

2022학년도 QGroundControl + PX4 교육 프로그램 참가학생 모집 공고

1. 프로그램명 : 2022학년도 QGroundControl + PX4 교육 프로그램
2. 참가자격 : 경북대학교 공학계열 학부생
3. 모집인원 : 20명
4. 교육기간 : 2022.10.02(일) ~ 2022.12.11(토) (6시간) - 12:00 ~ 18:00 총 8회, 48시간

구분	기간	비고
학생 신청기간	2022.09.22(목) ~ 2022.09.28(수)	이메일 접수 (je0463@knu.ac.kr)
교육생 선발 및 공지	2022.09.29(목)	선발 결과 및 교육 장소 문자 발송
실습교육	1차 : 2022.10.02.(일) 12:00 ~ 18:00 2차 : 2022.10.16(일) 12:00 ~ 18:00 3차 : 2022.10.30(일) 12:00 ~ 18:00 4차 : 2022.11.13(일) 12:00 ~ 18:00 5차 : 2022.11.20(일) 12:00 ~ 18:00 6차 : 2022.11.27(일) 12:00 ~ 18:00 7차 : 2022.12.04(일) 12:00 ~ 18:00 8차 : 2022.12.11(일) 12:00 ~ 18:00	개인 노트북 지참

5. 교육내용
 - 드론 시스템을 구성하는 비행제어시스템과 지상관제시스템에 초점을 두고 현재 많이 사용하는 오픈소스 Pixhawk(PX4) 기반 드론 시스템을 이해
 - 오픈소스를 활용한 제어소프트웨어를 직접 개발하여 드론을 운용
6. 교육장소 : 추후 공지 예정
7. 준비물 : 개인 노트북과 마우스 지참
8. 교육생 특전
 - 참가비, 재료비 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.