드론AI교육 / PROGRAM OVERVIEW

AI 스마트시티 드론·로봇 융합반

드론의 공중 관찰과 로봇의 지상 이동을 스마트시티 모형 안에서 연결합니다. 센서 정보와 팀별 역할을 바탕으로 협동 미션을 설계합니다.

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

이 과정에서 함께 배우는 것

01 공중·지상 장비 역할 구분

02 센서 정보와 판단 기준 연결

03 협동 경로와 결과 설명

권장 학습·상담 방식

드론·지상 로봇 협동 융합 프로젝트

LEARNING PLAN

교육 내용과 운영 제안

학교·기관 협의를 위한 기본 제안안

01 **스마트시티 이해**

도시 문제와 드론·로봇 활용 역할을 모형으로 살펴봅니다.

02 **공중·지상 미션**

드론 탐색과 로봇 이동 목표를 나누고 각각의 경로를 계획합니다.

03 **데이터·판단**

센서와 관찰 자료를 비교해 미션 진행 조건을 정합니다.

04 **융합 프로젝트**

팀별 장비 역할을 연결해 실행하고 개선 과정과 결과를 발표합니다.

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://donggukedu.com/theme/GT3C/contents/ai_drone_smartcity_robot.php