

3. AI를 활용한 미디어 제작과 혁신적 학습 전략

과목명	AI를 활용한 미디어 제작과 혁신적 학습 전략
교과목 개요	이 과정을 통해 학습자들은 AI 기술을 이해하고, 이를 학습법과 동영상 제작에 적용하는 실질적인 기술을 습득할 수 있음. 동시에 창의적이고 비판적인 사고 능력을 개발하여 미래사회 인재에게 요구되는 역량개발과 동시에 성공적인 대학생활에 도움을 줄 수 있음
주차별 학습 내용	
1주차	메타버스와 인공지능(AI) 윤리
2주차	생성형 AI 기초와 동영상 제작 개요 : ChatGPT, DALL-E, 미드저니, 일레븐랩스, RUNWAY 등 소개
3주차	AI 기반 스토리보드 생성 : 스토리보드를 기획하고 생성형 AI를 활용하여 시각적 요소를 설계하는 방법 : 생성형 AI 활용도구 : ChatGPT 4, 스토리 잘만드는 GPTs 다수 활용
4주차	생성형 AI로 이미지 만들기 : DALL-E3, 미드저니로 스토리보드에 맞는 이미지 생성하기
5주차	생성형 AI로 동영상 만들기 : Runway GEN-2, LeiaPIX, baselabs, picalab, moonvalley 소개 및 활용법
6주차	생성형 AI로 나레이션 만들기, 영상편집 기초 : 일레븐랩스로 나만의 보이스 만들기, TTS 활용하기, 배경음악, 캡컷 소개
7주차	생성형 ai로 배경음악 만들기
8주차	동영상 편집과 출력하기 : 캡컷으로 동영상 편집하기, 유튜브 업로드하기, AI로 검색엔진 최적화하기 (SEO)
9주차	AI 기반 혁신적 학습전략과 미래학습역량 : AI를 활용한 학습에 필요한 5가지 역량과 AI 학습 Tool
10주차	생성형 AI를 활용한 '학습자료 수집과 관리' : Lilys, traw, NoteGPT, Slide, CLOVA Note
11주차	생성형 AI를 활용한 효율적인 '팀 프로젝트' 수행 : Canva, Allo, Whimsical, Boardmix
12주차	생성형 AI를 활용한 '레포트 작성' 가이드 : ChatGPT, Gemini, Bing, 뽀튼
13주차	생성형 AI를 활용한 '프레젠테이션 제작' 가이드 : Gamma, Plus AI, Pop AI
14주차	생성형 AI를 활용한 '차트와 그래프' 그리기 : Graphy, Graph Maker, GraphMaker
15주차	기말과제 제출