

인공지능의 활용과 AI 리터러시 주별 수업계획서

<2025. 04. 30. 동아대학교 원격교육지원센터>

주	주별 내용	세부목차		학습내용
1	AI 리터러시 수업개관	1-1	AI 개관	AI의 개념과 활용 방식을 이해하고, 수업의 전반적인 내용을 소개한다.
		1-2	ChatGPT 활용법: 상황설정	
		1-3	강의계획서 및 수업 소개	
2	AI 활용과 도입	2-1	ChatGPT의 학습과 의사결정 과정	ChatGPT의 작동 방식, 학습과 의사결정 구조, 발전 배경을 이해하고 활용법을 실습한다.
		2-2	ChatGPT의 역사	
		2-3	ChatGPT 활용법	
3	알고리즘 리터러시와 AI	3-1	알고리즘 리터러시와 인공지능 리터러시란	알고리즘과 AI 리터러시에 대한 기초 개념을 익히고, 데이터 처리 및 분석 도구를 소개한다.
		3-2	AI의 데이터 처리	
		3-3	파이썬과 데이터 분석 소개	
4	GPT 활용1: 영상전문가 AI	4-1	AI 영상 제작 수업: Vrew 플랫폼 활용하기 1	AI 영상 전문가 도구인 Vrew를 활용해 영상 제작을 체험하고 이를 활용할 수 있다.
		4-2	AI 영상 제작 수업: Vrew 플랫폼 활용하기 2	
		4-3	AI 영상 제작 수업: Vrew 플랫폼 활용하기 3	
5	GPT 활용2: 화가 AI	5-1	Midjourney 사용하여 그림그리기 1	Midjourney를 활용한 AI 기반 이미지 생성(그림 그리기) 활동을 통해 창작 경험을 쌓는다.
		5-2	Midjourney 사용하여 그림그리기 2	
		5-3	Midjourney 사용하여 그림그리기 3	
6	GPT 활용3: AI튜터	6-1	AI와 함께하는 영어 학습 1	AI 튜터로서의 GPT를 활용하여 영어 학습 및 맞춤형 학습 도구를 제작한다.
		6-2	AI와 함께하는 영어 학습 2	
		6-3	맞춤형 AI 영어튜터 제작	
7	GPT 활용3: 이미지 생성 및 효율성 증간고사	7-1	AI로 PPT 슬라이드 10배 빠르게 만들기 1	프레젠테이션 자료 제작 효율성을 높이는 AI 도구를 실습하고, 증간고사를 실시한다.
		7-2	AI로 PPT 슬라이드 10배 빠르게 만들기 2	
		7-3	증간고사	

			(온라인테스트)	
8	디지털 네이티브의 인지능력과 AI	8-1	AI 시대의 알파세대와 MZ세대 이해하기	AI 시대의 디지털 네이티브인 알파세대와 MZ세대의 특성과 인지능력을 탐색한다.
		8-2	AI 시대의 디지털 네이티브: 알파세대 와 MZ세대의 인지 능력과 AI 활용	
		8-3	인지 심리학적 관점에서 AI 와 상호작용	
9	AI의 무분별한 사용의 영향	9-1	AI 사용이 인지 및 정서 발달에 AI 사용이 미치는 영향	AI의 무분별한 사용이 청소년의 인지·정서 발달 및 사고력에 미치는 영향을 분석한다.
		9-2	10대의 AI 사용과 사고력 및 비판적 사고능력 저하	
		9-3	AI의 무분별한 사용 이 학습자의 인지 능력에 미치는 영향	
10	디지털네이티브의 기술 리터러시 향상 방안	10-1	디지털 네이티브의 기술 리터러시 향상 방안	디지털 네이티브를 위한 기술 리터러시 교육 및 AI 교육 커리큘럼 개발을 모색한다.
		10-2	AI에 대한 이해를 높이기 위한 커리큘럼 개발하기: 미래를 위한 교육	
		10-3	AI 시대의 기술 교 육 커리큘럼 개발 행정적 요건	
11	교육에서의AI 활용	11-1	AI를 활용한 교육의 미래	AI의 교육적 활용 사례를 탐색하고 효과적 통합 전략을 모색한다.
		11-2	AI를 활용한 학생 성과 향상 사례	
		11-3	AI를 교육에 효과적 으로 통합하기 위한 전략과 지침	
12	AI의 미래	12-1	AI 시대의 핵심 역량과 기술	AI 시대에 필요한 핵심 역량과 기 술을 정의하고, 지속가능한 사회에 대한 역할을 모색한다.
		12-2	AI 시대의 필수 역 량: 미래를 준비하 는 당신의 로드맵	
		12-3	AI와 공존할 수 있는 지속가능한 사회를 위한 역할 탐구	
13	AI 윤리와 책임	13-1	AI 윤리: 데이터 프라이버시, 편향된 알고리즘	AI 윤리 이슈(데이터 프라이버시, 알고리즘 편향 등)를 학습하고 책 임 있는 사용을 위한 가이드를 도 출한다.
		13-2	AI 윤리와 책임에 대한 논의	
		13-3	윤리적 AI 사용을 위한 가이드라인을 제안	
14	정책 제안과 사회적 변화	14-1	AI 시대를 위한 협력적 정책적 제안	AI 시대에 필요한 정책 제안과 사 회 변화 대응 방안을 탐색한다.
		14-2	AI와 함께하는 우리의 미래	
		14-3	다음 세대를 위한	

			AI 교육 프로그램 소개	
15	GPT 활용2: 화가 AI	15-1	AI 시대의 정부 정책: 미래를 위한 청사진	미래 사회를 위한 정부 정책 및 AI 리터러시의 핵심 역량을 정리하고 기말고사를 실시한다.
		15-2	AI 리터러시: 미래 사회를 위한 핵심 역량	
		15-3	기말고사 (온라인테스트)	