

<i>Ubiquitous Leader</i>	<h1 style="margin: 0;">IT인공지능학부 실습문제</h1>
------------------------------	---

과목명	DB이론및실습	교수명	오영환	2022학년도 2학기
IT인공지능학부	학년	학번	성명	실습(1)
1. 강의수업소개 <div> <div> ❶ 교수소개 오영환 교수 브리지관 119호, 010-7243-9883 cafe.naver.com/kornu508(카페) </div> <div> ❷ 교재소개 오라클로 배우는 데이터베이스 개론과 실습 박우창.남송휘.이현룡 저 한빛아카데미출판사 </div> <div> ❸ 학점소개 중간 : 20% 기말 : 30% 출석및태도 : 20% 레포트 : 15% 발표(기타) : 15% </div> <div> ❹ 레포트/시험 소개 <div> [a] 데이터베이스 관련 토의 및 기술 </div> <div> [b] DB 영어원서 번역 및 시험 </div> <div> [c] 데이터베이스 관련 세미나 <div> - 자기주제발표(DB관련 추가점수) - 최신 정보통신/과학기술과 관련된 주제 - 15분발표, 5분질의응답 - 파워포인트 작성(7~10페이지) </div> <div> : 2,3,4주 발표시 기본점수 30점+10 : 5,6,7주 발표시 기본점수 25점+10 : 9,10,11주 발표시 기본점수 20점+10 </div> </div> <div> [d] (중요)DB스키마 작성 및 질의어 생성 (3개 이상의 테이블과 30개의 SQL 질의) (조인질의,그룹화,집단함수,아우터조인 필수) - 자료구조 프로젝트와 연계 - 2인 1조(1인 1조 가능) - 프로젝트계획서 : 9월 셋째주(20점+10) - 중간발표 : 10월 셋째주(30점+15) - 최종발표 : 11월 셋째주(40점+20) - 모든 보고서는 카페에 제출해야 함 </div> <div> [e] 시험 <div> - 중간고사/기말고사 - 수시시험, 영어시험 </div> </div> </div> </div> <div> * 지정좌석제 </div>			2. SQL/SQL전문가/SQL개발자 <div> <div> ❶ 한국데이터베이스진흥원 www.koddb.or.kr www.dbguide.net </div> <div> ❷ SQL개발자(SQLD)/SQL전문가(SQLP) 국가공인자격증 자격증 취득 --> 졸업필수 </div> <div> ❸ 데이터아키텍처 준전문가/전문가 (DAsP/DAP) </div> </div> 3. 데이터베이스 관련 용어 <div> <div> ❶ 데이터베이스(database) </div> <div> ❷ DBMS </div> <div> ❸ 데이터베이스 시스템(database system) </div> <div> ❹ 시스템 카탈로그(system catalog) </div> <div> ❺ 데이터 독립성(data independence) </div> <div> ❻ 파일 시스템(file system) </div> <div> ❼ 데이터 모델(data model) </div> <div> ❽ DBMS 언어 </div> <div> ❾ ANSI/SPARC 아키텍처 </div> <div> ❿ 릴레이션(relation) </div> </div>	