

2024 미디어센터관악 「겨울방학 미디어 교육」
<상상플러스 생성형 AI영상 만들기> 강의 기획안

- 교육 강사 : 박현우 (세종사이버대학교 유튜브학과 교수)
- 교육 내용 : 생성형 AI를 활용한 대본 작성, 그림·사진 제작, 보이스 및 영상 편집부터 유튜브 채널 운영 학습
- 교육 일시 : 2024.12.11.(수) ~ 12.20(금), 매주 수·금, 19~21시 (4차시)
- 교육 장소 : 관악청년청 3층
- 교육 대상 : 성인 누구나

1. 교육 목적

- 1) **생성형 AI의 이해** : 참가자들이 생성형 AI의 기본 개념과 응용 분야를 이해하여 최신 기술을 활용할 수 있도록 한다.
- 2) **영상 제작 능력 향상** : 생성형 AI 도구를 통해 효과적인 영상 제작 과정을 학습하고, 자신만의 콘텐츠를 제작할 수 있는 능력을 기른다.
- 3) **실습 중심의 학습** : 실습을 통해 참가자들이 실제로 생성형 AI 도구를 활용하여 창의적인 결과물을 만들어내는 경험을 제공한다.

2. 교육 목표

- 1) **기초 지식 습득** : 참가자들은 생성형 AI의 개념, 기능 및 다양한 활용 사례를 설명할 수 있다.
- 2) **AI 도구 활용 능력 향상** : 참가자들은 WRTN, Microsoft Copilot, VREW 및 CAPCUT 등의 도구를 사용하여 대본 작성, 그림 및 보이스 제작, 영상 편집을 실습할 수 있다.
- 3) **콘텐츠 제작 및 피드백** : 참가자들은 생성형 AI를 활용하여 만든 콘텐츠를 시연하고, 상호 피드백을 통해 개선점을 인식하며 콘텐츠 품질을 향상시킬 수 있다.

3. 교육 내용 및 일정

회차	일정	내용
1회차	12월 11일 오후 7~9시	생성형 AI 이해와 영상제작 이해
		1 생성형 AI란?
		2 생성형 AI와 영상제작
		3 생성형 AI를 통한 영상 제작 성공사례
		4 생성형 AI를 통한 채널 기획 솜품 영상의 이해 및 기획
2회차	12월 13일 오후 7~9시	생성형 AI 사진/그림 제작 실습
		1 WRTN(뤼튼)을 활용한 대본 및 기획서 작성
		2 Microsoft Copilot을 활용한 생성형 그림/사진 생성
		3 효과적인 AI 프롬프트(명령어) 작성 실습
		4 피드백 및 수정 작업
3회차	12월 18일 오후 7~9시	생성형 AI 보이스 제작 및 영상 제작 실습
		1 VREW를 활용한 생성형 AI 보이스(성우) 제작 사례
		2 VREW를 활용한 AI 보이스 제작 실습
		3 CAPCUT을 활용한 생성형 AI 그림/사진 영상 편집 1
		4 CAPCUT을 활용한 생성형 AI 그림/사진 영상 편집 2
4회차	12월 20일 오후 7~9시	생성형 AI 영상 제작 마무리 및 업로드
		1 생성형 AI를 통한 영상 제작 마무리
		2 생성형 AI 유튜브 채널을 위한 프로필, 채널아트 제작
		3 완성된 영상 업로드
		4 제작된 콘텐츠 피드백 및 시사