

자바 프로그래밍언어 기반의 프레임워크 교육 (1월 ~ 3월)

■ 자바

- 기본 문법 및 워크샵
- 람다 함수 및 스트림 API

■ 오라클 SQL

- 기본 문법 및 워크샵

■ JDBC 및 MyBatis

■ HTML/CSS/Javascript (ES6)

■ jQuery

■ 서블릿 및 JSP

- 기본 문법 및 워크샵
- 미니 쇼핑몰 구축 (회원가입,로그인, 장바구니, 게시판 등 포함)

■ Spring Framework

- XML 및 어노테이션 기반
- Java Config 기반

■ SpringBoot 와 JPA

■ MSA

■ 프로젝트 (개별 or 조별)

파이썬 프로그래밍언어 기반 교육 (4월)

- 파이썬
 - 기본 문법 및 워크샵
- Numpy
 - 기본 문법 및 워크샵
- Pandas
 - 기본 문법 및 워크샵
- 시각화 (matplotlib, seaborn)
 - 기본 문법 및 워크샵
- Django 프레임워크
- 크롤링
- 프로젝트 (개별 or 조별)

교육 (안)

ML/DL 프로그래머 언어 기반 교육 (5월~수료)

■ 머신러닝

- kaggle 이용한 실습

■ 딥러닝

- DNN

- CNN

■ OpenCV

■ 최종 프로젝트 (개별 or 조별)