

로봇교육 / PROGRAM OVERVIEW

AI 로봇 방과후 수업

코딩·메이커·STEM 요소를 연결하는 학교 맞춤 로봇 방과후 수업입니다. 조립과 센서·주행 기초를 익히고 팀 프로젝트를 반복 개선합니다.



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

이 과정에서 함께 배우는 것

- 01 조립과 제어 원리 이해
- 02 센서 기반 주행 규칙 설계
- 03 디버깅과 협업 과정 기록

권장 학습·상담 방식

방과후 연속형 로봇 프로젝트

LEARNING PLAN

교육 내용과 운영 제안

학교·기관 협의를 위한 기본 제안안

01

조립·코딩 기초

기본 구조를 만들고 명령에 따른 움직임을 확인합니다.

02

센서 탐구

입력값과 반응을 관찰하며 제어 조건을 설정합니다.

03

주행 미션

경로와 장애물 조건을 정하고 기초 주행 과제를 수행합니다.

04

팀 프로젝트

역할을 나누어 코드를 수정하고 해결 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_Robot3.php