

강 의 계 획 서

교과목명	데이터베이스프로그래밍	주야	주간	교과코드	20120485	이수구분	전공선택
학점	3	주당시수	이론(2) / 실기(2)			학점구성	이론(2) 실습(0) 설계(1)
개설학년	3	개설학기	2학기			강의시간	화6,7,8,9
담당교수	김영찬	상담일시	수6,7,8,9	연구실	N5동 전 화:		
					415호 e-mail :		
담당조교		상담일시		사무실	전 화:		
					e-mail :		
인증구분	인증(O) 비인증()	교과구분	전공_일반			선수권장 과목	데이터베이스

교과목의 교육목적	<ol style="list-style-type: none"> 1. 일반 프로그래밍 언어와 SQL의 결합에 관한 기본적인 지식의 습득 2. 데이터 원본에 접속하여 SQL문장을 처리하고 질의 결과를 처리하는 능력의 습득 3. JDBC와 Hibernate등을 활용하여 플랫폼 독립적인 데이터베이스 프로그래밍 능력의 습득 4. 데이터베이스 소프트웨어를 설계하는 능력의 습득
교과목의 개 요	자바 프로그래밍의 기초를 소개한 후 JDBC의 기본을 학습한후 iBatis나 Hibernate를 심층적으로 학습함으로써 플랫폼 독립적인 데이터베이스 프로그래밍 기법을 숙지하게 함

	구분	교재명	저자	출판사	출판년도
교재	주교재	하이버네이트 프로그래밍	정미영, 황용대 공역	한빛미디어	2009
	참고 서적	Hibernate (하이버네이트 완벽가이드)	박찬욱, 백기선, 이대엽 공역	위키북스	2010
비고					

강의진행 방 식	강의(○) 토의() 과제평가() 현장학습() Computer사용(○) Beam Project사용(○) OHP사용() VTR사용() 기타() ※ 해당란에 모두 표시
-------------	--

강의평가 방 식	정기평가(70%) 수시평가(0%) 과제평가(0%) 보고서(0%) 퀴즈(0%) 시험(20%) 프로젝트(0%) 발표(0%) 출석평가(10%) 기타(0%) ※ 합은 100%
-------------	---

주별 강의진행계획

주	강의내용	비고
1	소개 및 사전 조사	
2	1장. 설치 및 설정 (Installation and Setup) (Ant, Java, maven-ant-tasks, hsqldb, maven)	실습
3	2장. 매핑을 소개합니다 (Introduction to Mapping)	실습
4	3장. 하이버네이트 활용 (Harnessing Hibernate)	실습
5	4장. 컬렉션과 연관 (Collections and Associations)	실습
6	5장. 다양한 연관 (Richer Associations)	실습
7	6장. 커스텀 밸류 타입 (Custom Value Types)	실습
8	중간고사	시험
9	7장. 대안: 설정 파일 대신 애노테이션 사용하기 (The Annotations Alternative)	실습
10	8장. 크리테리아 쿼리 (Criteria Queries)	실습
11	9장. HSQL 살펴보기 (A Look at HQL)	실습
12	10장. MySQL 연결하기 (Connecting Hibernate to MySQL)	실습
13	12장. 메이븐 파헤치기 (Maven in More Depth)	실습
14	13장. 마무리: 스프링 도입하기: 하이버네이트와 스프링 (Put a Spring in your Step: Hibernate with Spring)	실습
15	프로젝트 결과 발표	보고서 제출

학습성과 반영율 및 성취도

구분	내 용	반영율 (%)	강의방법	평가방법
조회된 자료가 없습니다.				

ABEEK 프로그램 달성을 위한 평가 지표

구분	내 용	반영율 (%)	학습성과 항목
조회된 자료가 없습니다.			

구분		프로그램 교육목표	학습성과 항목
조회된 자료가 없습니다.			