

## ■ 주별 수업계획서

※ 주별 학습목표와 학습내용을 구체적으로 작성하여 주시기 바랍니다.

주	주별 내용	차시별 세부목차		학습내용
1	새로운 물결, 제4차 산업혁명	1-1	개념과 배경	제4차 산업혁명의 개념과 배경의 이해
		1-2	의미와 특징	제4차 산업혁명의 의미와 특징의 이해
		1-3	시사점	제4차 산업혁명의 영향과 대응
2	AI와 사물인터넷	2-1	개념과 배경	사물인터넷의 개념과 배경의 이해
		2-2	의미와 특징	사물인터넷의 의미와 특징의 이해
		2-3	현상과 교훈	AI기반 IoT의 동향과 대응
3	AI와 Cloud Computing	3-1	개념과 배경	Cloud Computing의 개념과 배경
		3-2	의미와 특징	Cloud Computing의 의미와 특징
		3-3	현상과 교훈	AI기반 클라우드 컴퓨팅의 동향과 대응
4	AI와 Bigdata	4-1	개념과 배경	빅데이터의 개념과 배경의 이해
		4-2	의미와 특징	빅데이터의 의미와 특징의 이해
		4-3	현상과 교훈	Bigdata의 개념과 배경, 의미와 특징의 이해
5	AI와 5G	5-1	개념과 배경	5G(Mobile)의 개념과 배경의 이해
		5-2	의미와 특징	5G(Mobile)의 의미와 특징의 이해
		5-3	현상과 교훈	AI기반 5G의 동향과 대응
6	AI의 정체성	6-1	개념과 의미	5G의 개념과 배경의 이해
		6-2	AI의 역사	5G의 역사와 발달과정
		6-3	생활 속의 AI	생활 속의 인공지능