

2024학년도 제30회 졸업연구작품전시회 작품 리스트 작성

● 학부 : 기계공학부

● 작성자: 박백한

● 작성일 : 2024.05.14 [화]

순번	작품명	팀장명	학생명(팀원)	팀장 연락처	지도교수	사진촬영	이미지제출
1	전기자동차의 효율 최적화를 위한 변속기 설계	김성원	권민석 한승희 김유빈 김남수	010-4131-3180	이광주	○	
2	가변휠 메커니즘을 가지는 장애물 극복 주행로봇	임동명	조형준 전형규 왕건우 임채영	010-5145-2769	이광주	○	
3	자율주행 운송 로봇	김민기	이동민 이태윤 현승석 황인찬	010-2221-9435	유승열	○	
4	스크린 테니스	백현준	박경호 권현희 김민혁 김광혁	010-5958-5591	유승열	○	
5	우산빗물제거기	윤정복	문정유 정종성 김환규	010-4817-9131	신동호	○	
6	자동압축 쓰레기통	우민수	이슬 김민재 유재호 오종범	010-4330-8107	이정훈	○	
7	LQR제어를 사용한 두 바퀴로 구동되는 밸런싱 로봇	윤호영	나대윤 박웅 윤경식 정찬영	010-4193-6627	이정훈	○	
8	압전소자를 이용한 빔의 진동능동제어	김윤중	박지훈 오어진 오예성 임강빈	010-4193-6627	김승모	○	
9	사이클론을 이용한 중앙집중형 청소기	주 별	정관수 정윤승 박석준 노도현	010-9860-0868	박승경	○	
10	이미지 센싱을 활용한 금속의 산화도 분석기	송인준	주인철 이도욱 최지용 이동관	010-9271-1635	박승경	○	
11	드립프트 보조 제어 로직 개발	김종민	강현빈 김태인 이시현 이상민	010-5385-5985	유승한	○	
12	인공지능을 활용한 폐달 오조작 탐지 및 차속제어	진민영	최원빈 허승희 정정민 김동식	010-3254-7926	유승한	○	
13	델타로봇을 이용한 미들마일 통합시스템	정성조	안승찬 이승호 김규빈 권유나	010-5596-4794	박성제	○	
14	자율주행 플랫폼 제작과 군집주행 알고리즘의 구현	임철수	전승현 류종안 박근영 이경택	010-4456-9652	박성제	○	
15	무게중심 변화에 의해 발생하는 어선의 기울어짐 방지 시스템	허성범	양태영 김성종 강민호	010-3685-7050	김병철	○	
16	초음파 스피커를 이용한 프리필터 탈진장치	박준하	유정훈 김홍찬 이재성 민두홍	010-8559-5946	우창규	○	
17	압력센서와 속도제어를 활용한 시트 보조 장치	김종식	김형주 양승일 장재혁 정성우	010-6389-0687	라문우	○	
18	자이로를 활용한 차량용 시트	김학수	김현민 박진석 최성민 임의현	010-2815-6687	조완기	○	
19	과속방지턱 인식 및 차량 가감속 제어를 통한 승차감 향상	이성규	김은종 이상민 윤용주 김지연	010-4691-1738	조완기	○	
20	재난현장 사전 탐사용 4족 보행로봇	신민창	박성혁 박현준 배건 양혜원	010-5119-6360	박병재	○	
21	압력 복합재료를 이용한 차량내장제의 진동감쇠 성능개선	민지호	안혜원 박정철 김정원 김연찬	010-2478-4887	유형민	○	
22	무선통신 및 재생에너지를 이용한 국지적 미세먼지 측정 시스템	강윤수	김태건 노진석 류은서 박지은	010-3168-1820	유형민	○	
23	Voc pid 센서를 이용한 측정용 챔버 제작 및 실내 유해물질 감소 실험	정경규	맹우혁 김택수 이건호 오혁준	010-4501-5690	채석병	○	
24	태양 추적 파라솔	최도하	진필립	010-4498-7326	유지호	○	
25	EV용 수냉식 리튬이온 배터리 모듈냉각 개선	장주현	정석현 양학수 박지민 김의종	010-9145-6348	유지호	○	
26	프로펠러 기반 비행과 지상 이동 로봇의 통합 시스템	이진규	김도윤 김민선 김해민	010-3448-4059	성열훈	○	
27	이동 차량 위에서의 이착륙 지원 드론 스테이션	손찬혁		010-4738-3072	이돈구	○	