

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 디자이로 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**