

[Get it Trend] 인공지능, 제4차 산업혁명을 리드하라!

- 수강 차시 : 총 8차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 3시간

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

이 과정은 인공지능(AI)의 개념과 핵심 기술, 그리고 이를 활용한 다양한 산업 적용 사례를 통해 AI에 대한 통합적 이해를 높이는 교육 과정입니다.

AI의 동작 원리와 주요 구현 기술을 학습하고, 실제 산업 전반에 적용되고 있는 인공지능 서비스와 사례를 통해 미래 기술 트렌드와 시장 변화에 대한 통찰을 키울 수 있습니다. 비전공자도 이해할 수 있는 수준으로 구성되어 있으며, AI의 개념부터 미래 산업에 대한 대응 방안까지 폭넓게 다루는 입문자 맞춤형 강의입니다.

학습 목표

01

인공지능의 개념 및 구현 기술을 이해하고 설명할 수 있다.

02

인공지능의 적용사례를 통해 미래 시장과 기술 트렌드를 이해할 수 있다.

학습 대상

01

인공지능에 관심이 있는 모든 직장인

02

인공지능 관련 산업분야의 현업 담당자 및 기업체 전 임직원

과정개요

차시	차시명	러닝타임
1	사람처럼 생각하는 인공지능 : 인공지능에 대한 대중의 관심	00:24:58
2	철학적 연구로 거슬러 올라가는 인공지능의 기원 : 인공지능의 등장 배경	00:26:05
3	기계가 학습하는 방법, 두 가지 : 인공지능이 가지는 합리적 사고	00:25:25
4	알고리즘으로 지능을 흉내내다 : 인공지능의 구현 기술	00:25:22
5	인공신경망 한계 극복을 위한 딥 러닝 : 인공지능의 심화 학습 방법	00:25:55
6	일하는 기계에서 생각하는 기계를 갖게 되다 : 인공지능의 다양한 산업화	00:23:52
7	인공지능과 인간의 연결, 결합, 통합 : 인공지능이 가져온 사회적 이슈	00:24:26
8	머지않은 막강한 인공지능의 시대 : 인공지능의 발전과 미래	00:25:26