

강 의 계 획 서

2020학년도 2학기

담당교수 : 변시우

학수번호	NS4001	과목명	데이터베이스 실무	학점/시간	3	이수구분	전필
강의개요 및 수업목표	<ul style="list-style-type: none"> • 교과목 개요 본 과목은 데이터베이스 응용프로그램 개발을 위한 이론 및 사용기술들을 강의한다. 또한, 실습과 프로젝트 과제를 통하여, 학생들에게 회사 및 자신이 필요로 하는 SQL 프로그램을 스스로 작성하는 능력과 자신감을 갖도록 유도한다. • 교육 목표 <ul style="list-style-type: none"> - 데이터베이스 기초 개념 습득 - 응용 데이터베이스 서버 적응 능력 확보 - SQL 프로그램 작성 능력 확보 						
교재	MySQL과 모바일 웹으로 만나는 데이터베이스의 정석						
참고문헌							
주별 강의 일정표							
주	강의주제 및 내용			준비사항/비고			
1	데이터베이스 개요						
2	데이터베이스 장점, 데이터베이스의 정의						
3	데이터베이스 시스템의 이해						
4	데이터베이스 서버, 데이터 모델,						
5	관계형 데이터 모델의 이해						
6	SQL 기초			MySQL 작업 데이터베이스			
7	그룹화 검색 SQL, 조인 검색 SQL , 부 질의 검색 SQL			MySQL 작업 데이터베이스			
8	자기 조인 검색 SQL , 외부 조인 검색 SQL			MySQL 작업 데이터베이스			
9	SQL 활용			MySQL 작업 데이터베이스			
10	제어 SQL , 뷰 생성 SQL, 색인 생성, 수정, 삭제 SQL			MySQL 작업 데이터베이스			
11	SQL 함수 연산			MySQL 작업 데이터베이스			
12	SQL 응용, 트리거			MySQL 작업 데이터베이스			
13	SQL 트랜잭션			MySQL 작업 데이터베이스			
14	정규화						
15	정규화 응용						