

인공지능(AI)이 주도하는 4차 산업혁명 시대

- 수강 차시 : 총 20차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 8시간

○ 재생시간은 퀴즈와 summary를 제외한 영상시간입니다. 하루8차시를 초과하여 수강할 수 없습니다.

본 과정은 4차 산업혁명을 주도하는 핵심 기술인 인공지능(AI)을 쉽고 명확하게 이해하도록 구성되었습니다. AI가 산업과 일상에 가져오는 변화와 활용 사례를 통해 기술 흐름을 자연스럽게 파악할 수 있습니다. 기초 개념부터 응용까지 단계적으로 학습하며, 실무와 연계된 이해를 높입니다. 이를 통해 학습자의 디지털 역량과 직무 전문성을 강화하는 것을 목표로 합니다.

학습목표

01

4차 산업혁명 시대에 들어서 인공지능이 급부상하는 이유를 살펴보고 제4의 물결과 미래 사회에 대해 조망할 수 있다.

02

뉴스, 스포츠, TV, 연예, 영화, 오디오, 사진, 문학과 미술, 게임 등 다방면에 활용되는 인공지능의 가능성을 확인하고 실무에 적용할 수 있다.

03

인공지능 콘텐츠 시대를 준비하기 위한 태도를 수립할 수 있다.

학습대상

01

인공지능에 관심있는 모든 근로자

02

4차 산업혁명의 변화와 인공지능에 관심을 갖는 임직원

차시	차시명	러닝타임
1	인공지능의 개요	00:25:51
2	인공지능의 등장	00:27:21
3	인공지능의 역사	00:26:43
4	인공지능의 특이점	00:25:53
5	인공지능의 종류	00:25:48
6	인공지능의 플랫폼	00:23:37
7	인공지능의 기술	00:23:35
8	인공지능의 응용	00:24:12
9	인공 일반 지능	00:22:21
10	머신러닝	00:24:56
11	딥러닝	00:25:50
12	인공지능과 비즈니스	00:27:17
13	인공지능과 빅데이터의 역할	00:25:00
14	인공지능 시대에 따른 경영 변화	00:27:19
15	AI가 이끄는 4차 산업혁명	00:25:07
16	AI와 정치	00:25:26
17	AI와 미래 일자리	00:23:55
18	AI와 스포츠	00:21:39
19	AI와 게임/교육	00:21:29
20	AI 콘텐츠 시대의 전망	00:23:42