

Ubiquitous Leader	IT인공지능학부 실습문제
----------------------	---------------

과목명	DB이론및실습		교수명	오 영 환		2022학년도 2학기
IT인공지능학부	학년	학번	성명			실습(3)
1. Youtube 다운로더를 이용하여 ‘데이터베이스 시스템’에 관련된 동영상 하나를 다운로드하세요.						
2. 오늘의 강의 Preview						
① ‘지리정보시스템’은 무엇이며 공간데이터베이스 시스템과는 무엇이 다른가요?						
② 안드로이드에서 사용하는 ‘SQLite’는 무엇이고 어떻게 이용되나요?						
③ 우리 대학에서 사용하는 데이터베이스 응용업무는 무엇이 있을지 알아보세요. (예, 성적, 예비군, ..)						
④ ‘학생’, ‘교수’, ‘수강’, ‘설강’ 스키마에 들어갈 속성값을 알아봅시다.						
⑤ 자신이 DB설계자라고 가정하자. 구성하고자 하는 OO 관리시스템은 무엇이며, 스키마는 어떠한가?						
3. 데이터베이스에 관한 내용을 적으시오.						
① 데이터 보안(data security)						
② 데이터 독립성(Data independency)						
③ 데이터의 중복이 필요한 이유						
④ 데이터 무결성(Data integrity)						
⑤ 도메인(Domain)						
⑥ 데이터 모델(Data model)						
⑦ OODBMS						