

2026학년도 수업계획서

1. 교과목정보

교과목명	AI,윤리를묻다						
교과목번호	13100001				세부영역	균형교양	
학점·시수	학점	이론	실험·실습	설계	부·복수전공	복수전공	부전공
	2	2	0	0			
학년·학기	전체학년 2학기				교과목 유형		
수업방법					대학원연계		
교과목개요	●인공지능 기술의 급속한 발전은 교육, 의료, 보험, 정치 등 사회 전 분야에 걸쳐 윤리적 이슈와 딜레마를 새롭게 제기하고 있음. ●특히 강원 지역사회와 대학 내에서 앞으로 요구될 미래 기술 활용 능력과 함께, 그에 따른 윤리적 판단 능력을 함께 기르는 교육의 필요성이 강조됨. ●이에 강원도민, 강원대 교직원, 그리고 학부·대학원생을 대상으로 AI 시대에 요구되는 윤리적 감수성과 책임 의식을 함양하기 위해 강의를 개설하고자 함.						
핵심·전공역량	매우 관련성 높음(5)			관련성 높음(3)		관련성 있음(1)	
	실천(실용성)			융합(디지털문해)		인성(지성)	

3. 수업개요

분반	1	수업시간	
강의실			
수업 운영 방식 개요	강의: 수업은 100% 온라인 사전 제작 강의로 운영하며, 학생들은 학습관리시스템에 탑재된 동영상 강의와 학습자료를 주차별 일정에 따라 학습한다. 중간과제: 최근의 AI 윤리 문제를 선정하여 쟁점과 사례, 다양한 관점, 자신의 윤리적 판단과 근거를 제시하는 카드뉴스를 제작하며, 자료의 출처와 저작권을 명확히 표시한다. 기말시험: 기말평가는 학습관리시스템을 활용한 IBT 방식으로 실시하며, 주요 개념과 윤리 원칙에 대한 이해 및 구체적인 사례에 적용하는 능력을 평가한다.		
수강대상	춘천캠퍼스 전체학년		
선수 과목 및 지식			

성적평가	평가방법	요소별 평가비중(%)						
		중간시험	기말시험	수시시험	과제물평가	출석평가	기타	계
	등급		60		20	20		100
	※ 기타분야를 성적에 반영하는 경우 평가내용							
교재 및 참고문헌	수업과 관련된 자료 및 도서관 이용교육이 필요한 경우, 도서관으로 문의주시기 바랍니다. * 도서관 : (춘천, 교육연구지원팀) 033-250-8025, (삼척, 수서기획팀) 033-570-6278							
	주교재	자체 강의 교재						
	부교재							
	참고문헌 및 전자정보원							
참고사항								
장애학생 지원사항	수업에 필요한 별도 도움이 필요한 경우, 담당 교원과 협의한 후 장애학생지원센터로 수업에 필요한 도움을 요청하시기 바랍니다. * 장애 학생 지원센터 : (춘천) 033-250-7469, (삼척) 033-570-6295							
	장애유형	강의지원		과제지원		평가관련		
	시각장애	화면낭독기로 이용할 수 있는 강의자료를 제공하고 도표와 이미지에 대해서는 대체텍스트 또는 음성 설명을 지원한다.		카드뉴스 과제의 학습목표를 유지하면서 텍스트나 음성 기반 콘텐츠로 대체하여 제출할 수 있도록 지원한다.		IBT 시험의 화면낭독기 호환성을 점검하고 필요하면 시험시간 연장이나 대체 응시 방식을 제공한다.		
	청각장애	동영상 강의에 자막과 강의 대본을 제공하고 주요 개념과 안내사항을 문자로 전달한다.		과제 지침과 평가기준을 서면으로 제공하고 시청각 자료를 활용할 때에는 자막이나 대본을 사용할 수 있도록 지원한다.		시험 지시문을 문자로 명확하게 제공하고 음성 자료가 포함된 경우 자막이나 대체 문항을 제공한다.		
	지체장애	보조공학기기와 키보드만으로도 학습할 수 있도록 강의자료와 학습관리시스템의 접근성을 지원한다.		장애 특성에 따라 과제 작성과 제출에 필요한 보조기기 사용, 제출기한 조정 또는 대체 입력 방식을 지원한다.		필요에 따라 보조공학기기 사용, 시험시간 연장, 중간 휴식 및 대체 응시 방식을 제공한다.		

4. 역량기반 수업목표

매우관련성 높음(5)	실천(실용성)
정의 및 달성기준	실패를 두려워하지 않고 삶에 대한 열정을 가지고 새로운 목표 및 과업을 끊임없이 추구하여 실천하는 능력
수업목표	인공지능이 초래하는 윤리적 문제를 실제 사례를 통해 분석하고, 책임 있는 해결 방안을 탐색하여 일상과 사회에서 실천할 수 있다.

관련성 높음(3)	융합(디지털문화)
정의 및 달성기준	지속적으로 변화하는 ICT 환경에 대해 능동적으로 적응·통제하기 위해 새로운 지식 및 정보를 이해하고 컴퓨터 및 디지털 기술을 활용할 수 있는 능력
수업목표	인공지능과 디지털 기술의 원리 및 사회적 영향을 이해하고, 관련 정보를 비판적으로 평가하여 윤리적으로 활용할 수 있다.

관련성 있음(1)	인성(지성)
정의 및 달성기준	합리적으로 깊이 생각하고 질문함으로써 이미 알고 있는 지식과 더불어 새로운 지식을 체계적으로 심화시킬 수 있는 능력
수업목표	인공지능 시대의 공정성, 책임, 자율성, 프라이버시 등의 문제를 깊이 질문하고 윤리적 근거에 따라 자신의 판단을 논리적으로 제시할 수 있다.

5. 주차별 수업계획

주차	수업 단위·내용	교재 범위·과제	주차별 수업 방법	비고
1	1.1 인공지능의 얼굴들_개념에서 현실, 그리고 허구까지 1.2 도덕을 설계하다_AI와 윤리학의 만남	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
2	2.1 로봇 인격과 아시모프의 로봇 3원칙 2.2 AI 신뢰의 조건_악생금지, 선	자체제작교재	온라인/동영상 학습	

주차	수업 단원·내용	교재 범위·과제	주차별 수업 방법	비고
3	3.1 인공 일반지능(AGI)_가능성과 환상 3.2 AI와 보험의 미래_공정성과 정의의 딜레마	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
4	4.1 AI는 공정한가_차별, 의도, 그리고 책임 4.2 AI 시대의 민주주의_정치와 알고리즘의 만남	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
5	5.1 책임의 문제_자율주행차에서 자율무기까지 5.2 AI 비즈니스의 위험	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
6	6.1 일과 의미_경제학에 던지는 도전 6.2 AI의 그늘 아래서의 일과 놀이	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
7	7.1 AI와 인간의 심리_의인화, 신뢰, 그리고 윤리적 위험 7.2 AI와 프라이버시_누가 나를 알고 있는가	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
8	중간과제(카드뉴스)	자체 제작 과제	중간시험(과제)	
9	9.1 AI와 프라이버시의 쟁점 9.2 당신의 데이터는 얼마인가	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
10	10.1 디지털 시대의 정보 흐름과 통제 10.2 추천 알고리즘의 시대와 그 영향	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
11	11.1 자율주행차와 기술 의존_혁신과 상실 11.2 사이버 리스크와 의학 윤리	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
12	12.1 자율무기 시스템_윤리와 국제 규범 12.2 자율무기체계와 인권 문제	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
13	13.1 인공지능 주요 적용 분야 13.2 기술의존과 상실_인간의 한계와 가능성	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
14	14.1 자비로운 알고리즘 관리자 14.2 AI와 인간의 의사결정_보조인가, 대체인가	자체제작교재	온라인/동영상 학습	
15	기말시험(IBT 선택형, 서답형 문항)	자체 제작 문항	기말시험(비대면)	IBT 시험

주차	수업 단위·내용	교재 범위·과제	주차별 수업 방법	비고
※ 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				