

KOCW 강의 정보

교과목명	제4차 산업혁명의 이론과 실제	교수명	신 호 균		
학점	3	수강대상 학년	전학년		
교재명		저 자		출 판 사	※출판시 표기
강의 목표	<p>본 강의는 제4차 산업혁명에 관한 이론 및 실제에 대한 폭넓은 이해를 통해 지금까지 아무도 경험하지 못했던 미래 사회의 역동적인 변화에 지혜롭게 준비 대응함으로써 다가올 제 4차 산업혁명의 시대를 성공적으로 주도해 나갈 미래 주인공들을 위한 온라인 교육 프로그램으로 제공하는데 목표를 둔다</p>				
강의 설명	<p>본 강의는 5개 부분으로 구성되어 있다. 첫째 제4차 산업혁명의 개념과 원리 그리고 유형 등을 중심으로 한 기초편, 둘째, 제4차 산업혁명의 주요 방법론들을 소개하고, 셋째, 제4차 산업혁명의 핵심기술, 기반기술, 요소기술 등의 기술편, 넷째, 제4차 산업혁명과 관련산업들의 변화를 소개하고, 마지막으로 공유경제와 적정기술 그리고 제4차 산업혁명의 발전방향 등을 중심으로 한 제4차 산업혁명의 미래편으로 구성되었다.</p>				