

PROGRAM PROPOSAL

AI 드론 코딩 기초

드론 안전, 기본 조종, 블록 코딩, 자동비행 미션을 통해 드론 제어의 원리를 쉽게 익힙니다.



AI 생성 교육활동 예시 이미지

교육 대상

드론 코딩 입문 · 학교 방문 수업 · 청소년 진로체험 · 방과후·캠프

교육 목표와 특징

- 01 비행 전 안전수칙과 장비 점검을 먼저 익힙니다.
- 02 기초 조종과 코딩 명령을 연결해 드론의 움직임을 이해합니다.
- 03 이륙, 착륙, 회전, 경로 이동을 블록 코딩으로 실습합니다.
- 04 미션맵을 활용해 팀별 자동비행 프로젝트를 진행합니다.

8차시 수업 구성

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

01 교육 목표와 안전 · 안전 오리엔테이션

장비 점검, 공간 규칙, 비행 안전 교육

02 핵심 개념 이해 · 안전 오리엔테이션

장비 점검, 공간 규칙, 비행 안전 교육

03 기초 실습 · 조종 기초

상하좌우 이동, 회전, 착륙과 호버링

04 응용 미션 · 조종 기초

상하좌우 이동, 회전, 착륙과 호버링

05 팀 프로젝트 설계 · 블록 코딩

순차 명령, 반복, 조건을 활용한 비행 코드

06 제작과 중간 점검 · 블록 코딩

순차 명령, 반복, 조건을 활용한 비행 코드

07 개선과 검증 · 미션 수행

정해진 경로를 자동으로 이동하는 프로젝트

08 발표와 피드백 · 미션 수행

정해진 경로를 자동으로 이동하는 프로젝트

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