

## 강의계획서

교과목	교과목명	데이터베이스	학점	3학점
	개설학부(과)/전공	컴퓨터공학과	담당교수	김도현
수업목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 베이스에 대한 이해</li> <li>- 관계형 DBMS에 대한 이론 습득</li> <li>- 관계형 DBMS에 대한 활용 기법 습득</li> </ul>			
교과목개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관계형 데이터베이스(Relational Database) 모델 설계</li> <li>- 널리 사용되는 MySQL DBMS(Data Base Management System) 실습</li> <li>- SQL 명령어 실습</li> <li>- 데이터 모델링</li> <li>- 데이터 베이스 설계</li> </ul>			
주요교재	Learning SQL, Alan Beaulieu, O' Reilly, 2020			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	강의 교안		

### 주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	Introduction to Database	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
2	Introduction to SQL	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
3	Creating and Populating a Database I	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
4	Creating and Populating a DatabaseII	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
5	Query Primer	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
6	Filtering	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
7	Querying Multiple Tables	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
8	Data Generation, Manipulation, and Conversion	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
9	Working with Sets	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC
10	Grouping and Aggregates	강의 및 질의 응답	빔프로젝터, PC