

AI를 활용하여 유튜브 영상 제작하기

강 사		차 정 은	
강의기간	10. 16. ~ 12. 4. (금)	강의시간	10:00 ~ 12:00
강의장소	배움터 3 (2층)	강의횟수	8회
모집인원	20명	대 상	미추홀구민 & 미추홀구재직자 우선
수 강 료	10,000원	교재·재료비	-
준 비 물		개인 노트북, 구글 계정(아이디 & 비밀번호)	
강의설명		본 프로그램은 생성형 AI를 활용하여 아이디어 발상부터 이미지·영상 제작까지의 과정을 직접 경험해보는 실습 중심 강의입니다. AI 툴을 단순히 '대신 만들어주는 기술'이 아닌, 학습자 내면의 창의성을 끌어내는 도구로 활용하여 각자의 이야기를 영상 콘텐츠로 완성해보는 것을 목표로 합니다. 영상 제작 경험이 없어도 괜찮습니다. AI와 대화하며 기획하고, 이미지를 만들고, 영상을 구성하는 과정을 통해 학습자는 자신만의 콘텐츠를 직접 완성하며 디지털 콘텐츠 창작의 즐거움과 자신감을 자연스럽게 얻게 됩니다.	
구 분	일 자	강 의 내 용	
1강	10/16	강의주제: 영상 제작의 이해와 AI 시대의 창작 윤리 영상 제작의 과정 유튜브 영상 제작의 특징 나에게 맞는 콘텐츠 유형 찾기 생성형 AI의 개념과 활용 범위 이해 AI 활용 시 윤리적 고려사항과 저작권	
2강	10/23	강의주제: AI와 잘 대화하는 법 - 프롬프트 기초 생성형 AI의 작동 방식 이해 좋은 결과를 만드는 프롬프트 작성 원칙 프롬프트 구조 이해 Gemini를 활용한 슷품 아이디어 및 대본 작성 같은 주제, 다른 프롬프트 결과 비교 개인 콘텐츠용 프롬프트 초안 완성 AI를 활용하여 음악 생성하기	

3강	10/30	강의주제: AI로 이미지 만들기 - 다양한 스타일 체험 이미지 생성 AI 툴 기본 사용법 일러스트·사진·캐릭터·감성 이미지 등 다양한 스타일 생성 이미지 수정·변형 실습 영상에 활용할 이미지 제작
4강	11/6	강의주제: AI를 활용한 캐릭터·썸네일·포스터 제작 AI를 활용한 나만의 캐릭터 만들기 AI 이미지 생성으로 썸네일 제작 AI를 활용한 포스터 디자인 실습 개인 콘텐츠 비주얼 콘셉트 정리
5강	11/13	강의주제: AI로 영상 만들기 - 비디오 생성 기초 AI 비디오 생성 툴의 특징과 활용 사례 텍스트·이미지 기반 비디오 생성 실습 장면 길이·분위기·속도 조절 AI를 활용한 숏폼 영상만들기
6강	11/20	강의주제: AI 비디오 제작 심화 - 흐름 있는 숏폼 만들기 숏폼 영상의 리듬과 컷 구성 이해 연속 장면 제작을 위한 프롬프트 설계 AI 비디오 생성 심화 실습 개인별 숏폼 영상 러프컷 완성
7강	11/27	강의주제: 편집의 핵심 - 컷 편집과 흐름 만들기 영상 편집 프로그램 기본 사용법 컷 편집과 장면 연결 숏폼 길이에 맞춘 편집 구조 개인 영상 편집 진행
8강	12/4	강의주제: 자막·사운드·완성도 - 영상 완성하기 자막의 역할과 가독성 자동 자막 생성 및 수정 BGM·효과음 삽입과 음량 조절 무료 음원·이미지 사용법 및 저작권 확인 영상 파인컷 및 완성본 제작