

2026학년도 2학기 인덕대학교 학점교류 교과목 강의계획서

1 교과목 개요

구분	내용			
교과목 정보	교과목명	한글) 생성형 AI와 스마트한 대학생활		
		영문) Generative AI and Smart Campus Life		
	담당교수	김 창 원		
	소속대학	인덕대학교		
	학점/시수	2 / 2	교과목구분	교양선택
교과목 개요 (한글)	○ 본 교과목은 생성형 AI의 기본 개념과 작동 원리를 이해하는 것을 시작으로, 텍스트(문서 작성, 정보 검색), 이미지, 동영상, 음악 등 다양한 유형의 생성형 AI 도구를 다루는 실습 중심의 학습 기회를 제공함. ○ 이 과정을 통해 학생들은 궁극적으로 AI를 단순한 도구가 아닌, 학업 및 실생활의 효율과 창의성을 극대화하는 강력한 파트너로 활용할 수 있는 역량을 갖추 수 있게 됨.			
교과목 개요 (영문)	○ This course begins by introducing the basic concepts and operating principles of generative AI, then provides hands-on learning experiences with various generative AI tools across multiple modalities, including text (for document creation and information retrieval), images, videos, and music. ○ Through this process, students will ultimately develop the ability to use AI not merely as a tool, but as a powerful partner that enhances both efficiency and creativity in their academic work and everyday life.			
학습목표	○ (개념 이해 능력) AI 및 생성형 AI의 핵심 기술 원리와 주요 특징을 정확하게 설명할 수 있다. ○ (도구 활용 능력) 다양한 생성형 AI 플랫폼을 능숙하게 활용하여 원하는 유형의 결과물(문서, 이미지, 영상 등)을 제작할 수 있다. ○ (비판적 사고) 생성형 AI 활용 시 발생하는 윤리적, 사회적 문제(저작권, 편향성 등)에 대해 비판적으로 사고하고 책임감 있게 사용할 수 있다.			
강의교재	○ 별도 유인물 제공			
평가방법	○ 출석 20%, 퀴즈 10%, 중간시험 30%, 기말시험 40%			
수업방식	○ 온라인 수업 100%			
평가방법	○ P / NP (Pass / Fail)			

2

주별 강의 내용

주	학습단원	학습목표	회차명(소제목)
1주	오리엔테이션 및 인공지능의 이해	인공지능(AI)와 생성형 AI의 중요성을 이해할 수 있다.	오리엔테이션/강의소개 인공지능(AI), 생성형 AI의 소개와 중요성
2주	생성형 AI의 개념과 디지털 윤리	생성형 AI의 개념, 등장 배경, 작동원리를 설명할 수 있다. AI 시대의 윤리와 책임감을 이해할 수 있다.	생성형 AI란 무엇인가? (개념, 작동원리 등) AI 활용 윤리와 책임감 (저작권, 할루시네이션)
3주	프롬프트 사용에 대한 이해	생성형 AI를 효과적으로 활용하기 위한 프롬프트(prompt) 활용방법을 이해할 수 있다.	생성형 AI 활용 방법 (프롬프트 엔지니어링) AI를 활용한 아이디어 도출과 문제해결 방안
4주	AI를 이용한 정보검색 및 텍스트 기반 자료 요약	AI를 이용한 정보 검색과 자료(텍스트, 논문, 동영상 등)를 요약하는 방법을 사용할 수 있다.	정보 검색과 나의 생각의 확장 텍스트 기반 정보검색 및 자료 요약 실습
5주	AI를 활용한 보고서, 발표문 초안 작성 방법	생성형 AI를 이용하여, 학업 문서(보고서, 발표문) 개요 및 초안 작성을 할 수 있다.	AI 기반 보고서, 레포트, 발표문 초안 작성 문서 작업 실습
6주	AI를 활용한 문장 교정, 외국어 학습	생성형 AI를 이용하여 문법 및 문장 교정, 외국어 번역 및 첨삭 작업을 할 수 있다.	AI를 이용한 문장 교정, 번역, 외국어 학습 교정, 번역 실습하기
7주	AI를 활용한 발표자료 작성 실습	AI를 활용하여 발표를 위한 자료 작성과 발표 자료(PPT)를 만들 수 있다.	AI를 이용한 발표 내용 구성과 스토리 작업 AI 생성도구를 이용한 발표자료 작성 실습
8주	나만의 AI 튜터 활용		
9주	AI를 활용한 나만의 AI 튜터 (2)		
10주	AI 기반 이미지 생성도구 활용에 대한 이해	이미지 생성을 위한 AI 도구와 작동원리를 이해할 수 있다.	이미지 생성 도구 소개와 프롬프트 작성 기초 이미지 만들기 실습
11주	다양한 이미지 생성 실습	생성형 도구를 이용하여 내가 원하는 다양한 형태의 이미지를 만들 수 있다.	텍스트+이미지, 이미지+이미지 결합 방법 다양한 형태의 이미지 만들기 실습
12주	AI를 활용한 동영상 생성 도구 활용에 대한 이해	AI기반 동영상 생성도구의 작동원리를 이해하고 나만의 동영상을 만들 수 있다.	AI기반 동영상 생성도구의 작동원리 나만의 동영상 만들기
13주	AI 음악생성도구 활용	AI기반 음악 생성도구의 작동원리	AI 음악 생성도구 활용

		를 이해하고 나만의 음악을 만들 수 있다.	(SUNO) 나만의 노래 만들기 실습
14주	동영상 편집 실습	AI 작업결과를 활용하여, AI 기반의 동영상 종합 편집을 할 수 있다.	동영상 편집 도구 활용 (CapCut) 동영상 작업 실습 (나만의 뮤직비디오)
15주	바이브코딩에 대한 이해와 활용 실습		