

강의계획서

2026-1학기 교과목 정보

교과목명	AI 리터러시: 윤리와 시민성의 인문학				
담당교수	이용욱	학점	1	주 수강대상	전체
수업 개요	본 강좌는 기술 공학적 접근이 아닌, 인문학적 관점에서 AI 시대를 살아갈 핵심 역량과 윤리적 태도를 함양하는 것을 목표로 한다. 원격 강좌의 특성을 살려, 공적 담론과 시민적 역량의 조건을 모형화하고 정의-비교-비판-규범 제안의 학술적 루프를 통해 AI의 본질, 사회적 영향, 그리고 윤리적 쟁점에 대한 비판적 이해 증진에 집중한다. 이 강좌의 핵심 목표는 학습자가 AI 기술의 단순한 ‘사용자(User)’를 넘어, AI가 작동하는 사회의 규칙과 맥락을 이해하고 주체적으로 참여하는 ‘AI 플레이어(AI Player)’로 성장하도록 하는 것이다. 이를 위해 AI의 핵심 개념과 원리를 인문학적 시각으로 재해석하고, 다양한 학문 분야와 일상에서의 AI 활용 사례를 비판적으로 분석한다. 궁극적으로 학습자는 AI 기술이 야기하는 융합적 문제들을 해결하고, AX(AI Transformation) 시대에 필요한 책임 있는 디지털 시민으로서의 기본 소양을 갖추게 될 것이다.				
교재 안내					
구분	자료명	저자	출판사(출처)	출판년도	활용
주차별 강의계획					
1주차	AX 시대의 도래와 AI 플레이어 - AI 시대의 패러다임 변화(AX)를 인지하고, ‘사용자’를 넘어선 ‘AI 플레이어’의 개념과 필요성을 이해한다. 1-1) AX란 무엇인가?: 기술을 넘어선 사회 변혁 / DX(디지털 전환)와 AX(AI전환)의 개념적 차이- AI가 가져오는 산업, 사회, 일상의 근본적 변화 1-2) 왜 ‘사용자(User)’가 아닌 ‘플레이어(Player)’인가? / AI ‘사용자’의 한계점(도구적 접근의 위험성) - ‘AI 플레이어’의 개념 정의: AI 사회의 규칙과 맥락을 이해하고 주체적으로 참여하는 존재 1-3) AI 플레이어의 핵심 역량 / AI 리터러시를 ‘역량’의 관점에서 재정의하고 갖춰야 할 네가지 역량을 제시				
2주차	AI의 본질과 작동 원리(인문학적 이해) - AI의 기술적 원리를 공학적 실습 없이, 인문학적 비유와 개념을 통해 이해하고 그 한계를 명확히 인지한다. 2-1) AI는 어떻게 ‘생각’하는가?: 기계학습의 개념 / AI, 머신러닝, 딥러닝의 관계(블랙박스 비유 활용) - 코딩 없는 개념 중심의 AI 학습 방식 이해 2-2) 생성형 AI는 어떻게 ‘창작’하는가? LLM의 이해 / 생성형 AI(ChatGPT 등)의 작동 원리(확률적 앵무새 비유) - ‘창의성’이 아닌 ‘데이터와 패턴 학습’의 결과물임을 학습 2-3) AI의 한계와 가능성 / AI가 할 수 있는 것과 할 수 없는 것(강인공지능 vs. 약인공지능) - 기술의 현재 수준과 미래 방향성에 대한 인문학적 고찰				

3주차	AI와 사회: 융합적 사고와 비판적 분석 - AI가 사회, 문화, 노동 등 다양한 분야에 미치는 영향을 인문학적 시각으로 분석하고 융합적 사고의 기초를 다진다. 3-1) AI는 일자리를 어떻게 바꾸는가? / AI로 인한 노동 시장의 변화(대체 vs. 협업). 인문학적 관점에서 본 ‘일’의 의미와 ‘기본소득’ 논쟁 3-2) AI와 미디어: 가짜뉴스와 편향성 / 딥페이크, AI 추천 알고리즘의 작동 원리와 사회적 영향, 미디어 리터러시와 AI리터러시의 관계 분석 3-3) AI와 예술: 창의성은 인간의 고유 영역인가? / AI 생성 예술(그림, 음악) 사례 분석, ‘창의성’과 ‘저작권’에 대한 인문학적, 법철학적 쟁점
4주차	AI의 윤리적 쟁점 - AI 기술 활용 과정에서 발생하는 주요 윤리적 쟁점들을 인지하고, ‘AI 플레이어’로서 책임 있는 활용 방안을 모색한다. 4-1) AI 윤리의 필요성: 왜 지금 윤리인가? / ‘트롤리 딜레마’ 등 고전적 윤리 문제와 AI의 접점, AI 윤리 원칙의 필요성과 글로벌 동향 소개 4-2) 데이터 편향성과 공정성의 문제 / AI 학습 데이터에 내재된 편견(인종, 성별 등), AI가 사회적 불평등을 강화하는 방식 4-3) 감시 사회와 프라이버시의 위기 / 안면 인식 기술, 빅데이터를 통한 개인정보 수집의 윤리적 문제, 기술 발전과 인간 기본권의 충돌 쟁점 고찰
5주차	AI 리터러시와 디지털 시민의식 - AI 리터러시의 핵심 개념을 ‘디지털 시민의식’의 관점으로 확장하고, ‘AI 플레이어’로서 갖춰야 할 사회적 책임과 윤리적 실천 방안을 모색한다. 5-1) AI 리터러시란 무엇인가?: 개념 정의와 필요성 / AI 리터러시 개념 정의(인문학적 접근): 단순 활용(Use)을 넘어선 비판적 이해(Understand), 윤리적 성찰(Engage)의 역량, AX 시대에 AI 리터러시가 ‘기본 소양’이 되는 이유 5-2) AI 시대의 새로운 시민의식(Digital Citizenship) / 전통적 ‘디지털 시민의식’의 개념(안전, 에티켓, 권리), AI 시대에 요구되는 ‘시민의식’의 확장: AI의 편향성, 투명성, 책임성을 요구할 권리와 의무 5-3) ‘AI 플레이어’의 사회적 책임과 실천 / ‘AI 플레이어’로서 AI 기술의 사회적 영향을 감시하고, 공론장에 참여하며, 윤리적 기준을 만들어가는 주체적 역할, 강좌 총정리: AI와 공존하는 미래의 책임있는 시민이 되기 위한 인문학적 자세