

PROGRAM PROPOSAL

AI 드론 코딩 심화

조건 분기, 경로 최적화, 테스트 로그 분석, 팀 프로젝트 발표까지 연결하는 심화 과정입니다.



AI 생성 교육활동 예시 이미지

교육 대상

기초 수료자 · 심화 동아리 · 중·고등 프로젝트 · 캠프 심화반

교육 목표와 특징

- 01 기초 비행 명령을 넘어 조건과 반복 구조를 설계합니다.
- 02 미션 실패 원인을 분석하고 코드와 경로를 개선합니다.
- 03 자율비행 프로젝트를 팀별로 설계하고 테스트합니다.
- 04 결과 발표와 피드백으로 프로젝트 완성도를 높입니다.

8차시 수업 구성

기존 교육과정의 학습 흐름을 8차시 운영 예시로 구성했습니다. 실제 시간과 난이도는 대상과 교구에 맞춰 협의합니다.

- 01 교육 목표와 안전 · 코드 구조화**
조건, 반복, 함수형 사고로 비행 명령 정리
- 02 핵심 개념 이해 · 코드 구조화**
조건, 반복, 함수형 사고로 비행 명령 정리
- 03 기초 실습 · 경로 설계**
미션맵 기반 이동 경로와 비행 순서 최적화
- 04 응용 미션 · 경로 설계**
미션맵 기반 이동 경로와 비행 순서 최적화
- 05 팀 프로젝트 설계 · 테스트와 개선**
오차, 장애물, 실패 상황을 기록하고 수정
- 06 제작과 중간 점검 · 테스트와 개선**
오차, 장애물, 실패 상황을 기록하고 수정
- 07 개선과 검증 · 팀 프로젝트**
자율비행 미션 발표와 시연
- 08 발표와 피드백 · 팀 프로젝트**
자율비행 미션 발표와 시연

운영 협의

학년·참여 인원·희망 일정·장소·보유 교구·교육 예산을 알려주시면 수업안과 견적을 안내합니다. 본 자료는 협의용 기본 제안서이며 확정 견적서나 계약서가 아닙니다.

교육 문의·견적 요청 → gosidoctor.com