

강의계획서

과목명	4차 산업혁명의 이해						
담당교수	류법모	이수구분	교양	학점/ 시수	-		
유형 유형	교과 유형	이론	이론과 실습		실습, 실기		
	수업 유형	○					
강좌의 개요	<ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명이라는 키워드는 이미 산업과 사회의 변화를 주도하고 있으며, 긍정과 비판을 동시에 받고 있는 현상이기도 하다. - 현대사회를 살아가는 이상 4차 산업혁명은 나와 동떨어진 곳의 이야기가 아니며, 긍정적 시각이던 부정적 시각이던 나름의 판단을 위해서는 4차 산업혁명에 대해 이해할 필요가 있다. - 기술, 제품, 경험, 경제, 기후 변화 등 4차 산업혁명 요소들의 개념과 의의를 이해하고 본인의 진로와 연계할 수 있도록 한다. 						
강좌의 목표	<ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명의 배경 / 의미 / 시각에 대해 이해하고 생각한다. - 4차 산업혁명에 따른 산업 및 사회의 변화를 이해한다. - 4차 산업혁명 관련 핵심기술들의 발전과 그 의미를 이해한다. - 4차 산업혁명 관련 사회 구조의 변화를 이해한다. - 4차 산업혁명을 바라보는 자신의 시각과 준비할 것들에 대해 고찰한다. 						
강좌 운영방법	<ul style="list-style-type: none"> - 교수 강의를 통한 수업이 주를 이룬다. - 개인 과제 : 4차 산업혁명 관련 핵심 기술을 본인의 전공 혹은 관심 분야에 적용하여 서비스 아이디어를 도출하는 과제를 발표로 진행한다. 						
학습 준비사항	<ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명에 대한 흥미와 관심이 필요함 						