

드론AI교육 / PROGRAM OVERVIEW

# AI 드론코딩 기초반

드론 조종과 카드·블록코딩을 함께 익히는 기초 과정입니다. 학교 일정에 맞춰 단계를 선택하고 간단한 자동비행 미션을 설계합니다.



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

## 이 과정에서 함께 배우는 것

- 01 구조와 조종기 기능 이해
- 02 명령 순서와 반복 표현
- 03 자동비행 미션 실행·수정

권장 학습·상담 방식

선택형 회차 구성의 조종·코딩 기초

## LEARNING PLAN

# 교육 내용과 운영 제안

학교·기관 협의를 위한 기본 제안안

01

## 구조·안전 이해

드론 부품과 조종기 기능, 비행 전 점검 순서를 익힙니다.

02

## 기본 조종

안전한 이륙과 이동·착륙을 연습해 공간 감각을 익힙니다.

03

## 카드·블록코딩

방향과 순서 명령을 코드로 표현하고 반복 동작을 정리합니다.

04

## 자동비행 미션

간단한 경로를 실행하고 예상과 다른 결과를 찾아 수정합니다.

## 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 건적서나 계약서가 아니며, 일정·인원·차시·장비·비용 등 운영 조건은 상담 후 확정합니다.

상세 안내 [https://dronesedu.com/theme/GT3C/contents/ai\\_drone\\_coding\\_basic.php](https://dronesedu.com/theme/GT3C/contents/ai_drone_coding_basic.php)