

수업계획서

학년도/학기: 2025 학년도 1 학기
교과목명: 지능정보사회와 AI윤리

학수번호-분반: COE2001-01

이수구분: 전공
교강사명: 안성진

수강대상학과	사범대학 학과 등					
선이수과목 (권장)	없음					
수업진행 정보	수업시간	월[AA]09:00-10:15,월[BB]10:30-11:45				
	강의실	인문사회캠퍼스 [50411] 호암관 강의실(50411)				
Office Hour		자기학습시간	예습: 3 시간, 복습: 3시간			
관련 도서 및 참고자료						
구분	제목		저자	발행년도	출판사	
부교재	지능정보사회와 AI윤리		한국정보통신 보안윤리학회	2021	배움터	
학생성공역량						
학생성공역량	<input type="checkbox"/>	글로벌	<input type="checkbox"/>	자기주도성	<input type="checkbox"/>	기업가정신
	<input type="checkbox"/>	융합	<input type="checkbox"/>	시민의식	<input type="checkbox"/>	
교과목특성 및 수업특성						
교과목특성	<input type="checkbox"/>	인성	<input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/>	첨단창의
	<input type="checkbox"/>	취업	<input type="checkbox"/>	창업	<input type="checkbox"/>	현장실습학기제
수업특성	<input type="checkbox"/>	WAVE	<input checked="" type="checkbox"/>	강의저장	<input type="checkbox"/>	0.5h(ON)+1.5h(OFF)
	<input type="checkbox"/>	1h(ON)+2h(OFF)	<input type="checkbox"/>	1.5h(ON)+1.5h(OFF)	<input type="checkbox"/>	1h(ON)+3h(OFF)[4시간]
	<input type="checkbox"/>	1h(ON)+3h(OFF)	<input type="checkbox"/>	2h(ON)+3h(OFF)	<input type="checkbox"/>	2h(ON)+4h(OFF)
강좌진행 방법	이 수업은 기본적으로 "오프라인"수업입니다. 다만, 동시녹화가 진행되어 수업이 끝나면 수업동영상이 아이캠퍼스에 올라갑니다. 수업은 오프라인 강의와 온라인/오프라인 토론으로 진행한다. 인공지능의 새로운 분야로 인하여 강의교재의 내용이 부족하여 별도로 작성된 강의자료를 함께 활용하여 이론강의를 진행한다. 부교재의 내용을 참고하되 별도제작한 강의자료를 활용한다. 또한 강의중에 발생하는 다양한 토론 내용에 대해서 강의진행 중에 실시간 토론을 진행하거나 준비된 토론 주제를 아이캠퍼스에 등록하여 온라인에서 토론을 진행하기도 한다. 인공지능에 대한 깊이있는 지식이 없어도 학습이 가능하며, 기초적인 내용은 강의중에 설명을 한다. 중간고사와 기말고사는 오프라인으로 진행하며, 중간고사의 경우 과제형 중간고사를 실시할 수 있다. 다만, "강의자료(PPT)는 사전이나 사후에 제공하지 않는다."					
교과목 목표	인공지능이 보편화되고 있는 현실에서 지능정보사회는 피할 수없는 현실이 되고 있다. 인공지능이 가져다주는 이로온 면과 더불어 인간에게 영향을 줄만한 내용을 고찰하고 성찰하는 과정을 가져본다. 또한 인공지능의 윤리적 문제를 해결하기위한 가이드라인이나 원칙등을 살펴보고, 나아가 통제할 수 있는 수단에 대해서도 검토해본다. 특히, 인공지능에 대한 평가를 통해 인공지능 시스템의 올바른 사용에 대해서도 생각해 본다.					
수업 내용					수업 핵심질문 (핵심 개념)	
3월	- 강좌소개 - 인공지능이란 무엇인가 - 윤리의 필요성과 윤리학					

수업계획서

학년도/학기: 2025 학년도 1 학기

학수번호-분반: COE2001-01

이수구분: 전공

교과목명: 지능정보사회와AI윤리

교강사명: 안성진

수업 내용					수업 핵심질문 (핵심 개념)			
	- 응용윤리학과 기술 - 인공지능세상과 그 변화되는 상황 - 인공지능의 종류와 튜링 테스트 - 인공지능이 가능하게된 기술적 요소 - 인공지능에 대한 윤리적 이슈							
4월	- 인공지능의 사회적 이슈사례 - 로봇의 의인화와 문제점 - 바람직한 인공지능에 대한 고찰 - 인공지능 여기능 사례에 대한 고찰 - 중간고사 - 인공지능 문제점 고찰 - 인공지능 윤리 원칙의 종류와 역할 - 주요 인공지능 윤리 원칙의 의미							
5월	- 인공지능 가이드라인의 구체적 지표에 대한 고찰 - 국가별 인공지능 윤리 가이드라인 - 인공지능 모델의 평가 방안 - 인공지능 모델 평가의 시사점 - 인공지능 분류모델의 평가 - 인공지능 회귀모델의 평가 - 인공지능 평가 분석과 고찰 - 인공지능 통제와 감시의 효과성 - 인공지능 인증의 필요성과 방안							
6월	- 인공지능 고찰 및 평가분석 - 인공지능 감시의 효과성 - 인공지능 필요성과 방안 - 기말고사							
과제물								
평가 요소	출석	과제/토론	중간시험	기말시험	평소학습	발표	기타	합계
	10%		30%	30%	30%			100%
평가 방법	기말시험은 오프라인으로 실시할 예정이나, 중간시험의 경우 온라인으로 진행할 수 있다. 중간시험을 온라인으로 진행하는 경우, 수업시간에 설명될 예정이다. 매번 주어지는 온/오프라인 토론내용과 강의 실에서의 토론참여를 평소학습평가에 반영한다. 또한, 저장된 강의영상을 꾸준히 학습하는 경우 추가적인 점수를 부여할 예정이다.							
※ 시험 부정행위, 기타 부정한 방법으로 취득한 과목의 성적은 F 처리됩니다. (성균관대학교학칙 시행세칙 제48조)								

수업계획서

학년도/학기: 2025 학년도 1 학기
교과목명: 지능정보사회와AI윤리

학수번호-분반: COE2001-01 이수구분: 전공
교강사명: 안성진

※ 장애학생 지원안내		
강의관련	과제관련	평가관련
<ul style="list-style-type: none">• 시각: 텍스트파일, 확대자료 제공, 대필 지원• 청각: 대필 및 속기사 지원• 지체: 대필 지원, 우선좌석 지원	<ul style="list-style-type: none">• 과제 제출일 연장• 대체 과제 제공	<ul style="list-style-type: none">• 시각: 시험시간 연장, 텍스트파일 및 확대 시험지 제공, 보조기기 사용 허가, 별도 시험응시 공간 지원• 청각: 구술시험에 대한 대체 평가• 지체: 시험시간 연장, 보조기기 사용 허가, 별도 시험응시 공간 지원
<p>■ 기타 지원이 필요한 경우는 장애학생지원센터와 사전에 상담하여 주시기 바랍니다.</p> <p>■ 장애학생 지원 사항은 강의 특성에 따라 달라질 수 있으므로, 수강신청 전에 교수님 및 장애학생지원센터와 상담하여 주시기 바랍니다.</p> <p>※ 장애학생지원센터: 02-760-1092(인사캠) / 031-299-4425(자과캠), supporter@skku.edu</p>		