

민간자격증 / PROGRAM OVERVIEW

드론 코딩사 민간자격증 과정

드론 제어 명령과 자동비행을 프로그래밍 실습으로 익힙니다. 기초 코드부터 임무 기반 제어까지 확장하고 실행 결과를 분석하며 프로그램을 개선합니다.



AI로 제작한 수업 이해용 예시 이미지입니다. 실제 교육 현장·장비와 다를 수 있습니다.

이 과정에서 함께 배우는 것

- 01 제어 명령과 기체 반응 연결
- 02 임무에 맞는 프로그램 설계
- 03 실행 결과 분석과 오류 수정

권장 학습·상담 방식

프로그래밍·자동비행·임무 프로젝트

LEARNING PLAN

교육 내용과 운영 제안

학교·기관 협의를 위한 기본 제안안

01

기초 이해

드론 구조와 안전 지침을 확인하고 프로그래밍의 기본 표현을 익힙니다.

02

제어 명령

실습 장비와 언어에 맞춰 이동·정지 등 제어 명령을 작성합니다.

03

임무 기반 코딩

자동비행 경로와 조건을 설계하고 안전 구역에서 동작을 확인합니다.

04

프로젝트 평가

테스트 결과와 데이터를 분석해 코드를 수정하고 해결 과정을 발표합니다.

수업 전 준비와 협의사항

교육 목표

희망 직무와 사전 경험, 개인·단체 운영 목적을 확인합니다.

수업 환경

사용 가능한 공간과 장비·교구, 전원·인터넷 환경을 확인합니다.

일정·범위

희망 일정·회차와 예산 범위를 바탕으로 실제 운영안을 협의합니다.

우리 기관에 맞는 운영안을 요청하세요

대상·인원·희망 일정과 교육 장소를 보내 주시면
선택한 과정에 맞춰 세부 구성을 협의합니다.



학교·기관 협의를 위한 기본 제안안이며 기존 상세자료를 대체하지 않습니다. 확정 견적서나 계약서가 아니며, 일정·인원·차시·장비·비용 등 운영 조건은 상담 후 확정합니다. 이 자료는 민간자격 과정 안내이며 국가공인 자격을 의미하지 않습니다. 등록·발급·검정 및 수강 조건은 신청 전 별도로 확인합니다.

상세 안내 https://dronesedu.com/theme/GT3C/contents/prv_certificate7.php