

AI 로봇 혁명과 미래교육 교육계획안

본 계획안은 급변하는 AI 로봇 기술의 발전이 교육 현장과 미래 세대에게 미칠 영향력을 분석하고, 새로운 시대에 필요한 교육적 패러다임의 전환을 모색하기 위해 작성되었습니다.

1. 교육 개요

항목	내용
강좌명	AI 로봇 혁명과 미래교육
강사	차성수 (문화와미래연구원 대표 / 문화학 석사)
교육 시간	90 분 (대상 및 상황에 따라 협의 후 조정 가능)
수강 인원	협의 후 결정
교육 대상	교육 관계자, 학부모, 청소년 지도자 및 미래 교육에 관심 있는 일반인

2. 교육 목적 및 방향

- 기술적 이해: AI와 로보틱스 기술이 결합하여 발생하는 'AI 로봇 혁명'의 본질을 이해합니다.
- 사회구조 변화 통찰: 자동화와 지능화가 노동 시장 및 사회 구조에 가져올 근본적인 변화를 조망합니다.
- 교육 패러다임 전환: 지식 전달 중심의 교육에서 벗어나, AI 시대에 인간만이 가질 수 있는 고유한 역량(비판적 사고, 예술적 감성, 철학적 성찰) 강화 방안을 모색합니다.

3. 세부 강의 커리큘럼 (90 분 기준)

단계	시간	주요 내용
도입: 거대한 변화의 서막	15 분	* AI 로봇 혁명의 현주소와 기술적 특이점 * 자본주의 체제 변화와 노동의 종말에 대한 화두 던지기
전개 1: 사라지는 직업, 나타나는 역량	25 분	* 자동화 리스크가 높은 직업군 분석

단계	시간	주요 내용
		* 미래 사회가 요구하는 4C 역량 (비판적 사고, 창의성, 소통, 협업)
전개 2: 철학과 예술로 읽는 미래교육	30 분	* 인간다움이란 무엇인가? (철학적 성찰) * AI 가 대체할 수 없는 예술적 감성과 창의적 표현의 중요성 * 경계와 파동의 철학을 통한 융합적 사고 교육
정리: 새로운 교육 생태계 구축	20 분	* 학습자 맞춤형 AI 보조 교육의 활용과 윤리 * 미래 학교의 역할 변화 및 질의응답(Q&A)

4. 기대 효과

- AI 시대의 위기감을 넘어 이를 새로운 교육적 기회로 포착하는 안목을 함양합니다.
- 기술 지상주의적 관점이 아닌, 인문학적 토대 위에서 미래 교육의 방향성을 설정할 수 있습니다.
- 참가자들로 하여금 미래 세대를 위한 실질적인 교육 콘텐츠 및 지도 전략을 구상하게 합니다.