

청소년을 위한 ChatGPT

강의 기본정보

선수과목 또는 선수학습	해당없음						
강의 성격	본 강좌는 ChatGPT의 중요성에 대해 학습해야 하는 이유를 이해하고, 인공지능의 개념과 특성을 설명하고 실생활 문제를 해결해 볼 수 있는 간단한 프로그램을 배울 수 있게끔 강좌를 구성하였습니다. 이번 강좌는 온라인으로 실습해볼 수 있는 다양한 예제와 온라인 학습환경을 제공합니다.						
강의 목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인공지능의 개념과 특성을 설명 할 수 있다. 2. 인공지능 학습에서 데이터의 중요성을 이해하고 학습에 필요한 데이터를 수집하여 분류 할 수 있다. 3. ChatGPT의 사용 원리를 설명할 수 있다. 4. 인공지능 윤리의 필요성에 대해 설명 할 수 있다. 						
강의방법	강의식	토론식	세미나식	실험실습 식	인터넷전 용	인터넷병 행	기타
	✓				✓		

차시별 세부내용

차시	학습주제	학습내용	강의방법	수업방법
1	청소년을 위한 ChatGPT 홍보영상		인터넷강의	강의
2	누구나알기쉬운생성형AI와의만남(1)	인공지능(AI)과머신러닝, 딥러닝의미 생성형AI	인터넷강의	강의/실습
3	누구나 알기 쉬운 생성형 AI와의 만남(2)	대화형AI 좋은프롬프트	인터넷강의	강의/실습
4	이야기를나눠볼까? AI와함께하는글쓰기(1)	프롬프트제작 다양한대화형AI 플랫폼	인터넷강의	강의/실습
5	이야기를나눠볼까? AI와함께하는글쓰기(2)	글쓰기를위한AI 활용방법 노선을활용한글쓰기포트폴리오제작	인터넷강의	강의/실습
6	예술적영감을빌려줘! AI를활용한이미지만들기(1)	이미지생성AI의원리 AI를활용한이미지생성	인터넷강의	강의/실습
7	술적영감을빌려줘! AI를활용한이미지만들기(2)	프롬프트를활용한이미지생성 예술가스타일따라잡기	인터넷강의	강의/실습
8	멜로디를만들어줘! AI로음악작곡하기	음악생성시유의점 프롬프트를활용한음악생성	인터넷강의	강의/실습
9	일상을영상으로남겨줘! AI로영상편집하기(1)	영상생성원리 텍스트를비디오로변환 짧은영상콘텐츠제작	인터넷강의	강의/실습
10	일상을영상으로남겨줘! AI로영상편집하기(2)	AI 영상생성의장단점 영상제작을위한스토리보드만드는방법 AI보이스를이용한스토리텔링자료제작	인터넷강의	강의/실습
11	코딩을도와줘! AI로인터랙티브한 코딩프로그램만들기(1)	생성형AI로텍스트코드작성하기 생성형AI를이용한게임을만들고 프로그램디버깅하기	인터넷강의	강의/실습
12	코딩을도와줘! AI로인터랙티브한 코딩프로그램만들기(2)	미디어아트 생성형AI로미디어아트도전 인터랙티브한프로그램업그레이드	인터넷강의	강의/실습
13	AI를활용한나만의오픈포트폴리오만들기	프로젝트작품(시화) 만들기 노선을활용한오픈포트폴리오만들기	인터넷강의	강의/실습
14	AI 세상, 스토리로만나보는윤리문제	AI와윤리 AI의문제	인터넷강의	강의/실습