5강연장	
520	22SKSAE_E004	황문섭	현대모비스	전기차 라디에이터 그릴 디자인 차별화를 위한 라이팅 그릴 구조 연구	차체 및 안전	Poster	포스터세션(2)	3일(금)	13:30-14:30	포스터발표장	
521	22SKSAE_J036	황선희	국립과학수사연구원	딥러닝 기반의 카메라 센서 구현에 관한 연구	융합S/W 및 AI	Oral	융합S/W 및 AI(2)	2일(목)	14:50-15:10	7강연장	
522	22SKSAE_C063	황성욱	현대자동차	주행성능 개인화를 위한 딥러닝 기반 운전자 상태 연구	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(3)	2일(목)	13:50-14:10	4강연장	
523	22SKSAE_P004	황수진	현대위아	냉각수 온도 변화가 전기차용 전동식 워터펌프 수력 성능 특성에 미치는 영향에 관한 연구	미래자동차통합열관리	Poster	포스터세션(1)	2일(목)	13:30-14:30	포스터발표장	
524	22SKSAE_K015	황영서	지능형자동차부품진흥원	잠재적 위험 상황 대응 능력 평가를 위한 자율주행 평가 시나리오 설계 및 평가 방법	모빌리티플랫폼	Oral	모빌리티플랫폼(1)	2일(목)	13:30-14:30	11강연장	Poster => Oral 변경
525	22SKSAE_C053	황우현	현대모비스	자율주행용 제동 리던전시 시스템의 검증을 위한 시나리오 개발	새시 및 차량동역학	Oral	새시 및 차량동역학(5)	3일(금)	14:10-14:30	5강연장	
526	22SKSAE_D030	황지현	국민대학교	뇌파 기반 부주의 알림에 따른 버스 운전자의 뇌파 변화 연구	전기전자시스템	Oral	전기전자시스템(4)	3일(금)	10:20-10:40	6강연장	
527	22SKSAE_B030	황태원	국민대학교	운행차용 DPF의 파손유형 조사 및 입자상물질 배출 특성 연구	에너지 및 배기	Oral	에너지 및 배기(1)	2일(목)	12:10-12:30	3강연장	