

강의계획서

1. 과목 기본 정보(Basic Course Information)

교과목명	하이브리드웹 설계		코드	GCS20009	
개설년도	2017		개설학기	1	
개설학부	글로벌리더십학부		이수구분/영역	교양선택필수/소프트웨어활용	
대상학년			분반	01	
인정전공					
학점구성	총학점	이론	실험/실습	설계	기타()
	2	1	1	0	0

수업주유형	강의, 실습			
선수과목	필수		병수과목	
	권장			
주관교수성명			주관교수 Email	
담당교수 성명	담당교수 Email	담당교수 전화	Office 위치	Office Hour
김군오			HDH 406	화수3
TA성명			TA email	
강의실	HDH 424		강의시간	화6, 금6

2. 학습목표 및 개요(Course Objectives)

● 학습목표(Course Objective)

번호	학습목표
1	인터넷서비스와 컴퓨터 통신에 대한 이론을 학습한다.
2	HTML 언어와 CSS를 익힌다.
3	다양한 웹 에디터 사용법을 익힌다.
4	자바스크립트와 JQuery를 익힌다.
5	JQuery AJAX와 Open API를 익힌다

● 연관 학습성과(Related Learning Outcomes)

역량	학습성과
IT 활용 및 연구능력	● 자신에게 필요한 정보기술을 효과적으로 활용하고 자신이 알고자 하는 바를 탐구하기 위해 적절한 계획을 수립하여 실천할 수 있다.

● 강의개요(Course Description)

-이 과목은 인터넷에 관한 역사와 인터넷 기본 활용 및 웹사이트 구축, 웹 페이지 작성 능력을 배양하기 위한 과목이다.
 - 이 과목은 HTML, CSS, wordpress, Javascript, JQuery, Ajax, node.js 에 관해 배우고 간단한 프로그래밍을 통해 웹사이트를 설계하고 구축한다.
 -이 과목은 웹 디자인을 전공하는 학생과 웹프로그래머가 되기를 원하는 학생들에게 필수추천 과목이며 그 외 웹사이트 구축하려는 학생들에게 좋은 교양과목이다

3. 과목 운영 및 과제물

● 교재

주교재	서명		저자	
	출판사		출판년도	
부교재	서명		저자	
	출판사		출판년도	

기자재	
-----	--

● 평가

출석관리	출석실격 - 1/4 이상 결석, NFC로 출석 체크							
학점산출 평가 도구 및 비중(%)	출석	중간시험	기말시험	퀴즈	팀프로젝트	개인과제	기타1(기타 1)	기타2(기타 2)
	10	20	30	10	10	20		
Honor Code 준수 및 평가방법 추가설명								

● 수업 활동유형

강의	50%	실험	%	실습	30%
팀프로젝트	%	발표	20%	토론	%
기타1()	%	기타2()	%	기타3()	%
총계	100 %				

● 과제 및 프로젝트(Assignments and Projects)

번호	내용
1	과제는 개인 웹사이트 구축하며 주어진 기술 구현
2	팀프로젝트는 최신 기술 주제 팀별 발표
3	자세한 사항은 공지사항에 공지할 예정

4. 강의 일정 계획(Weekly Schedule)

주차	날짜	강의주제 및 범위	과제 결과물 및 평가
1	2017-02-28 2017-03-03	1회차 컴퓨터통신망 2회차 인터넷의개요	
2	2017-03-07 2017-03-10	1회차 AWS 가입하기 2회차 대학생을 위한 AWS Educate 가입방법 3회차 AWS_EC2서버설치_접속_HTTPD설치	
3	2017-03-14 2017-03-17	1회차 인터넷서비스(telnet과 unix셸 명령어-1) 2회차 인터넷서비스(vi editor 와 unix셸 명령어-2)	
4	2017-03-21 2017-03-24	1회차 HTML5 기본구조 2회차 HTML 기초-1 3회차 HTML 기초-2 4회차 HTML 기본태그-1 5회차 HTML 기본태그-2	
5	2017-03-28 2017-03-31	1회차 HTML TABLE 2회차 HTML IFRAME 3회차 HTML MULTIMEDIA TAG와 IMAGE MAP	
6	2017-04-04 2017-04-07	1회차 HTML FORM TAG-1 2회차 HTML FORM TAG-2	
7	2017-04-11 2017-04-14	1회차 DHTML STYLE-1 2회차 CSS3-1 실습예제 3회차 DHTML STYLE-2 4회차 CSS3-2 실습예제	1차과제 검사
8	2017-04-18 2017-04-21	중간시험	
9	2017-04-25 2017-04-28	1회차 DHTML LAYER 2회차 Bootstrap 소개 및 활용	

주차	날짜	강의주제 및 범위	과제 결과물 및 평가
10	2017-05-02 2017-05-05	1회차 NAMO WEB EDITOR-1 2회차 NAMO WEB EDITOR-2 3회차 Introduction to jsFiddle 4회차 JSFiddle Tutorial for Beginners Step by Step 5회차 Getting Started with a Code Editor Brackets 6회차 Developer's Toolbox Brackets	
11	2017-05-09 2017-05-12	1회차 wordpress Install 2회차 wordpress 사용한 웹페이지 작성	
12	2017-05-16 2017-05-19	1회차 JAVASCRIPT BASIC 2회차 JAVASCRIPT APPLICATION	2차과제 검사
13	2017-05-23 2017-05-26	1회차 javascript & JQuery 2회차 AJAX를 이용한 동적 웹페이지 개발	
14	2017-05-30 2017-06-02	1회차 Open API 실습 2회차 AWS_EC2_NodeJS 설치	
15	2017-06-06 2017-06-09	1회차 NodeJS 서버 프로그래밍 2회차 node.js 예제 구현	3차과제검사
16	2017-06-13 2017-06-16	기말시험	

5. 공지사항/부가정보

● 본 과목의 수강신청을 위한 주요 공지사항(Notice)

동영상강의로 진행예정 주로 화요일 오프라인 수업, 금요일 온라인 수업 예정(특별한 경우 변경될수있음, 미리 공지함) 매주 화요일 10분간 퀴즈 있음.

● 전공별 부가 정보(Additional Information)

번호	내용