

# **Syllabus**

Prof. Seunghyun Park (sp@hansung.ac.kr)

Division of Computer Engineering

## 강의 개요

- **과목명: 웹프로그래밍** (분반: A/B/N/O/7)
- **대상: 컴퓨터공학부 2학년** (전공필수, 3학점)
- 선수과목: 웹프로그래밍기초
- 강의 진행방식
  - 온라인 사전녹화 (2시간)
  - Webex 실시간 강의 (1시간) 보완 설명 및 질의응답 ※ 매주 온라인 강의 사전학습 필요

### 강의 주제

#### 범위

- JavaScript: JavaScript 언어 기본문법, 객체, DOM, Event 처리, 그래픽, Http, 오디오
- Node.js: 노드 시작하기, 노드 주요기능, 웹서버 구현, 패키지 매니저, MySQL/MongoDB, 웹 API

#### • 교재

- [JavaScript] 명품 HTML5 + CSS3 + JavaScript 웹 프로그래밍 (황기태 저, 생능출판사, 2017)
- [Node.js] Node.js 교과서 (조현영 저, 길벗, 개정2판, 2020)

## 평가

- 비중
  - 출석 10%
  - 과제 30%
  - 중간고사 30%
  - 기말고사 30%
  - ※ 오프라인으로 대면 시험이 원칙이나, COVID-19 상황을 고려하여 온라인 시험 또는 텀 프로젝트 과제평가로 대체 가능

## 담당 교수

- **박승현** (컴퓨터공학부 조교수)
  - 연구관 329
  - 02-760-4120
  - 010-9442-1244
  - sp@hansung.ac.kr

※ 상담: 화 오전 10:30~12:00 (사전 예약 필요)