

강 의 계 획 서

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------|------|-----|---------------|-----|
| 1. 강의개요 | | | | | | |
| 학습과목명 | 문헌데이터베이스론 | 학 점 (시수) | 3(3) | 강사명 | 변*균, 도*숙, 차*주 | |
| 2. 교과목 학습목표 | | | | | | |
| 1) 도서관 업무와 관련된 문헌데이터베이스의 개발과 효율적 관리를 위해 핵심적인 Database Tool의 프로그래밍 기술을 익힌다. 2) 현장에서 필요한 대단위 문헌 데이터베이스의 설계·구축·응용·평가등 도서관과 관련된 정보처리능력을 학습한다. 3) 실습을 통하여 실무적으로 데이터베이스를 활용할 능력을 배양한다. | | | | | | |
| 3. 교재 및 참고문헌 | | | | | | |
| 데이터베이스개론/ 김연희/ 한빛아카데미/ 2019 | | | | | | |
| 4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용 | | | | | | |
| 주별 | 강의(실습·실기·실험) 내용 | | | | | 비고 |
| 제 1 주 | 데이터베이스 기본 개념 | | | | | |
| 제 2 주 | 데이터베이스 관리 시스템 | | | | | |
| 제 3 주 | 데이터베이스 시스템 | | | | | |
| 제 4 주 | 데이터 모델링 | | | | | |
| 제 5 주 | 관계 데이터 모델 | | | | | |
| 제 6 주 | 관계 데이터 연산 | | | | | |
| 제 7 주 | 데이터베이스 언어 SQL | | | | | |
| 제 8 주 | 중간고사 | | | | | |
| 제 9 주 | 데이터베이스 언어 SQL | | | | | |
| 제 10 주 | 데이터베이스 언어 SQL / SQL의 데이터 정의를 실습 | | | | | |
| 제 11 주 | 데이터베이스 언어 SQL / SQL의 데이터 조작어를 실습 | | | | | |
| 제 12 주 | 데이터베이스 언어 SQL / SQL의 데이터 조작어를 실습 | | | | | |
| 제 13 주 | 데이터베이스 언어 SQL / SQL의 데이터 정의어와 조작어를 실습 | | | | | |
| 제 14 주 | 데이터베이스 정규화, 트랜잭션, 보안과 권한관리 | | | | | |
| 제 15 주 | 기말고사 | | | | | |
| 5. 성적평가 방법 | | | | | | |
| 중간시험 | 기말시험 | 과 제 물 | 출 결 | 기 타 | 합 계 | 비 고 |
| 30 % | 30 % | 15 % | 20 % | 5 % | 100 % | |