

다양한 AI를 활용한 유튜브 영상제작

강사명	박신애	교육대상(인원)	영상 제작을 해본 초급 이상 성인(15명)
교육기간	9. 14. ~ 11. 23. (10회) 매주(월) 19:00 ~ 21:00	수업방법	비대면(ZOOM)

강 의 소 개

교육내용 요약 및 목표·수준	• 유튜브브와 SNS 콘텐츠 제작 과정을 이해하고 직접 기획·제작할 수 있다. • 생성형 AI를 활용하여 콘텐츠 기획, 대본, 홍보 문구를 효율적으로 작성하고 영상을 편집할 수 있다. • 인공지능(AI)의 기본 개념과 활용 사례를 이해하고 디지털 환경 변화에 능동적으로 대응할 수 있다. • 난이도: 초·중급 (비대면 온라인 수강 가능자 : 실습 위주 강의)
교 재	• 주교재명 : 강사가 직접 제작한 강의 학습 자료 금액 : 없음 • 부교재명 : 금액 :
재 료 비	회당비용 : 없음
수강생준비물	비대면 강의 수강을 위한 디지털 기기(PC, 태블릿 등), 스마트폰, 필기도구 (*실습은 스마트폰으로 합니다!- 영상편집앱 : 캡컷 外)

강 의 내 용

구분	강의단원	세부내용	준비물
1회	디지털 시대의 최근 동향 과 AI의 이해	·교육과정 소개, 비대면 수강 시 알 아줄 점 ·AI 기술 트렌드의 이해 ·생성형 AI(ChatGPT, 제미나이 등) 기본 사용법 및 회원가입 (*계정확 인)	스마트폰, 필기도구
2회	AI를 활용한 콘텐츠 기획	·질문의 기술 - 효과적인 프롬프트 입력 ·AI로 유튜브 주제 선정 ·타겟 분석, 영상 대본(스크립트) 초 안 작성 ·AI 종류별 자료 생성법 (사진, 동영상, 음악 등)	스마트폰, 필기도구
3회	이미지 생성 AI와 디자인	·이미지 생성 AI의 활용 ·온라인 콘텐츠 제작 도구 활용 ·이미지 수정, 편집, 썸네일 적용	스마트폰, 필기도구
4회	유튜브 채널 세팅과 관리	·채널 편집 및 관리 ·저작권의 이해 및 올바른 음원 사용 법 ·영상 화면구도 및 비율의 이해 ·자료 선정 시 유의할 점 ·숏폼 콘텐츠 제작 및 공유	스마트폰, 필기도구
5회	영상편집 앱의 이용	·자막 입력, 컷 편집 효율화 작업 ·전환 효과, 속도 등 편집 기법 ·AI 음성 생성	스마트폰, 필기도구

6회	다양한 효과로 영상편집	• 템플릿, 스티커 활용 • 전환(Transition)효과 적용 • 배경음악 및 효과음 삽입	스마트폰, 필기도구
7회	크로마키 효과 적용	• 크로마키란? • 영상합성 기법의 이해 • 크로마키를 적용한 영상 제작	스마트폰, 필기도구
8회	키 프레임 적용하기	• 타임라인 개체 이동 효과 • 키프레임을 적용한 영상 제작 • 크레딧 효과 만들기	스마트폰, 필기도구
9회	미디어 파일의 이해 및 동영상 크기 조정	• 다양한 동영상 형식의 이해 • 동영상 크기 조정하기 • 효과음, 음원 편집, 배경음악 설정 등	스마트폰, 필기도구
10회	영상발표 및 성과공유	• 최종 영상 시사회 • 유튜브 스튜디오 분석 • 질의 응답 및 과정 총 정리	스마트폰, 필기도구