

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
1	24SKSAE_A047	WARSITA I WAYAN	울산대학교	압축정화기관연진 조건에서 높은 함량의 n-부탄을 혼합비율이 디젤 스프레이 특성에 미치는 영향	구두	1	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(1)	1
2	24SKSAE_A051	최정연	울산대학교	초하박 조건에서 다양한 스파크 점화 전략을 사용할 때 메탄올을 연료로 하는 금속 압축 및 병행 기체의 효율성	구두	1	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(1)	2
3	24SKSAE_A046	PUTRA I KOMANG GEDETRYAS AGAMEHU	울산대학교	혼합비 변화에 따른 디젤-에탄올 혼합연료의 분무특성에 관한 연구	구두	1	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(1)	3
4	24SKSAE_A012	이재현	인하대학교	다양한 분사 및 분위기 조건에 따른 핀들 타입 수소 인젝터의 과도적 분사를 해석	구두	1	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(1)	4
5	24SKSAE_A045	아르디카	울산대학교	압축점화 방식을 이용한 이중 직분사 연료(디젤과 암모니아)를 사용한 연진의 연소특성에 관한 연구	구두	1	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(1)	5
6	24SKSAE_A021	AU SYED MUHAMMAD SAMEEH	한국과학기술원	정적 챔버 내 수소 제트의 시뮬레이션 모델링 및 검증	구두	1	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(1)	6
7	24SKSAE_J019	최종민	한국과학기술원	교차 시점 매칭 기반 시각적 차량 위치 추정	구두	2	3강연장(루비1)	19일(수)	09:10-10:10	융합S/W 및 AI(1)	1
8	24SKSAE_J021	송승현	한국과학기술원	Joint Detection and Tracking 기반 4D 레이더 3D 다중 객체 추적	구두	2	3강연장(루비1)	19일(수)	09:10-10:10	융합S/W 및 AI(1)	2
9	24SKSAE_J026	이기혜	가천대학교	카메라-라이다 융합을 통한 동적 격자 지도 기반 다중 객체 추적	구두	2	3강연장(루비1)	19일(수)	09:10-10:10	융합S/W 및 AI(1)	3
10	24SKSAE_E018	백창민	한양대학교	다중충돌도 기반 충돌상황의 정확성 예측을 위한 고충돌도 GBMC 모델에 대한 자동성도 모델의 선정과 적합성 확인	구두	3	4강연장(루비2)	19일(수)	08:50-10:10	차체 및 안전(1)	1
11	24SKSAE_E003	최경덕	현대모비스	LED DRL의 황변 현상 가속 수명 시험 연구	구두	3	4강연장(루비2)	19일(수)	08:50-10:10	차체 및 안전(1)	2
12	24SKSAE_E008	김승철	현대모비스	히든 에어벤트 구성에 따른 유동 특성 연구	구두	3	4강연장(루비2)	19일(수)	08:50-10:10	차체 및 안전(1)	3
13	24SKSAE_E040	유경민	원광대학교	타이어 사이드월 형상 변화가 공력 및 방열 성능에 미치는 영향 분석	구두	3	4강연장(루비2)	19일(수)	08:50-10:10	차체 및 안전(1)	4
14	24SKSAE_C066	박범혁	한국기술교육대학교	특정 탑승 위치 승차감 개선을 위한 목표 중 속도 최적 설계	구두	4	5강연장(에메랄드)	19일(수)	08:50-10:10	새시 및 차량동역학(1)	1
15	24SKSAE_C078	홍석주	전북대학교	모델예측제어와 제어장벽합수를 결합한 차선 이탈 방지 보조 시스템 개발	구두	4	5강연장(에메랄드)	19일(수)	08:50-10:10	새시 및 차량동역학(1)	2
16	24SKSAE_C047	오기성	국민대학교	자율주행을 위한 차량동역학 지식을 활용한 인공지능강화 학습 연구	구두	4	5강연장(에메랄드)	19일(수)	08:50-10:10	새시 및 차량동역학(1)	3
17	24SKSAE_C055	정창조	신호시스템	Adams/Car 파라미터를 근거로 한 CarSim 차량 모델의 정합성 검증 방법에 대한 연구	구두	4	5강연장(에메랄드)	19일(수)	08:50-10:10	새시 및 차량동역학(1)	4
18	24SKSAE_D001	윤정민	현대모비스	차량 내 인포테인먼트 시스템의 사운드 이상 징후 감지를 위한 자동차 평가 툴 개발 및 시험 대안(1) 기반 검증	구두	5	7강연장(라일락)	19일(수)	08:30-10:10	전기전자시스템(1)	1
19	24SKSAE_D003	허태인	현대모비스	차량 내부 인포테인먼트 시스템의 GUI 기반 다국어 검증을 위한 자동차 툴 개발	구두	5	7강연장(라일락)	19일(수)	08:30-10:10	전기전자시스템(1)	2
20	24SKSAE_D037	김순규	국민대학교	동적적지지도를 이용한 CNN 모델 기반 코스트 맵 구성 및 도심지 충돌회피 경로설계	구두	5	7강연장(라일락)	19일(수)	08:30-10:10	전기전자시스템(1)	3
21	24SKSAE_D014	이학주	현대모비스	인포테인먼트 시스템 내부 IC의 전원 시퀀스 분석 방법과 자동 트리거 전원 평가 방법	구두	5	7강연장(라일락)	19일(수)	08:30-10:10	전기전자시스템(1)	4
22	24SKSAE_D007	강현우	현대모비스	HUD 시스템의 LCD 열화 개선을 위한 연구	구두	5	7강연장(라일락)	19일(수)	08:30-10:10	전기전자시스템(1)	5
23	24SKSAE_G078	임장균	한국자동차연구원	우발고장과 내구고장이 혼합된 고장메커니즘에 대한 가속시험법 개발	구두	6	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	10:20-12:00	전기동력자동차(1)	1
24	24SKSAE_G055	NGUYEN XUAN LINH	충남대학교	Thermal management in fuel cell vehicles using an additional latent heat source	구두	6	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	10:20-12:00	전기동력자동차(1)	2
25	24SKSAE_G057	NGUYEN HUU LINH	충남대학교	Cooling system control strategy for dual-stack proton exchange membrane fuel cell system in heavy-duty trucks	구두	6	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	10:20-12:00	전기동력자동차(1)	3
26	24SKSAE_G069	LETRONGHIEU	울산대학교	다양한 주요 입력 변수에 따른 연료전지 발전기의 동적 성능 최적화	구두	6	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	10:20-12:00	전기동력자동차(1)	4
27	24SKSAE_G070	Ho Van Phuc	울산대학교	고분자 전해질막 연료전지의 성능 향상을 위한 유동장 설계에 자연의 구조를 통한: 상동 주기 최소 표면	구두	6	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	10:20-12:00	전기동력자동차(1)	5
28	24SKSAE_A010	박선호	인하대학교	멀티플 디젤 인젝터에서 분사된 암모니아와 디젤 분무의 가시적 특성 비교	구두	7	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(2)	1
29	24SKSAE_A023	이승원	한국과학기술원	점화 플러그 위치와 점화 시기에 따른 정적 연소실 내 수소 제트 연소	구두	7	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(2)	2
30	24SKSAE_A027	김승재	서울대학교	수소 직분 SI 엔진의 NOx 배출을 저감을 위한 물 직분사 전략에 관한 연구	구두	7	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(2)	3
31	24SKSAE_A029	김기연	충남대학교	수소 직분 전기점화 엔진에서 밸브 타이밍 변화에 따른 잔류가스 분율 분석	구두	7	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(2)	4
32	24SKSAE_A004	박정환	현대캐피코	LPDI 엔진에서의 고압인젝터 분사율 코팅 특성과 인젝터 성능에 대한 연구	구두	7	2강연장(그랜드볼룸2)	19일(수)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(2)	5
33	24SKSAE_J006	이준영	국민대학교	강화학습 기반 확장 칼만 필터 공분산 매칭 방법론	구두	8	3강연장(루비1)	19일(수)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(2)	1
34	24SKSAE_J008	이규상	국민대학교	차량 동역학 지식 기반 인공지능강화 학습을 활용한 차량 모션 파라미터 추정 연구	구두	8	3강연장(루비1)	19일(수)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(2)	2
35	24SKSAE_J022	장해철	한국과학기술원	다중 고속 차량 추월을 위한 MPC 기반 경로 계획 및 제어 알고리즘	구두	8	3강연장(루비1)	19일(수)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(2)	3
36	24SKSAE_J025	ISLAM ADEEB MOHAMMED	한국과학기술원	자율주행자동차의 안전한 고속정체를 회피를 위한 제어장벽 함수와 전차속도의 융합	구두	8	3강연장(루비1)	19일(수)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(2)	4
37	24SKSAE_J003	임채호	한국과학기술원	원호 스텔라인 군사를 이용한 주행 행동 이벤트의 감지 및 분류	구두	8	3강연장(루비1)	19일(수)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(2)	5
38	24SKSAE_E020	한승재	국민대학교	SOTIF 관점의 시뮬레이션 기반 SCC 시스템의 기능안전 요구 사항 도출 및 대응 기술 개발 방법론	구두	9	4강연장(루비2)	19일(수)	10:20-12:00	차체 및 안전(2)	1
39	24SKSAE_E041	이준형	숭실대학교	위험 분석 및 위험 평가(TARA) 문제점 도출 : 실제 CAN 통신 침입 사례를 중심으로	구두	9	4강연장(루비2)	19일(수)	10:20-12:00	차체 및 안전(2)	2

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
40	24SKSAE_E045	라한별	한경국립대학교	슬라이딩 모드 관측기와 순환 최소 자승법을 이용한 계층적 프래임워크 기반 불확실성 추정 알고리즘 개발	구두		4강연장(루비2)	19일(수)	10:20-12:00	차체 및 안전(2)	3
41	24SKSAE_E012	이산	중앙대학교	충격 흡수를 위한 허니콤 단위구조가 적용된 전기차 배터리 케이스 모델에 관한 연구	구두	9	4강연장(루비2)	19일(수)	10:20-12:00	차체 및 안전(2)	4
42	24SKSAE_E033	박서원	한국화재보험협회	전기차 허부 충돌에 따른 화재 안전성 연구 필요성	구두	9	4강연장(루비2)	19일(수)	10:20-12:00	차체 및 안전(2)	5
43	24SKSAE_D002	강창목	인천대학교	부스팅 및 평균이동필터 전처리 기반 OBC 고장 진단 알고리즘 개발	구두	10	7강연장(라일락)	19일(수)	10:20-12:00	전기전자시스템(2)	1
44	24SKSAE_D029	이성하	경신	부분요소 동기화로 시뮬레이션을 이용한 자동차용 배터리 이퀄라이저의 전도 노이즈 분석에 관한 연구	구두	10	7강연장(라일락)	19일(수)	10:20-12:00	전기전자시스템(2)	2
45	24SKSAE_D011	홍석현	유니크	PCB 설계 단계에서의 EMC 감소 방안	구두	10	7강연장(라일락)	19일(수)	10:20-12:00	전기전자시스템(2)	3
46	24SKSAE_D077	김지훈	테너지	주요 OEM의 E/E architecture 벤치마킹	구두	10	7강연장(라일락)	19일(수)	10:20-12:00	전기전자시스템(2)	4
47	24SKSAE_D024	이우열	현대모비스	LED 램프 방열시스템의 구성과 흡수 변경을 통한 개선 제안	구두	10	7강연장(라일락)	19일(수)	10:20-12:00	전기전자시스템(2)	5
48	24SKSAE_G031	주성경	숙명여자대학교	CNN-LSTM 기반 운전자 주행 성향 분류를 통한 개인화 어댑티브 크루즈 컨트롤 구현	구두	11	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	14:00-15:40	전기동력자동차(2)	1
49	24SKSAE_G043	김규빈	현대트랜시스	레졸버 고장검출 프로그램 개발	구두	11	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	14:00-15:40	전기동력자동차(2)	2
50	24SKSAE_G015	김진현	현대트랜시스	측정불확도를 고려한 IPMSM 효율 평가 방법 연구	구두	11	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	14:00-15:40	전기동력자동차(2)	3
51	24SKSAE_G026	김성민	현대자동차	구동모터용 절연지 내열 수명 예측을 통한 모터 절연 시스템 신뢰성 검증 연구	구두	11	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	14:00-15:40	전기동력자동차(2)	4
52	24SKSAE_G048	주승환	아우토크립트	전기차와 PnC 충전인프라의 사이버보안 상호운용성을 위한 PKI 설계	구두	11	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	14:00-15:40	전기동력자동차(2)	5
53	24SKSAE_Q011	우종빈	충남대학교	연료전지/배터리 전기버스 주행거리 확장을 위한 주행 전략 설계	구두	12	3강연장(루비1)	19일(수)	14:00-15:40	수소모빌리티(1)	1
54	24SKSAE_Q014	김예빈	서울대학교	연료전지 전기 버스의 BOP 시스템 제어로직 분석에 기반한 차량의 에너지 흐름에 관한 연구	구두	12	3강연장(루비1)	19일(수)	14:00-15:40	수소모빌리티(1)	2
55	24SKSAE_Q015	정원경	서울과학기술대학교	무인항공기용 하이브리드(연료전지/배터리) 시스템의 전력 분배에 따른 열 관리 특성	구두	12	3강연장(루비1)	19일(수)	14:00-15:40	수소모빌리티(1)	3
56	24SKSAE_Q021	AZAMLY MARIAM S I	울산대학교	Simcenter AMESim을 사용하여 관광 보트 30kW PEMFC 추진 시스템 시뮬레이션 개발	구두	12	3강연장(루비1)	19일(수)	14:00-15:40	수소모빌리티(1)	4
57	24SKSAE_Q023	김용현	서울대학교	고분자 전해질 연료전지-배터리 하이브리드 추진 도심 항공 모빌리티의 기술 경제성 분석	구두	12	3강연장(루비1)	19일(수)	14:00-15:40	수소모빌리티(1)	5
235	24SKSAE_E009	주영진	한양대학교	그래프 신경망과 게이트 순환 유닛을 이용한 외판 하중-변위 곡선 예측	구두	13	4강연장(루비2)	19일(수)	14:00-15:40	차체 및 안전(3)	1
236	24SKSAE_E016	문형일	현대모비스	Stand-alone 타입 에어스프링 해석 기술 연구	구두	13	4강연장(루비2)	19일(수)	14:00-15:40	차체 및 안전(3)	2
237	24SKSAE_E019	손창완	현대모비스	외관 싱크 해소를 위한 발포 사출 성형 기술 최적화	구두	13	4강연장(루비2)	19일(수)	14:00-15:40	차체 및 안전(3)	3
238	24SKSAE_E025	김성택	국민대학교	차체 측면 구조 단순화 모델 및 자동차 프로그램 개발	구두	13	4강연장(루비2)	19일(수)	14:00-15:40	차체 및 안전(3)	4
239	24SKSAE_E004	DHANDAPANI BALASUBRAMANIAN	베바스토코리아홀딩스	유리 프리벤딩을 통한 선루프 유리 조립 정밀도 향상 기술	구두	13	4강연장(루비2)	19일(수)	14:00-15:40	차체 및 안전(3)	5
58	24SKSAE_C009	장석환	현대모비스	EPS NVH 성능 향상을 위한 DC 모터의 구조적 최적화 연구	구두	14	5강연장(에메랄드)	19일(수)	14:00-15:20	새시 및 차량동역학(2)	1
59	24SKSAE_C010	남규환	현대모비스	후륜 액추에이터 예측을 위한 데이터 기반 멀티모달 멀티 아웃풋 모델	구두	14	5강연장(에메랄드)	19일(수)	14:00-15:20	새시 및 차량동역학(2)	2
60	24SKSAE_C011	손다혜	경희대학교	차량 BLAC 모터의 전자기 효과에 의한 미계측 진동응답 추정 가상 센싱 시스템	구두	14	5강연장(에메랄드)	19일(수)	14:00-15:20	새시 및 차량동역학(2)	3
61	24SKSAE_C041	이정호	현대모비스	스티어링기어의 요크유격 변화에 따른 프리션 변동 및 좌우차에 대한 연구	구두	14	5강연장(에메랄드)	19일(수)	14:00-15:20	새시 및 차량동역학(2)	4
62	24SKSAE_G067	최영훈	충북대학교	넓은 전압범위를 가지는 25kW급 전기자동차 배터리 급속충전기 기술에 관한 연구	구두	15	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	15:50-17:30	전기동력자동차(3)	1
63	24SKSAE_G014	이상엽	서울대학교	CFD를 활용한 양면냉각 배터리 팩의 냉각 성능 향상에 대한 연구	구두	15	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	15:50-17:30	전기동력자동차(3)	2
64	24SKSAE_G030	황민혁	홍익대학교	리튬이온 배터리 온도 분포 예측을 위한 등가회로기반 Distributed Randle Circuit 모델 개발	구두	15	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	15:50-17:30	전기동력자동차(3)	3
65	24SKSAE_G039	이성현	국민대학교	배터리 모듈 내부 구조에 따른 액침 냉각 기술 성능 분석	구두	15	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	15:50-17:30	전기동력자동차(3)	4
66	24SKSAE_G042	백순원	국민대학교	전기자동차의 화재 안전성 향상을 위한 리튬이온 배터리 시스템의 열적 안정성 강화 연구	구두	15	1강연장(그랜드볼룸1)	19일(수)	15:50-17:30	전기동력자동차(3)	5
67	24SKSAE_Q001	선우철	현대캐피탈	FCEV용 노즐압력센서 멤브레인 두께가 미치는 출력신호 영향성 연구	구두	16	3강연장(루비1)	19일(수)	15:50-17:10	수소모빌리티(2)	1
68	24SKSAE_Q003	장정효	서울대학교	다양한 전압 조건에서 PEMFC의 MEA 및 GDL의 내구 성능 분석	구두	16	3강연장(루비1)	19일(수)	15:50-17:10	수소모빌리티(2)	2
69	24SKSAE_Q005	전현수	서울대학교	다양한 작동 조건에서 고분자 전해질 막 연료 전지의 정밀한 산소 저장 분석을 위한 방법론	구두	16	3강연장(루비1)	19일(수)	15:50-17:10	수소모빌리티(2)	3
70	24SKSAE_Q018	최유라	충남대학교	냉각계통 작동 조건에 따른 차량용 연료전지 운전 특성에 관한 연구	구두	16	3강연장(루비1)	19일(수)	15:50-17:10	수소모빌리티(2)	4
71	24SKSAE_F027	허용찬	부산대학교	Unidirectional carbon fiber reinforced composites의 Punching 공정 수치 해석	구두	17	4강연장(루비2)	19일(수)	15:50-17:30	생산 및 재료(1)	1
72	24SKSAE_F001	김희중	서연이화	사출성형해석을 활용한 자동차 사출 부품 변형 문제 개선 연구	구두	17	4강연장(루비2)	19일(수)	15:50-17:30	생산 및 재료(1)	2
73	24SKSAE_F032	김정년	서강중공업	자동차 개조 시트 벨트 앵커리지 시험을 통한 구조 연구	구두	17	4강연장(루비2)	19일(수)	15:50-17:30	생산 및 재료(1)	3

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
74	24SKSAE_F018	박형원	현대자동차	탄소중립 달성을 위한 제이브 기반 폴리머미드 6 재활용소재의 활용 연구 - 자동차 엔진 커넥터를 대상으로	구두	17	4강연장(루비2)	19일(수)	15:50-17:30	생산 및 재료(1)	4
75	24SKSAE_F029	황의찬	국민대학교	파우지 셀 형태 적용제의 기계적 시험에 기반한 배터리 셀의 등가 유효요소 모델에 대한 연구	구두	17	4강연장(루비2)	19일(수)	15:50-17:30	생산 및 재료(1)	5
76	24SKSAE_C008	윤보람	현대모비스	전자식 브레이크 캘리퍼에서의 레들노이즈 개선 연구	구두	18	5강연장(에메랄드)	19일(수)	15:50-17:10	새시 및 차량동역학(3)	1
77	24SKSAE_C043	황우현	현대모비스	모델 기반 시스템 엔지니어링을 적용한 자율주행 제동 리던던시 시스템 아키텍처 설계	구두	18	5강연장(에메랄드)	19일(수)	15:50-17:10	새시 및 차량동역학(3)	2
78	24SKSAE_C054	이지형	경북대학교	운전자 주관적 평가 기반 차량 최적 타겟 성능 특성 영역 예측	구두	18	5강연장(에메랄드)	19일(수)	15:50-17:10	새시 및 차량동역학(3)	3
79	24SKSAE_C058	이혜진	경북대학교	차량 성능 인자와 타이어 특성을 고려한 최적의 타이어 개발 인자 설계	구두	18	5강연장(에메랄드)	19일(수)	15:50-17:10	새시 및 차량동역학(3)	4
80	24SKSAE_G004	임재영	현대자동차	전기차 배터리 상태 진단 및 안전성 확보를 위한 압력 센서 기반 스웰링 모니터링 시스템 개발	구두	19	1강연장(그랜드볼룸1)	20일(목)	08:30-10:10	전기동력자동차(4)	1
81	24SKSAE_G003	박상준	한국생산기술연구원	전기차의 실사용 조건에 따른 배터리의 열화 특성 분석	구두	19	1강연장(그랜드볼룸1)	20일(목)	08:30-10:10	전기동력자동차(4)	2
82	24SKSAE_G022	최해찬	서울대학교	발열 반응 모델링을 통한 양극재에 따른 열폭주 경향성 분석	구두	19	1강연장(그랜드볼룸1)	20일(목)	08:30-10:10	전기동력자동차(4)	3
83	24SKSAE_G027	최명영	방재시험연구원	전기차 지하주차장 화재 위험성 연구 필요성	구두	19	1강연장(그랜드볼룸1)	20일(목)	08:30-10:10	전기동력자동차(4)	4
84	24SKSAE_G077	김동근	중앙대학교	리튬 이온 배터리의 열 폭주 현상 예측을 위한 동역학적 모델링 개발	구두	19	1강연장(그랜드볼룸1)	20일(목)	08:30-10:10	전기동력자동차(4)	5
85	24SKSAE_A041	김경곤	한국과학기술원	PIV 이미징 기법을 활용한 흡기 매니폴드 형상에 따른 실린더 내부 유동장 분석	구두	20	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(3)	1
86	24SKSAE_A017	김지수	한양대학교	가솔린 직접 분사 광학 엔진의 촉매 가열 조건에서 실린더 내부 유동 및 화염 전파에 대한 분산 전략의 영향	구두	20	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(3)	2
87	24SKSAE_A016	곽예승	한국과학기술원	벨브 overlap에 따른 엔진 내 난류운동에너지 분석	구두	20	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(3)	3
88	24SKSAE_A002	조영만	한국지엠테크니컬센터코리아	3기통 엔진 impulsive noise 향상을 위한 접근 방법	구두	20	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(3)	4
89	24SKSAE_A001	정재호	현대캐피코	분할 분사 간 휴지시간에 따른 분무 특성에 대한 연구	구두	20	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(3)	5
90	24SKSAE_A037	박종국	현대자동차	2.5L 신규 하이브리드 엔진 개발을 위한 연소 시스템 최적화	구두	20	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	08:10-10:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(3)	6
91	24SKSAE_Q004	김지웅	서울대학교	수소전기버스 차량의 K-WHVC 모드에 의한 연료전지 시스템 특성 연구	구두	21	3강연장(루비1)	20일(목)	08:50-10:10	수소모빌리티(3)	1
92	24SKSAE_Q008	OMAROVA ZARINA	부산대학교	Investigating the Influence of Driving Conditions on Performance of Hydrogen Fuel Cell Vehicles	구두	21	3강연장(루비1)	20일(목)	08:50-10:10	수소모빌리티(3)	2
93	24SKSAE_Q020	민병순	테너지	연료전지 프로토 차량 개발	구두	21	3강연장(루비1)	20일(목)	08:50-10:10	수소모빌리티(3)	3
94	24SKSAE_Q024	이호식	테너지	수소전기차 파워플랜트 통합 시스템 출력 시험법 연구	구두	21	3강연장(루비1)	20일(목)	08:50-10:10	수소모빌리티(3)	4
95	24SKSAE_F033	한창우	영남이공대학교	전기차 센터콘솔 슬라이드 레일의 안정성 개선을 위한 압연공정에 관한 연구	구두	22	4강연장(루비2)	20일(목)	08:30-10:10	생산 및 재료(2)	1
96	24SKSAE_F030	조성륜	현대자동차	필드 엔진마운트 고무 노화 메커니즘 분석 및 재현 연구	구두	22	4강연장(루비2)	20일(목)	08:30-10:10	생산 및 재료(2)	2
97	24SKSAE_F004	이인범	현대자동차	전기차 감속기 기어의 성능 향상을 위한 합금강 개발	구두	22	4강연장(루비2)	20일(목)	08:30-10:10	생산 및 재료(2)	3
98	24SKSAE_F034	임재혁	성균관대학교	변형률 속도 기반 파단모델을 고려한 초고장력 강판 고속트러닝 진단엔 예측	구두	22	4강연장(루비2)	20일(목)	08:30-10:10	생산 및 재료(2)	4
99	24SKSAE_F023	김도훈	현대자동차	영구자석 열감자 수명 예측 기법에 대한 연구	구두	22	4강연장(루비2)	20일(목)	08:30-10:10	생산 및 재료(2)	5
100	24SKSAE_C079	심승훈	현대트랜시스	실도로 계측 데이터 기반 차량 질량 계수 연구	구두	23	5강연장(에메랄드)	20일(목)	08:30-10:10	새시 및 차량동역학(4)	1
101	24SKSAE_C021	김성아	현대모비스	TMR 기술을 활용한 차량용 모티브이센서의 초기위치별 예라 성능 분석에 대한 연구	구두	23	5강연장(에메랄드)	20일(목)	08:30-10:10	새시 및 차량동역학(4)	2
102	24SKSAE_C032	김인혁	현대모비스	Least Square Method를 이용한 시스템 파라미터 추정 및 응용	구두	23	5강연장(에메랄드)	20일(목)	08:30-10:10	새시 및 차량동역학(4)	3
103	24SKSAE_C046	곽병학	한라대학교	Adams 기반 다물체 차량동역학 모델의 CarSim 파라메트릭 차량동역학 모델 변환 프로세스 개발	구두	23	5강연장(에메랄드)	20일(목)	08:30-10:10	새시 및 차량동역학(4)	4
104	24SKSAE_C030	김진우	서울과학기술대학교	승차감 향상과 멀미 저감을 위한 능동 현가장치 제어	구두	23	5강연장(에메랄드)	20일(목)	08:30-10:10	새시 및 차량동역학(4)	5
105	24SKSAE_D072	강보근	국민대학교	VILS 기반 사이버보안 평가 방안 연구	구두	24	7강연장(라일락)	20일(목)	08:30-10:10	전기전자시스템(3)	1
106	24SKSAE_D067	강자현	국민대학교	차량 아키텍처에 탑재하는 ML-BIDS	구두	24	7강연장(라일락)	20일(목)	08:30-10:10	전기전자시스템(3)	2
107	24SKSAE_D042	박종호	자동차공학연구소	ASAM 표준기반 자율주행 운전능력 평가 프로세스 개발 방법론	구두	24	7강연장(라일락)	20일(목)	08:30-10:10	전기전자시스템(3)	3
108	24SKSAE_D065	김세비	국민대학교	원격 키리스 엔트리 시스템에 대한 롤백 공격의 RCA연구	구두	24	7강연장(라일락)	20일(목)	08:30-10:10	전기전자시스템(3)	4
109	24SKSAE_D026	노세영	에이치엘만도	XCP 통신을 활용한 차량 전자 제어 부품 검증 신뢰도 향상	구두	24	7강연장(라일락)	20일(목)	08:30-10:10	전기전자시스템(3)	5
110	24SKSAE_P039	안영국	테너지	전기차 배터리 가열 방식 비교	구두	25	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	10:20-12:00	미래자동차통합열관리(1)	1
111	24SKSAE_P007	RAJENDRAN PRABAKARAN	Yeungnam University	단속제어 분사 냉각을 통한 수소전기차 스택 라디에이터의 성능 향상	구두	25	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	10:20-12:00	미래자동차통합열관리(1)	2
112	24SKSAE_P040	송치현	테너지	주요 전기차 열관리 시스템 회로 열흐름 비교 분석	구두	25	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	10:20-12:00	미래자동차통합열관리(1)	3

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
113	24SKSAE_P018	이호성	한국자동차연구원	전기자동차 저온 난방 성능 향상을 위한 A3 혼합냉매 적용 난방 시스템 성능 특성 연구	구두	25	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	10:20-12:00	미래자동차통합열관리(1)	4
114	24SKSAE_P005	이대웅	한온시스템	하이브리드 차량용 경제형 히트펌프 시스템의 적용 타당성에 관한 연구	구두	25	2강연장(그랜드볼룸2)	20일(목)	10:20-12:00	미래자동차통합열관리(1)	5
115	24SKSAE_J001	박성철	현대자동차	타이닝 기반의 운전자 시각 체감 요소 디지털 광음 자동차용 방안 연구 - 이미지 분석, 객체 탐지, 객체 분할 알고리즘	구두	26	3강연장(루비1)	20일(목)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(3)	1
116	24SKSAE_J023	정찬영	한국자동차연구원	자율주행 반사광 적응형 다각도 편광영상 기반 객체 인식 기술	구두	26	3강연장(루비1)	20일(목)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(3)	2
117	24SKSAE_J037	성하연	국민대학교	안개 상황에서 V2X 거리정보를 활용한 신호등 앞 안전 정차 시뮬레이션 연구	구두	26	3강연장(루비1)	20일(목)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(3)	3
118	24SKSAE_J009	한승태	고려대학교	오프로드 환경에서의 주행 가능 영역 추정 성능 향상을 위한 방법	구두	26	3강연장(루비1)	20일(목)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(3)	4
119	24SKSAE_J012	윤정현	창원대학교	강건한 도로 노면 분할 알고리즘 개발	구두	26	3강연장(루비1)	20일(목)	10:20-12:00	융합S/W 및 AI(3)	5
120	24SKSAE_F012	신용현	현대자동차	UV-C LED 조사 조건에 따른 내장재 표면 영향도 연구	구두	27	4강연장(루비2)	20일(목)	10:20-12:00	생산 및 재료(3)	1
121	24SKSAE_F028	권용준	국민대학교	실링 성능을 고려한 수소 배관 실링부의 성형 공정 연구	구두	27	4강연장(루비2)	20일(목)	10:20-12:00	생산 및 재료(3)	2
122	24SKSAE_F017	황웅의	현대자동차	탄소 나노튜브 멤플릿 고 다공성 금속 시트 제조 기술 개발	구두	27	4강연장(루비2)	20일(목)	10:20-12:00	생산 및 재료(3)	3
123	24SKSAE_F019	안선용	현대자동차	광학 전장부품용 실리콘 렌즈 소재 및 부품화 연구	구두	27	4강연장(루비2)	20일(목)	10:20-12:00	생산 및 재료(3)	4
124	24SKSAE_F020	황해나	현대자동차	볼트와 무도장/도장 강판의 체결 마찰 계수 예측 방법론 개발	구두	27	4강연장(루비2)	20일(목)	10:20-12:00	생산 및 재료(3)	5
125	24SKSAE_O003	김승희	국민대학교	Matlab/Simulink 기반 휠로더 모델에 적합한 작업경로계획 및 횡방향 추종 제어기 개발	구두	28	7강연장(라일락)	20일(목)	10:20-12:20	어스무빙머시너리(1)	1
126	24SKSAE_O004	전대찬	HD현대사이트솔루션	굴착기 캐빈 운전자 감성 평가를 위한 열쾌적성 해석	구두	28	7강연장(라일락)	20일(목)	10:20-12:20	어스무빙머시너리(1)	2
127	24SKSAE_O005	김민철	HD현대사이트솔루션	시스템 시뮬레이션을 이용한 중형 전기굴착기 성능 예측 및 검증	구두	28	7강연장(라일락)	20일(목)	10:20-12:20	어스무빙머시너리(1)	3
128	24SKSAE_O006	김주성	HD현대사이트솔루션	굴착기 탑재 엔진 부상의 윤활성 향상에 대한 해석 연구	구두	28	7강연장(라일락)	20일(목)	10:20-12:20	어스무빙머시너리(1)	4
129	24SKSAE_O007	조범수	HD현대사이트솔루션	건설기계 원격제어 작업 생산성 향상을 위한 운전 정보 시각화	구두	28	7강연장(라일락)	20일(목)	10:20-12:20	어스무빙머시너리(1)	5
130	24SKSAE_O008	임원종	HD현대사이트솔루션	굴착기 선회모터 실시간 고장 진단 기술 개발	구두	28	7강연장(라일락)	20일(목)	10:20-12:20	어스무빙머시너리(1)	6
131	24SKSAE_G064	강희찬	군산대학교	전기차의 열폭주를 대비한 소화 장치	구두	29	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	08:30-10:10	전기동력자동차(5)	1
132	24SKSAE_G001	이일권	대림대학교	국내 전기자동차 시장 분석과 운전자의 구매동향 고찰	구두	29	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	08:30-10:10	전기동력자동차(5)	2
133	24SKSAE_G007	이동철	현대자동차	전기차 실내 화인소음 평가를 위한 음질지수 개발	구두	29	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	08:30-10:10	전기동력자동차(5)	3
134	24SKSAE_G009	김대광	현대자동차	EV차량의 AAF 및 쿨링팬 최적 제어	구두	29	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	08:30-10:10	전기동력자동차(5)	4
135	24SKSAE_G010	우민수	현대자동차	예측제어를 이용한 전기차 최적 효율을 고려한 예코 크루즈 컨트롤	구두	29	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	08:30-10:10	전기동력자동차(5)	5
136	24SKSAE_P026	곽호원	홍익대학교	GT-SUITE 기반의 차량용 R744 히트펌프 사이클 모델 개발 및 냉난방 성능에 관한 연구	구두	30	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	08:30-10:10	미래자동차통합열관리(2)	1
137	24SKSAE_P034	배재현	공주대학교	전기자동차 고효율 및 저비용화를 위한 14-way 통합열관리시스템	구두	30	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	08:30-10:10	미래자동차통합열관리(2)	2
138	24SKSAE_P030	김태우	홍익대학교	전기차 공조 시스템을 위한 신경망 상태 공간 모델 기반 예측 제어 개발	구두	30	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	08:30-10:10	미래자동차통합열관리(2)	3
139	24SKSAE_P020	김동연	두원공조	전기차 히트펌프 시스템의 실외열교환기 성능 연구	구두	30	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	08:30-10:10	미래자동차통합열관리(2)	4
140	24SKSAE_P023	김중경	국민대학교	겨울철 전기자동차 공조 및 국부 복사 난방 시 흡수자 한서관 및 열매체강에 대한 버클리 모델의 예측 정확도 평가	구두	30	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	08:30-10:10	미래자동차통합열관리(2)	5
141	24SKSAE_I016	조은별	한국자동차연구원	전기차용 SiC MOSFET 파워모듈 작동조건에서의 고전압 소손 분석	구두	31	3강연장(루비1)	21일(금)	08:30-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	1
142	24SKSAE_I001	박시우	아이피지오토모티브코리아	제어기 개발에서의 차량용 통신 연속 테스트 환경 구현	구두	31	3강연장(루비1)	21일(금)	08:30-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	2
143	24SKSAE_I010	한풍규	현대캐피탈	소프트웨어 architecture 설계와 소프트웨어 FMEA의 통합 수행을 위한 새로운 방법론	구두	31	3강연장(루비1)	21일(금)	08:30-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	3
144	24SKSAE_I015	이태양	현대모비스	차량용 OTA 업데이트 수행시간 단축을 위한 다운로드 속도 향상 방법	구두	31	3강연장(루비1)	21일(금)	08:30-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	4
145	24SKSAE_I004	조운래	현대모비스	임베디드 리눅스 시스템에서 Yocto 기반의 LX(CLinux Container)를 활용한 클러스터 개발	구두	31	3강연장(루비1)	21일(금)	08:30-10:10	자동차반도체 및 시스템S/W(1)	5
146	24SKSAE_K006	임영현	한양대학교	수요 응답형 공유 모빌리티 운영을 위한 DEVS 기반 시뮬레이션 모델 개발	구두	32	4강연장(루비2)	21일(금)	08:50-10:10	모빌리티플랫폼(1)	1
147	24SKSAE_K004	최정훈	현대자동차	차세대 무선통신 기반 사각지대 동적객체간 사전 인지/알람/주의 기법 연구	구두	32	4강연장(루비2)	21일(금)	08:50-10:10	모빌리티플랫폼(1)	2
148	24SKSAE_K007	신석산	한국자동차연구원	자율주행자동차 후방 추돌 위험 회피 전략 개발에 대한 연구	구두	32	4강연장(루비2)	21일(금)	08:50-10:10	모빌리티플랫폼(1)	3
149	24SKSAE_K012	권익환	오토노머스에이투지	물류 이송을 위한 미들마일 자율주행 모빌리티 플랫폼 니즈 분석	구두	32	4강연장(루비2)	21일(금)	08:50-10:10	모빌리티플랫폼(1)	4
150	24SKSAE_B003	안재연	이화여자대학교	End-of-Life Vehicles에서 발생한 재활용 리튬의 재활용 방법에 따른 전자정적 온실가스 배출량 비교 - Polypropylene (PP), Polyethylene (PE)를 중심으로	구두	33	5강연장(에메랄드)	21일(금)	08:30-10:10	에너지 및 배기(1)	1
151	24SKSAE_B006	이주하	이화여자대학교	시간적 변동성을 고려한 전기차의 Well-to-wheel 온실가스 배출량 분석	구두	33	5강연장(에메랄드)	21일(금)	08:30-10:10	에너지 및 배기(1)	2

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
152	24SKSAE_B021	조성인	건국대학교	운전 조건별 에너지소비효율 차이가 WtW(Well-to-Wheel) 배출량에 미치는 영향 분석	구두	33	5강연장(에메랄드)	21일(금)	08:30-10:10	에너지 및 배기(1)	3
153	24SKSAE_B015	임동윤	한국에너지공단	자동차 전동화에 따른 도심변위 하락을 분석	구두	33	5강연장(에메랄드)	21일(금)	08:30-10:10	에너지 및 배기(1)	4
154	24SKSAE_B008	정유진	이화여자대학교	E-fuel의 Well-to-Wheel 온실가스 배출량 분석	구두	33	5강연장(에메랄드)	21일(금)	08:30-10:10	에너지 및 배기(1)	5
155	24SKSAE_D036	양준석	국민대학교	시뮬레이션 기반 비선형 교차로에서 V2X 통신 환경에 따른 자율주행 차량 주행 안전성 분석	구두	34	7강연장(라일락)	21일(금)	08:30-10:10	전기전자시스템(4)	1
156	24SKSAE_D066	정세영	성균관대학교	극좌표계를 활용한 효율적인 관심영역 내부 객체 인식 알고리즘에 대한 연구	구두	34	7강연장(라일락)	21일(금)	08:30-10:10	전기전자시스템(4)	2
157	24SKSAE_D059	김지훈	한국자동차연구원	자율주행을 위한 5G NR V2X 시스템의 성능 분석	구두	34	7강연장(라일락)	21일(금)	08:30-10:10	전기전자시스템(4)	3
158	24SKSAE_D044	강원율	자동차공학연구소	ASAM 표준기반 V2X 네트워크 로드밸런싱 기술 개발 방법론	구두	34	7강연장(라일락)	21일(금)	08:30-10:10	전기전자시스템(4)	4
159	24SKSAE_D062	윤세현	현대자동차	카이제곱 검정을 활용한 고정밀 지도 차선 변화 판단	구두	34	7강연장(라일락)	21일(금)	08:30-10:10	전기전자시스템(4)	5
160	24SKSAE_G034	강병수	한국생산기술연구원	실도로 주행 조건에서 계절별 전기자동차 배터리 특성 연구	구두	35	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	10:20-12:00	전기동력자동차(6)	1
161	24SKSAE_G035	김태훈	한국자동차연구원	실차 데이터를 활용한 온보드 배터리 등급화에 관한 연구	구두	35	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	10:20-12:00	전기동력자동차(6)	2
162	24SKSAE_G037	손영길	국민대학교	전기자동차의 운용 환경이 배터리 전진용량 진단에 미치는 영향 비교 분석	구두	35	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	10:20-12:00	전기동력자동차(6)	3
163	24SKSAE_G059	신희준	서울대학교	합성곱 신경망을 활용한 초고속 배터리 진단 기법 개발	구두	35	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	10:20-12:00	전기동력자동차(6)	4
164	24SKSAE_G060	이예빈	공주대학교	저온 기후 조건에서의 전기자동차 열관리 방식에 따른 PTC 히터와 히트 펌프 시스템의 특성 비교 연구	구두	35	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	10:20-12:00	전기동력자동차(6)	5
165	24SKSAE_A011	오승훈	공주대학교	노즐 형상에 따른 수소 저장탱크(TypeIV)의 충전 성능에 관한 해석 연구	구두	36	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(4)	1
166	24SKSAE_A005	오영택	진명프리티텍	SAE No.2 시험 장치를 활용한 승식 클러치의 마찰 운동 에너지 특성 평가	구두	36	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(4)	2
167	24SKSAE_A009	김주연	현대트랜시스	파킹 기구 시스템의 래치 거동 시 데미지 분석에 관한 연구	구두	36	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(4)	3
168	24SKSAE_A030	박효영	현대트랜시스	초음파를 이용한 자동차 자동 변속기 케이스-하우징 체결 볼트의 체결력에 관한 연구	구두	36	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(4)	4
169	24SKSAE_A034	임정혁	현대트랜시스	물류 배송 로봇 모듈의 열 부하 내구 시험 검증 방법에 대한 연구	구두	36	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	10:20-12:00	모빌리티 구동 및 동력시스템(4)	5
170	24SKSAE_I008	최유민	현대자동차	Adaptive AUTOSAR 가상 개발 환경 적용을 위한 Application wrapper 구조	구두	37	3강연장(루비1)	21일(금)	10:20-12:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	1
171	24SKSAE_I009	예도윤	유니크	전기자동차 열관리시스템 냉매밸브의 제어성 향상에 관한 연구	구두	37	3강연장(루비1)	21일(금)	10:20-12:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	2
172	24SKSAE_I017	김락민	한국자동차연구원	전기차 시험용 고전력 직류 전력변환장치 냉각성능 향상을 위한 수치해석적 연구	구두	37	3강연장(루비1)	21일(금)	10:20-12:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	3
173	24SKSAE_I011	박상희	현대캐피코	GDI 고압센서의 와이어 분당 인자에 따른 최적 설계 연구	구두	37	3강연장(루비1)	21일(금)	10:20-12:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	4
174	24SKSAE_I013	한재림	한국자동차연구원	누설 전류 감지 센서의 신뢰성 향상 연구	구두	37	3강연장(루비1)	21일(금)	10:20-12:00	자동차반도체 및 시스템S/W(2)	5
175	24SKSAE_K011	김대원	대구경북과학기술원	자동차 스티어링 휠에 적용되는 정전용량 터치센서 분석	구두	38	4강연장(루비2)	21일(금)	10:20-11:40	모빌리티플랫폼(2)	1
176	24SKSAE_K003	이진희	인하대학교	스테레오 카메라 기반 자율주행 운용 소프트웨어 및 사시 플랫폼 하드웨어 통합 연구	구두	38	4강연장(루비2)	21일(금)	10:20-11:40	모빌리티플랫폼(2)	2
177	24SKSAE_K008	진선우	이삭스	감시력 변화에 따른 차량 탑승객의 멀미 특성 평가	구두	38	4강연장(루비2)	21일(금)	10:20-11:40	모빌리티플랫폼(2)	3
178	24SKSAE_K010	장우영	지능형자동차부품진흥원	후방 차량을 고려한 RSS 안전 모델 실차 실험 실험성 연구	구두	38	4강연장(루비2)	21일(금)	10:20-11:40	모빌리티플랫폼(2)	4
179	24SKSAE_B012	서정원	공주대학교	View Promoter 형상 최적화를 통한 CTCs 내 Ball Strainer의 스펀지 폼 흡수 성능 향상 및 Symmetry Index를 통한 물리적 구조의 정량화에 관한 연구	구두	39	5강연장(에메랄드)	21일(금)	10:20-12:00	에너지 및 배기(2)	1
180	24SKSAE_B009	노만수	한국에너지공단	자동차 파워트레인에 따른 5-cycle 연비 영향인자 분석	구두	39	5강연장(에메랄드)	21일(금)	10:20-12:00	에너지 및 배기(2)	2
181	24SKSAE_B014	박시현	한양대학교	냉각수 온도 변화에 따른 냉각 성능과 연비 특성의 실험적 분석	구두	39	5강연장(에메랄드)	21일(금)	10:20-12:00	에너지 및 배기(2)	3
182	24SKSAE_B018	김현수	한국과학기술원	가변 밸브 타이밍(VVT) 제어를 통한 메탄을 엔진의 가연 한계 확장	구두	39	5강연장(에메랄드)	21일(금)	10:20-12:00	에너지 및 배기(2)	4
183	24SKSAE_B007	손지현	인하대학교	메탄을 혼합비율에 따른 가솔린-메탄을 혼합연료의 분사율 특성 분석	구두	39	5강연장(에메랄드)	21일(금)	10:20-12:00	에너지 및 배기(2)	5
184	24SKSAE_G020	송진근	경북대학교	전기자동차의 무게 증가에 따른 에너지 소모량 변화	구두	40	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	14:00-15:40	전기동력자동차(7)	1
185	24SKSAE_G044	한성빈	고려대학교	하중 방향에 따른 각형 셀의 압축거동 평가 및 모델링	구두	40	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	14:00-15:40	전기동력자동차(7)	2
186	24SKSAE_G051	엄준식	지능형자동차부품진흥원	전기자동차 저온 시험에서 공조기 설정 조건에 따른 실내온도 및 에너지 소모량 분석	구두	40	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	14:00-15:40	전기동력자동차(7)	3
187	24SKSAE_G002	유창열	아이피지오토모티브코리아	카메이커를 이용한 FMU 모델 통합과 모델 검증 시나리오 구현	구두	40	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	14:00-15:40	전기동력자동차(7)	4
188	24SKSAE_G079	Binyamin	울산대학교	PEM 연료 전지의 대량 운송 및 발전에 대한 유전형 물방울 분포 구성의 영향 조사	구두	40	1강연장(그랜드볼룸1)	21일(금)	14:00-15:40	전기동력자동차(7)	5
189	24SKSAE_A008	하동현	현대자동차	정량적 및 정성적 변수가 혼합된 전기차 시스템의 시험 모드 최적화	구두	41	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	14:00-15:40	모빌리티 구동 및 동력시스템(5)	1
190	24SKSAE_A039	김동민	단국대학교	하이브리드 자동차의 연비 최적화를 위한 강화학습 기반 에너지 관리 전략	구두	41	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	14:00-15:40	모빌리티 구동 및 동력시스템(5)	2

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
191	24SKSAE_A007	강성열	유니크	SBW용 BLDC Motor 소형화 설계	구두	41	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	14:00-15:40	모빌리티 구동 및 동력시스템(5)	3
192	24SKSAE_A040	김현중	단국대학교	모델 기반 강화학습을 활용한 전기자동차의 에너지 최적 주행 제어	구두	41	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	14:00-15:40	모빌리티 구동 및 동력시스템(5)	4
193	24SKSAE_A019	김정우	울산대학교	기계 학습을 활용한 전기자동차 구동용 매입형 영구자석 동기전동기 최적 설계	구두	41	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	14:00-15:40	모빌리티 구동 및 동력시스템(5)	5
194	24SKSAE_P033	금진	테라온	나노탄소 기반 필름 타입 원적외선 복사 워머가 EV 내부 근접 난방에 미치는 열쾌적성 영향	구두	42	3강연장(루비1)	21일(금)	14:00-15:40	미래자동차통합열관리(3)	1
195	24SKSAE_P024	이명규	홍익대학교	모델 예측 제어를 활용한 전기자동차 히트펌프 공조시스템 성능 개선	구두	42	3강연장(루비1)	21일(금)	14:00-15:40	미래자동차통합열관리(3)	2
196	24SKSAE_P037	이상우	성균관대학교	핵심도드 마이크로제동 구조를 활용한 공기 저항의 최적화 및 에너지 효율성 향상을 위한 수치적 연구	구두	42	3강연장(루비1)	21일(금)	14:00-15:40	미래자동차통합열관리(3)	3
197	24SKSAE_P038	유영석	군산대학교	수치해석을 이용한 핀 형상 및 등가직경 기반 다공성 모사로 판형열교환기의 열전달 특성 평가	구두	42	3강연장(루비1)	21일(금)	14:00-15:40	미래자동차통합열관리(3)	4
198	24SKSAE_P019	남상현	경북대학교	낮은 온도 환경에서 전기차의 열관리 상황을 대처하기 위한 모델 예측 제어 기반 계층적 난방 전략	구두	42	3강연장(루비1)	21일(금)	14:00-15:40	미래자동차통합열관리(3)	5
199	24SKSAE_N004	권주영	국민대학교	미래 모빌리티 탑승자 온열감상을 위한 공간디자인 방안	구두	43	4강연장(루비2)	21일(금)	13:40-15:40	디자인(1)	1
200	24SKSAE_N003	성민재	울산과학기술원	차세대 전기자동차를 위한 열관리 솔루션 : 통합 냉난방 시스템 디자인 개선안	구두	43	4강연장(루비2)	21일(금)	13:40-15:40	디자인(1)	2
201	24SKSAE_N006	권민지	울산과학기술원	카 스토퍼 형태의 전기차 하부 자동 충전기 디자인	구두	43	4강연장(루비2)	21일(금)	13:40-15:40	디자인(1)	3
202	24SKSAE_N002	김재현	대한솔루션	자동차 부품 모듈화 방안에 대한 연구	구두	43	4강연장(루비2)	21일(금)	13:40-15:40	디자인(1)	4
203	24SKSAE_N005	국건현	국립군산대학교	고등기술융합연구원 최적설계를 활용한 굴착기 트랙 프레임 수직격벽 설계에 관한 연구	구두	43	4강연장(루비2)	21일(금)	13:40-15:40	디자인(1)	5
204	24SKSAE_N007	정성필	한국자동차연구원	인공지능을 이용한 비공기압 타이어 구조 설계 기술 개발	구두	43	4강연장(루비2)	21일(금)	13:40-15:40	디자인(1)	6
205	24SKSAE_B010	유동규	울산대학교	디젤-암모니아 이중연료 압축착화엔진에서 암모니아 출력 대체율에 따른 연소 및 배출 특성	구두	44	5강연장(에메랄드)	21일(금)	14:00-15:40	에너지 및 배기(3)	1
206	24SKSAE_B013	최용현	한국기계연구원	직접분사식 암모니아 엔진에서 O2 첨가에 따른 연소 및 배기 특성에 대한 연구	구두	44	5강연장(에메랄드)	21일(금)	14:00-15:40	에너지 및 배기(3)	2
207	24SKSAE_B019	Ali	울산대학교	다양한 디젤-암모니아 혼합물을 이용한 압축착화엔진의 연소특성 및 성능에 관한 수치기반 연구 원문보기 KO 원문보기 인용	구두	44	5강연장(에메랄드)	21일(금)	14:00-15:40	에너지 및 배기(3)	3
208	24SKSAE_B020	rosyadi ahmad adib	울산대학교	성능 향상을 위한 수치해석을 통한 EGR과 디젤-프로판 연료 혼합 연구	구두	44	5강연장(에메랄드)	21일(금)	14:00-15:40	에너지 및 배기(3)	4
209	24SKSAE_B022	곽누이	울산대학교	순수 프로판을 사용하는 소형 SI 엔진의 발열량과 연소/배출량 간의 상관 관계 연구	구두	44	5강연장(에메랄드)	21일(금)	14:00-15:40	에너지 및 배기(3)	5
210	24SKSAE_D041	권소련	경북대학교	거리 기반 추종 모델 예측 제어를 활용한 적응형 순항 제어 기법	구두	45	7강연장(라일락)	21일(금)	14:00-15:40	전기전자시스템(5)	1
211	24SKSAE_D069	반영준	충북대학교	자율주행 레이싱을 위한 frenet Frame과 MPC기반 충돌 회피 알고리즘	구두	45	7강연장(라일락)	21일(금)	14:00-15:40	전기전자시스템(5)	2
212	24SKSAE_D071	정선암	아주대학교	교차로 데이터셋을 이용한 트랜스포머 기반 객체 예측 알고리즘 간의 비교 연구를 위한 특성 공간 및 예측시간 분석	구두	45	7강연장(라일락)	21일(금)	14:00-15:40	전기전자시스템(5)	3
213	24SKSAE_D043	양승하	자동차공학연구소	ASAM OSI 표준기반 자율주행 통합 시뮬레이션 방법론	구두	45	7강연장(라일락)	21일(금)	14:00-15:40	전기전자시스템(5)	4
214	24SKSAE_D075	정영훈	아주대학교	고속도로 주행환경에서 시뮬레이션과 실험도 데이터셋에 대한 트랜스포머 기반 충돌 예측 및 충돌 위험 연구	구두	45	7강연장(라일락)	21일(금)	14:00-15:40	전기전자시스템(5)	5
215	24SKSAE_A035	유현석	한양대학교	일반화 기법 기반의 하이브리드 전기차 최대 성능 해석 프로세스 개발	구두	46	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	15:50-17:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(6)	1
216	24SKSAE_A020	이광렬	건국대학교	실주행 데이터를 활용한 국내 도로 환경 모사 전기자동차 주행모드 개발에 관한 연구	구두	46	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	15:50-17:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(6)	2
217	24SKSAE_A036	성혜인	한양대학교	ECMS기반 중-대형 4륜 구동차량의 전동화 후륜구동모터 작동 제어 전략 개발	구두	46	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	15:50-17:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(6)	3
218	24SKSAE_A038	한근희	한양대학교	전방 주행 정보를 활용한 P2 하이브리드 자동차의 적응형 에너지 관리 전략 개발	구두	46	2강연장(그랜드볼룸2)	21일(금)	15:50-17:10	모빌리티 구동 및 동력시스템(6)	4
219	24SKSAE_G066	홍영선	한국생산기술연구원	다이나믹 전압 왜곡기법을 활용한 전기차 배터리의 건강상태 추정기술 연구	구두	47	3강연장(루비1)	21일(금)	15:50-17:30	전기동력자동차(8)	1
220	24SKSAE_G068	김우중	한국생산기술연구원	배터리 성능 내구 규제 대비 SOCE 추정 기술 개발을 위한 차량 시험 및 데이터 분석	구두	47	3강연장(루비1)	21일(금)	15:50-17:30	전기동력자동차(8)	2
221	24SKSAE_G056	정기현	연세대학교	전기자동차용 리튬 이온 배터리 성능 예측을 위한 3차원 전기화학-열적 모델링	구두	47	3강연장(루비1)	21일(금)	15:50-17:30	전기동력자동차(8)	3
222	24SKSAE_G061	이광연	서울대학교	기계 학습을 이용한 EV용 배터리의 SOH 진단	구두	47	3강연장(루비1)	21일(금)	15:50-17:30	전기동력자동차(8)	4
223	24SKSAE_G065	박주형	자동차공학연구소	전기자동차 통합 시스템 모델링 및 데이터 모델 기반의 최적설계	구두	47	3강연장(루비1)	21일(금)	15:50-17:30	전기동력자동차(8)	5
224	24SKSAE_G021	김주형	인하대학교	도시이동수단에 대한 미래모빌리티 대학혁신센터(UIC)의 역할	구두	48	4강연장(루비2)	21일(금)	15:50-18:10	전기동력자동차(9)	1
225	24SKSAE_G013	이지승	인하대학교	3차원 2상 연료전지 스택-BOP(Balance of Plant) 연계 시스템 해석 연구	구두	48	4강연장(루비2)	21일(금)	15:50-18:10	전기동력자동차(9)	2
226	24SKSAE_G029	서동우	인하대학교	dSpace 및 CarMaker를 이용한 트레일러 인휠 모터 제어기 검증기법 연구	구두	48	4강연장(루비2)	21일(금)	15:50-18:10	전기동력자동차(9)	3
227	24SKSAE_G073	김홍근	인하대학교	Cell-To-Pack 시스템에 적용되는 대형 셀의 거동에 관한 수치해석 연구	구두	48	4강연장(루비2)	21일(금)	15:50-18:10	전기동력자동차(9)	4
228	24SKSAE_G074	홍아사로	인하대학교	물리 기반 및 등가 회로 모델 결합을 통한 연산 속도 향상에 대한 연구	구두	48	4강연장(루비2)	21일(금)	15:50-18:10	전기동력자동차(9)	5
229	24SKSAE_G075	유백준	인하대학교	리버스 엔지니어링을 통한 배터리 물리모델 기반 디지털 트윈 기술 개발	구두	48	4강연장(루비2)	21일(금)	15:50-18:10	전기동력자동차(9)	6

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
230	24SKSAE_G076	윤성호	인하대학교	전기화학 모델 기반의 배터리 SOH추정 및 초기 위험진단 전략 개발	구두	48	4강연장(루비2)	21일(금)	15:50-18:10	전기동력자동차(9)	7
231	24SKSAE_D076	구범수	국민대학교	인피니언 오릭스 3G PPU 기반 제어기 연산 가속 구현	구두	49	7강연장(라일락)	21일(금)	15:50-17:30	전기전자시스템(6)	1
232	24SKSAE_D074	박상욱	한국항공대학교	3차원 라이더 지도를 위한 파노라마 변환과 압축 센싱	구두	49	7강연장(라일락)	21일(금)	15:50-17:30	전기전자시스템(6)	2
233	24SKSAE_D063	설종운	HIL클레우브	차량용 레이더 물체 높이 추정 및 상부 구조물 인식 기법	구두	49	7강연장(라일락)	21일(금)	15:50-17:30	전기전자시스템(6)	3
234	24SKSAE_D070	이광록	한경국립대학교	자율 주행 차량 관제 시스템의 현실성을 위한 카메라 해당 각도 제어와 조향 토크 피드백 분석	구두	49	7강연장(라일락)	21일(금)	15:50-17:30	전기전자시스템(6)	4
240	24SKSAE_A049	권순현	서울과학기술대학교	회생 제동 분배 기반 전기차 상대속도 및 모터 효율을 고려한 감속비 선정에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	1
241	24SKSAE_A028	김국렬	현대모비스	인휠 구동 전기차의 실내 소음 전달 경로 분석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	2
242	24SKSAE_A013	김태훈	코렐스이엠	전기자동차용 수냉식 인버터의 냉각 성능에 대한 고찰	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	3
243	24SKSAE_A014	임예빈	국민대학교	칼만 필터를 이용한 회전자 위치 보정에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	4
244	24SKSAE_A042	조경재	국민대학교	슈퍼 트루잉 알고리즘과 유한 시간 확장 상태 관측기를 사용한 영구자석 동기 전동기의 슬라이딩 모드 속도 제어	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	5
245	24SKSAE_A048	주현성	서울과학기술대학교	P1+P2+P4 하이브리드 차량의 4WD 모드 전환 최적화에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	6
246	24SKSAE_D008	김종성	현대모비스	딥러닝 기반 객체 이미지 인식의 효과적 학습에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	7
247	24SKSAE_D034	김진현	모베이전전자	머신러닝 기법을 이용한 스위치류 체결부의 강도 예측 모델 개발	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	8
248	24SKSAE_D033	박종수	모베이전전자	멀티평선 스위치의 판 스프링 접점압에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	9
249	24SKSAE_D049	이용준	현대모비스	방송망을 통한 고정밀 위치정보(HP-GNSS) 서비스의 구현	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	10
250	24SKSAE_D035	차준욱	모베이전전자	차량 실내 스위치 조명의 해석 정합성 검증 및 향상에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	11
251	24SKSAE_D018	강준호	이엔플러스	항만용 야드 트랙터의 전자제어 시스템 구성과 성능분석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	12
252	24SKSAE_D019	양세동	삼보모터스	차량 도난 방지를 위한 Serial to parallel 논리회로 출력 기반 시스템	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	13
253	24SKSAE_D012	정동진	유니크	자율주행차용 센서클리닝 솔레노이드 밸브 모듈 분배기 개발	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	14
254	24SKSAE_D004	주성덕	경신	소형 제어기 고정용 플라스틱 브래킷 최적 설계와 실험적 검증	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	15
255	24SKSAE_D005	권은비	현대모비스	3D 패턴 리어램프를 위한 고휘도 면발광에 최적화된 Bevel 5F LED 기술	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	16
256	24SKSAE_D006	정석호	현대모비스	CV LED 기술을 활용한 자동차 리어램프의 혁신적 디자인과 ESG 기여	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	17
257	24SKSAE_D023	정해광	현대모비스	차량 램프용 도광판 형상화 방법에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	18
258	24SKSAE_D009	진민지	현대모비스	세로 형상 연광원 헤드램프 제작을 통한 성능 검증	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	19
259	24SKSAE_D039	김강희	현대모비스	자율 주차 상황에서 다중 초음파 센서 퓨전을 활용한 전방위 객체 인식 방법	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	20
260	24SKSAE_D054	김민수	부산대학교	횡방향 승차감 개선을 위한 자율주행차 속도 제어	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	21
261	24SKSAE_D038	김순규	국민대학교	객체 출현에 대한 불확실성을 포함한 경로 설계 및 속도 계획 기법 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	22
262	24SKSAE_D055	김정희	부산대학교	자율주행차 제어권 이양 시 근육 기반 불편함 평가	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	23
263	24SKSAE_D053	박상빈	한국교통대학교	자율주행 차량을 위한 융합형 경로 추종 알고리즘의 성능 비교	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	24
264	24SKSAE_D064	성시호	충북대학교	DDS 기반의 Adaptive AUTOSAR Application을 활용한 Data 통신	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	25
265	24SKSAE_D073	안광림	충북대학교	고속 YOLO 기반 차량 검출 성능 최적화 및 개선에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	26
266	24SKSAE_D050	엄동희	성균관대학교	9자유도 차량 모델을 이용한 가상 환경에서의 강화학습 기반 차량 제어	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	27
267	24SKSAE_D060	유상진	한국교통대학교	다중 센서를 적용한 Multi Object Tracking 구현	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	28
268	24SKSAE_D025	이신경	한국전자통신연구원	자율주행차량의 Fallback 대응을 위한 주행전략에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	29
269	24SKSAE_D040	임지원	성균관대학교	자율주행 차량의 자동 주차 시 충돌 방지를 위한 스티어링 제한 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	30
270	24SKSAE_D051	홍인준	한국교통대학교	Lidar 센서 기반 인접객체 분할방법에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	31
271	24SKSAE_D052	홍주연	현대모비스	자율주행용 임베디드 환경에 적합한 멀티 태스크 러닝 기반 경량화 모델 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	32
272	24SKSAE_E042	김민찬	대한솔루션	필라부 FMH 해석방법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	33
273	24SKSAE_E039	김창완	건국대학교	제조 불확실성을 고려한 각형 배터리팩 수냉식 열관리 시스템 신뢰성분석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	34

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
274	24SKSAE_F025	최갑승	동명대학교	도장 시뮬레이터 개발을 위한 에어리스 스프레이 팁 직경과 분무압력에 따른 분무패턴 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	35
275	24SKSAE_F002	문성기	현대모비스	전동화 차량용 버스바 엠보싱 적용을 통한 도금 품질 개선	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	36
276	24SKSAE_F008	백승훈	대한솔루션	3D 스캐너를 활용한 제품 형상 측정 기술 표준화 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	37
277	24SKSAE_F026	윤주섭	한국생산기술연구원	2D카메라와 LIDAR센서를 이용한 로봇 가이드선 시스템 개발	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	38
278	24SKSAE_F021	이현대	현대트랜시스	EOP 메모리를 활용한 자동변속기 유압 편차 매칭 공정 축소에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	39
279	24SKSAE_F013	임광희	우석대학교	CFRP복합재의 결합평가를 위한 초음파기법	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	40
280	24SKSAE_F003	장병운	현대모비스	친환경 자동차용 인버터 파워모듈 레이저용접 공법별 인장강도 비교	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	41
281	24SKSAE_F011	한희주	현대모비스	MOLD와 알루미늄 PUR Hot-melt 시 LCD 무라 방지를 위한 압착지그 최적화 설계	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	42
282	24SKSAE_F036	김민찬	대한솔루션	자동차 카펫 투입재 크기 최적화에 관한 해석적 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	43
283	24SKSAE_F005	김영훈	대한솔루션	자동차 대쉬아우터에 재활용 소재 적용을 위한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	44
284	24SKSAE_F006	김영훈	대한솔루션	자동차 러기지 사이드 트림에 재활용 소재 적용을 위한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	45
285	24SKSAE_F007	백승훈	대한솔루션	TPO 사출을 적용한 대시 인슐레이터 제작 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	46
286	24SKSAE_F035	이석원	성균관대학교	핫스탬핑강 고속 충돌 트리핑 전단 모서리의 미세구조변화에 미치는 공정변수의 영향	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	47
287	24SKSAE_F016	이태용	대한솔루션	ISO PAD 배수 구조 적용 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	48
288	24SKSAE_F039	정훈	한호산업	해석을 이용한 픽업트럭용 선 샤프트 부품의 열간단조 금형 수명 개선에 대한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	49
289	24SKSAE_F031	김동우	국민대학교	배터리 모듈에 적용된 열계면 소재의 크리프 변형 및 접촉 압력 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	50
290	24SKSAE_F038	김민상	한국자동차연구원	탄소중립 대응형 Cross-over 알루미늄 합금 설계	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	51
291	24SKSAE_F040	백승엽	한국자동차연구원	AI 열영향부를 제어한 AI/UHSS Reweld 조인트에서 열전달로 인한 미세구조 전이 및 파괴	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	52
292	24SKSAE_F022	신경호	경신	다중 회귀분석을 이용한 차량용 전선 피로수명 예측	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	53
293	24SKSAE_F009	유나경	대한솔루션	자동차 Headliner 기계적 강도 향상 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	54
294	24SKSAE_F010	유나경	대한솔루션	PET 경량화 발포 차음재 적용 흡/차음 성능 개발 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	55
295	24SKSAE_F014	임현호	서한이노빌리티	전기차용 중공사프트의 강도 향상을 위한 기술 개발	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	56
296	24SKSAE_F024	하진욱	한국자동차연구원	다이렉트 코팅된 자기강화 복합소재의 난연 특성 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	57
297	24SKSAE_F015	황문영	한국자동차연구원	동특성 분석 기반의 역설계를 이용한 적응복합재의 탄소섬유 프리프래그의 이방성 응력 예측에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	58
298	24SKSAE_G063	박규형	한양대학교	차량용 연료전지 시스템 공정배관계장도 기반 통합 물 재순환 계통의 최적 제어 전략	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	59
299	24SKSAE_G033	강동길	한국전자기술연구원	고성능 고속 센서리스 알고리즘에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	60
300	24SKSAE_G046	김창완	건국대학교	인휠 축방향 지속 모터에 대한 전자기-구조 연성 해석 기반 동특성 해석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	61
301	24SKSAE_G019	변하진	연세대학교	Matlab/Simulink를 활용한 전기자동차 파워시스템 동적 모델링 및 성능 분석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	62
302	24SKSAE_G047	강민준	한국생산기술연구원	전기차 주행 데이터 기반 중분 용량 분석을 이용한 배터리 노후화 경향 추정	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	63
303	24SKSAE_G062	서보영	우수AMS	일체형 구동 모듈 개발을 위한 주행 검증용 4WD EV 개조	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	64
304	24SKSAE_G045	신재혁	한국자동차연구원	전기자동차 고전압 주행모터 고장 사례 및 고장 재현 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	65
305	24SKSAE_G006	이태용	대한솔루션	EV차종 배터리 보호를 고려한 하부 COVER 적용 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	66
306	24SKSAE_G011	최갑승	동명대학교	액침 냉각용 플루이드 용액을 활용한 소형 배터리 모듈 시험장치를 이용한 성능평가	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	67
307	24SKSAE_J018	김예원	가천대학교	자율주행 차량의 고정밀 측위를 위한 차선 식별 및 지도 매칭	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	68
308	24SKSAE_P035	고건영	한국자동차연구원	냉각성능 개선을 위한 다채널 구조 적용 배터리케이스 냉각채널 설계 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	69
309	24SKSAE_P006	김민석	캠텍	CFD를 활용한 3Way 밸브의 개도량에 따른 유량 분석 및 결과 검증	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	70
310	24SKSAE_P027	김성경	군산대고등기술융합연구원	핀 형상에 따른 면상 발열 히터 성능향상에 관한 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	71
311	24SKSAE_P003	김수용	한국전자기술연구원	30kW급 팬모터의 영구자석 사용률 저감을 위한 특성연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	72
312	24SKSAE_P004	김수용	한국전자기술연구원	극수륵률수에 따른 10kW 열관리 영구자석형 팬모터 설계	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	73

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
313	24SKSAE_P029	문성재	부산대학교	전기자동차 배터리 열관리 시스템을 위한 Infinity-horizon MPC	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	74
314	24SKSAE_P028	서재형	한국자동차연구원	NIER 모드 주행 조건에서 친환경 버스의 냉난방 조건에 따른 소비전력 특성에 관한 실험적 연구	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	75
315	24SKSAE_P025	이예리	모토닉	하이브리드 차량용 OPU PCB 상재 모델링을 이용한 열전달 해석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	76
316	24SKSAE_P021	이현석	한국자동차연구원	전기차 중앙집중형 통합 열관리 시스템용 다류로 벨브의 유로 구조별 유동 저항 분석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	77
317	24SKSAE_P022	이현석	한국자동차연구원	수소전기상용차용 냉각순환 시스템의 운전 모드별 스택 냉각수 유동 저항 분석	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	78
318	24SKSAE_P001	장동현	하이리온산업	자동차 시트용 독립형 열전 가열 및 냉각 시스템	포스터		포스터발표장	19일(수)	14:00-15:00	포스터세션(1)	79
319	24SKSAE_A006	고덕화	삼현	배터리 열관리용 공기 순환기의 열역학적 손실 증대를 위한 회전자 에어 덕트 적용에 따른 특성 변화 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	1
320	24SKSAE_A015	김민형	영남대학교	임피던스 제어를 활용한 센서리스 조이스틱 시스템의 조향감 제어	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	2
321	24SKSAE_A018	김영동	한양대학교	가열 속도 변화에 따른 파우치형 리튬 이온 배터리 셀의 열폭주 특성 비교	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	3
322	24SKSAE_A050	박두하	한양대학교	유도모터의 슬롯 고조파에 관한 자속밀도 주파수 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	4
323	24SKSAE_A026	이승호	국민대학교	인덕턴스 추정을 통한 계자 권선형 동기전동기의 계자 전류 리플 저감에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	5
324	24SKSAE_A044	홍영진	한양대학교	교번 적용된 비대칭 Ribless 모터의 2D FEA 기반 특성 예측 방법	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	6
325	24SKSAE_C082	이재열	금오공과대학교	국부 근접 난방 기구를 이용한 전기자동차 탑승자의 열쾌적성에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	7
326	24SKSAE_C081	임종한	금오공과대학교	전기자동차용 후막히터 후단의 유체유동 및 온도변화에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	8
327	24SKSAE_C071	한성민	서울과학기술대학교	초고속 카메라를 이용한 PE 시스템의 진동 측정	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	9
328	24SKSAE_C061	곽민창	한국기술교육대학교	향상된 데이터 기반 지도학습을 통한 횡 속도 관측기 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	10
329	24SKSAE_C059	최기훈	한국기술교육대학교	심층강화학습 기반 차량 롤/피치 각 추정기	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	11
330	24SKSAE_C060	한승재	한국기술교육대학교	누적 오차에 강건한 재귀 최소 자승법 기반 차량 질량 추정기 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	12
331	24SKSAE_C019	김혜지	금호타이어	Camber 각도에 따른 타이어 강성 변화에 대한 실험적 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	13
332	24SKSAE_C035	이병도	넥센타이어	OpenFOAM을 활용한 타이어 공력 해석	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	14
333	24SKSAE_C017	이수현	금호타이어	타이어 트레드 표면온도, 속도별 접지압 변화 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	15
334	24SKSAE_C018	이수현	금호타이어	특정인자 변화에 따른 PRAT 영향도 분석 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	16
335	24SKSAE_C063	이종영	한국기술교육대학교	타이어 힘 정보를 이용한 차량 파라미터 추정	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	17
336	24SKSAE_C005	정경운	금호타이어	림폭에 따른 타이어 정특성에 관한 실험적 평가	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	18
337	24SKSAE_C006	정경운	금호타이어	타이어 국부 강성비에 따른 특성 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	19
338	24SKSAE_C022	지용진	금호타이어	타이어_구조_설계_인자_변경에 따른_플랫스팟_성능_연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	20
339	24SKSAE_C012	김동한	현대모비스	부품 기능통합을 통한 볼조인트-부시타입 스텝바 링크 경량화 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	21
340	24SKSAE_C007	김태윤	현대모비스	Steering Gear의 요크라이너 PTFE(과불화화합물)대체 재질 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	22
341	24SKSAE_C016	김평진	현대모비스	하이브리드 벨로우즈를 이용한 에어스프링의 비틀림 성능 개선	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	23
342	24SKSAE_C004	박상준	현대모비스	역임력 차단 위한 기구 클러치 최적 설계에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	24
343	24SKSAE_C015	서동환	현대모비스	직외선 진동 용착을 이용한 에어스프링용 플라스틱 탭포트 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	25
344	24SKSAE_C020	안희태	현대모비스	복합소재 적용 하이브리드 서브프레임 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	26
345	24SKSAE_C024	오상훈	현대모비스	미래 모빌리티용 스케이트보드 타입 드라이브 모듈 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	27
346	24SKSAE_C014	윤홍근	현대모비스	시스템엔지니어링 기법을 활용한 4WS 최적화 설계에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	28
347	24SKSAE_C002	전재웅	현대모비스	목적 기반 차량을 고려한 더블위시본 서스펜션 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	29
348	24SKSAE_E026	송민준	현대모비스	전방충돌 승객상해 개선을 위한 벨트 장착 에어백 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	30
349	24SKSAE_E011	조영빈	서연이화	측면충돌 안정성을 고려한 도어트림 해석&시험 신뢰성 향상 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	31
350	24SKSAE_E028	김수경	지엠테크니컬센터코리아	2열 승차 공간 내 승객의 거주성 향상을 위한 실크리어런스 최적화?	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	32
351	24SKSAE_E023	문용곤	현대모비스	실내 조명의 정량적 측정 방법의 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	33

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
352	24SKSAE_E007	최재현	유투시스템	자율주행 상황에서의 외부 디스플레이를 활용한 인간공학 기반의 시각 메시지 디자인 가이드라인 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	34
353	24SKSAE_E031	변재섭	현대모비스	공력 개선을 위한 2-WAY 작동 액티브에어스커트 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	35
354	24SKSAE_E014	손진수	대동도어	베이스 플레이트 두께에 따른 파워테일게이트 강도에 관한 고찰	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	36
355	24SKSAE_E006	원용희	현대모비스	경량 LED 주광원 모듈 개발 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	37
356	24SKSAE_E036	윤우식	대동하이렉스	도어 레귤레이터 해석적 회전 강성 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	38
357	24SKSAE_E037	윤우식	대동하이렉스	DIR Type Drum 가거치 구조 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	39
358	24SKSAE_E034	이인제	대동하이렉스	탑승자 안전을 위한 자동차 도어 비접촉식 안티핀치 시스템	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	40
359	24SKSAE_E035	이인제	대동하이렉스	도어 모듈 가속 크리프 벤치 시험 설계	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	41
360	24SKSAE_E005	윤준영	고려대학교	3축 가진 특성을 고려한 고분자 소재 체결 부품의 BSR 평가법 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	42
361	24SKSAE_E021	이승용	모베이션전자	차량 장착 브라켓 형상과 고유진동수에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	43
362	24SKSAE_E017	김수현	대동도어	자동차 도어 래치 부품의 평탄도와 개폐 성능 관계 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	44
363	24SKSAE_E030	김태원	에코플라스틱	자동차 범퍼 대차 저속 충돌에서 사이드 멤버가 결과에 미치는 영향에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	45
364	24SKSAE_E015	박다솜	현대모비스	락핏 슬림화를 위한 공조 일체형 크래쉬패드 구조에 대한 고찰	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	46
365	24SKSAE_E013	송영남	대동도어	자동차 도어용 스트라이커의 강도 해석에 관한 고찰	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	47
366	24SKSAE_E029	심규호	에코플라스틱	자동차 범퍼 팬들럼 저속 충돌 해석적 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	48
367	24SKSAE_E032	장욱경	인알파코리아	설계자 검증 시스템 구축을 위한 롤러 카세트 최적화 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	49
368	24SKSAE_E002	최규석	Webasto	배터리 시스템 후방충돌 시험조건 분석.	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	50
369	24SKSAE_E024	최문영	덕양산업	충돌 안전성을 고려한 하이브리드 카울크로수빔 성능 사전 검증	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	51
370	24SKSAE_E038	최성호	에코플라스틱	플라스틱 테일 게이트 구조 개선을 통한 강성 최적화 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	52
371	24SKSAE_E044	홍두표	대동도어	자동차 도어래치 경량화를 위한 소재 변경 및 설계 최적화	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	53
372	24SKSAE_E001	김용은	한국자동차연구원	보안 침해 알림 메시지를 활용한 CAN 통신 보안 SW 설계 방법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	54
373	24SKSAE_E022	박도윤	국민대학교	Steer-by-Wire 시스템 HARA 프로세스 ASIL 등급 선정 방법론에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	55
374	24SKSAE_E043	이학주	지능형자동차부품진흥원	노면 마찰계수에 변화에 따른 AEBS 실차 성능에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	56
375	24SKSAE_G038	권지민	국민대학교	리튬 이온 배터리의 동적 온도와 충전 속도에 따른 노화 파라미터 비교 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	57
376	24SKSAE_G040	홍근배	국민대학교	전기화학적 안정상태에 따른 리튬이온 배터리의 DCIR 경향 비교 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	58
377	24SKSAE_I014	이지현	한국자동차연구원	차량 압력 센서의 온도 응답성 모델링 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	59
378	24SKSAE_I005	박준열	현대모비스	모비스 전방 레이더의 비 기능 소프트웨어 개발 방법론	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	60
379	24SKSAE_I006	양동현	한국알프스	FMEA를 이용한 소프트웨어 안전분석에서 고장모드 선정에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	61
380	24SKSAE_I003	양승익	솔루션링크	ISO/TS 48049, ISO 26262 기반의 자율주행 레벨 4를 위한 Fail-Operational 다기능적 설계 - 시스템 레벨 안전 메커니즘 연구를 중심으로	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	62
381	24SKSAE_I002	이현중	솔루션링크	Lv.4 자율주행차의 Degradation 운행 상황에 대한 STPA 분석 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	63
382	24SKSAE_I021	이준형	숭실대학교	자동차의 사이버보안 취약점과 소프트웨어 관리 체계의 동향 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	64
383	24SKSAE_I007	정유진	한국알프스	IOT를 활용한 신뢰성평가 설비 관리 방안	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	65
384	24SKSAE_I012	박영우	에이치엘만도	AUTOSAR 기반 자동차 조향 시스템의 자원 사용량 효율적 측정 방안에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	66
385	24SKSAE_I022	임성근	현대모비스	AUTOSAR 메모리 스택을 고려한 비휘발성 메모리 최적 초기화 방법에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	67
386	24SKSAE_Q019	박장훈	한국자동차연구원	수소공급밸브의 신뢰성확보를 위한 시험방법에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	68
387	24SKSAE_Q022	박장훈	한국자동차연구원	대형 수소상용차 충전을 위한 탱크 부피 추정 방법	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	69
388	24SKSAE_Q002	박준영	한국공학대학교	수소전기차 CAN 데이터 모니터링에 의한 수소 리크 감지	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	70
389	24SKSAE_Q009	손성재	한국자동차연구원	수소밸브모듈의 고장 메커니즘 분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	71
390	24SKSAE_Q016	신석철	신영	탄소복합재료 와인딩 패턴 최적화를 통한 Type4 700bar 수소압력용기 경량화 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	72

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
391	24SKSAE_Q010	이대건	현대캐피코	신호안정화를 위한 이동평균필터가 적용된 수소가스센서	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	73
392	24SKSAE_Q012	이승태	현대캐피코	필터 조율파 용착을 통한 수소센서 구조 최적설계에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	74
393	24SKSAE_Q007	최문영	덕양산업	수소차 리튬이온 커패시터(LIC) 모듈 하우징 성형성 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	75
394	24SKSAE_Q013	한재웅	송실대학교	동축 노즐 이젝터를 사용한 PEMFC의 수소 재순환 최적화 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	11:00-12:00	포스터세션(2)	76
395	24SKSAE_A052	고현주	한국생산기술연구원	전기자동차 주행 특성에 따른 타이어 마모 평가 연	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	1
396	24SKSAE_A025	김여정	현대모비스	테플론 코팅이 인휠 모터 회전설 드래그 토크에 미치는 영향 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	2
397	24SKSAE_A031	신소현	현대모비스	인휠 모터 회전설 드래그 저감을 위한 구리스 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	3
398	24SKSAE_A032	이윤아	현대모비스	열성능 개선을 위한 가이드베인 U shaped 유로 다목적 최적화	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	4
399	24SKSAE_A053	정의일	현대모비스	인휠 감속기 래를 진동소음 저감 기법 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	5
400	24SKSAE_A022	이현창	한양대학교	이동 지평선 추정기를 활용한 전기 차량의 구동 모터 고장 진단 알고리즘	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	6
401	24SKSAE_A024	임효정	한양대학교	비선형 모델 예측 제어를 활용한 연료전지 하이브리드 전기 차량의 최적 동력 분배 제어 알고리즘	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	7
402	24SKSAE_B016	문석호	건국대학교	실작업 측정 데이터를 활용한 NRTC 모드의 건설기계 작업 특성 반영에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	8
403	24SKSAE_B002	이충훈	서울과학기술대학교	플렉스센서 유량계와 평균피토포관 유량계의 동적 유량 특성 비교 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	9
404	24SKSAE_B001	윤정의	강원대학교	가변 형상 터보차저 터빈 임펠러 베인 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	10
405	24SKSAE_B011	김영권	코렌스글로벌	LP-EGR Valve의 복합환경제어를 위한 강건설계 최적화에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	11
406	24SKSAE_B004	이경석	한국자동차연구원	실형상 H2-SCR + Urea-SCR 복합시스템의 수소 내연기관 NOx 정화 온도 윈도우 확장	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	12
407	24SKSAE_B005	이종인	한국자동차연구원	2차 공기 공급시스템과 EHC 적용에 따른 가솔린 엔진 cold start 배출가스 저감 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	13
408	24SKSAE_C031	권영후	현대위아	다구찌기법을 이용한 차량용 증발기 루버핀의 설계인자 최적화 분석에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	14
409	24SKSAE_C074	문홍주	군산대학교	고유량 COD 히터의 열전달 향상을 위한 발열 코일 형상 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	15
410	24SKSAE_C003	박성훈	하이리온산업	eV 구부공조 성능 및 효율 향상을 위한 500W급 실내장착형 저소음 소형 히트펌프 시스템 기술 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	16
411	24SKSAE_C033	고광진	현대모비스	고유전동수 증대를 위한 위상최적화 기반 알루미늄 서브프레임 리브 구조 설계	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	17
412	24SKSAE_C075	김남중	국민대학교	후륜조향 시스템의 동/역상 제어 컨셉에 따른 조종 안정성 및 불편감 성능 평	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	18
413	24SKSAE_C072	김용진	서울과학기술대학교	MATLAB/VDBS를 활용한 차량 모델 개발 및 HILS 시스템 설계	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	19
414	24SKSAE_C062	김정년	서강중공업	루프 자중에 의한 엔진 테스트 룸 루프의 처짐 개선 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	20
415	24SKSAE_C023	윤석진	현대모비스	중공차압주조 공법을 이용한 일체형 후륜 크로스멤버 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	21
416	24SKSAE_C064	이요셉	한국기술교육대학교	심층 신경망을 활용한 차량 횡 방향 모델 예측 성능 개선	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	22
417	24SKSAE_C040	정윤상	캠텍	FSI 기법을 활용한 자동차용 외부 공기 제어 시스템 구동부의 부하 토크 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	23
418	24SKSAE_C069	주정현	현대모비스	저마찰 노면에서의 인휠시스템 차량 주행 안정 제어	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	24
419	24SKSAE_C067	김육현	에이치엘만도	제동 시스템의 요구사항 도출을 위한 법규 분석에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	25
420	24SKSAE_C053	김영준	공주대학교	로터리 형식 MR 댐퍼의 FEMM 구현을 위한 기술적 요소 및 단순화 방안	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	26
421	24SKSAE_C029	김영하	현대모비스	기능통합형 섬유강화 복합소재 횡치 판스프링 서스펜션 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	27
422	24SKSAE_C084	김윤목	공주대학교	시뮬레이터 데이터를 활용한 임베디드 LSTM 분류기의 검증	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	28
423	24SKSAE_C039	송우빈	현대모비스	링크기능 통합형 복합소재 횡치 판스프링 서스펜션	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	29
424	24SKSAE_C051	원태준	현대모비스	조향 BLAC모터 과열방지 로직의 시스템 열특성 예측 기법	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	30
425	24SKSAE_C025	이민섭	현대모비스	기능통합형 전동 서스펜션 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	31
426	24SKSAE_C038	이상무	현대모비스	서스펜션 회전형 전동 댐퍼 감쇠성능 평가	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	32
427	24SKSAE_C065	이성원	현대모비스	상태 관측기와 빅데이터를 이용한 에어 서스펜션 시스템의 컴프레서 온도 추정 방법	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	33
428	24SKSAE_C027	임동진	현대모비스	알루미늄 로드 및 쇼켓 접합형 스테일라이저바 링크 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	34
429	24SKSAE_C013	정윤혁	에이치엘만도	R-EPS 마운팅 부시 강성에 따른 작동소음 영향성 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	35

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
430	24SKSAE_C042	최동욱	현대모비스	크로스 멤버 및 PE 모듈 조립 공차해석 방법론에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	36
431	24SKSAE_C028	편진수	현대모비스	서스펜션 회전형 전동 덤퍼 시스템 구성에 대한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	37
432	24SKSAE_D030	강분규	현대모비스	차량 레이더 시스템의 안전분석에 대한 사례 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	38
433	24SKSAE_D047	이한준	에이치엘만도	인버터 회로 Si-MOSFET의 파괴 메커니즘 검토 모델링 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	39
434	24SKSAE_D022	김석현	현대모비스	렌티클렌즈 시그널 램프 형상자유도 향상을 위한 공법 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	40
435	24SKSAE_D020	남경목	현대모비스	TIR 렌즈를 이용한 차량용 IFS 슬림디자인 광학계 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	41
436	24SKSAE_D013	배준석	현대모비스	수직 형상 디자인 헤드램프의 주광학계 타입에 따른 특성 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	42
437	24SKSAE_D021	송기룡	현대모비스	차량용 램프의 이미지 차별화를 위한 표면처리 공법 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	43
438	24SKSAE_D015	안아령	현대모비스	차량 그릴 램프용 입체 마이크로 패턴 시트 최적 광학계 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	44
439	24SKSAE_D027	오동현	현대모비스	캐패시터 열화를 이용한 전장품 가속시험 단축 시험법 개발 및 유효성 검증	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	45
440	24SKSAE_D016	이현화	현대모비스	슬림 헤드램프 오프닝 사이즈에 따른 결과 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	46
441	24SKSAE_E046	이지호	자동차융합기술원	4700Nm급 변속 동기와 트랜스퍼케이스 적용 All Wheel Drive 시스템을 장착한 3.5톤 트럭의 실차 주행 성능 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	47
442	24SKSAE_G012	김장호	현대모비스	반자동 충전시스템 메커니즘에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	48
443	24SKSAE_G041	권지원	국민대학교	전기자동차의 운용 환경을 고려한 작동 온도 변화에 따른 배터리 내부 저항 비교 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	49
444	24SKSAE_G052	김건호	국민대학교	액체 침지 냉각을 통한 고효율 배터리 냉각 시스템 설계 및 성능 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	50
445	24SKSAE_G024	김영일	화신	CFRP 복합재 인클로저 사출 성형 공법 적용 전기차 배터리팩 케이스 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	51
446	24SKSAE_G053	염대연	국민대학교	Heat Sink 형상에 따른 배터리 모듈 냉각 성능 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	52
447	24SKSAE_G018	주우연	덕양산업	배터리 챔버 적용 배터리 모듈 신뢰성 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	53
448	24SKSAE_G005	홍윤정	현대모비스	친환경 자동차용 냉각기의 접합 공정 비교 분석 (레이저 vs 브레이징)	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	54
449	24SKSAE_G008	김두환	현대트랜시스	HEV LDC 1차측 스위칭 전류를 이용한 2차측 CP 제어 기법 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	55
450	24SKSAE_J024	강현욱	한양대학교	자율주행을 위한 딥러닝 기반 정밀지도 차로 레벨 경로 유효성 판단	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	56
451	24SKSAE_J036	김지은	한국자동차연구원	SR-GAN을 활용한 도로주행 다각도 판광영상의 화질 개선	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	57
452	24SKSAE_J010	정성환	한국전자기술연구원	Enhancing semantically masked Transformer with local attention for semantic segmentation	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	58
453	24SKSAE_J011	정성환	한국전자기술연구원	Voxel Transformer with Density-Aware Deformable Attention for 3D Object Detection	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	59
454	24SKSAE_J005	김건일	에이브이지니어스	오픈소스 기반 원격주행 보조 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	60
455	24SKSAE_J002	조은희	현대모비스	CATIA API 활용 체결 요소 단면도 자동 생성 프로그램 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	61
456	24SKSAE_K014	김태익	한국자동차연구원	자율주행차의 안전 확보를 위한 주행 시나리오 구성에 관한 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	62
457	24SKSAE_K015	이현범	아주대학교	배달 로봇을 위한 실제 환경 보드에서의 Autoware 기반 자율주행 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	63
458	24SKSAE_K009	주성현	한국생산기술연구원	환경 및 전자기적합성 시험평가 장비·시설에 모빌리티 전장부품 산업에 미치는 영향 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	64
459	24SKSAE_K001	최현웅	자동차융합기술원	실도로 내 V2I 통신을 통한 자율주행상용차량 하위제어 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	65
460	24SKSAE_K002	윤지호	자엠비코리아	3상 인버터의 게이트 드라이버 솔루션에 따른 전자파 적합성 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	66
461	24SKSAE_K005	이기범	대구기계부품연구원	전동 모빌리티용 8kW급 배터리 일체형 에너지 변환 플랫폼 케이스 구조연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	67
462	24SKSAE_K016	이지호	자동차융합기술원	축냉 및 배터리 혼합형 냉동탑차에 적용할 30kW급 배터리팩 제작을 위한 셀 성능 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	68
463	24SKSAE_P012	AHMAD HAMDAN	영남대학교	냉각제냉에 따른 전기자동차용 일체형 수냉식 인휠 모터/감속기어의 열특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	69
464	24SKSAE_P016	Gineesh Gopi	국민대학교	겨울철 배터리 전기자동차의 탑승자 중심 난방 제어용 위한 생체신호 기반 열쾌적감 예측	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	70
465	24SKSAE_P008	LIU JIE	영남대학교	열-전기화학 및 등가회로 모델을 이용한 EV 배터리 모듈의 열적 특성에 관한 수치해석 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	71
466	24SKSAE_P010	Manalac Ed Joshua	영남대학교	오일 분사식 인휠 구동모듈에 대한 점성 가열 및 가변 유량을 고려한 열동가회로의 설계 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	72
467	24SKSAE_P011	PALANISAMY DHAMODHARAN	영남대학교	전기자동차 히트펌프용 평행열교환기에서 R290과 R1234yf의 증발열전달 특성에 관한 실험적 연구	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	73
468	24SKSAE_P009	RAGAB MAHMOUD MOHAMED SOUBRY	영남대학교	드러출링 설치 위치에 따른 수소전기차 스택 라디에이터의 증발냉각 성능에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	74

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
469	24SKSAE_P013	RUKMANI KANNAN BARATHRAJ	영남대학교	NCM811-21700 원통형 리튬이온 배터리의 열성능에 대한 실험적 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	75
470	24SKSAE_P014	손서은	영남대학교	21700 원통형 리튬 이온 배터리의 양극재 종류에 따른 열폭주 특성 분석	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	76
471	24SKSAE_P017	주우연	덕양산업	락핏 모듈 복사열 위버 구조 설계와 열 전달 성능 검증	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	77
472	24SKSAE_M002	정성필	한국자동차연구원	수송기기 납축전지용 실시간 감시 시스템 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	78
473	24SKSAE_O002	김승희	국민대학교	Matlab/Simulink 기반 굴절식 조향 및 타이어 동역학이 반영된 휠로더 모델 개발	포스터		포스터발표장	20일(목)	14:00-15:00	포스터세션(3)	79
474	24SKSAE_C076	이영재	대한솔루션	유한 요소 해석을 통한 자동차 내장재 공기 조화 검증 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	1
475	24SKSAE_C073	변준호	대한솔루션	전기차 배터리가 음향성능에 미치는 영향	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	2
476	24SKSAE_C080	양윤상	대한솔루션	러기지 보드의 천공 설계를 통한 흡음성능 향상에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	3
477	24SKSAE_C049	전재훈	한국자동차연구원	AEB 제어 알고리즘 평가를 위한 VILS 환경 구축	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	4
478	24SKSAE_C077	김승일	한국자동차연구원	Steer-by-Wire 시스템의 Fail-Operation 검증을 위한 HILS 평가	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	5
479	24SKSAE_C048	김영렬	진우에스엠씨	유기압 현가장치를 갖는 소방 트럭의 전복안정성 검증을 위한 차량동역학 시뮬레이션	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	6
480	24SKSAE_C036	김윤수	DH오토리드	폴더블 스티어링 휠	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	7
481	24SKSAE_C083	남기현	충남대학교	Electric Power Steering 시스템의 토크 추종 방법 및 시뮬레이터	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	8
482	24SKSAE_C037	박동진	DH오토리드	교체가능한 림을 갖는 스티어링 휠	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	9
483	24SKSAE_C068	박서준	한국자동차연구원	실도로 특성을 고려한 전력기반 상용차 새시 보기류용 통합모듈 시험모드 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	10
484	24SKSAE_C044	송형석	KOMOS	스티어링 휠에 적용 가능한 조영 기능을 갖춘 직물에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	11
485	24SKSAE_C026	심경석	한국자동차연구원	서브프레임 구조적 설계 보강을 위한 동역학적 접근 방법	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	12
486	24SKSAE_C052	이선엽	영남대학교	틸팅 매커니즘이 적용된 초소형 모빌리티의 롤 안정성 제어	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	13
487	24SKSAE_C057	이준석	한국자동차연구원	1톤 전기상용차용 전륜 독립현가모듈 경량화를 위한 차량 동역학 모델 개발 및 성능 평가	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	14
488	24SKSAE_C050	이진원	연세대학교	딥러닝을 이용한 SbW시스템 렉 포스 추정 및 조향 피드백 토크 생성	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	15
489	24SKSAE_C070	정준영	서울과학기술대학교	CarMaker와 VDBS를 활용한 MR 댐퍼 장착 차량의 모델링	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	16
490	24SKSAE_C045	지석환	KOMOS	스티어링 휠 그립부 쿨링을 위한 구조에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	17
491	24SKSAE_C056	홍은희	한국자동차연구원	수소전기상용 반능동 현가시스템 내구 모드 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	18
492	24SKSAE_D061	이광선	한국자동차연구원	DC-DC 컨버터 방전 저항의 공정 개선을 통한 신뢰성 향상	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	19
493	24SKSAE_D057	박선홍	한국자동차연구원	운전자 졸음 및 주의경고 시스템 유효성 검증 플랫폼 제안	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	20
494	24SKSAE_D056	손희경	한국자동차연구원	자율주행 In Cabin Monitoring System 평가방법 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	21
495	24SKSAE_D031	유다연	국민대학교	자율주행 차량 검증을 위한 OpenSCENARIO기반 VILS 환경 구축 방법론	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	22
496	24SKSAE_D032	홍민준	국민대학교	정밀도로지도를 반영한 폴리곤 영역 노드 기반의 실시간 전역 경로 계획	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	23
497	24SKSAE_F037	이영재	대한솔루션	ISO PAD 성형 사전 검증을 위한 폴리우레탄 폼 해석적 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	24
498	24SKSAE_G071	정재우	대구대학교	기계/자기 혼합 4단 스류 적용을 통한 매입형 영구자석 동기전동기의 토크 리플 저감 설계	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	25
499	24SKSAE_H005	박정수	한국교통안전공단	자동차검사 부적합에 미치는 영향요인 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	26
500	24SKSAE_H002	봉필준	서영대학교	가솔린엔진 자동차의 배출가스 부하검사 시험 기술 방법에 관한 고찰	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	27
501	24SKSAE_H003	하성용	충부대학교	정비공장의 적절한 시간당 공임 결정의 방법론 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	28
502	24SKSAE_H004	하성용	충부대학교	첨단자동차에 대한 정비품질이 고객만족 및 충성도에 미치는 영향에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	29
503	24SKSAE_H006	한검승	여주대학교	대형경유차 친환경 전환 촉진을 위한 검사제도 강화 및 비용편익분석 필요성 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	30
504	24SKSAE_J031	공태현	충남대학교	직렬 및 병렬 LFP 배터리팩 저온환경 열적 불균형 조건 열화에 따른 중분량량 및 자동전압 기반 열화 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	31
505	24SKSAE_J028	김민혁	충남대학교	확률모델링수 융합모델 기반 리튬이온 배터리의 SOC 추정 성능 개선을 위한 단자전압 자동적용 및 단자전압 추정	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	32
506	24SKSAE_J033	박재현	서울과학기술대학교	실내외 통합 자율주행 NAVIGATION 알고리즘	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	33
507	24SKSAE_J007	박재훈	한국자동차연구원	다중 로봇 기반 무인주차시스템을 위한 강화학습 시뮬레이션 환경 구축	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	34

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
508	24SKSAE_J015	양희란	서울과학기술대학교	다중조화 변형을 이용한 진동 가시화 시스템 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	35
509	24SKSAE_J029	이동철	충남대학교	전기차 단일 및 다중 센서 데이터 기반 오토인코더의 복구성 오차에 따른 배터리 고장 진단 성능 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	36
510	24SKSAE_J027	이미영	충남대학교	신호처리 알고리즘 기반 전기차 동적 프로파일 내 시계열 특성의 주파수 특성 분석 및 이해를 위한 환경조건별 한화학적 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	37
511	24SKSAE_J034	이상력	충남대학교	리튬이온 배터리 열관리시스템 운영 후 재사용을 위한 Random forest 기반 배터리 상태 분류 모델 설계	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	38
512	24SKSAE_J030	이재형	충남대학교	리튬이온 배터리 EIS 기반 데이터 민감도 분석을 통한 최적 주파수 인자 탐지 및 LSTM 기반 SOH 추정	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	39
513	24SKSAE_L001	이기수	동명대학교	PSO-CNN-BiLSTM 딥러닝을 이용한 리튬이온 배터리 SOH 예측에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	40
514	24SKSAE_L002	김동민	대구기계부품연구원	전기이륜차 기반 성능결과에 따른 통계적 분석 및 상관관계에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	41
515	24SKSAE_L003	유재연	국민대학교	이륜차 전동화 성능 예측 알고리즘 모델 기술 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	42
516	24SKSAE_N008	황동욱	광운대학교	미래 모빌리티 내부 정보 콘텐츠 최적 배치 가이드라인 제안	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	43
517	24SKSAE_A043	진찬영	송실대학교	인휠 전기자동차 구동용 외륜형 PMSM 최적 설계	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	44
518	24SKSAE_B017	오민욱	건국대학교	15톤급 굴삭기의 작업 형태에 따른 질소산화물 전환 효율 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	45
519	24SKSAE_C087	고동희	한경국립대학교	자율주행 모빌리티를 위한 시스템 모델 및 파라미터 독립 모터 제어 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	46
520	24SKSAE_C086	유병훈	한경국립대학교	오차 평면에서의 기술기법을 이용한 자율주행 모빌리티의 기하학적 분석 기반 경로 추종 성능 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	47
521	24SKSAE_C085	이성재	한경국립대학교	국정 배치 기법을 이용한 1차 상미분 방정식 기반 자율주행 모빌리티의 종방향 제어 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	48
522	24SKSAE_C088	정준호	한경국립대학교	적분 입력을 이용하는 적응형 전방 주시점 기반 자율주행 모빌리티의 경로 추적 성능 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	49
523	24SKSAE_C034	배한결	한국항공대학교	다구찌 기법을 활용한 차량 로어암 취약부 최적 설계	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	50
524	24SKSAE_D045	김정민	국민대학교	차량 자세에 따른 라이다 주변환경 구축 방법론	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	51
525	24SKSAE_D048	박홍균	국민대학교	송자금을 고려한 자율 차선변경 시스템 성능 평가 및 실시간 테스트 -Pure Pursuit-Stanley Hybrid 제어기를 중심으로-	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	52
526	24SKSAE_D058	안해주	한국교통대학교	차선 데이터 기반 GNSS 노이즈 제거 알고리즘	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	53
527	24SKSAE_D068	여한빈	국민대학교	HMAC인증을 사용한 경량화 CAN암호	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	54
528	24SKSAE_D028	이원재	국민대학교	효율적인 ADAS 시스템을 위한 단안카메라 기반 Depth Estimaion 및 Segmentation 기술	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	55
529	24SKSAE_D046	최수빈	국민대학교	안정적인 주행을 위한 IMU 센서 활용 기반 차량 자세 정보 초기화	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	56
530	24SKSAE_E027	고재영	한국항공대학교	골프카트 구조와 주행 전복 가능성 사이의 상관관계	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	57
531	24SKSAE_G028	이대경	숙명여자대학교	확장형 칼만 필터를 이용한 스마트 회생 제동 시스템의 개인화 Car-following 제어	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	58
532	24SKSAE_G072	정재우	대구대학교	주행사이클을 고려한 전기자동차 구동 모터의 평균 효율 계산에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	59
533	24SKSAE_G050	강남훈	한국교통대학교	실제 도로 주행 환경에서 도로 유형 및 특성 등에 따른 전기자동차 에너지소비효율 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	60
534	24SKSAE_G023	박상윤	서울과학기술대학교	CFD 코드를 이용한 방전율에 따른 21700 배터리 단일 셀의 온도 분포에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	61
535	24SKSAE_G058	박상혁	서울과학기술대학교	21700 단일 배터리의 펄스형 방전 실험을 통한 성능 데이터 추출에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	62
536	24SKSAE_G016	손도협	서울과학기술대학교	복합 열전달 해석을 통한 PCM 충전 형상 별 원통형 21700 리튬-이온 단일 셀 냉각 성능 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	63
537	24SKSAE_G049	허준호	한국교통대학교	실도로 도심 주행 조건에서 외기온도에 따른 전기자동차의 에너지소비효율 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	64
538	24SKSAE_G032	이정우	송실대학교	병렬형 하이브리드 차량의 2차 전지 SOC 충전량에 영향을 주는 3가지 요소에 대한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	65
539	24SKSAE_G036	한유민	송실대학교	병렬형 하이브리드 차량에서 저전압 배터리 SOC, 고전압 배터리 SOC와 회생제동의 상관관계 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	66
540	24SKSAE_H008	유찬영	호남대학교	현가하중감소를 이용한 KASE 자작자동차의 접지력 향상 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	67
541	24SKSAE_H007	정재현	호남대학교	인휠모터의 냉각 개선 방안 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	68
542	24SKSAE_I020	나윤필	한국교통대학교	확장 칼만 필터를 이용한 IMU 자세 추정 정확도 향상 알고리즘 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	69
543	24SKSAE_I023	김태현	건양대학교	차량 해킹사태를 통한 보안 위협 및 TARA 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	70
544	24SKSAE_J017	김기주	한국교통대학교	SORT 기반 무인기 추적에 관한 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	71
545	24SKSAE_J035	송영우	경북대학교	신속하고 정확한 포트를 탐지를 위한 영상 처리 및 라벨링 방법 비교 분석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	72
546	24SKSAE_J014	윤동건	경기대학교	AWS DeepRacer를 통한 강화학습 자율주행에서 행동 공간 이산화에 따른 성능 비교	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	73

No	논문번호	성명	소속	국문제목	심사결과 (구두/포스터)	구두세션 No	장소	날짜	세션시간	세션번호	발표순서
547	24SKSAE_J013	장예지	국민대학교	차선 딥러닝을 위한 데이터셋 구축 방법 및 학습방법	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	74
548	24SKSAE_J032	김대용	경북대학교	라벨링 전처리를 위한 블러이미지 필터링 시스템 개발	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	75
549	24SKSAE_J016	이지원	충북대학교	자율주행 로봇 레이싱을 위한 라이다-카메라 융합 기반 다중 객체 추적	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	76
550	24SKSAE_P015	정현준	호서대학교	Low GWP 냉매 적용 전기자동차 폐열회수 열관리시스템의 성능 특성에 관한 해석적 연구	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	77
551	24SKSAE_P036	정현준	호서대학교	배기열 회수장치용 판형 열교환기의 설계변수에 따른 특성 비교	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	78
552	24SKSAE_Q006	조명수	한국항공대학교	경사로 주행 조건에 따른 수소 연료전지 자동차용 액체 수소 탱크의 슬로싱 해석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	79
553	24SKSAE_R003	배준호	창원대학교	100V 전기 포물라 배터리 팩 최적 설계 및 SST K-Epsilon 난류 모델에 기반한 공냉 성능 수치해석	포스터		포스터발표장	21일(금)	11:00-12:00	포스터세션(4)	80