

강 의 계 획 서

[2018년도 1 학기]

교과목명	데이터베이스관리	학점	3
교과목코드	329840-1	이수영역	전공선택
주수강대상	상경대학 경영학부 경영학전공	교과목영역	
강의형태	강의, 발표, 토론	강의실	수13,14,15,16,17,18(상경506)
시간구분	이론(3)실험(0)실습(0)실기(0)설계(0)	사이버강의	웹보조수업
학점구분	이론(3)실험(0)실습(0)실기(0)설계(0)		
권장선수과목			

담당교수	성명	양재춘	직급	겸임교수	최종학위	
	소속	상경대학		연구실	상경관 302	
	전화번호	02-2062-5555		e-mail	yyjc2313@naver.com	
	관심분야					

교과목 개요	
교과목개요	데이터베이스관리는 기업활동의 중심이 되는 중추기관이라고 할 수 있다. 기업의 모든 거래활동들은 데이터베이스(DB: DataBase)에 저장된다. 아울러 기업 운영에 필요한 데이터들을 파악하고 데이터베이스에 저장될 데이터들을 모델링하는 것은 성공을 위한 핵심 과제라 할 수 있다. 따라서 본 데이터베이스관리는 DB설계에 필요한 DB개발절차, 데이터 정의, 관계형DB, DB의 운영과 활용, 비즈니스 인텔리전스(Business Intelligence)와 빅데이터(BigData) 등을 다루고 있다.
교과목연계	경영정보론, 경영과 컴퓨터, ERP, SCM, CRM, Bigdata

교육목표 및 학습효과	
교육목표	본 데이터베이스관리는 DB개발절차, 데이터 정의, 관계형DB, DB의 운영과 활용, 비즈니스 인텔리전스(Business Intelligence)와 빅데이터(BigData) 등을 통하여 기업활동의 골격인 데이터베이스 설계에 필요한 지식을 습득하는 데 학습목표를 둔다.
학습효과(학습성과)	데이터 기반한 경영 혁신을 통하여 데이터 과학적인 경영에 대한 지식을 함양한다.

핵심역량			
역량	핵심역량	주역량/부역량	비율
혁신	창의적문제해결	주역량	30 %
혁신	도전		10 %
혁신	지식융합		20 %
헌신	세계시민		0 %
헌신	상호협력		10 %
헌신	공동체		0 %
능동	자기주도	부역량	10 %
능동	지식활용		0 %

능동	논리적사고	부역량	10 %
능동	의사소통		10 %

차시	강의주제	강의목표	강의방법	연구과제 및 준비물	강의일자
1	0장-디지털기술의 발전과 경영환경의 변화		강의 PPT	강의 PPT Projector	2018-03-07
2	1장_정보시스템과 데이터관리		강의 PPT	강의 PPT Projector	2018-03-14
3	2장_데이터베이스시스템 개발절차		강의 PPT	강의 PPT Projector	2018-03-21
4	3장_개체관계 모형		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-03-28
5	4장_개체관계 모형의 설계		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-04-04
6	5장_개체관계 모델링의 일반적오류		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-04-11
7	6장_관계형 데이터모형		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-04-18
8	7장_함수 종속성과 정규형		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-04-25
9	8장_관계형데이터베이스 논리설계		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-05-02
10	9장_관계형데이터베이스 물리설계		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-05-09
11	10장_데이터베이스 운영과보안		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-05-16
12	11장_데이터 품질		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-05-23
13	12장_전사적정보자원관리와 데이터표준화		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-05-30
14	13장_비즈니스인텔리전스 14장_빅데이터		강의 PPT 팀별 과제 발표	강의 PPT Projector 팀별 과제 PPT	2018-06-19
15	기말시험		시험문제지		2018-06-20

성적평가방법		
구분	비율	비고
중간고사	0 %	
기말고사	45 %	
수시시험	0 %	
과제물	25 %	
실험실습보고서	0 %	
발표 및 토론	15 %	
출석	15 %	
기타	0 %	

교재 및 참고문헌			
항목	교재명	출판사	저자
교재	경영데이터베이스 관리론	창민사	이춘열, 김인재, 신길환 공저
부교재	u-Business를 위한 정보관리론	학현사	김의창, 송유진, 문태수
부교재	Database Systems	CENGAGE Learning	Cartos Coronel, Steven Morris

참 고 사 항
반갑습니다, 환영합니다 데이터베이스관리를 담당한 양재춘 입니다 한 학기 동안 최고의 단국대 학생여러분과 함께 하면서, 토론하고 공유하고 즐겁게 지내보지요 우리 단국대는 대한민국의 꽃이자, 희망입니다 언제나 Dream, Design, Donation!!! 감사합니다 양재춘 관련교재는 우리 단국대 서점에 있습니다