

Change Tomorrow! 4차산업기술 BIG5!

- 수강 차시 : 총 20차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 9시간

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

본 과정은 4차 산업혁명 기술 중 핵심으로 꼽히는 5가지 기술을 이해하고 학습할 수 있도록 구성되었습니다. 각 기술의 개념과 특징, 그리고 산업 적용 사례를 통해 기술 변화의 흐름을 쉽게 파악할 수 있습니다. 디지털 시대에 필요한 기본 역량을 갖추는 데 도움을 주는 기초 입문 과정입니다.

학습목표

01

4차 산업혁명의 배경에 따라 이를 이끄는 다섯 가지 핵심 기술의 종류와 발달 요인을 이해한다.

02

클라우드와 블록체인의 대표 서비스 플랫폼의 사례를 통해 클라우드 서비스의 기능을 이해한다.

03

인공지능 및 사물인터넷의 발달 과정과 산업 현장에서 융합되고 있는 각 기술의 사례를 살펴본다.

학습대상

01

4차 산업혁명의 주요 내용에 대해 알고자 하는 기업의 임직원

02

사물인터넷에 대한 개념 및 특징에 대한 기초 지식을 얻고 새로운 기회를 모색하고자 하는 임직원

차시	차시명	러닝타임
1	BIG5를 잡아라! 4차 산업 시대를 잡아라!	00:29:26
2	4차 산업을 이끄는 BIG5의 발전과 디지털 융합-1	00:29:35
3	4차 산업을 이끄는 BIG5의 발전과 디지털 융합-2	00:30:22
4	디지털 융합 혁명은 클라우드로부터 시작한다!	00:29:31
5	클라우드 개념 정리 A to Z-1	00:28:13
6	클라우드 개념 정리 A to Z-2	00:29:56
7	클라우드 활용을 위한 AWS와 혁신 플랫폼-1	00:29:47
8	클라우드 활용을 위한 AWS와 혁신 플랫폼-2	00:27:54
9	디지털 융합 혁명은 블록체인으로 지켜진다!	00:29:17
10	블록체인 개념 정리 A to Z	00:29:29
11	블록체인 활용 사례 및 발전 방향	00:28:35
12	디지털 융합 혁명은 빅데이터로 분석된다!	00:30:47
13	빅데이터 개념 정리 A to Z	00:29:19
14	산업 현장에서 사용되는 빅데이터 사례	00:30:11
15	디지털 융합 혁명은 인공지능으로 편리해진다!	00:30:51
16	인공지능 개념 정리 A to Z	00:28:37
17	일상으로 다가온 인공지능 사례	00:30:43
18	디지털 융합 혁명은 사물인터넷으로 완성된다!	00:30:25
19	사물인터넷 개념 정리 A to Z	00:29:47
20	사물인터넷 활용 사례와 디지털 융합	00:29:03