

# 2023학년도 1학기 수업계획서

## • 기본정보

과목명	인터넷및인공지능과윤리				
학점(시간)	3(3)				
이수구분	교양				
수강번호		반번호	01		
강의시간					
강의실					
담당교수	박한우	팀티칭	N	소속	미디어커뮤니케이션학과
면담시간					

## • 과목 관련 정보

동일과목	
선수과목	

## • 세부내용

※선행과제 : 없음

### 1. 강의소개 :

이 수업의 목적은 인터넷과 인공지능으로 대표되는 사이버 공간에서 나타나는 다양한 윤리적 측면을 탐구하는 데 있다. 이 수업은 인터넷과 인공지능이 학생들의 일상생활에 미치는 영향과 인터넷과 인공지능의 이용과 확산으로 해서 사회 전반에 초래하는 변화들을 검토한다. 특히 이 수업의 목표는 여러 인터넷 매체인 웹사이트, 블로그, 메신저, 모바일 콘텐츠, 온라인 게임의 이용 과정과 관련된 사회적 역기능에 대한 학생들의 이해를 증진하는 데 있다.

학교에서 교양과목 개편으로 인하여, 인터넷과윤리 과목이 '인터넷 및 인공지능과 윤리' 과목으로 개편됩니다. 2022년 하반기에 강의 내용이 전면 개편되어 2023년 1학기부터 새로운 콘텐츠로 강의 되고 있습니다.

The purpose of class is to investigate socio-ethical aspects of Internet media & AI and to help reinforce the importance of digital ethics in schools. There are a number of Internet media : website, blog, messenger, mobile contents, and online game. A particular focus of the course is placed on the empowerment and protection of college students in the age of Internet & AI. The empowerment aspect seeks to help students learn how to make the best use of the Internet & AI. The protection aspect focuses on shielding students from the Internet's influences that might be harmful to their mental and physical development.

### 2. 수업목표 :

첫째 목표는 인터넷 & AI 매체의 이용과 관련된 여러 윤리적 이슈를 검토하는 데 있다.

둘째 목표는 인터넷 & AI의 사회적 역기능을 최소화하고 인터넷 & AI의 긍정적 효과를 높이는 데 있다.

## · 세부내용

---

### 3. 수업진행방법 :

교수가 온라인으로 직접 강의하여 강좌를 운영하고 TED동영상과 기사내용 및 온라인 자료를 적극 이용하여 진행됨

시험방법: 중간고사 기말고사 두 번 시행되며, 특수한 상황이 아니면 온라인으로 객관식 형태로 평가를 함.

스마트교육: 토론/ 퀴즈/

### 4. 중요교재 및 문헌 :

윤미선 (2020). 「디지털 사회의 인터넷 윤리」, (주)앤아이컴즈.

한국지능정보사회진흥원 (2010). 「정보 윤리의 이해와 실천」, NIA 한국지능정보사회진흥원

김명주 (2022). 「AI는 양심이 없다」, 헤이박스

인터넷윤리실천협의회 (2017). 「4차 산업혁명 시대의 인터넷 윤리」, 이한미디어.

김미혜, 길준민, 김대학, 김병창, 변태영, 설진현 (2019). 「4차 산업혁명 기반 기술의 이해」, 연두에디션.

윤보현, 김효숙, 고유정, 이금심, 천은영(2021). 「생활속의 스마트 IT」, 연두에디션.

### 5. 수업의 효율성 제고를 위한 기타사항(선수과제 제시 권장) :

• 세부내용

6. 학습평가 :

- 출석은 자동 채점되며 ¼ 이상 결석 자동 F

- 시험과 과제물에 남의 것을 복사하거나 부정행위를 하는 경우 F 처리함( 모사율 자동 측정방식을 학교에서 제공함)

2016년부터 시행된 김영란법(부정청탁방지법)으로 인해 현재 대학가는 큰 혼란을 겪고 있는 중입니다.

한 대학의 경우, 교수들에게 “재수강을 위해 학점을 ‘F’로 만들어달라는 요청도 부정청탁에 해당할 수 있어 주의해야 한다”는 내용의 공지문을 발송하기도 했다. 대학 관계자는 “재수강 제도를 부정 이용하는 경우라 부정청탁에 해당할 수 있다는 해석을 받아 이를 공지했다”며 “다른 학교의 상황을 살핀 후에 입장을 다시 정리할 예정”이라고 설명했다.

※ 장애학생을 위한 평가지원 : 학습도우미(이동보조, 시험 대필), 점자, 음성 시험지, 확대 문제지, 시험시간 연장, 대필 도우미, 별도시험장소, 보조기기가 필요한 수강자는 사전 문의 바랍니다.  
(장애학생지원센터 : 053-810-1164)

평가비율

중간시험 : 40%, 기말시험 : 40%, 출결 : 15%, 예·복습 : 5%, 기타 : 0%

※ 스마트교육: 학생의 수업 활동 참여에 대한 평가 권장  
예: 수업참여도(발표, 토론, 학생 간 상호 평가), 포트폴리오 등

• 주별계획

주	학습목표 및 목차	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
1	인터넷 및 디지털 사회의 의미와 윤리 문제의 중요성	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
2	사이버 공간과 가상현실 공동체와 디지털 시민의 책무	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
3	디지털 사회의 신기술, 신조어, 에티켓, 경제활동 등	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	과제(토론)
4	인터넷 불법 및 유해 정보의 역기능과 디지털 중독 방지와 가이드라인	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
5	사이버 공간의 법적 이슈들 - 저작권 침해와 해킹 등 범죄 유형들	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
6	인터넷 개인정보 보호와 빅데이터 이슈들 - 익명, 가명, 비식별 기법 등	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
7	인터넷 정보화 교육과 정보격차 해소	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
8	중간고사		

• 주별계획

주	학습목표 및 목차	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
9	인공지능 공존 시대의 등장 배경	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
10	인간의 친구가 되고 싶은 휴머노이드를 둘러싼 사회적 이슈들	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
11	AI와 로봇 기술의 안전성과 안정성 그리고 윤리적 대응	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	과제(토론)
12	로봇과 인공지능 윤리 조항의 변천사	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
13	기업의 AI 기술 및 서비스 개발과 잠재적 위험에 대한 직업 윤리	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
14	인공지능 사회의 미래와 한계 및 인문사회학의 역할	TED.com동영상 및 관련 뉴스 칼럼	퀴즈
15	기말고사		