

AI EDUTOM을 활용한 교육 커리큘럼



중고등학교 수준에 맞추어 제작되었습니다.

각학교별, 난이도 별 커리큘럼을 제작에 도움을 드립니다.

AI EDUTOM

차시	분류	주제
1	AI 개요	AI란 무엇인가
2		AI의 발전과정
3		AI의 유형
4		인공지능 윤리
5	AI 표정찾기 활용 (이미지 기반 인공지능)	인공지능과 이미지 인식
6		컴퓨터의 이미지 표현
7		인공지능 작동 프로세스 및 데이터 생성
8		이미지 데이터 전처리
9		인공지능 모델링
10		인공지능과 상호작용
11		인공지능과 개인정보

차시	분류	주제
12	시야, 누구게? 활용 (음성 기반 인공지능)	음성 인공지능 소개
13		컴퓨터의 소리 인식 및 표현
14		음성 데이터 구축
15		인공신경망 모델링
16		인공신경망 원리 및 추가 데이터 생성
17		인공신경망 모델 성능 향상
18		인공지능의 데이터 편향성
19		AI 끝말잇기 활용 (텍스트 기반 인공지능)
20	텍스트 인공지능 및 데이터 구조	
21	강화학습 기반 인공지능	
22	인공지능의 내부 : 단어네트워크	
23	강화학습으로 인공지능 훈련	

차시	분류	주제
24	AI 끝말잇기 활용 (텍스트 기반 인공지능)	인공지능 성능평가
25		인공지능 훈련의 원리
26		따뜻한 인공지능
27	AI CAN DO 활용 나만의 인공지능 만들기	인공지능 제작 프로세스
28		분류 모델 인공지능 제작 체험
29		분류 모델 인공지능 제작 체험
30		회귀 모델 인공지능 제작 체험
31		분류 모델 실습
32		분류 모델 실습
33		인공지능 제작 발표
34	진로 : 인공지능과 직업	인공지능 시대의 직업 변화