

[별첨2] 강의계획서

과목명	인공지능 AI와 미래직업	강사명	김승
교육목표	인공지능 발전과정의 이해에 따른 미래형 진로설계 역량 심어주기		
강의일시	2025.1.14.(화) 10:00~12:00		
강 의 계 획			수업방법 및 준비물
▶ AI 리터러시 1. 인물스토리 중심으로 인공지능 역사 한 눈에 이해하기 (인공지능 관련 연구자들의 노벨상 수상에서 시작하는 인물이야기) 2. GPT 등장 배경과 발전과정을 통해 직업에 미칠 영향 이해하기 (오픈AI 챗GPT 작동원리와 실제 사용가능한 큐레이션 정리) 3. 인공지능에 의해 영향을 받는 직종, 직업의 특성 이해하기 (한국은행 AI대출지수 산출방식에서 살피는 직업 파급력 매칭) ▶ 진로탄력성 1. 기술변화가 만들어내는 직업변화를 관찰하는 방식 이해하기 (하드웨어, 소프트웨어, 네트워크의 발전이 만들어낸 직업발전) 2. 기존 진로교육에서 한단계 변모하는 미래형 진로설계 방식 이해하기 (자기발견과 세계발견으로 구성된 학교진로교육에 미래 모델 결합) 3. 기업가정신과 창직가정신에 근거한 진로탄력성 원리 적용하기 (흥미와 관심, 분야 중심의 자기모델에 미래변화 생성원리 융합방식)			비대면 (줌활용)
기대효과	1. 기술관찰력, 직업통찰력, 진로성찰력의 미래예측 과정 이해한다. 2. 인공지능 발전이 직업세계에 미치는 영향을 미치는 방식 이해한다. 3. 학교형 진로교육에 미래정보를 더하는 창직 방식 이해한다. 4. 불확실성 시대에 스스로 진로변화에 대응하는 진로탄력성 이해한다. 5. 자기발견의 근거와 미래발견의 변화요인을 결합하는 주도력 훈련한다.		

과목명	미래를 여는 AI 탐구: 직업과 기술 이야기	강사명	지윤주
교육목표	AI에 대한 이해도를 높이고, 초등학생들이 미래에 어떤 직업을 가질 수 있는가에 대해 고민해보도록 한다.		
강의일시	2025.1.15.(수) 10:00~12:00		
강 의 계 획			수업방법 및 준비물
▶ 퀴즈 디스커션 책 내용에 대해 잘 이해하고 있는지 확인한다. ▶ 질문 디스커션 인공지능이 발전하면 어떤 직업이 필요하게 될지 알아본다. 기업에서 필요로 하는 인재상을 알아보고 청소년들이 배워야 할 것을 생각해본다. ▶ 활동3. 인공지능이 어떻게 활용될 수 있는지 알아보기, 챗 gpt의 사용 사례 알아보기			비대면 (줌활용)
기대효과	인공지능의 발전과 함께 인간은 어떤 일을 할 수 있는지 알아보고 미래에 필요한 인재가 되기 위한 역량을 갖추 수 있도록 한다.		

과목명	생성형 AI 활용한 동화책 만들기	강사명	김정훈
교육목표	생성형 ai를 이해하고, 활용해 동화책 스토리를 구상하고 그림삽화를 만들어 PDF전자책을 만들 수 있는 것을 목표로 합니다.		
강의일시	2025.1.16.(목) 10:00~12:00		
강 의 계 획			수업방법 및 준비물
▶생성형 AI 이해하고 활용 인공지능이란? 생성형 AI 종류 이해하기 AI 활용 동화책 스토리/삽화 만들기 ▶생성형 AI 이해하고 활용 AI 활용 그림책 삽화 완성하기 캔바 활용 동화책 만들기			핸드폰, 뤼튼AI 앱 설치 후 로그인, 캔바앱 설치 후 로그인
기대효과	인공지능(AI)를 이해하고, 생성형AI를 활용해 창작활동을 하며 창의성을 기르며, 다양한 미래직업에 관해 생각해보는 기대 효과를 가질 수 있습니다.		

과목명	생성형AI야, 내 미래직업은 뭘까?	강사명	김원배
교육목표	미래 직업에 대한 상상력을 키우고 다양한 직업의 가능성을 탐색한다. 인공지능(AI)과 같은 미래 기술이 직업 세계에 어떤 영향을 미치는지 이해한다.		
강의일시	2025.1.17.(금) 10:00~12:00		
강 의 계 획			수업방법 및 준비물
▶도입 질문 던지기 : "여러분, 미래에 어떤 일을 하고 싶나요?" 생성형AI 등장으로 변하는 직업세계 ▶본론 인공지능과 미래직업 이야기 인공지능과 공존하는 세상이 온다 나의 진로 특성 파악하기 인공지능시대 나의 직업은 어떻게 변할까? ▶활동 직업카드 만들기 나의 미래 진로로드맵 구성하기 ▶발표 ▶마무리 및 질의응답			
기대효과	1. AI와 같은 기술이 빠르게 발전하고 있어, 미래에는 우리가 상상하지 못했던 직업들이 많이 생길 수 있음을 이해함 2. 자신의 흥미와 적성을 이해하고, 꿈을 잃지 않고 꾸준히 배우고 탐구할 수 있는 힘을 키우는 계기가 됨		