

OPEN CYBER UNIVERSITY OF KOREA LIFELONG EDUCATION CENTER

교육서비스 제안

드론정비사 2급 과정



OPEN CYBER UNIVERSITY OF KOREA
CONSORTIUM CYBER CAMPUS



01

과정 소개





드론정비사 2급 과정소개

드론 정비사 2급 자격증 과정

4차 산업혁명 연계
+ 국가 신 성장 동력

자격증 취득으로
+ 스펙 UP!

드론정비사 2급 과정



- ✓ 드론의 구조와 비행원리. F450 드론 구성에 대한 설명
- ✓ 드론의 기계적 특성을 이해하고 드론시장의 현황과 전망을 이해할 수 있음

대표 과정 커리큘럼

드론의 구조와 비행원리 / F450 드론 구성 및 설명

조종사 준수사항 및 드론사업과 활용 / ESC납땜 및 F450 기체조립

미션플래너 설치 및 그로그램 설명 / FC 프로그램 셋팅

모터테스트 및 프로펠러 장착 / 드론 비행 테스트



드론산업 동향

- ✓ 2020년 세계 드론 시장 약 115억 달러
- ✓ 2020년 드론 서비스 시장(농업/교통/물류/보안 등) 규모 27.1% 차지
- ✓ 민수용 드론 활용 서비스(취미/레저/농업방제/영상촬영 등) 출시 및 각광
- ✓ 2025년까지 상업용 드론 60%까지 급증할 것으로 전망



드론정비사 대표 교강사진

전호범

- 고려대학교 전자통상학 석사
- 現 굿앤굿 대표
- 前 삼육대학교 강사
- 現 삼육보건대학교 드론 강사
- 現 동서울대학교 드론 강사
- 現 서울과학기술대학교 드론 강사
- 現 한국열린사이버대학교 평생교육원 드론 강사
- 드론 자격증: 초경량비행장치 1급 조종자, 드론정비사 1급, 드론촬영자격증

임건선

- 서울과학기술대학교 전자공학과 공학석사
- 現 디자인로 대표
- 現 동서울 대학교 드론 강사
- 現 삼육보건대학교 드론 강사
- 現 서울과학기술대학교 드론 강사
- 동원대, 여주대, (주)경기항공 드론교육원 드론 정비사 강의
- 드론 자격증: 초경량비행장치 1급 조종자, 드론정비사 1급, 드론촬영자격증



강의형태 및 강의시간

과정	강의 형태	강의 시간	최소 인원	강의 날짜	장소
드론정비사 2급	대면강의	12시간(6시간*2일) (13:00~19:00)	2~3명	매주 목~금	한국열린사이버대학교

★수료 시 드론정비사 2급 자격증 발급 가능★

자격명	자격발급기관	등록번호	주무부처
드론정비사	대한응급드론협회	2022-000115	국토교통부

자격정보

자격명	급수	직무내용
드론정비사	2급	드론을 활용한 상황정보 전송 및 운송 지원 등에 필요한 드론의 원활한 작동을 위해 배터리, 모터, FC센서, 조종기 안테나, 스틱 등 드론 부품을 정비하고 보정하는 직무 수행



한국열린사이버대학교 평생교육원

OPEN CYBER UNIVERSITY OF KOREA LIFELONG EDUCATION CENTER

감사합니다