

2023학년도 임베디드 보드 실습과 응용 프로그램 참가학생 모집 공고

1. 프로그램명 : 2023학년도 임베디드 보드 실습과 응용 프로그램
2. 참가자격 : 경북대학교 공학계열 학부생
3. 모집인원 : 20명
4. 교육기간 : 2023.07.31(월) ~ 2023.08.18(금) 12:00 ~ 18:00(6시간) - 총 8회, 48시간

구분	기간	비고
학생 신청기간	2023.07.05(수) ~ 2023.07.21(금)	이메일 접수 (je0463@knu.ac.kr)
교육생 선발 및 공지	2023.07.26(수)	선발 결과 및 교육 장소 문자 발송
실습교육	1차 : 2023.07.31(월) 12:00 ~ 18:00 2차 : 2023.08.02(수) 12:00 ~ 18:00 3차 : 2023.08.04(금) 12:00 ~ 18:00 4차 : 2023.08.07(월) 12:00 ~ 18:00 5차 : 2023.08.09(수) 12:00 ~ 18:00 6차 : 2023.08.11(금) 12:00 ~ 18:00 7차 : 2023.08.16(수) 12:00 ~ 18:00 8차 : 2023.08.18(금) 12:00 ~ 18:00	개인 노트북 지참

5. 교육내용
 - 라즈베리 파이 키트를 활용하여 라즈베리 파이의 기본 사용법 및 리눅스 기본 사용법 학습
 - 각종 센서의 측정 결과를 라즈베리 파이를 통해 취득하여 다양한 사례에 응용
 - 멀티스레딩, 멀티프로세싱 교육을 통하여 복합적인 센서 활용 및 복잡한 수학 연산에 라즈베리 파이를 응용
6. 교육장소 : 공대6호관 102호 강의실
7. 준비물 : 개인 노트북과 마우스 지참
8. 교육생 특전
 - 참가비, 재료비(라즈베리 파이 키트 및 카메라 사용 후 반납 필수) 무료
 - 출석률(90% 이상) 수료증 수여
 - 실습 위주 교육 진행
9. 신청방법
 - 신청서류 (공학교육혁신센터 홈페이지(<https://ceedin.knu.ac.kr/>)) 공지사항 참고)

① 신청서 1부(서명 必)

② 개인정보의 수집, 이용, 제공 동의서 1부(서명 必)

※ 신청서 및 개인정보수집동의서 內 본인 서명 없을 경우 참여 불가

- 제출방법 : je0463@knu.ac.kr 이메일 신청

10. 문의 : 경북대학교 공대6호관 309호 공학교육혁신센터 ☎ 053-950-6830

◎ 주 최 : 경북대학교 공학교육혁신센터

※ 첨부 : 프로그램 참가 신청서(양식) 및 개인정보 수집, 이용, 제공동의서 각 1부. 끝.