

# 주차별 강좌 계획 및 일정

본 강의는 휴강 없이 매주 월요일 오전 9시에 새로운 수업이 공개됩니다.

주차	주제	소주제	학습활동	오픈일시
1	경영 패러다임의 변화	1. 4차 산업혁명의 도래 2. 기술발전과 경영 패러다임의 변화 3. 플랫폼 레볼루션과 디지털 자이언트 4. 스프링클러 이코노미와 유니콘 기업 5. 4차 산업혁명이 가져올 미래 6. 선진국의 4차 산업혁명	강의 퀴즈	3/4
2	일자리 혁신과 노동시장의 변화	1. 플랫폼으로 변화된 경쟁구도 2. 산업별 플랫폼 혁명 3. 공유경제와 각 이코노미 4. 구독경제 5. 인간과 로봇의 일자리 전쟁 6. 미래의 인재상	강의 퀴즈	3/11
3	빅데이터	1. 빅데이터 세상 - 개념과 활용 2. 빅데이터 구성요소와 기반 기술 3. 빅데이터 기반 예측 4. 글로벌 기업의 빅데이터 활용 사례 I: 마케팅 관점 5. 글로벌 기업의 빅데이터 활용 사례 II: 운영효율성 관점 6. 공공영역의 빅데이터 활용 사례	강의 퀴즈	3/18
			토론: 기업의 빅데이터 활용의 긍정적 및 부정적 사례	
4	핀테크	1. 핀테크와 블록체인 (전문가 인터뷰) 2. 핀테크, IT와 금융의 결합 3. 페이먼트 혁명과 신 금융 플레이어 4. 금융의 소셜 플랫폼화 5. 소외 계층을 위한 핀테크 6. 핀테크 시대의 본인 인증	전문가 인터뷰 강의 퀴즈	3/25
5	블록체인 노믹스 I	1. 비트코인 제너시스 2. 비트코인의 핵심기술, 블록체인 3. 블록체인의 핵심기술, 작업증명 4. 4차 산업혁명과 블록체인	강의 퀴즈	4/1
6	사물 인터넷과 초연결 사회	1. 사물 인터넷과 초연결 사회 2. 사물인터넷의 관문, 스마트 헬스케어 3. 사물인터넷의 격전지 스마트 홈 4. 사물인터넷 기술 5. 사물인터넷 사례 6. 스마트카 기술 및 시장 전망 (전문가 인터뷰) 7. 초연결 경제의 명과 암	전문가 인터뷰 강의 퀴즈	4/8
7	스마트 제조와 서비스	1. 독일의 인더스트리 4.0 2. 스마트 공장 사례 3. 스마트 공장 플랫폼 4. 사이버 물리 시스템 5. 스마트 공급사슬	강의 퀴즈	4/15
8	중간고사			4/22
9	4차 산업혁명시대의 윤리경영	1. 헬스케어 빅데이터와 합성생물학 (전문가 인터뷰) 2. 생명 편집의 기술과 윤리- 유전자 가위 3. 인간은 어떻게 변할 것인가 - 포스트 휴먼 4. 정보시스템 활용의 윤리적 이슈: 사이버 범죄 - IoT의 아킬레스건 5. 개인 정보 보호 6. 유통 정보 유통 7. 세상에서 가장 따듯한 기술 - 적정기술, 세상에서 가장 멋진 발전 - 지속 가능한 발전	전문가 인터뷰 강의 퀴즈	4/29
10	4차 산업혁명시대의 마케팅	1. 인공지능 기반 마케팅 2. 블로그 · 검색엔진 마케팅 3. 메타버스 기반 마케팅 4. 감성 분석 5. 워드 클라우드	강의 퀴즈	5/6
			토론: 소셜 미디어 마케팅의 가능성 및 한계	

11	블록체인 노믹스 II	1. 블록체인 2.0 - 스마트 컨트랙트 2. ICO와 토큰 이코노미I 3. ICO와 토큰 이코노미II 4. 국가별 블록체인 도입현황 5. 블록체인 플랫폼의 주도권 전쟁 6. 블록체인 활용사례	강의 퀴즈	5/13
12	로보틱 프로세스 자동화	1. RPA의 개념과 등장배경 2. RPA 적용 및 관련 기술 3. RPA 도입 사례 및 기대 효과 4. RPA 도입 및 변화관리 전략	강의 퀴즈	5/20
13	인공지능	1. 국제 AI 엑스포 (현장탐방) 2. 인공지능의 시대 3. 인공지능의 역사 4. 머신러닝과 딥러닝 5. 구글의 텐스플로 6. 인공지능 시대의 인간	현장 탐방 강의 퀴즈	5/27
14	도전과 과제	1. 한국형 4차 산업혁명 전략 2. 4차 산업혁명 시대의 창업 (전문가 인터뷰) 3. 거시적 관점에서의 4차 산업혁명 4. 포용적 경제성장과 지속가능 발전	전문가 인터 뷰 강의 퀴즈	6/3
15	기말고사			6/10

## 평가 방법 및 평가 기준

퀴즈 45%, 토론 5%, TEST 50% (중간고사 25%, 기말고사 25%)

## 이수증 발급

평가 기준 60점 이상 이수한 학습자

\* 본 강좌는 토론이 포함된 강좌이므로 이수증 발급이 종강 후 1~2주 소요될 수 있습니다. 반드시 소속 학교의 이수증 제출 일정을 확인하세요.