

전자전기관(1관)

닷 트레이너	점자훈련기
Creative	조도 센서를 활용한 전동 킥보드 2인 탑승 방지 시스템
생명보호	인체감지센서를 활용한 보행자 보호블럭
BVT pass	블루투스 와 음성인식을 이용한 비접촉 출입 관제 시스템
1조1억	착용유무와 주변 안전을 확인하는 스마트 안전모
안전서비스	영상처리를 이용한 경증 치매 독거노인의 안전사고 예방을 위한 도어캠 설계 및 구현
똑바로 앉아	9축 센서를 이용한 앉은 자세 불균형 예방 및 교정 시스템의 설계 및 구현
recycling	금속센서를 이용한 분리수거함
SBS(Smart Bicycle Stand)	스마트 자전거 보안 장치
안전제일	스몸비 사고예방을 위한 횡단보도 경고시스템
Sure Safe	안전모 수납이 가능한 전동 킥보드
바디플랜	스마트체중계
도그파티	Smart dog
코로나경비봇	마스크 단속 순찰 로봇
JOOSTRA	마스크 체온 인식 손소독기
Cheneca-5	가스감지 환풍기
환풍기	가스감지 환풍기
크로포트	IOT 환풍기 시스템
PLZG	미세먼지 측정기
서비스	무선충전 무인자율주행차
두드림	Cortex-M3를 이용한 독거노인 케어 시스템
SAFER	센서와 영상처리를 활용한 잠금장치
메카넘	메카넘휠을 이용한 자율주차 로봇
CMS	스마트 도어(부품X)
Root	Plant Manage Stick
나라풀	온도, 영상 센서를 이용한 출입문 제어
제일팀	보행자를 위한 안전 알리미
버팔로윙	Smart-motion sensitive fan 시각장애, 신체장애인들을 위한 스마트선풍기
vOrder	음성인식을 활용한 비대면 주문시스템

공학교육혁신센터관(4관)

안녕! 자비스	음성인식과 스마트폰 기능을 사용할 수 있는 스마트 거울
문어	애플리케이션을 활용한 다중 도어락 원격제어 시스템
IRONZERO	개인 이동 수단용 전방 충돌 방지 및 제동 보조 장치 개발
챗스틱	외부의 소음을 줄여주는 소음 저감 시스템
굿초이스	음성으로 옷을 꺼내주는 온/습도 관리 옷장
진주인재	라이더 센서를 이용한 차량 문 개폐 사고 방지 시스템 설계
ICTsub	전기공진방식을 이용한 무지향성 무선충전패드