

라. 참여프로그램

1 언박싱 공학챌린지

(1) 개요

- 일시 : 2020.11.2.(월) ~ 11.26(목)
- 장소 : 온·오프라인
- 대상 : 공대생, 산업계 엔지니어 (졸업생) 100여명
- 내용 : 공학 키트를 완성하는 릴레이 챌린지
 - 공대생, 졸업후 산업계로 진출한 졸업생들을 온라인으로 연결하여, '공학의 계속되는 도전'을 상징하고 응원하는 챌린지 전개

(2) 운영방안

- 2020학번부터 사회인 엔지니어까지 다양한 참여
 - E²VJ를 시작으로 타지역, 타대학 공대생 졸업생을 지목(제작 후 지명)하여 릴레이로 언박싱 공학챌린지 운영
 - * 전국 7명의 VJ→ 타대학 전공선배→ 졸업선배→ 타 대학출신 동료 등
- 4차산업 체험키트 언박싱
 - 아두이노를 이용한 간단한 IoT 및 스마트 제품 만들기가 미션
 - 챌린저로 지목되면 사무국에서는 제품키트 택배배송
 - 제품 언박싱 영상 촬영 유튜브 업로드→ 제작 → 완성후 영상업로드 → 다음 체험자 지명

구분	내용
전북대	드론 키트 언박싱 및 조립, 미션 비행 (장애물 통과, 목적지 착지, 다양한 기술 시전 등 자체 미션)
부산대	코딩 융합 교육용 로봇 제작(제작 동영상 등 제공예정)

※담당 선도센터 : 전북대학교 공학교육혁신선도센터(063-270-3688)

※담당 선도센터 : 부산대학교 공학교육혁신선도센터(051-510-3767)