

# 집중 기간에 몰입하는 AI 드론 융합 방학캠프

한국시용합교육센터	AI 드론 방학캠프	찾아가는 교육	수업계획서
-----------	------------	---------	-------

AI 이해, 드론 조종, 코딩 미션, 팀 프로젝트 발표를 캠프 일정으로 압축해 운영합니다.	모든 교육은 기관 현장으로 찾아가는 교육을 기본으로 운영합니다.
--	-------------------------------------

교육 대상	방학 특강, 청소년 캠프, 학교·기관 집중과정, 진로체험 프로그램
운영 형태	기관 방문형 특강, 캠프, 방과후, 프로젝트형 수업
권장 차시	기본 8차시 기준, 기관 일정과 학습 목표에 맞춰 조정 가능
문의	gosidoctor@naver.com

## 수업 핵심

집중형 일정	팀 미션	AI·드론 균형 학습	1일·2일·3일형 조정
--------	------	-------------	--------------

## 운영 안내

한국시용합교육센터의 교육은 교육생이 센터로 방문하는 방식보다 기관의 실제 교육 현장으로 찾아가는 운영을 우선합니다. 교육 장소, 참여 인원, 보유 장비, 연령대, 수업 시간에 맞춰 교구 구성과 미션 난이도를 조정합니다. 주요 대상은 기업, 관공서, 학교, 청소년 단체이며, 안전교육과 결과 공유를 포함해 수업 만족도를 높입니다.

# 8차시 세부 수업계획

아래 계획은 기본형 예시입니다. 기관 일정, 교육 장소, 학습자 수준, 장비 구성에 따라 1일 특강, 2일 캠프, 4주/8주 과정으로 재구성할 수 있습니다.

차시	주제	주요 활동	수업 방식	결과물·평가
1차시	Day 1 개념 이해	시와 드론 이해, 안전교육, 기본 조종을 진행합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	강의·시연·안전 점검	학습 목표 체크리스트
2차시	Day 1 실습 미션	Day 1 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	교구 실습·개별 미션	실습 기록지
3차시	Day 2 개념 이해	블록 코딩과 자동비행 미션을 실습합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	교구 실습·개별 미션	실습 기록지
4차시	Day 2 실습 미션	Day 2 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	팀 활동·문제 해결	미션 수행 결과
5차시	Day 3 개념 이해	팀 프로젝트를 제작하고 결과를 발표합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	팀 활동·문제 해결	미션 수행 결과
6차시	Day 3 실습 미션	Day 3 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	발표·피드백·정리	팀 발표 자료
7차시	확장 운영 개념 이해	기관 요청에 따라 영상, 자율주행, 비전 미션을 추가합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	발표·피드백·정리	팀 발표 자료
8차시	확장 운영 실습 미션	확장 운영 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	강의·시연·안전 점검	학습 목표 체크리스트

## 수업 준비물

노트북 또는 태블릿, 인터넷 환경, 과정보별 AI·로봇·드론 실습 교구, 안전 공간, 팀별 활동지가 필요합니다. 드론 및 움직이는 장비를 사용하는 과정은 사전 안전 브리핑과 장비 점검을 필수로 진행합니다.