

2026학년도 수업계획서

1. 교과목정보

교과목명	인공지능시대의윤리						
교과목번호	13200075				세부영역	균형교양	
학점·시수	학점	이론	실험·실습	설계	부·복수전공	복수전공	부전공
	3	3	0	0			
학년·학기	전체학년 2학기				교과목 유형		
수업방법					대학원연계		
교과목개요	유네스코의 AI 윤리 권고안, AI 국가 전략 발표, 지능정보화기본법과 전통 윤리학 및 인공지능 윤리 원칙(편향성, 공정성, 투명성, 설명가능성, 책임 및 책무성) 안에서 인공지능 시대에 등장하는 새로운 문제(디지털 휴먼, 데이터 편향성, 의료 인공지능, 교육 인공지능, 군사 인공지능, 스마트팩토리 윤리, 융합 뉴미디어, 자율주행)를 비판적으로 탐구하여 지속가능한 발전을 전망하고자 한다.						
핵심·전공역량	매우 관련성 높음(5)			관련성 높음(3)		관련성 있음(1)	
	인성(지성)			협동(배려)		창의(분석력)	

3. 수업개요

분반	1	수업시간	
강의실			
수업 운영 방식 개요	본 강좌는 100% 온라인 이러닝으로 운영되지만, 기말시험은 대면으로 진행됩니다. 학생 들은 장소의 제약 없이 실시간으로 자유롭게 수강할 수 있습니다. 성공적인 학습을 위해 가장 유의해야 할 점은 온라인 소통과 출결 관리입니다. 교수자와 학습자 간의 접점이 온 라인에 국한되는 만큼, 수시로 공지사항을 체크하여 학사 일정애 차질이 없도록 해야 합 니다. 특히 본 과목은 출결의 평가 비중이 매우 크므로, 정해진 기간 내에 강의를 반드시 이수하여 불이익을 받지 않도록 각별히 유의하시기 바랍니다.		
수강대상	춘천캠퍼스 전체학년		
선수 과목 및 지식			

성적평가	평가방법	요소별 평가비중(%)						
		중간시험	기말시험	수시시험	과제물평가	출석평가	기타	계
	등급		30		30	40		100
	※ 기타분야를 성적에 반영하는 경우 평가내용							
교재 및 참고문헌								
	주교재	박형빈, 인공지능윤리교육학 : 그 이론과 실제						
	부교재	정원섭, 인공지능시대 윤리적 쟁점들						
	참고문헌 및 전자정보원							
참고사항								
장애학생 지원사항								
		강의지원		과제지원		평가관련		
	시각장애							
	청각장애							
	지체장애							

4. 역량기반 수업목표

매우관련성 높음(5)	인성(지성)
정의 및 달성기준	합리적으로 깊이 생각하고 질문함으로써 이미 알고 있는 지식과 더불어 새로운 지식을 체계적으로 심화시킬 수 있는 능력
수업목표	인공지능 기술의 윤리적 쟁점에 대해 합리적인 질문을 던짐으로써, 기존의 단편적인 지식을 넘어 현대 사회의 복합적인 윤리 문제를 체계적으로 분석하고 자신만의 심화된 관점을 정립할 수 있다.

관련성 높음(3)	협동(배려)
정의 및 달성기준	다른 사람의 입장을 먼저 생각하고 존중하며, 타인의 어려움을 외면하지 않고 도와주려는 실천적 태도
수업목표	인공지능 기술이 초래할 수 있는 차별과 불평등의 문제를 타인의 관점에서 공감적으로 이해하고, 기술적 소외 계층의 어려움을 해결하기 위한 실천적 윤리 의식과 존중의 태도를 함양할 수 있다.

관련성 있음(1)	창의(분석력)
정의 및 달성기준	어떤 상황이나 문제를 구체화하고 논리적으로 분석하여 사고하는 능력
수업목표	인공지능과 관련된 복합적인 윤리적 상황을 명확하게 구체화하고, 논리적 추론을 바탕으로 문제의 핵심 원인과 구조를 심층적으로 분석하여 사고하는 능력을 기를 수 있다.

5. 주차별 수업계획

주차	수업 단원·내용	교재 범위·과제	주차별 수업 방법	비고
1	윤리란 무엇이며, 왜 AI 시대에 다시 필요한가?	윤리 이론(1) : 공리주의 윤리 이론(2) : 칸트와 상황윤리 윤리 이론(3) : AI, 윤리의 세 목소리	강의,온라인/동영상 학습	
2	AI는 어떻게 작동하며, 어디까지 가능한가?	인공지능의 정의와 역사 인공지능의 유형 인공지능의 한계	강의,온라인/동영상 학습	
3	AI는 왜 불공정해지는가?	인공지능의 편향성 인공지능의 투명성 인공지능의 책무성	강의,온라인/동영상 학습	
4	AI는 어디까지 자율적일 수 있는가?	인공지능의 자율성 인공지능과 전자인격의 딜레마	강의,온라인/동영상 학습	
5	AI가 경제와 사회 구조를 어떻게 바꾸는가?	AI 기업의 위험 관리 AI와 마케팅 AI와 분배정의	강의,온라인/동영상 학습	
6	자율주행차는 누구를 구해야 하는가?	자율주행차의 구조와 책임 트롤리 딜레마와 자율주	강의,온라인/동영상 학습	

주차	수업 단위·내용	교재 범위·과제	주차별 수업 방법	비고
		행차 죄수의 딜레마와 자율주행차		
7	신뢰할 수 있는 AI란 무엇인가?	인공지능 사용 주의사항 인공지능의 신뢰성과 공정성 인공지능의 설계와 인간 중심성	강의,온라인/동영상 학습	
8	중간고사(과제평가)	중간고사는 과제로 대체	중간시험(과제)	
9	기술은 인간의 몸과 마음을 어디까지 확장시키는가?	인공지능의 응용영역 인공지능과 인간 향상 인공지능과 로봇	강의,온라인/동영상 학습	
10	로봇은 우리 사회에서 어떤 책임을 져야 하는가?	소셜 로봇의 윤리적 쟁점 수술 로봇의 윤리적 쟁점 군사 로봇의 윤리적 쟁점	강의,온라인/동영상 학습	
11	AI 시대, 우리는 어떤 미래를 살아가게 되는가?	인공지능과 미래 사회 인공지능과 미래 직업	강의,온라인/동영상 학습	
12	AI 시대, 권력은 누구의 손에 있는가?	인공지능 시대 권력과 감시 인공지능 시대 사회적 조종	강의,온라인/동영상 학습	
13	AI는 인간의 마음을 대신할 수 있는가?	인공지능 시대 인간 관계 인공지능 시대 인간 감정	강의,온라인/동영상 학습	
14	AI 시대, 인간의 의미는 무엇인가?	인공지능과 인간 정체성 인공지능과 인간 존엄성 인공지능과 인간의 자유의지	강의,온라인/동영상 학습	
15	기말고사(온라인시험)	온라인 시험	기말시험(대면)	

※ 입력대상학과 : 사범대학 전학과, 교직과정 설치학과, 교육과
 ※ 교원양성과정과 관련된 교직·기본이수영역·교과교육영역 교과목은 비고란에 현장 학교 교육과정과 관련한 연관성 입력
 ※ 교과교육영역 교과목은 주차별 수업 단위·내용과 관련한 중·고등학교 단위명 제시