

교육 과정 소개서.

코꼬마를 위한 코딩유치원

본 강의는 [6개월 치 업무를 하루 만에 끝내는 업무자동화 올인원 패키지 Online.]
강의 커리큘럼에서 발췌하였으며, 일부 챕터는 리뉴얼되었습니다.



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dev_online_codingschool
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	10:59:10
문의	고객지원 : 02-501-9396 강의 관련 문의: help.online@fastcampus.co.kr 수료증 및 행정 문의: help@fastcampus.co.kr

강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대 에 나의 스케줄대로 수강
원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강
무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생



강의목표

- 세상에서 가장 쉬운 코딩
활용도가 높은 프로그래밍 언어 파이썬, 어려운 문법 다~ 빼고, 실습에 필요한 부분만 쓱쓱!
실생활에 파이썬을 이용하는 데 방대한 문법은 필요하지 않아요. 이론 공부보단 직접 해보며 코딩과 친해질 거예요!
- 세상에서 가장 유용한 코딩
활용도가 높은 프로그래밍 언어 파이썬, 어려운 문법 다~ 빼고, 실습에 필요한 부분만 쓱쓱!
매크로를 활용한 한글 파일 작성과 이메일 발송 자동화 등 경영지원 특화 실습까지!
간단하고 재미있는 실습들을 차근차근 진행해 볼 거예요
- 비교 불가능한 가성비!
이제 부담 없이 코딩의 재미를 느껴보세요
- 몇 개월이 걸리는 단순 반복 업무도 하루만에 해결할 수 있다.
- 내가 보고 싶은 콘텐츠만 자동으로 모아주는 크롤링 프로그램 학습할 수 있다.
- 실무 밀착형 예제 & 업무자동화 매크로로 배우자마자 실생활에 바로 적용 가능이 가능하다.

강의요약

- 세상에서 가장 쉬운 코딩 강의
가장 필요한 개념만 딱 한 시간만에 끝!
- 세상에서 가장 유용한 코딩 강의
써먹는 순간, 일잘러가 되는 활용도 100% 실습!
- 세상에서 가장 친절한 코딩 선생님
선생님이 직!접! 준비한 업무자동화 매크로&설명서 제공



강사

반병현

과목

- 코코마를 위한 코딩유치원

약력

- 현)상상텃밭 CTO
- 전)KAIST발명 동아리 회장
- KAIST 바이오 및 뇌공학 석사 과정 조기 졸업
- KAIST 바이오 및 뇌공학 학사 졸업
- 행정안전부 장관 표창장 수여(2019.12)
- 청와대, 행정안전부, 고용노동부, 인천 고용복지센터, 대구광역시, 한국공정여행협회, 한국교원대학교 등 그 외 다수 기업체 기술자문

CURRICULUM

01. 코딩 유치원에 오신 것을 환영합니다!

00.

Intro

파트별 수강시간 00:15:01

CURRICULUM

02. 코드 다운로드 및 개발 환경 설치 (파이썬, 파이참, 깃)

01.

업무 자동화를 위해 컴퓨터를 세팅합니다

파트별 수강시간 00:11:26

CURRICULUM

02.

파이썬 곁잡기! 필요한 만큼만 알려드립니다

파트별 수강시간 01:00:04

- | |
|--------------------------------|
| 03. 인터프리터와 대화하기, 기초 연산, 변수 - 1 |
| 03. 인터프리터와 대화하기, 기초 연산, 변수 - 2 |
| 04. 순서가 중요한 데이터들 |
| 05. 논리를 서술하는 도구 |
| 06. 함수와 클래스 |

CURRICULUM

03.

엑셀 자동화를 시작합니다

파트별 수강시간 0:01:00

- | |
|---------------------|
| 07. 엑셀 자동화를 공부하는 목적 |
|---------------------|

CURRICULUM

04.

가상 인물 개인 정보 1천 개를 생성합니다

파트별 수강시간 1:01:26

- | |
|--|
| 08. 코드 실행하기, 결과 살펴보기, 설계 과정 |
| 09. 파이썬 기술 살펴보기 (파일 입출력, 랜덤, 라이브러리), 알고리즘 순서도 |
| 10. 주석, 코드 동작에 걸리는 시간 측정하기, 이메일 주소 위조하기 |
| 11. 위조 문서 생성하기 (폴더 만들기, 반복문, 파일 저장, 타입캐스팅, 슬라이싱) |
| 12. 핸드폰 번호와 성별 위조하기 (리스트, 인덱싱) 예제 의의 |

CURRICULUM

05.

텍스트 파일 1천 개를 단숨에 하나로 합쳐 봅시다

파트별 수강시간 0:20:25

- | |
|--|
| 13. 코드 실행하기, 결과 살펴보기, 설계 과정 |
| 14. 파이썬 기술 살펴보기 (폴더 목록, 텍스트 파싱, 조건문, 코드 살펴보기, 알고리즘 순서도, 예제 의의) |



CURRICULUM

15. CSV파일에 대한 설명, 코드 실행 및 결과 살펴보기, 코드 살펴보기

06.

텍스트 파일 1천 개를 CSV 파일 하나로 합쳐 봅니다

파트별 수강시간 0:12:42

CURRICULUM

16. 코드 실행하기, 결과 살펴보기, 설계 과정

17. 코드 살펴보기 (1) - 텍스트 스플릿, 스트립

18. 코드 살펴보기 (2) - 불리언 변수와 조건문 활용, 텍스트 조인, csv 포맷 저장, 알고리즘
순서도

07.

서식을 갖춘 CSV 파일로 합쳐 봅시다

파트별 수강시간 0:46:18

CURRICULUM

08.

CSV 파일을 엑셀 파일로 변환합니다

파트별 수강시간 0:26:43

19. 라이브러리 설치, 코드 실행, 오류 확인, 오류 해결, 엑셀로 변환

20. 인코딩, 인코딩 변환 방법, 인코딩 확인, 코드 살펴보기, 엑셀 써서 한 번에 변환, 알고리즘 순서도

CURRICULUM

09.

예제를 위해 xlsx 샘플을 제작합니다

파트별 수강시간 0:28:40

21. 코드 실행하기, 결과 확인하기, 코드 설계 과정, 배열 엑셀로 출력하기

22. 코드 살펴보기, 예제를 위해 엑셀 파일 서식 변조하기, 알고리즘 순서도

CURRICULUM

10.

서식이 같은 엑셀 파일끼리 병합합니다

파트별 수강시간 0:30:27

23. 코드 실행, 결과 확인, 설계 과정

24. 파이썬 기술 살펴보기(헤더 분석, 헤더 분리, 데이터 스택킹, 헤더 인덱싱)

25. 코드 살펴보기, 알고리즘 순서도

CURRICULUM

11.

매크로 자동화를 시작합니다

파트별 수강시간 0:03:15

26. 매크로 자동화를 공부하는 목적

27. 매크로 자동화를 위한 상상력! 비법전수!

CURRICULUM

28. 매크로 활용을 위한 환경 구축, 라이브러리, 사용설명서

12.

매크로 라이브러리를 제공해 드립니다

파트별 수강시간 0:11:24

CURRICULUM

29. 개선된 라이브러리 설치

13.

맥북에서 라이브러리 설치

파트별 수강시간 0:02:53

CURRICULUM

14.

마우스 자동 조작을 배워봅시다

파트별 수강시간 0:24:43

- | |
|---|
| 30. 화면 좌표축 구성, 마우스 커서 위치 확인, 이동, 클릭, 더블클릭 |
| 31. 마우스 이동 후 클릭, 드래그드롭, 스크롤 등 고급 기능 |
| 32. 화면 인식, 최대화를 못 하게 막는 매크로 |

CURRICULUM

15.

키보드 자동 조작을 배워봅시다

파트별 수강시간 0:22:54

- | |
|--------------------------------------|
| 33. 화면에 글자 입력하기, 원하는 위치에 글자 입력하기 |
| 34. 키보드 버튼 누르기, 꺾 누르고 있기, 여러 키 누르기 등 |

CURRICULUM

35. 매크로로 인터넷 자동화를 공부하는 목적

16.

매크로 활용 인터넷 자동화를 시작합니다

파트별 수강시간 0:01:23

CURRICULUM

36. 크롤러, 컴퓨터 세팅 및 셀레늄(Selenium) 걸핼기 (실습)

17.

크롤러! 인터넷 탐색을 자동화합니다.

파트별 수강시간 0:13:34

CURRICULUM

18.

매크로를 활용해 트위터에 로그인합니다

파트별 수강시간 0:28:01

37. 코드 실행하기, main.py 코드 살펴보기, 모듈화의 장점 이해하기
--

38. [고급] login_macro.py 코드 살펴보기, 알고리즘 순서도

CURRICULUM

19.

매크로를 활용해 트위터 로봇을 만들어 봅니다

파트별 수강시간 0:33:10

39. 코드 실행하기, main.py 코드 살펴보기, 알고리즘 순서도
--

40. [고급] twitter_bot_tweet.py 코드 살펴보기

CURRICULUM

41. 매크로를 버려야 헤드리스 자동화로 나아갈 수 있습니다

20.

이제 매크로는 잊어버립시다

파트별 수강시간 0:04:05

CURRICULUM

42. 웹페이지 뜯어보기, 유튜브 조회수 조작, 가짜뉴스 제작

21.

크롤링에 필요한 HTML 지식 15분만에 알려드립니다

파트별 수강시간 0:08:25

CURRICULUM

22.

최신 뉴스 기사를 트위터에 자동으로 스크랩해 봅니다

파트별 수강시간 1:08:05

- | |
|---|
| 43. 코드 실행 과정 살펴보기, main.py 코드 살펴보기, 구글 뉴스 검색 쿼리, 웹 요소 |
| 44. 웹페이지 요소를 찾아라! find_element 함수 시리즈 살펴보기 |
| 45. 구글 뉴스 검색 결과 크롤링! find_element 함수 응용하기 |
| 46. 트위터 게시물 작성 요소 크롤링 전략, 알고리즘 순서도 |

CURRICULUM

23.

크롤러를 비즈니스에 활용해도 되나요

파트별 수강시간 0:05:22

- | |
|-------------------------|
| 47. 크롤러의 비즈니스 활용, 법적 이슈 |
|-------------------------|



CURRICULUM

48. 회사 컴퓨터 세팅하기

24.

매크로를 사무업무에 적용할 수 있을까요?

파트별 수강시간 0:15:27

CURRICULUM

49. 사원의 근로계약 정보를 담은 엑셀 파일 만들기

50. 각 사원들에게 지급할 급여명세서 한글파일 제작하기

51. 각 사원의 개인 이메일로 급여명세서 각각 발송하기

25.

경영지원팀 업무 자동화 시나리오

파트별 수강시간 1:38:19

CURRICULUM

52. 코딩 유치원 졸업식

26.

Outro

파트별 수강시간 0:03:58

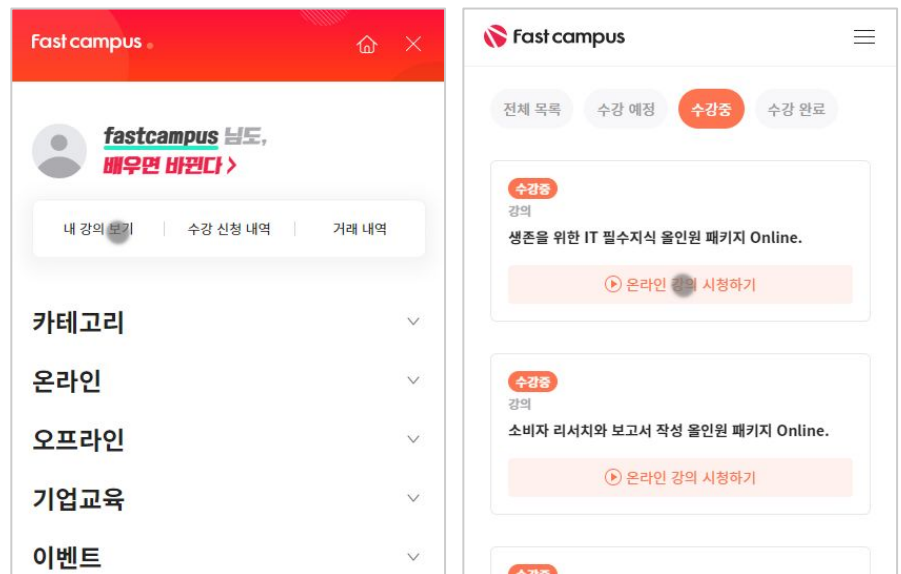


주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 **아이디 공유를 금지**하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.