

쉽게 배우고 적용하는 디지털 융합 AI 서비스

- 수강 차시 : 총 20차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 10시간

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

본 과정은 블록체인의 기본 개념과 구조를 이해하고, 디지털 기술 환경에서의 활용 가능성을 탐색하는 기초 교육과정입니다. 블록체인의 작동 원리와 주요 기술 요소를 사례 중심으로 학습하여 비전공자도 쉽게 이해할 수 있도록 구성되었습니다. 이를 통해 신기술 트렌드에 대한 이해를 높이고, 변화하는 산업 환경에서 새로운 기회를 모색할 수 있는 기반을 마련합니다. 블록체인 기술에 대한 기초 역량을 갖추어 향후 심화 학습 및 실무 활용으로 확장할 수 있도록 돕는 과정입니다.

학습 목표

01

인공지능의 등장 배경을 통해 인공지능의 전망을 알아보고 기술 발전 동향과 변화의 방향을 이해한다.

02

인공지능 기술의 발전 현황과 기능 구현 방법을 살펴본다.

03

산업별 인공지능의 활용 가능성을 알아보고 각국의 윤리적 이슈 대응 현황을 알아본다.

학습 대상

01

디지털 융합시대 인공지능에 대한 기초 지식을 얻고 새로운 기회를 모색하고자 하는 임직원

차시	차시명	러닝타임
1	인공지능이란 무엇인가?	00:30:51
2	인공지능이 우리의 미래를 어떻게 바꾸는가 -1	00:31:48
3	인공지능이 우리의 미래를 어떻게 바꾸는가 -2	00:34:45
4	인공지능이 우리의 미래를 어떻게 바꾸는가 -3	00:31:26
5	머신러닝과 딥러닝	00:32:11
6	인공지능 브레인모사로 발전하다	00:31:30
7	인공지능의 시나리오와 플랫폼	00:31:16
8	인공지능 플랫폼 구현의 첫걸음-1	00:31:54
9	인공지능 플랫폼 구현의 첫걸음-2	00:26:33
10	인공지능 플랫폼과 핵심 인프라 구성 방법	00:29:50
11	기능으로 알아보는 인공지능 플랫폼	00:28:16
12	인공지능 플랫폼의 인터페이스 구성-1	00:29:26
13	인공지능 플랫폼의 인터페이스 구성-2	00:32:59
14	인공지능 로봇과 대화 처리 기술-1	00:30:25
15	인공지능 로봇과 대화 처리 기술-2	00:31:51
16	인공지능과 얼굴 및 시각 정보 처리 기술-1	00:31:49
17	인공지능과 얼굴 및 시각 정보 처리 기술-2	00:30:49
18	디지털 헬스케어의 핵심 인공지능	00:32:53
19	인공지능과 친환경에너지의 미래	00:33:07
20	인공지능의 윤리적 이슈와 데이터보호	00:32:01