

[인공지능 기술과 경영] 강의 계획서

강의목표				
강좌에서는 첫째, 기업의 업무 프로세스를 이해하고 설계하기 위해 프로세스를 모델링하고, 모델링된 프로세스를 분석하는 방법, 둘째, 비즈니스 프로세스를 자동화하는 개념인 워크 플로우나 BPM, 즉 비즈니스 프로세스 관리의 개념과 구성 요소에 대해, 셋째, 비즈니스 프로세스는 기업 경영 활동에 대한 이해를 바탕으로 기업인공지능 기술을 도입하여 기업 경영의 효과성 및 효율성 제고방안을 논의한다.				
강의교재	비즈니스 프로세스 관리(한관희-한경사-2016)			
강의방법	강의와 퀴즈, 팀프로젝트 병행			
평가방법				
출석 20%, 프로젝트 15%, 퀴즈 5%, 중간 25%, 기말 35%				
커뮤니케이션 과제	해당 교과목의 밴드 사이트에 가입 모든 과제는 밴드와 조교 이메일로 제출			
강의스케줄				
주차	구분	내용	팀프로젝트	퀴즈
1	강좌개요	인공지능 개론 및 개념 인공지능을 이용한 데이터 탐색 형태 및 관련 기능	-	-
2	탐색 1			
3	탐색 2			
4	탐색 3			
5	지식표현과 논리 1	지식표현 혁신의 주요인물 탐구	발표	핵심복습
6	지식표현과 논리 2			
7	불확실성	불확실성 기술 동향 및 전망		
8	중간고사		-	-
9	퍼지이론 1	퍼지이론에 대한 이해와 실습		
10	퍼지이론 2			
11	전문가시스템 1	전문가시스템 핵심 기술 및 실무 습득 사례 분석 및 토론	발표	핵심복습
12	전문가시스템 2			
13	계획과 문제풀이			
14	기계학습 1	기계학습 기술 및 혁신 실무 습득		
15	기계학습 2			
16	기말고사		-	-