

드론AI교육 / PROGRAM OVERVIEW

AI 드론코딩 심화반

정밀 제어와 조건·반복 명령을 이용해 복수의 비행 경로를 설계합니다. 테스트 기록으로 성능을 비교하고 오차를 줄이는 심화 코딩 프로젝트입니다.



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

이 과정에서 함께 배우는 것

- 01 제어 오차를 관찰하고 보정
- 02 조건에 따른 경로 설계
- 03 테스트 로그로 개선 근거 제시

권장 학습·상담 방식

조건 분기·경로 최적화·테스트 분석

LEARNING PLAN

교육 내용과 운영 제안

학교·기관 협의를 위한 기본 제안안

01

정밀 조종·오차 제어

기본 경로의 오차를 기록하고 속도와 명령을 조절합니다.

02

조건·복수 경로

반복과 조건 분기를 활용해 상황별 이동 경로를 구성합니다.

03

프로토타입 검증

테스트 로그를 남기고 예상과 다른 동작의 원인을 분석합니다.

04

최적화·발표

경로별 결과를 비교하고 개선한 코드와 성능 변화를 설명합니다.

수업 전 준비와 협의사항

참여 대상

학년·연령대, 참여 인원과 사전 경험, 교육 목표를 알려 주세요.

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.

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