LESSON PLAN

드론 촬영과 AI 편집을 연결하는 콘텐츠 수업

한국AI융합교육센터	AI 드론 영상 콘텐츠	찾아가는 교육	수업계획서

드론 촬영 기초, 화면 구성, AI 자막·요약·편집 도구를 활용해 결과물이 남는 영상 프로젝트를 진행합니다.	모든 교육은 기관 현장으로 찾아가는 교육을 기본으로 운영합니다.

교육 대상	미디어 동아리, 진로체험, 청소년 콘텐츠 수업, 기관 홍보 교육
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

촬영 기획	안전한 드론 촬영	AI 영상 편집	결과 영상 발표

운영 안내

한국AI융합교육센터의 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	촬영 기획 개념 이해	주제 선정, 콘티, 안전 동선 계획을 수립합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	강의·시연·안전 점검	학습 목표 체크리스트
2차시	촬영 기획 실습 미션	촬영 기획 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	교구 실습·개별 미션	실습 기록지
3차시	드론 촬영 개념 이해	기본 앵글, 이동 샷, 안정적 촬영을 실습합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	교구 실습·개별 미션	실습 기록지
4차시	드론 촬영 실습 미션	드론 촬영 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	팀 활동·문제 해결	미션 수행 결과
5차시	AI 편집 개념 이해	자막, 요약, 썸네일, 발표 자료 제작을 진행합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	팀 활동·문제 해결	미션 수행 결과
6차시	AI 편집 실습 미션	AI 편집 활동을 팀별 미션으로 수행하고 결과를 개선합니다.	발표·피드백·정리	팀 발표 자료
7차시	영상 발표 개념 이해	완성 영상을 공유하고 제작 과정을 리뷰합니다. 핵심 원리를 교구와 사례로 확인하고 수업 목표를 정리합니다.	발표·피드백·정리	팀 발표 자료
8차시	영상 발표 실습 미션	영상 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.