

강의계획서

과목명	생활속의 데이터베이스					
담당교수	최진오	이수구분	교양	학점/시수	3/3	
유형	교과 유형	이론	이론과 실습		실습, 실기	
		○				
	수업 유형	캡스톤디자인	교양-전공상호인정수업	융복합 수업	외국어 전용	기타
						○
강좌의 개요	<p>이 강좌는 우리의 생활속에 자리하고 있는 데이터베이스에 대하여 고찰하고 학습한다. 지식기반 사회에서 지능정보 사회로 발전하는 현재에, 일상 생활속에서 데이터베이스가 어떤 기술로 어떠한 역할을 담당하고 있는지 한발짝 다가가서 살펴보고 간단한 데이터베이스 프로그램을 활용하여 직접 체험해본다.</p> <p>그리고 이 강좌의 학습 내용은 컴퓨터활용능력 1급 자격증 대비로 활용될 수 있다.</p>					
강좌의 목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 생활속 데이터베이스 기술들에 대한 고찰 2. 데이터베이스 기술에 대한 기초 이해 3. 생활속에서 데이터베이스를 활용하기 위한 기초 실습 					
강좌 운영방법	<ol style="list-style-type: none"> 1. 빅데이터, 클라우드 기술 등 생활속 데이터베이스 기술에 대한 소개(강의) 2. 데이터베이스 기술과 원리 이해를 위한 학습 및 실습(강의 및 실습) 3. 실생활속에서 데이터베이스 활용을 위한 예제 소개 및 제작 실습 4. 실습은 MS-오피스의 Access를 사용함 					
학습 준비사항	<p>실습이 예정된 수업 전에는 e-class에 제시된 실습 파일을 다운로드 받고 내용을 사전 간단히 학습하여 실습할 수 있도록 준비해야 함</p>					