

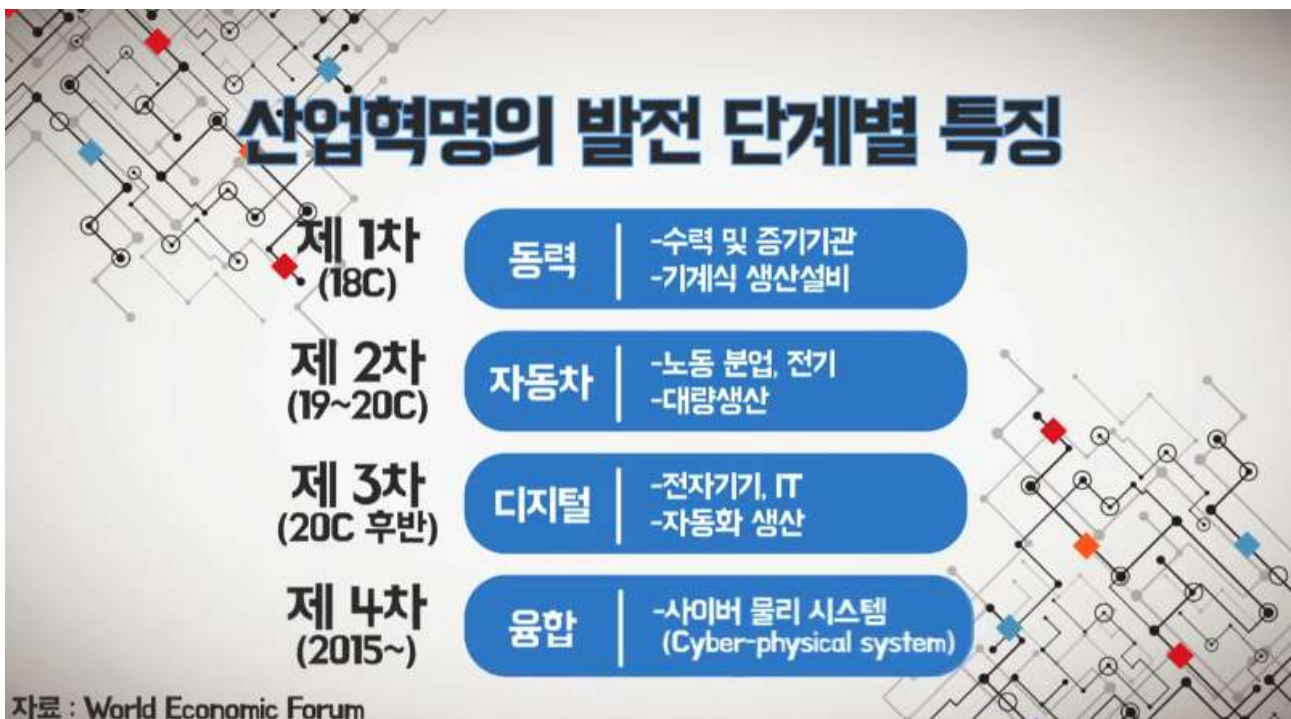
4차 산업혁명이란 무엇인가?

■ 학습목표

- 4차 산업혁명의 정의를 알아봅니다.
- 4차 산업혁명의 파급력에 대해 알아봅니다.

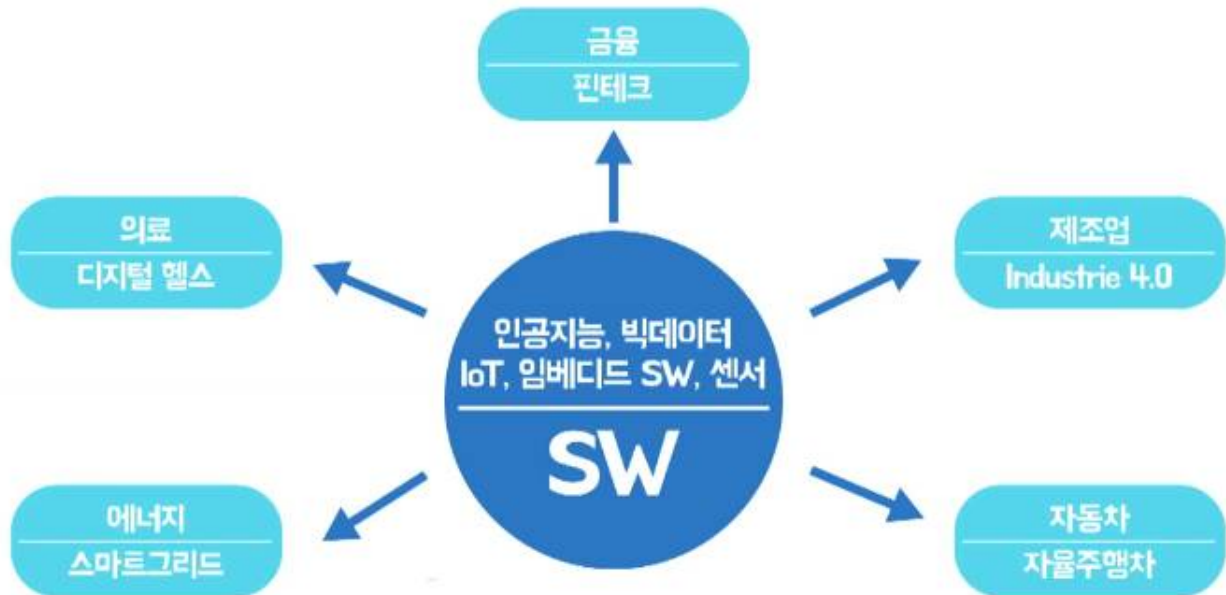
■ 강의요약

□ 4차 산업혁명의 의미



사물과 인간과 우리 주변의 모든 것들이 하나의 네트워크로 연결된 사회를 지칭.

□ 4차 산업혁명의 시작과 파급 경로



4차 산업혁명의 IoT, 임베디드 소프트웨어를 기반으로 하여 시작.

이런 기술이 여러 분야에 접목되어 무인자동차, 제조업 4.0, 핀테크, 디지털 헬스, 스마트 그리드와 같은 형태로 연출될 것이라고 예상.

□ 4차 산업혁명 사회가 되면 무엇이 달라질까?

1. 산업의 변화 (공유 경제와 수요자 중심경제 부상)
2. 노동시장의 변화 (빈부격차의 심화, 창의적인 전문기술직 부각)
3. 기술의 변화 (3D 프린팅, 사물인터넷, 바이오공학 등의 부상과 주요 기술의 융합)