

강의계획서

(2023 학년도 2학기)

1. 강좌 및 담당교수

교과목명	인공지능과미래사회그리고법	학수번호		수강반	
외국어강의구분		강의시간		강의실	
이수구분	균형교양	강좌구분		코칭여부	
수강대상		학점구성	학점 : 2, 이론 및 실습 : 2, 설계 :		
담당교수	소속	법학과	수업방법		
	성명	남궁술 외 1명	연구실		
	전화번호		E-mail		

2. 강의내용(목적)

항목	전공역량 세부목표	
	비율	연관성
의사소통	0	
자기관리	0	
창의융합	40	인공지능을 공학적 개념으로 이해한 후에, 현재를 시점으로 한 미래사회에서의 인공지능의 기능과 법적 문제를 융합적으로 다루고 있음
문제해결	30	현재를 시점으로 한 미래사회에서 인공지능의 활용으로 발생하고 발생할 수 있는 문제를 어떻게 해결할 것인가를 탐구하고 있음
도전정신	30	인공지능의 현재-미래 사회에서 인공지능 활용의 일반화로 인해 발생할 수 있는 긍정적 또는 부정적 효과에 어떻게 대처할 것인가를 숙고하는 것은 종래에는 다루지 않았던 새로운 세계를 개척하는 것임
시민정신	0	

인공지능이 주도할 수 있는 미래사회에서, 인공지능과 인간은 어떠한 관계가 설정될 수 있는가를 예측하고, 이에 대비하여 인간은 어떠한 덕목을 갖추어야 하는가에 관해 고찰하고자 한다. 또한 인공지능으로 인해 발생할 수 있는 법적 문제점과 정책적 과제를 다룸으로써, 장래 미래사회를 주도하게 될 학생들로 하여금 보다 적극적이고 진취적인 리더가 될 수 있도록 한다.

3. 교재 및 참고서적

구분	저자	도서명	출판사	비고
참고서적		인공지능의 현재와 미래	박영스토리	
참고서적		이것이 인공지능이다	슬로디미디어	
참고서적		4차산업혁명, 인공지능 빅데이터	경향 BP	
참고서적		강한 인공지능과 인간	글항아리	

4. 과제

과제	과제명	참고사항

5. 평가방법

평가방법	출석	중간고사	기말고사	수시고사	과제물	기타	계
배점비율	10	40	40	0	10	0	100

6. 장애학생을 위한 지원사항

--

7. 주별 강의계획

주차	강의내용	강의방법	활용기자재	비고(상세수업방법)
1주차	인공지능(AI)과 미래사회 서설 : 1) 현재 수준의 인공지능 2) 미래 수준의 인공지능	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
2주차	인공지능(AI)이란 무엇인가? : 1) 인공지능의 용어 정의 및 역사 2) 4차산업혁명과 인공지능	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
3주차	머신러닝 개념 I : 1) 머신러닝의 개념: 선형회귀 2) 머신러닝의 개념: 파라미터 구하기	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
4주차	머신러닝 개념 II : 1) 머신러닝의 개념: 로지스틱회귀-분류 2) 머신러닝의 개념: 로지스틱회귀-비용함수	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
5주차	딥러닝 I : 1) 인공지능이란 무엇인가? (딥러닝의문제) 2) 인공지능이란 무엇인가? (딥러닝의개념)	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
6주차	딥러닝 II : 1) 인공지능이란 무엇인가? (CNN) 2) 인공지능이란 무엇인가? (RNN)	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
7주차	인공지능 개발의 현재와 그 사회적 의미 : 1) 창의적이고 감성적인 인공지능 및 인공지능의 사회적 이슈 2) 고등 인공지능의 출현 가능성	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	

8주차	중간 시험	대면 시험 원칙		
9주차	인공지능의 사회적 응용과 법적 쟁점 : 1) 인공지능의 사회적 응용 2) 법에서의 주체성 : 권리, 의무, 책임의 귀속 원리	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
10주차	인공지능과 책임 I : 1) 인공지능의 법적 주체성 논의 2) 인공지능의 작동으로 인하여 발생할 수 있는 손해의 책임 부과 조건	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
11주차	인공지능과 책임 II : 1) 인공지능과 민사책임 2) 인공지능과 형사책임	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
12주차	인공지능과 저작권 I : 1) 창작의 주체 2) 인공지능의 저작권 침해행위	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
13주차	인공지능과 저작권 II / 인공지능과 소송 I : 1) 인공지능을 통한 저작물의 저작권은 누구에게 귀속하는가? 2) 현재의 소송제도	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
14주차	인공지능과 소송 II : 1) 소송에서의 인공지능의 응용 2) 인공지능에게 법적 판단을 맡길 수 있는가?	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
15주차	인공지능과 법의 종합정리 : 1) 인공지능의 작용과 관련한 법적 쟁점 정리 2) 인공지능의 법적 주체성 문제	비대면 녹화 강의	PPT 및 별도 강의자료	
16주차	기말 시험	대면 시험 원칙		