

강 의 계 획 서

교과목 명	〈국문〉 웹 프로그래밍 입문	담당교수	안 병 태		
	〈영문〉 Web Programming Basic	연 락 처			
교과목코드	AE0146	전자우편			
이수 구분	교양 선택	학점체계	3학점 / 3시수		
수강 대상	전교생	선수과목/ 후수과목	/		
수업 방법	강의 형태	이론중심 < > 이론-실습병행 < > 실습중심 < O >			
	수업 방식	100%원격 < O > B/L 2/3 < > B/L 1/2 < > B/L 1/3 < > 보조 < >			
	사용기자재	컴퓨터, 전자칠판			
	성적평가비율	중간: 30 %, 기말: 30 %, 출석: 20 %, 과제: 20 %			
교과목 개요 및 교육목표	<p>인터넷의 보급과 확장은 기하급수적으로 증가하고 있다. 본 과목에서는 4차 산업혁명에 대비한 강좌 중 학생들이 쉽고 즐겁게 접근할 수 있는 웹 프로그래밍 수업을 학습으로써 프로그래밍에 대한 접근력을 향상시킨다. 본 과목은 웹 프로그래밍 과목중 최신 버전의 HTML5, CSS3, 자바스크립트와 JQuery, 반응형 웹을 강의함으로써 타 대학 학생들에 비해 우수한 능력을 배양할 수 있다. 그리고, 최신 웹 표준에 맞게 배울 수 있도록 웹에 대한 기본 이해부터 프로젝트 완성까지 단계적으로 강의를 한다. 실습은 단편적인 기능 익히기에 그치지 않고 실제 개발에 응용할 수 있도록 기본 예제 → 응용 예제 → 종합 예제 형태로 점차 발전되도록 한다. 가능한한 반응형 웹에 대한 내용도 다룬다. 그리고 간단한 모바일 페이지도 제작해 보도록 한다.</p>				
교재 및 참조 자료	교 재	저 자	교 재 명	출판사	참고사항
		윤인성	HTML5 웹 프로그래밍 입문	한빛아카데미	
	참고문헌				

주 별 강 의 계 획

구분	수업일자	교육주제	단위수업 목표	단위수업 내용	비고
1 주 차	2017/9/6	인터넷과 웹 소개		웹 개요	
				웹의 동작 원리	
				실습 환경 설정	
2 주 차	2017/9/13	HTML5 기본		HTML5 기본 용어 정리	
				HTML5 기본 작성법	
				HTML5 기본 구조	
3 주 차	2017/9/20	HTML5 태그		글자 태그	
				목록 태그	
				테이블 태그	
4 주 차	2017/9/27	HTML5 태그		이미지 태그	
				공간 분할 태그	
				영상 태그	
5 주 차	2017/10/4	HTML5 멀티미디어		오디오 태그	
				비디오 태그	
				입력 양식 태그	
6 주 차	2017/10/11	CSS3 스타일		CSS3 선택자	
				속성 선택자	
				반응 선택자	
7 주 차	중간정리	1~6주차 요약정리			
8 주 차	2017/10/18	CSS3 속성		박스 속성	
				배경 속성	
				글자 속성	
9 주 차	2017/10/25	CSS3 응용과 레이아웃		수평 정렬	
				절대 위치를 이용한 응용	
				레이아웃	
10 주 차	2017/11/1	반응형 웹		메타태그 이해	
				미디어 타입 이해	
				반응형 웹 패턴	
11 주 차	2017/11/8	자바 스크립트		자바스크립트 용어	
				자료형	
				반복문	
12 주 차	2017/11/15	자바 스크립트		함수 이해	
				객체 적용	
				변수 활용	
13 주 차	2017/11/22	jQuery 라이브러리		문서 객체 선택	
				문서 객체 조작	
				이벤트	
14 주 차	최종정리	8~13주차 요약정리			