

강의 계획서

강좌명 : 서버웹프로그래밍 (Server-side Web Programming)

강좌설명 : 본 과목에서는 웹 어플리케이션에 있어서 서버-사이드에서의 프로그래밍 방법에 대하여 학습한다. Apache 웹서버 기반에서 PHP script 언어와 MySQL 데이터베이스 시스템에 대하여 학습한다. PHP 의 기본 문법으로부터 고급 응용에 해당하는 MySQL DB와의 연동, XML 파일 처리, AJAX 구현 등을 학습하며, 다양한 웹 응용을 실습과 숙제를 통해서 연습한다. 기말에는 개인별로 웹 응용 개발 프로젝트를 수행하여 실전 경험을 하도록 한다.

교재 : 본 강좌에서는 <http://www.w3schools.com> 에서 제공되는 web 개발 관련 강의 자료들 중의 일부를 (PHP and SQL etc.) 번역하여 사용합니다. (<http://jun.hansung.ac.kr/SWP/>)

평가 : 숙제: 25 % , 퀴즈: 25 % , Midterm Exam: 25 % , Final Exam: 25 %

주별 계획 :

주	주제	강의 노트	비디오	퀴즈	숙제	비고
1	WWW 소개 / 시스템 셋업	html 링크	6개(~80분)	Yes		
2	PHP 기초 – Part 1	html 링크	5개(~70분)	Yes		
3	PHP 기초 – Part 2	html 링크	8개(~100분)	Yes	Yes	
4	PHP 기초 – Part 3	html 링크	7개(~120분)	Yes	Yes	
5	PHP 고급 – Part 1	html 링크	4개(~77분)	Yes	Yes	
6	PHP 고급 – Part 2	html 링크	4개(~117분)	Yes	Yes	
7	PHP 고급 – Part 3	html 링크	5개(~132분)	Yes		
8	중간시험					
9	MySQL – Part 1	html 링크	5개(~110분)	Yes		
10	MySQL – Part 1	html 링크	9개(~100분)	Yes		
11	MySQL – Part 1	html 링크	4개(~130분)	Yes		
12	XML / AJAX	html 링크	6개(~125분)	Yes		
13	프로젝트 제안 발표					

14	프로젝트 진행 중간 발표					
15	프로젝트 결과 발표 및 평가					