

이러닝 교과목 운영 계획안

과목명		데이터베이스		교수명	이 상 호			
				소 속	IT대학 컴퓨터학부			
수업목표				<p>본 강좌는 데이터베이스 시스템에 대한 첫 번째 강의이다. 데이터베이스 분야의 두 번째 강의는 다음 학기에 개설되는 "데이터베이스 응용" 과목이다. 본 강좌는 데이터베이스 시스템에 대한 입문 강좌로서, 주요 강의 내용은 relational data model, SQL, main functions of relational database systems, application development, Entity-Relationship data model, database design 등이다. SQL 언어를 사용하여 데이터베이스 시스템의 주요 기능을 살펴본다.</p> <p>본 강좌는 온라인 강의와 병행하여 진행하며, 일주일 기준으로 75분은 강의실에서 off-line으로 진행되며, 나머지 75분은 online으로 진행된다. 강의실 강의는 온라인 강의의 반복이 아니고, 질의 및 응답 시간, 문제풀이, 과제 풀이 등으로 진행된다. Flipped learning 방식으로 진행한다. 다수 개의 문제풀이 숙제 및 다양한 과제가 학생들에게 부여된다.</p>				
교 재 (저자, 출판사, 출판년도 포함)				교재명 : 입문 데이터베이스 저자 : 이상호 출판사 : 송실대학교 출판부 출판년도 : 2015. 9				
주차	온라인	오프라인	차시	학습 주제 및 내용	강의 시간 (분)	수업방법	학습자료 (과제개요)	주차별 평가방법
1		○	1	0장 소개	75			
	○		2	1장 서론	75			
2		○	1	1장 서론	75		1장 연습문제	
	○		2	2장 RDB Model	75			
3		○	1	2장 RDB Model	75			
	○		2	2장 RDB Model	75			
4		○	1	2장 RDB Model	75		2장 연습문제	
	○		2	3장 SQL1	75			
5		○	1	3장 SQL1	75			
	○		2	3장 SQL1	75			
6		○	1	3장 SQL1	75		3장 연습문제	
	○		2	4장 SQL2	75			
7		○	1	4장 SQL2	75			
	○		2	4장 SQL2	75			
8		○	1	4장 SQL2	75		4장 연습문제	
		○	2	중간고사	75			

9	○	1	5장 RDB Functions	75			
		○	2	5장 RDB Functions	75		
10	○		5장 RDB Functions	75			
		○	5장 RDB Functions	75		5장 연습문제	
11	○		6장 Applications	75			
		○	6장 Applications	75		6장 연습문제	
12	○		7장 ER Model	75			
		○	7장 ER Model	75			
13	○		7장 ER Model	75			
		○	7장 ER Model	75		7장 연습문제	
14	○		8장 RDB Design	75			
		○	8장 RDB Design	75			
15	○		8장 RDB Design	75			
		○	8장 RDB Design	75		8장 연습문제	
16		○	기말고사	75			

특이사항 등 (강좌 운영 전략, 평가관련 사항, 수업활용방안 등 필요사항 기재)