

현존 최강 파이썬 고급 크롤링 부트캠프

Selenium과 Scrapy로 파이썬 데이터 수집의 다음 단계를 익힙니다. 동적 웹페이지, XPATH, 이미지 수집, 여러 URL 크롤링부터 두 도구를 함께 쓰는 실전 프로젝트까지 다룹니다.

과정 구성	총 영상 시간	강사
영상 31개	5시간 51분	Dave Lee · 잔재미코딩

배우는 내용

- Selenium 설치와 동적 웹페이지 데이터 수집
- Headless Chrome·XPATH와 이미지 다운로드
- VSCode·터미널을 활용한 Scrapy 개발 환경
- Scrapy Parse·Items·Pipelines와 프로젝트 구성
- 여러 URL 수집·Generator·Scrapy Shell
- Scrapy와 Selenium을 함께 쓰는 실전 크롤링

선수 지식

파이썬 기본 문법과 bs4를 활용한 기초 크롤링을 먼저 익히는 것을 권합니다.

어떤 개발 환경과 자료를 사용하나요?

맥과 윈도우의 환경 설정을 안내합니다. 주피터 노트북 사용법부터 VSCode·터미널 환경, 수업 자료와 실전 크롤링 프로젝트를 다룹니다.

수업별 전체 목차

01. 수업준비

#	상세 교육내용	구분
01	현존 최강 파이썬 크롤링 강의 소개	영상
02	만족도와 학습효과를 높이는 팁 (꼭 들어주세요)	영상
03	아나콘다 설치와 터미널 환경 이해	영상
04	아나콘다 설치와 터미널 환경 설정 (맥 환경)	영상
05	아나콘다 설치와 터미널 환경 설정 (윈도우 환경)	영상

02. 수업자료 다운로드

#	상세 교육내용	구분
01	수업자료 다운로드	자료

#	상세 교육내용	구분
02	주피터 노트북 사용법	영상

03. 최강 크롤링: Selenium 기본

#	상세 교육내용	구분
01	Selenium 이란?	영상
02	Selenium 설치 (맥/윈도우 모두)	영상
03	Selenium 기본 코드	영상
04	Selenium 기반 기본 크롤링 기법	영상
05	Headless Chrome 과 Selenium	영상

04. Selenium 실전 연습

#	상세 교육내용	구분
01	Selenium 실전 연습 문제와 문제 풀이1	영상
02	Selenium 실전 연습 문제와 문제 풀이2	영상

05. 다양한 Selenium 중급 기능

#	상세 교육내용	구분
01	여러 페이지 Selenium 으로 크롤링하기	영상
02	Selenium 으로 이미지 크롤링을 위한 배경 지식 이해하기	영상
03	Selenium 으로 여러 이미지 다운로드하기	영상

06. XPATH 와 Selenium

#	상세 교육내용	구분
01	은근히 보이는 XPATH 이해와 Selenium	영상
02	Selenium 과 XPATH 실전 문제와 문제 풀이	영상

07. 현업 최강 크롤링 프레임워크: Scrapy 이해와 환경구축

#	상세 교육내용	구분
01	Scrapy 란?	영상
02	Scrapy 코드 작성을 위한 VSCode 설치와 터미널 설정	영상
03	Scrapy 기본 구조 이해	영상

08. Scrapy 프레임워크 코드 작성법

#	상세 교육내용	구분
01	Scrapy Parse 작성법	영상
02	Scrapy Items 작성법	영상

#	상세 교육내용	구분
03	Scrapy Pipelines 작성법	영상
04	Scrapy 실전 크롤링 프로젝트 실습	영상

09. Scrapy 프레임워크 중급

#	상세 교육내용	구분
01	Scrapy 로 여러 페이지/URL 크롤링 기법과 GENERATOR 이해	영상
02	Scrapy 로 여러 페이지/URL 크롤링 프로젝트 실습	영상

10. Scrapy 와 동적 페이지 크롤링

#	상세 교육내용	구분
01	Scrapy 기반 Selenium 으로 동적 페이지 크롤링 이해와 실습	영상

11. Scrapy 추가 기능 이해

#	상세 교육내용	구분
01	Scrapy Shell 이해와 활용	영상

12. Scrapy 실전 프로젝트

#	상세 교육내용	구분
01	Scrapy 기반 실전 크롤링 프로젝트 실습	영상

13. Outro

#	상세 교육내용	구분
01	강의 정리 및 향후 학습 로드맵과 팁	영상

14. 강의 완강 인증서 발급

#	상세 교육내용	구분
01	강의 수강평 및 제안사항	링크
02	강의 완강 인증서 발급	수료증

강사 Dave Lee · 잔재미코딩

現 노이먼스 & 튜링스 CTO · 前 쿠팡 수석 개발 매니저 / Principal Product Manager · 前 삼성전자 개발 매니저

문의 dream@fun-coding.org

<https://www.fun-coding.org/course/advancecrawl>

수강료·자료 이용 조건·환불 규정은 위 상세페이지에서 확인해 주세요. 영상 시간은 영상 길이의 합계이며, 실습·과제·상담 시간은 포함하지 않습니다. 소개서 작성일 2026-09-08. 강의 업데이트에 따라 목차와 영상 시간이 달라질 수 있습니다.