



Syllabus

Sung-Dong Kim,
School of Computer Engineering,
Hansung University

What to Study

- ▶ Review of HTML, CSS3
- ▶ JavaScript 기본
- ▶ JavaScript 고급
- ▶ Node.js 기본

What to achieve – Goal

- ▶ HTML5, CSS3, JavaScript를 이용한 웹프로그래밍 작성 능력 개발
- ▶ JavaScript 언어의 기본 개념 이해와 동적 웹페이지 구성 능력 개발
- ▶ 고급 JavaScript 개념 이해 – 함수형 및 비동기 프로그래밍
- ▶ Node.js 기본 개념 이해와 모듈을 이용한 프로그램 작성 능력 개발
- ▶ Node.js 환경 구축과 모듈 설치 경험

Textbook

- ▶ (명품) HTML5+CSS3+JavaScript 웹 프로그래밍
 - ▶ 황기태
 - ▶ 생능출판사
- ▶ 고급 JavaScript, Node.js – 자료 제공

Site

- ▶ 강의: e-class – learn.hansung.ac.kr
- ▶ 강의 교재: www.webprogramming.co.kr

평가

- ▶ 출석: 10%
- ▶ 과제: 25%
 - ▶ quiz: 30
 - ▶ 문제풀이: 30
 - ▶ 기말과제: 40
- ▶ 발표: 5%
- ▶ 중간고사: 30%
- ▶ 기말고사: 30%

교수 정보

- ▶ 연구관 327
- ▶ 02 760 4161
- ▶ 010 4277 0817
- ▶ sdkim@hansung.ac.kr

강의 방식

- ▶ flip learning (플립 러닝)
 - ▶ 강의 동영상을 먼저 학습
 - ▶ 해당 주차 오프라인 시간에는 강의 동영상 관련 질의/응답, 실습/문제 해결 수행

동영상 시청 스케줄

강의 주차	시청할 강의 동영상 주차	오프라인 강의 내용
1주 (8/29 ~ 9/4)	2주차	강의소개
2주 (9/5 ~ 9/11)	3주차	2주차
3주 (9/12 ~ 9/18)	4주차	3주차
4주 (9/19 ~ 9/20)	5주차	4주차
5주 (9/26 ~ 10/2)	6주차	5주차
6주 (10/3 ~ 10/9)	7주차	6주차
7주 (10/10 ~ 10/16)		7주차
8주 (10/17 ~ 10/23)	9주차	중간고사

동영상 시청 스케줄

강의 주차	시청할 강의 동영상 주차	오프라인 강의 내용
9주 (10/24 ~ 10/30)	10주차	9주차
10주 (10/31 ~ 11/6)	11주차	10주차
11주 (11/7 ~ 11/13)	12주차	11주차
12주 (11/14 ~ 11/20)	13주차	12주차
13주 (11/21 ~ 11/27)	14주차	13주차
14주 (11/28 ~ 12/4)		14주차
15주 (12/5 ~ 12/18)		기말고사