

창의융합형공학인재양성지원사업-미래산업혁신을 주도할 SDGs 기반 multi-IoT형 공학인재양성  공학교육혁신센터
Innovation Center for Engineering Education

『2023년 GNU 창의도전형 설계기반 아이디어 경진대회』 선정결과 알림

1 평가결과

□ 신청현황(총 23개팀, 147명 참가)

No.	팀명	학생수	학부(과) 구성	아이디어 명	평가 결과
1	CAP2	5	융합전자공학부	IoT 기술을 활용한 스마트 육아 도우미	최우수상
		1	인테리어재료공학과		
2	IIRLAB	5	기계공학부	시각 장애인의 이동을 위한 주행 보조 모듈	우수상
		1	항공우주및시스템공학부		
3	공대파머	5	항공우주및시스템공학부	App으로 제어하는 IoT 가정용 스마트팜	우수상
		1	원예학과		
4	아웃바디	2	기계융합공학부	구조광과 이미지 프로세싱을 통한 근육 분석 및 비교	장려상
		2	경영학부		
		1	경제학과		
5	돌고 돌아 쓰레기통	2	항공우주및시스템공학부	스마트 워싱턴	장려상
		1	전기공학과		
		1	전자공학과		
		1	산업시스템공학부		
6	자기	5	미래자동차공학과	IoT 회전 밥솥	장려상
		1	기계소재융합공학부		
7	E-GREEN	5	미래자동차공학과	비접촉 적외선 센서 버튼	특별상
		1	건축공학과		
8	Pillow	2	항공우주및시스템공학부	SPAM(Smart Pill Automatic Machine)	특별상
		1	전기공학과		
		1	반도체공학과		
		1	경영정보학과		
		1	경영학부		

No.	팀명	학생수	학부(과) 구성	아이디어 명	평가결과
9	GTP	4	제어로봇공학과	3S(Safety Helmet Storage Saddle)	특별상
		1	축산생명학과		
10	SKY Rescuer	6	항공우주및스프레이공학부	드론을 이용한 긴급차량 지원 시스템	특별상
		1	기계공학부		
11	SW2H	1	항공우주및스프레이공학부	스마트 스위치 모듈	특별상
		4	기계공학부		
12	Watch Out	6	융합전자공학부	가드레일 부착형 사고 감지 및 시야 확보 시스템	특별상
		1	메카트로닉스공학부		
13	S큐뽀큐뽀2	3	기계공학부	드론공기청정기	특별상
		1	화학공학과		
		1	항공우주및스프레이공학부		
14	나 대신 부탁해	7	융합전자공학부	구조해조	특별상
		1	인테리어재료공학과		
15	두발	4	반도체공학과	스스로 일어나는 힘	특별상
		1	기계공학부		
16	레인콜	6	융합전자공학부	스마트 우산 꽃이	특별상
		1	기계소재융합공학부		
17	문춤열어조	6	융합전자공학부	IoT 자동 현관문	특별상
		1	기계소재융합공학부		
18	주차제일	4	제어로봇공학과	스마트 자동주차방지	특별상
		2	기계공학부		
		1	나노신소재공학부		
19	후방무섭조	8	융합전자공학부	차량하차 시스템	특별상
		1	에너지공학과		
20	메이커	4	융합전자공학부	스마트 엘리베이터	특별상
		1	기계소재융합공학부		
21	옴비3조	7	융합전자공학부	D.U.N.E(Dynamic Universal Noise Examiner)	특별상
		1	기계소재융합공학부		
22	위기방지넘버원	6	융합전자공학부	Multi-Spectral Display	특별상
		1	반도체공학과		

No.	팀명	학생수	학부(과) 구성	아이디어 명	평가 결과
23	SSS	5	기계소재융합공학부	합성곱 신경망 기반 농토 염분 측정 로봇 설계	특별상
		1	항공우주및소프트웨어공학부		
		1	기계융합공학과		
		1	애그로시스템공학부		
		1	컴퓨터과학부		

2 시상계획

□ 우수 아이디어 시상

상격	시상수	시상금	비고
최우수상	1개 팀	200,000원/팀	총장상
우수상	2개 팀	100,000원/팀	공과대학장상
장려상	3개 팀	50,000원/팀	공학교육혁신센터장상
특별상	17개 팀	-	