

Syllabus

과 목: 데이터베이스(화1-4, 이311)

교 재: 데이터베이스 시스템(제7판), 황 규영 외6 공역, 홍릉, 2019
(Fundamentals of Database Systems, Elmasri & Navathe, 7th Ed, 2019)

목 적: 데이터베이스 시스템의 개요와 목적
데이터베이스 모델
관계형 데이터 모델, 관계 제약조건
데이터베이스 언어
데이터베이스 설계
데이터베이스 응용프로그램 개발

내 용: (1) 09.07과목 오리엔테이션
(2) 09.14제3장 엔티티-관계를 사용한 개념적 데이터 모델링
(3) 09.21제8장 ER-관계 사상에 의한 관계 데이터베이스 설계
(4) 09.28제4장 관계 데이터 모델과 관계 데이터베이스 제약조건
(5) 10.05제4장 관계 데이터 모델과 관계 데이터베이스 제약조건
(6) 10.12제7장 관계대수와 관계해석
(7) 10.19제7장 관계대수와 관계해석
(8) 10.25중간고사(월요일)
(9) 11.02제1장 데이터베이스 소개
(10) 11.09제2장 데이터베이스 시스템 개념과 아키텍처
(11) 11.16제5장 SQL: 데이터 정의, 제약사항, 기본 질의와 갱신
(12) 11.23제6장 SQL: 확장된 질의, 주장, 트리거, 뷰
(13) 11.30제13장 관계 데이터베이스의 함수적 종속성과 정규화 기본 이론
(14) 12.07제13장 관계 데이터베이스의 함수적 종속성과 정규화 기본 이론
(15) 12.14기말고사(화요일)

평 가: 중간고사(30%), 기말고사(30%), 상담 및 과제(30%), 출석(10%)

출 석: 이러닝 캠퍼스 자동 출석체크

휴대폰: 3번 이상 경고이면 F로 처리(게시판 출석상황에 따른 기준 안내 참조)

연구실: 이공관 517호

전 화: 031-280-3759

인쇄물: <http://db.kangnam.ac.kr/>(강의노트)

게시판: <http://db.kangnam.ac.kr/>에서 Q&A

과 물: 이러닝 캠퍼스 과제에서 제출

상 담: 일정한 진도 후 연구실에 상담을 테스트

준 비: Microsoft Access