

# 강의계획서

(2023 학년도 1학기)

## 1. 강좌 및 담당교수

교과목명	인공지능이해	학수번호		수강반	
외국어강의구분		강의시간		강의실	
이수구분	핵심교양	강좌구분		코칭여부	
수강대상		학점구성			
담당교수	소속	경영정보학과	수업방법		
	성명	서종환	연구실		
	전화번호		E-mail		

## 2. 강의내용(목적)

항목	전공역량 세부목표	
	비율	연관성
의사소통	30	인공지능을 주축으로 변화하는 산업과 기술, 사회의 양상을 이해하고, 관련 이슈를 다양한 분야의 사람들과 원활히 소통할 수 있다.
자기관리	0	
창의융합	40	인공지능에 대한 이해를 바탕으로 각 전공분야에서 인공지능을 어떻게 활용할 수 있을 지 융합적 사고를 할 수 있다.
도전정신	30	인공지능에 대한 이해와 관심을 토대로 향후 인공지능 분야에 대한 전문지식을 쌓고 경쟁력을 갖추도록 도전할 수 있다.
문제해결	0	
시민정신	0	

인공지능과 관련된 기본 지식을 포괄적으로 이해한다.

※ 이러닝으로 운영함

※ 주차별 강의내용은 이러닝 학습목차를 따름

## 3. 교재 및 참고서적

구분	저자	도서명	출판사	비고
주교재	김대수	처음 만나는 인공지능	생능출판	구매불필요

## 4. 과제

과제	과제명	참고사항

## 5. 평가방법

평가방법	출석	중간고사	기말고사	수시고사	과제물	기타	계
배점비율	10	35	35	0	20	0	100

## 6. 장애학생을 위한 지원사항

- 시각장애학생: 강의 파일 제공, 대필 도우미 허락, 강의 녹음 허락 등
- 청각장애학생: 강의 파일 제공, 대필 도우미 허락, 원격강의 지원 허락(수화, 속기) 등
- 지체, 뇌병변장애학생: 강의 파일 제공, 대필 도우미 허락, 강의 녹음 허락 등
- 기타 필요하다고 인정되는 사항

## 7. 주별 강의계획

주차	강의내용	강의방법	활용기자재	비고(상세수업방법)
1주차	강의 개요 소개 인공지능 개요와 발달사			
2주차	인공지능 기술과 최근 응용 동향			
3주차	인공지능 연구와 구현			
4주차	인공지능 미래와 인공지능 윤리			
5주차	인공지능과 4차 산업혁명			
6주차	인공지능을 위한 수학과 프로그래밍1		디지털리터리스 콘텐츠 활용	디지털리터리스 콘텐츠 활용 과제/평가
7주차	인공지능을 위한 수학과 프로그래밍2	디지털리터리스 콘텐츠 활용	디지털리터리스 콘텐츠 활용 과제/평가	
8주차	중간고사			
9주차	규칙기반 인공지능			
10주차	머신러닝의 학습과 분류1		디지털리터리스 콘텐츠 활용	디지털리터리스 콘텐츠 활용 과제/평가
11주차	머신러닝의 학습과 분류2		디지털리터리스 콘텐츠 활용	디지털리터리스 콘텐츠 활용 과제/평가
12주차	머신러닝의 학습과 분류3			
13주차	머신러닝의 학습과 분류4			
14주차	인공지능과 데이터 사이언스			