

수업계획서

기본정보

- 교과목명 : 데이터베이스입문
- 개설학기 : 2022년 봄학기
- 교강사 : 김 남 규
- 학점 /시간 : 3학점 / 3시간

강의개요

- 데이터베이스의 기본 개념을 이해하고, MS Access를 활용하여 데이터 모델링 및 질의처리에 대한 실무 능력을 배양한다.

수업 목표

- 데이터베이스의 기본 개념을 이해한다.
- 테이블 생성 및 관계 설정 실습을 통해 개념적, 논리적 설계 단계를 학습한다.
- 쿼리, 폼, 보고서 제작의 실습을 통해 실무 활용 능력을 배양한다.
- 요구분석, 개념적/논리적 설계에 이르는 과정을 다룸으로써 비즈니스 요구가 데이터베이스로 구현되는 과정을 이해한다.

주요 키워드

Database, Data Modeling, ERD, MS Access, Table, Query, Form

교재

별도 교재 없음 (자체 제작 강의노트)

주차별 수업계획

| | |
|------|----------------------------------|
| 1주차 | Data Modeling - ER Model |
| 2주차 | Data Modeling - ER Model |
| 3주차 | Data Modeling - Relational Model |
| 4주차 | Data Modeling - Relational Model |
| 5주차 | Table |
| 6주차 | Query |
| 7주차 | Query |
| 8주차 | Form |
| 9주차 | Form |
| 10주차 | Macro |
| 11주차 | Mini Project |