잔재미코딩 · 교육과정 소개서

파이썬 입문과 크롤링 기초 부트캠프

파이썬 문법부터 웹의 구조, 크롤링, Open API, 데이터 전처리와 엑셀 자동 저장까지. 70개 기초 문제와 실제 프로젝트로 프로그래밍·데이터 기본기를 쌓는 입문 강의입니다.

과정 구성	총 영상 시간	강사
영상 74개	**15시간 55분**	**Dave Lee · 잔재미코딩**

배우는 내용

- 파이썬 문법과 기초 70문제
- HTML·CSS와 웹 크롤링
- Open API·JSON·XML 활용
- 문자열·정규표현식 기반 데이터 전처리
- 수집한 데이터를 엑셀 파일로 저장하는 프로젝트

선수 지식

프로그래밍 경험 없이 시작할 수 있습니다. Windows·macOS에서 아나콘다와 주피터 노트북을 설치하는 과정부터 설명합니다.

수업별 전체 목차

01. 강의 준비

#	상세 교육내용	구분
01	학습 플레이어 소개	영상
02	오리엔테이션과 강의 특징	영상
03	처음 IT 학습시 알아두면 좋을 이야기와 강의 진행 방법 소개 (업데이트)	영상
04	IT 전분야와 파이썬과 크롤링 큰 그림 이해하기 (업데이트)	영상
05	본 강의와 데이터와 개발 분야 IT 학습 로드맵 이해 (업데이트)	영상
06	아나콘다와 주피터노트북 이해 (업데이트)	영상
07	아나콘다와 주피터노트북 설치 및 실행 시연 (맥/윈도우 환경) (업데이트)	영상
08	학습 효과를 높일 수 있는 꿀팁과 공유사항 (업데이트)	영상

02. 강의 자료 다운로드

#	상세 교육내용	구분
01	강의자료 다운로드	자료

03. 파이썬과 프로그래밍 기초를 견고하게 쌓는 가장 좋은 방법

#	상세 교육내용	구분
01	주피터 노트북 사용법 (업데이트)	영상
02	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 데이터 타입과 변수, 그리고 출력1	영상
03	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 데이터 타입과 변수, 그리고 출력2	영상
04	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 데이터 타입과 변수, 그리고 출력3	영상
05	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 데이터 타입과 변수, 그리고 출력4	영상
06	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 문자열 다루기 기본	영상
07	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 출력 포멧과 입력	영상
08	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 데이터 구조 - 리스트1	영상
09	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 데이터 구조 - 리스트2	영상
10	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 조건문 익히기1	영상
11	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 조건문 익히기2	영상
12	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 조건문 익히기3	영상
13	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 문자열,리스트,조건문 활용1	영상
14	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 문자열,리스트,조건문 활용2	영상
15	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 반복문 익히기1	영상
16	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 반복문 익히기2	영상
17	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 반복문 활용1	영상
18	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 반복문 활용2	영상
19	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 함수 익히기1	영상
20	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 함수 익히기2	영상
21	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 다양한 데이터 구조(튜플)	영상
22	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 다양한 데이터 구조(딕셔너리)	영상
23	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 다양한 데이터 구조(집합)	영상
24	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 반복문과 다양한 데이터구조 활용1	영상
25	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 반복문과 다양한 데이터구조 활용2	영상
26	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 반복문과 다양한 데이터구조 활용3	영상
27	문제를 풀며 가장 자연스럽게 익숙해지는 파이썬 기본: 함수 활용	영상

04. 파이썬 객체와 라이브러리

#	상세 교육내용	구분
01	최대한 쉽게 이해하기 - 객체와 클래스1 (업데이트)	영상
02	최대한 쉽게 이해하기 - 객체와 클래스2 (업데이트)	영상
03	파이썬이 가장 프로그래밍하기 쉬운 이유 - 파이썬 라이브러리 사용법 (업데이트)	영상

05. 크롤링과 웹 기본

#	상세 교육내용	구분
01	패턴으로 실습하며 익히기: 크롤링 코드 패턴으로 익히기1	영상
02	패턴으로 실습하며 익히기: 크롤링 코드 패턴으로 익히기2	영상
03	크롤링을 위한 지식: 웹구조와 HTML 이해하기1	영상
04	크롤링을 위한 지식: 웹구조와 HTML 이해하기2	영상
05	크롤링을 위한 지식: 웹구조와 HTML 이해하기3	영상
06	패턴으로 실습하며 익히기: HTML 이해를 바탕으로 크롤링하기	영상
07	크롤링을 위한 지식: 웹구조와 CSS 이해하기1	영상
08	크롤링을 위한 지식: 웹구조와 CSS 이해하기2	영상
09	패턴으로 실습하며 익히기: HTML/CSS 이해를 바탕으로 크롤링하기	영상

06. 크롤링 기본 패턴과 팁으로 익숙해지기

#	상세 교육내용	구분
01	실전 크롤링과 강력한 크롤링 기술 팁1 (업데이트)	영상
02	실전 크롤링과 강력한 크롤링 기술 팁2 (업데이트)	영상
03	CSS selector 사용해서 크롤링하기1 (업데이트)	영상
04	CSS selector 사용해서 크롤링하기2 (업데이트)	영상
05	직접 작성해보며 익숙해지기: 크롤링 기본 연습문제 풀기 (업데이트)	영상

07. 좀더 웹에 대해 이해하며, 크롤링에 활용하기

#	상세 교육내용	구분
01	또다른 크롤링 기술, urllib 라이브러리 사용법 이해 (업데이트)	영상
02	크롤링할 페이지가 없는 경우 확인 방법과 여러 페이지 한번에 크롤링하는 기법 (업데이트)	영상

08. 엑셀 관련 라이브러리 익히며, 파이썬 라이브러리 활용법 익히기

#	상세 교육내용	구분
01	크롤링해서 엑셀 파일로 데이터 저장하기1 (업데이트)	영상
02	크롤링해서 엑셀 파일로 데이터 저장하기2 (업데이트)	영상

09. 꼭 알아둬야할 Open API와 데이터를 다루는 포맷 이해와 활용

#	상세 교육내용	구분
01	크롤링을 위한 지식: Open API 이해와 쉽게 사용하는 방법 (업데이트)	영상
02	크롤링을 위한 지식: 꼭 알아둬야할 데이터 포멧 - JSON 포멧 이해하기	영상
03	패턴으로 실습하며 익히기: 카카오 Open API 로 크롤링하고, 보고서 만들기 (업데이트)	영상
04	IT/데이터 분야를 위한 지식: XML 데이터 포멧 다루기1 (업데이트)	영상

#	상세 교육내용	구분
05	IT/데이터 분야를 위한 지식: XML 데이터 포멧 다루기2 (업데이트)	영상

10. 파이썬 문자열 처리 함수와 크롤링 데이터 전처리 이해하기

#	상세 교육내용	구분
01	크롤링을 위한 지식: 파이썬 문자열 함수 정리	영상
02	크롤링을 위한 지식: 크롤링과 프로그래밍 고급 문자열 기술 - 정규표현식1 (업데이트)	영상
03	크롤링을 위한 지식: 크롤링과 프로그래밍 고급 문자열 기술 - 정규표현식2 (업데이트)	영상
04	크롤링을 위한 지식: 크롤링과 프로그래밍 고급 문자열 기술 - 정규표현식3 (업데이트)	영상
05	직접 작성해보며 익숙해지기: 크롤링과 전처리 이해하기 (업데이트)	영상

11. 프로젝트 만들어보며 정리하는 크롤링과 엑셀 프로그래밍

#	상세 교육내용	구분
01	프로젝트: 크롤링 + 엑셀 보고서까지 자동으로 만들며 익히는 프로그래밍1 (업데이트)	영상
02	프로젝트: 크롤링 + 엑셀 보고서까지 자동으로 만들며 익히는 프로그래밍2 (업데이트)	영상
03	프로젝트: 크롤링 + 엑셀 보고서까지 자동으로 만들며 익히는 프로그래밍3 (업데이트)	영상
04	프로젝트: 크롤링 + 엑셀 보고서까지 자동으로 만들며 익히는 프로그래밍4 (업데이트)	영상
05	프로젝트: 크롤링 + 엑셀 보고서까지 자동으로 만들며 익히는 프로그래밍5 (업데이트)	영상
06	프로젝트: 크롤링 + 엑셀 보고서까지 자동으로 만들며 익히는 프로그래밍6 (업데이트)	영상

12. [참고] 파이썬 학습에 chatGPT 활용하기

#	상세 교육내용	구분
01	[참고] 파이썬 학습에 chatGPT 활용하기 (신규 추가)	영상

13. Outro: 강의 정리와 IT 학습 목표 설정과 로드맵

#	상세 교육내용	구분
01	강의 정리와 IT 학습 목표 설정과 로드맵	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/python

수강료·자료 이용 조건·환불 규정은 위 상세페이지에서 확인해 주세요. 영상 시간은 영상 길이의 합계이며, 실습·과제·상담 시간은 포함하지 않습니다. 소개서 작성일 2026-10-20. 강의 업데이트에 따라 목차와 영상 시간이 달라질 수 있습니다.