

## 강의 계획서

저자(교수자)		학과	제작연도	강좌유형	학점
이충석		경영학부	2021	온라인 강의	3
교과목명	한글	데이터베이스 구축			
	영문	Implementation of Database			
교과개요 및 학습목표	한글	본 강좌의 경영학과 학생을 대상으로 MySQL 데이터베이스관리 시스템을 설치하고 사용하여 SQL을 통한 데이터베이스 구축을 위한 기초개념을 학습하고자 한다.			
	영문	This course was developed for business student. And it aims to learn the concepts and steps for implementation of database by using the MySQL(Data Base Management System) and Structured Query Language.			
키워드	한글	데이터베이스, 데이터베이스 관리시스템, 데이터베이스 구축			
	영문	Database, Database Management System.Implementation			
교재 및 참고문헌		데이터베이스 설계 및 구축(개정 2판), 오세종, 생능출판사, 2012			

주차	강의 주제	강의 내용	비고
1	MySQL 설치	MySQL 다운로드 및 설치 MySQL 설정 및 Root계정을 통한 로그인	
2	MySQL Workbench 활용	MySQL Workbench 기본 사용법 신규 사용자 계정과 DB생성	
3	DB구축: 개요	DB 구축의 기본 개념 MySQL Workbench를 활용한 수작업 데이터베이스 구축	
4	DB구축 - 도구활용 구축	Toad Data Modeler활용한 데이터베이스 구축 역공학과 사용자계정, 역할, 권한 관리	
5	MySQL Command Line Client	MySQL Command Line Client를 활용 방법	
6	SQL 개요	SQL의 기본 개념: 역사와 특징 SQL의 데이터 타입과 Table 종류	
7	SQL - DDL	DDL의 명령어를 이해 Table 생성, 수정, 삭제	
8	SQL - DDL 실습	DDL의 Create명령어를 활용하여 Table 생성 연습문제	
9	SQL - DDL 실습- Alter Drop Truncate	DDL의 Drop, Truncate, Alter 연습문제	
10	SQL - DCL과 DML - Insert	DCL 명령어를 이해와 권한관리 DML 명령어의 종류와 Insert 문	