

강 의 계 획 서

2015 학년도 1 학기

교과목명	웹프로그래밍기초	교과목코드	12D20015	실습실명	인301	
담당교수명	전응섭	소속	컴퓨터소프트웨어과 (3)	연구실 전화번호	E-mail	
수강대상	학과	컴퓨터소프트웨어과 (3)	학년	2	강좌	A, B
강의형태	실험실습	학점	3	주당시수	이론[0] 실습[4]	NCS여부
성적평가	이론	평소[10%] 출석[20%] 시험평가[70%]	실험실습	출석[20%] 실기평가[80%]		
수업방법	강의[O] 토론[] 발표[] 유인물[O] 문제풀이[O] 시청각[] On-Line[O] PC보조학습[] 체험학습[]					
보조기자재	OHP[] Slide[O] Video[] LBP[] Audio[] Computer[O] 모형물[] VR[]					

교과목의 목표 및 개요

자바스크립트와 HTML의 실습을 통해 웹프로그램의 기본원리 및 HTML과의 연동성을 이해하고 실제적인 웹문서를 동적으로 작동하게 하는 주요 프로그래밍 기법을 습득한다.

교재 및 참고문헌

임베디드 자바스크립트언어[전응섭], 기한재

주 별 강 의 계 획

주별	수업 내용	관련능력단위요소	평가방법
1	-인터넷 프로그래밍 개요 ·클라이언트 스크립트언어 ·동적HTML ·웹프로그래밍 개념		
2	-자바스크립트의 특성 ·자바스크립트 개요 ·자바스크립트 기본 구조 ·작성방법		
3	-자바스크립트 문법 ·자바스크립트 변수 ·제어문 ·문법형식		
4	-자료형과 연산자 ·산술연산자 ·비교연산자 ·논리연산자		
5	-함수 사용법 ·함수의 정의 ·사용자 정의함수 ·내장함수		

주 별 강 의 계 획

주별	수업 내용	관련능력단위요소	평가방법
6	-자바스크립트 객체 .사용자정의객체 .내장객체 .객체의 응용		
7	-이벤트와 이벤트 핸들러 .이벤트와 이벤트 핸들러 .이벤트 핸들러의 종류 .이벤트 핸들러 사용예제		
8	-웹브라우저 객체 .웹브라우저 내장객체 .윈도우객체 .링크객체 .히스토리객체		
9	-폼객체 .폼객체 속성 .폼객체 메소드 .폼객체 활용		
10	-도큐먼트 객체 .도큐먼트객체 속성 .도큐먼트객체 메소드 .도큐먼트객체 활용		
11	-윈도우 객체 .윈도우객체 속성 .윈도우객체 메소드 .윈도우객체 활용		
12	-동적웹문서 작성 .멀티미디어 다루기 .자마애플릿 다루기 .플래시 다루기		
13	-자바스크립트 응용개발(1) .웹문서 설계(1)		
14	-자바스크립트 응용개발(2) .웹문서 설계(2)		
15	-종합예제작성		