

강의계획서

1. 교과목 정보

개설연도-학기	2023년	1학기	개설학과	경영정보학과
교과목번호-분반번호	6208033	01	교과목명	데이터베이스시스템
이수구분	전공필수		학점/시수	3-3-0
강의시간/강의실	월 06 ,07 ,08 [N13-302(59-302)]			
수업방식	대면			
강의언어		담당교수	조완섭(전임교원)	
전화		E-mail		
강의정원	35	학과전화		
선수과목		수강대상	학부(2학년)	
강의 맛보기	http://www.kocw.net/home/cview.do?cid=622586282ad60f5f			

2. 교과목 개요

강의개요	본 강좌에서는 데이터를 컴퓨터에 효율적으로 저장하고 관리하는 체계적인 기법을 이론과 실습을 통하여 학습함으로써 다양한 분야에서 데이터베이스를 구축하고 활용하는 능력을 배양한다. 데이터베이스는 어느 조직에서나 발생하는 대규모 디지털 정보를 저장하고 관리하는 핵심기술이다. 설계분야에서 사용되는 설계 데이터베이스, 지리정보 데이터베이스, 생명과학 분야에서 사용되는 바이오 데이터베이스 등이 최신의 데이터베이스 활용분야의 예이다. 특히 데이터베이스는 최근들어 빅데이터 시대의 핵심기술로 각광을 받고 있는 분야이다.					
학습목표	창의적능력배양[0] 윤리적인격함양[] 전문적능력배양[0] 산학협력가능성(지역발전이바지)[] 세계화인력양성(외국대학교교류및어학능력향상가능성)[0]					
문제해결방법	실험실습 역량 강화 및 프로젝트 수행					
수업진행방법	강의	토의/토론	실험/실습	현장학습	개별/팀별 발표	기타
	70%	0%	0%	0%	30%	0%
	상세정보		강의와 실습병행			
평가방법	중간고사	기말고사	출석	퀴즈	과제	기타
	40%	40%	0%	0%	20%	0%
	상세정보	<ul style="list-style-type: none"> ■ 중간고사 (40) % ■ 수시시험 () % ■ Team Project (10) % ■ 성적평가방법 상대평가() 절대평가() ■ 기말고사 (40) % ■ Report () % ■ 발표 및 수업참여 (10) % 				
프로그램 학습성과의 평가	경영학일반에 대한 기초 지식 습득과 응용 능력[] 과제 수행 시 창의적으로 사고할 수 있는 능력[] 실무에 적합한 전문적 능력 배양 가능성[0] 글로벌 인재 양성을 위한 커뮤니케이션 능력[0] 직업적 책임과 윤리적 책임에 대한 인식[] 지역사회 발전에 기여도[]					
교재 및 참고문헌	1. 주교재 : 데이터베이스 시스템, 황규영외, 홍릉과학출판사,					
핵심역량과 연계성	주역량:E역량(전문성) C역량:20% H역량:10% A역량:10% N역량:10% G역량:10% E역량:40%					

3. 주별 강의계획

주차	수업내용	교재범위 및 과제물	비고
----	------	------------	----

강의계획서

1	데이터베이스 개론		
2	데이터베이스 특성과 활용사례		
3	데이터베이스 특성과 활용사례		
4	데이터베이스 검색과 활용 (SQL)		
5	데이터베이스 검색과 활용 (SQL)		
6	데이터베이스 검색과 활용 (SQL)		
7	데이터베이스 검색과 활용 (SQL)		
8	중간고사		
9	데이터베이스 설계(ERD)		
10	데이터베이스 설계(ERD)		
11	데이터베이스 설계(ERD)		
12	데이터베이스 설계(ERD)		
13	프로젝트 발표1		
14	프로젝트 발표2		
15	기말고사		
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

4. 장애학생을 위한 학습 및 평가지원 사항

<p>학습지원: 강의 파일 제공, 대필 도우미 및 속기 지원 허락, 강의 녹음 허락, 과제 제출 기간 연장 (시각, 손사용 불편 학생), 보조기구 사용 가능 등 평가지원: 영어교과 듣기 시험 대체(청각장애학생), 장애종류 및 정도에 따라 시험 시간 1.5배 ~ 1.7배 연장, 별도 시험장소 및 시험지 제공, 필요한 경우 학습기자재 사용을 허용</p>

5. 수강에 특별히 참고하여야 할 사항

없음
