

재난 상황을 분석하고 대응하는 드론 안전 미션

한국시용합교육센터	AI 드론 재난안전 미션	찾아가는 교육	수업계획서
-----------	---------------	---------	-------

위험구역 탐색, 구조 동선 설계, 상황 보고서 작성까지 안전교육과 AI 사고력을 연결합니다.	모든 교육은 기관 현장으로 찾아가는 교육을 기본으로 운영합니다.
---	-------------------------------------

교육 대상	안전교육 프로그램, 학교 재난안전 수업, 공공기관 체험, 청소년 캠프
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

재난 시나리오 이해	위험구역 탐색	AI 판단 기준 토의	상황 보고 발표
------------	---------	-------------	----------

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	상황 이해 개념 이해	재난안전 시나리오와 팀별 임무를 정의합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	강의·시연·안전 점검	학습 목표 체크리스트
2차시	상황 이해 실습 미션	상황 이해 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	교구 실습·개별 미션	실습 기록지
3차시	탐색 비행 개념 이해	위험구역 확인과 안전 동선을 설계합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	교구 실습·개별 미션	실습 기록지
4차시	탐색 비행 실습 미션	탐색 비행 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	팀 활동·문제 해결	미션 수행 결과
5차시	판단 기준 개념 이해	AI 추천과 사람 판단의 차이를 비교합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	팀 활동·문제 해결	미션 수행 결과
6차시	판단 기준 실습 미션	판단 기준 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	발표·피드백·정리	팀 발표 자료
7차시	보고 발표 개념 이해	상황도, 보고서, 대응 전략을 공유합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	발표·피드백·정리	팀 발표 자료
8차시	보고 발표 실습 미션	보고 발표 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	강의·시연·안전 점검	학습 목표 체크리스트

수업 준비물

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