

강의계획서

과목명	국문	4차산업혁명 전문인력을 위한 비즈니스 교양								
	영문	Business Elective for 4th Industrial Revolution Professionals								
운영대학	충남대학교	교과구분 (교과목코드)	일반(313007)	담당교수	성명	장호규				
운영학과	일반선택				소속	충남대학교				
학점시수	3/3/0	개설년도 / 학기	2023년 2학기		연락처					
					이메일	jhogyu@gmail.com				
교과목 표및 개요	4차 산업혁명 시대를 선도할 융복합 미래 모빌리티 전문인력이 반드시 알고 있어야 할 경영/경제 지식을 강의한다. 특히, 이공계열 학생들이 경영/경제분야로 진출하거나 사업을 벌일 때 반드시 알고 있어야 할 것들 및 사회적으로 가장 뜨거운 관심사로 떠오르는 주제들을 선정하여 강의한다.									
주 핵심역량과 교과목 간 연계성	비즈니스 세계는 이제 인공지능이 대세를 이루는 시대이다. 인공지능 툴을 사용해서 개인의 생산성을 극대화하는 것은 필수적이다. 하지만, 개인 수준을 넘어 경영차원에서 인공지능을 어떻게 활용할 것인가 하는 것은 또 다른 문제다. 이는 경제학적 원리에 입각한 전략적 접근 방식이 필요하다. 이 외에도 암호자산, NFT 등과 관련한 내용들은 현대 비즈니스 세계를 헤쳐나가는 데 필수적인 지식이라 할 수 있다. 본 강의에서는 앞서 언급한 내용을 충실히 다루며 학생들에게 경제학적 원리에 따른 인공지능 활용, 암호자산이 투자에 활용될 수 있는 방식, NFT가 어떤 식으로 활용되는지 등을 다룬다. 교양수준이기는 하지만, AI 연구, 암호자산 연구 등 고급과정을 위한 베이스로 활용될 수 있다.									
핵심역량(%)	모듈화			통합			확장			
	ICT 기술활용	시스템 사고	프로젝트 실행	융합적 해결	창의적 혁신	테크니컬 커뮤니케이션	진로학습	지역사회 공헌	심미적 감성	
	0	30	0	50	0	0	20	0	0	
역량기반 학습목표	핵심역량			학습목표						
	융합적 해결			인공지능, 암호자산 등과 관련한 경제학적 원리를 충실히 학습한다.						
	시스템 사고			개인 수준을 넘어 경영진의 입장에서 인공지능을 활용할 수 있는 전략을 익힌다. 암호자산의 원리와 핀테크 활용에 대해서 학습한다.						
	진로학습			본 강의를 수강함으로써 졸업 이후 다양한 분야에 진출했을 때 활용할 수 있는 지식을 확보할 수 있다.						

수업방법(%)		강의	토의/ 토론	실험/ 실습	현장학 습	발표	기타
		85	0	0	0	0	0
교수법 (선택)	문제중심학습			프로젝트기반학습			플립러닝
성적평가(%)		출석	중간고 사	기말고 사	과제	토론	기타
		10	45	45	0	0	0
기타 안내사 항	강좌 홍보 영상 https://youtu.be/Cc0gbV6eztA						
주차	수업내용			교재범위 및 과제물			비고
1	인공지능 소개 ? 최근 비즈니스 환경과 관련한 인공지능에 대한 소개						
2	인공지능의 경제학 1						
3	인공지능의 경제학 2						
4	인공지능의 경제학 3						
5	인공지능의 경제학 4						
6	인공지능의 경제학 5						
7	인공지능의 경제학 6						
8	중간고사						
9	인공지능과 사회						
10	비트코인과 블록체인						
11	블록체인 비즈니스 응용						
12	핀테크						
13	분산금융						

14	암호자산과 투자		
15	기말고사		