콘텐츠 개발계획서

Ⅰ. 개발 개요

1. 콘텐츠 개발 필요성

인공지능기술의 발달로 윤리적 문제와 도덕적 딜레마가 복잡해지고 있는 현대 사회에서 학생들이 윤리적 이슈를 비판적으로 이해하고 도덕적 판단 능력을 갖추는 것이 필수적이다. 특히 온라인에 적응된 학생들의 요구에 적합한 원격수업 콘텐츠는 학습자 중심의 맞춤형 교육의 학습 효과를 높이며, 미래 사회의 윤리적 과제에 대비하는 데 필수적이다.

이러한 시대적 요구에 부응해 대학 교양교과목 〈현대사회와 윤리〉에 대한 원격수업 콘텐츠 개발은 대학생들에게 인공지능, 생명공학, 기후환경 문제 등 현대사회의 다양한 윤리적 이슈에 대해 깊이 있게 학습하고, 실제 사례를 통해 윤리적 판단력을 강화할 기회를 제공한다. 나아가 급변하는 사회에서 요구되는 윤리적 역량을 갖춘 인재양성에 중요한 역할을 할 것이며, 이는 개인의 성장뿐만 아니라 사회 전체의 윤리적 발전에도 기여할 것이다.

2. 수업목표 및 수업내용

현대사회는 첨단 과학기술의 발전으로 물질적 풍요와 편의를 누리게 되었지만, 동시에 다양한 윤리적 문제에 직면하고 있다. 극단적 이기주의의 심화로 인한 사회적 갈등 증가, 물질만능주의로 인한 생명과 환경 가치의 경시, 개인적 감성주의에 대한 과도한 탐닉, 그리고 인간 생명에 대한 기본적 가치의식 둔화가 주요 문제로 대두되고 있다.

특히 인공지능(AI)을 비롯한 4차 산업혁명 기술의 발전은 이러한 윤리적 문제들을 더욱 복잡하게 만들고 있다. AI 기술은 인간의 일자리를 위협하고, 인간 고유의 가치와 역할에 대한 재정의를 요구하며, 윤리적 의사결정의 주체에 대한 새로운 질문을 제기한다.

이러한 배경에서 〈현대사회와 윤리〉 교과목은 학생들이 현대사회의 윤리적 문제들을 명확히 이해하고, 이에 대한 윤리적 판단력을 기르며, 실천 가능한 윤리적 행위를 모색하는 것을 목적으로 한다. 이를 통해 학생들은 인공지능 시대에 필요한 윤리적 성찰 능력을 갖추고, 인간 중심의 기술 발전을 위한 윤리적 통제의 중요성을 인식하게 될 것이다. 궁극적으로 이 교과목은 학생들이 공동체적 가치를 회복하고, 경제적 형평성과 생태환경과의 공존을 모색하며, 삶의 의미와 행복을 추구하는 윤리적 성찰을 할 수 있도록 돕는다.

3. 핵심역량(교양) 및 전공능력과의 관계

교양교과목 〈현대사회와 윤리〉는 실천적 도덕성, 융합적 전문성, 도전적 창의성을 갖춘 "Together형 인재" 양성을 목표로 하며, 이를 전공능력과 효과적으로 연계한다. 이 교과목은 현대사회의 윤리적 문제들, 특히 인공지능(AI)과 4차 산업혁명 기술로 인한 새로운 윤리적 딜레마를 다룬다.

학생들은 윤리적 판단력을 기르고, 이를 각 전공 분야의 직업윤리와 연결시킨다. 다양한 분야와 윤리학을 연계하여 융합적 사고를 발전시키며, 이는 전공 지식을 윤리적 관점에서 재해석하는 능력으로 이어진다. 또한 AI 시대의 윤리적 문제에 대한 창의적 해결방안 모색은 전공 분야의 혁신적 접근을 가능하게 한다.

또한, 공동체적 가치와 다양성 존중을 배움으로써 전공에서의 팀 프로젝트 수행 능력을 향상시킨다. 이를 통해 학생들은 각자의 전공 분야에서 윤리적 리더십을 발휘할 수 있는 "Together형 인재"로 성장하게 되며, 전공 능력과 윤리적 소양을 겸비한 균형 잡힌 인재로 발전하게 된다.

4. 교재 및 참고문헌

▶기본교재

- 정영근 외, 〈삶, 일상, 윤리 - 현대인의 삶을 위한 12가지 성찰〉 (민음사, 2016)

▶참고도서

- 김용환, 〈현대사회와 윤리담론〉 (충북대학교출판부, 2018)
- 최훈 외, 〈현대 사회와 직업윤리〉 (강원대학교출판부, 2016)
- 고영상 외, 〈인공지능 윤리 개론〉 (커뮤니케이션북스, 2021)

▶참고논문

- 매 주차 수업 관련 참고 논문 파일 LMS에 탑재

Ⅱ. 개발내용 및 방법

1. 주차별 학습내용

차 시	학습주제 및 학습내용	학습활동	비고
1 주차	글로벌 초연결사회와 인간, 그리고 윤리		
2 주차	사이버 윤리: Cyber 익명성과 폭력의 문제점에 대한 이해		
3 주차	생태환경윤리 : 생태환경과 기후변화에 대한 이해		
4 주차	과학기술윤리 : 인공지능기술과 미래 인간에 대한 이해	리포트 제출	수업동영상 시청 후
5 주차	직업윤리 : 직업의 의미와 직업 인식에 대한 이해		
6 주차	소비윤리 : 소비문화와 소비사회에 대한 비판적 이해		
7 주차	동물윤리 : 동물실험과 동물권에 대한 이해		
8 주차	**중간고사**	사전 제공된 주제 관련 리포트 작성 및 제출	비대면시험
9 주차	생명윤리 : 유전자 공학의 발전과 생명권에 대한 이해		
10 주차	성과 젠더윤리 : 쾌락과 성애에 대한 이해		
11 주차	삶과 죽음 윤리(1) : 낙태를 둘러싼 윤리적 쟁점		
12 주차	삶과 죽음 윤리(2) : 안락사를 둘러싼 윤리적 쟁점	리포트 제출	수업동영상 시청 후
13 주차	음식윤리 : 음식과 노동의 관계에 대한 이해		
14 주차	여가윤리 : 건강하고 윤리적인 여가문화에 대한 이해		
15 주차	**기말고사**	사전 제공된 6개 주제 중 2개 선택 후 주관식 서술	대면시험

2. 과제 및 토론

연번	주제 및 내용	제시 시기	비고
1	AI 기술 발전에 따른 윤리적 과제는 무엇이며, 이를 어떻게 해결해야 하는가??	중간시험	리포트
2	유전자 조작 기술의 윤리적 문제점은 무엇이며, 이를 어떻게 해결할 수 있는가?	기말시험	예시
3	SNS 사용에 따른 윤리적 문제는 무엇이며, 이를 해결하기 위한 방안은 무엇인가?	기말시험	예시
4	지속가능한 발전을 위해 우리의 소비 윤리는 어떻게 변화해야 하는가?	기말시험	예시
5	농고령화 사회에서 노인 돌봄에 대한 사회적 책임을 어떻게 정의하고 실현할 수 있는가?	기말시험	예시
6	우주 개발의 윤리적 정당성을 어떻게 평가할 수 있는가?	기말시험	예시
7	미기후변화 대응에 있어 개인과 사회의 윤리적 책임은 무엇인가?	기말시험	예시

3. 평가

평가요소	평가 기준 및 방법	반영비율(%)
출석	매주 동영상 수업 시청 관련 전자출결 사항 확인(비대면)	10
중간시험	사전에 제시된 주제에 대한 A4-4쪽의 리포트 제출(비대면)	20
기말시험	사전에 제시된 6개의 문제 중 2개를 주관식으로 기술(대면)	40
과제	총 2회의 영상수업에 관한 리포트 제출(비대면)	20
수행평가	수업 관련 대면/비대면 상담 및 자원봉사 등 활동 사항 평가	10
총계		100

기타 사항

최근에 공개된 다양한 윤리적 문제와 관련된 다큐 영상 등 다양한 미디어 영상 자료와 인공지능기술이 접목된 AR/VR/MR/XR 콘텐츠들을 수업에 반영될 예정이다.