

# 강 의 계 획 서

2019학년도 1학기

담당교수 : 안병태

학수번호	과목명	4차 산업혁명의 이해	학점/시간	3/3	이수구분	교양선택
<b>강의개요 및 수업목표</b>	<p>2016년 1월 스위스 다보스포럼에서 처음 제안된 제 4차 산업혁명은 기존의 3차 산업혁명과 함께 인공지능을 이용한 초연결 시대가 도래할 것으로 예상하였다. 미래학자들은 4차 산업혁명이 일자리 지형 변화, 생산성 향상, 생활의 편리성 등을 가져올 것으로 전망하고 있다.</p> <p>이토록 급변하는 사회에서 국내 기업 중 70%가 4차 산업혁명이 가져올 변화에 대비책을 마련하지 못하고 있는 것으로 드러났다. 따라서 4차 산업혁명에 따른 미래사회 변화를 분석하고 예측하여 준비하는 것은 보다 합리적이고 타당한 대응 방안을 모색하는 일이 될 것이다. 이에 본 과목은 4차 산업혁명을 이해함으로써 미래사회를 예측하고 그에 따른 대응 방안을 모색하고자 있다.</p>					
<b>교재</b>	없음					
<b>주별 강의 일정표</b>						
주	강의주제 및 내용					준비사항/비고
1	4차 산업혁명 개론 1					
2	4차 산업혁명 개론 2					
3	블록체인1					
4	블록체인2					
5	블록체인3					
6	블록체인 금융사례					
7	비트코인1					
8	중간고사					
9	비트코인과 이더리움					
10	사물인터넷1					
11	사물인터넷2					
12	떠오르는 4차 산업혁명 기술 1					
13	떠오르는 4차 산업혁명 기술 2					
14	떠오르는 4차 산업혁명 기술 3					
15	기말고사					