

BEE Track 단기 교육 과정

웨어러블 AI 엣지 컴퓨팅 프로젝트

접수기간 2023년 12월 12일(화) 23:59까지

교육기간 2024년 1월 3일(수) - 5일(금) (3일 / 18시간)

참가방법



- Step 1 참가신청서 작성
Step 2 교육 수강 선발 안내 및 참가비 입금 계좌 안내
Step 3 참가비 납입 확인 후 최종 확정 안내

교육대상

동남권 6개 대학* 공학계열 학부생 25명 (개인노트북 지참)
*부산대, 경상국립대, 동명대, 동서대, 부경대, 인제대

교육장소

부산대학교 제11공학관 301-1호

참가혜택

교육 이수자 수료증 발급 / 재료비 지원(10만원 상당) / 원거리 교육생 숙박 지원

참가비

3만원(교육 종료 후 출석률에 따라 차등 환불되며 수료학생은 전액 환불)

교육내용

과정명	강사	교육내용	시수
ARM 기반 임베디드 카메라 기술	손경현 연구원 (코드코리아)	- ARM nRF 스마트폰 연동 기능 - ARM nRF 웹 카메라 서비스 제어 - ARM nRF 블루투스 통신 및 처리 기능	6시간
YOLO 기반 비전 AI 기술 -엣지 컴퓨팅	조성호 대표 (코드코리아)	- YOLO 개념 및 모듈 기본 사용법 - Impulse Edge를 이용한 학습 모델 빌드 - YOLO 모듈과 ARM nRF 연동	6시간
비전 AI 활용 웨어러블 디바이스 만들기	주환이 전임연구원 (부산대 기계기술연구원)	- 통합 웨어러블 프로젝트 - ARM nRF, YOLO AI 모듈, 디스플레이 연동 제어 - AI 카메라가 배경화면 및 색채 추천	6시간

문의

부산대학교 공학교육혁신센터 051-510-3767 | projectbee@pusan.ac.kr

