

# 교육 과정 소개서.

나의 칼퇴치트키, 김원손의 파이썬 업무자동화 유치원  
Online.

## 안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.

\* 커리큘럼은 촬영 및 편집을 거치며 일부 변경될 수 있으나, 전반적인 강의 내용에는 변동이 없습니다.

아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 1차 : 2022년 01월 14일
- 2차 : 2022년 02월 04일
- 3차 : 2022년 02월 25일

최근 수정일자 2021년 12월 22일



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/biz_online_kimleft">https://fastcampus.co.kr/biz_online_kimleft</a>
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	12시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	고객지원 : 02-501-9396 강의 관련 문의: <a href="mailto:help.online@fastcampus.co.kr">help.online@fastcampus.co.kr</a> 수료증 및 행정 문의: <a href="mailto:help@fastcampus.co.kr">help@fastcampus.co.kr</a>

## 강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에 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

- 문법과 실습 조금 알려주며 강의에서 주는 코드 복붙해서 쓰라고 하지 않고, 진짜 나에게 100% 최적화된 자동화 프로그램을 만드는 방법을 알 수 있습니다.
- 파이썬 어떻게든 써먹게 해드립니다.  
프로그램 만드는 법 자체를 반복훈련하여 정답을 주기보다는 정답을 찾을 수 있게 방향성을 잡아줍니다.
- 절대 문법만 배워가지 않습니다.  
우리 수업에서는 배워서 바로 써먹을 수 있는 업무자동화 프로그램을 소개합니다.
- 예러가 생겨도 고통받지 않습니다.  
질의응답 게시판과 파이썬 기초 강의를 통해 수업이 끝나도 스스로 학습할 수 있도록 도와줍니다.

## 강의요약

- 비전공자도 가능한 김원손만의 강의방식  
수강생 시점에서 반복해서 문제를 함께 해결해나가므로 추후 어떤 문제를 만나도 당황하지 않는 대담함을 얻게 됩니다.
- 배워서 실무에 써먹을 수 있는 200% 유익한 커리큘럼  
현업 활용도가 가장 높은 자동화 영역 TOP4 를 엄선하였습니다.
- 유치원 입학생만을 위한 선생님의 특별 선물  
파이썬 기초를 배우지 않았어도 문제 없어요! 파이썬 기초를 모르는 분을 위해 파이썬 기초 문법 강의를 부록으로 드립니다! 가장 중요하고 자주 쓰는 문법만을 빠르고 가볍게 3시간 안에 끝내세요!



---

## 강사

김원손

과목

- 나의 칼퇴치트키, 김원손의 파이썬 업무자동화 유치원

---

약력

- 현) '김원손의 왼손코딩' 유튜브 채널 운영
  - 국내 대기업 등에서 다수의 온오프라인 강의 경험
  - [저자] '한입에 쓱 파이썬'
-



CURRICULUM

01.

업무자동화  
유치원 입학식

파트별 수강시간 00:00:00

입학식 및 인사 나누기
세상에 쉬운 코딩은 없어요
스스로 낚시하는 법이 필요해요
시작 전 준비물 확인하기
파이썬 기초를 함께 공부해요
파이썬 환경 설정을 해봐요

CURRICULUM

02.

키보드와  
마우스를  
움직여요

파트별 수강시간 00:00:00

만들기 준비를 해요
파이썬으로 만들 수 있을까요?
pyautogui를 설치해요
pyautogui를 살펴봐요
윈도우 화면 꺼짐 방지하기
마우스로 화면 꺼짐을 방지해요
키보드로 화면 꺼짐을 방지해요
Zoom 접속 자동화하기
Zoom 프로그램을 실행해요
정보를 입력해 회의에 참가해요

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.  
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

엑셀을  
자유자재로  
조작해요

파트별 수강시간 00:00:00

만들기 준비를 해요
파이썬으로 만들 수 있을까요?
openpyxl을 설치해요
openpyxl을 살펴봐요
고객 성격 분석 데이터 필터링하기
특정 열을 리스트로 만들어요
원하는 조건으로 필터링해 출력해요
고객 성격 분석 데이터 분석하기
원하는 조건의 데이터를 가져와 출력해요
통계 데이터를 확인하고 히트맵을 그려요

CURRICULUM

04.

웹에서 원하는  
정보를 가져와요

파트별 수강시간 00:00:00

만들기 준비를 해요
파이썬으로 만들 수 있을까요?
beautifulsoup4를 설치해요
beautifulsoup4를 살펴봐요
넷플릭스 순위 가져오기
오늘의 넷플릭스 순위를 가져와요
날짜별 순위 데이터를 가져와요
주식 상위 거래 종목 가져오기
네이버 금융에서 상위 종목을 가져와요
결과를 정리해 엑셀 파일로 저장해요

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.  
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

## 05. 웹 브라우저를 자동화해요

파트별 수강시간 00:00:00

만들기 준비를 해요
파이썬으로 만들 수 있을까요?
selenium을 설치해요
selenium을 살펴봐요
네이버 인기 검색어 가져오기
데이터랩의 인기 검색어를 가져와요
모든 분야별 검색어를 가져와요
동행복권에서 로또 자동으로 구매하기
동행복권 홈페이지에 로그인해요
구매 정보를 선택하고 복권을 구매해요

CURRICULUM

## 06. 업무자동화 유치원 졸업식

파트별 수강시간 00:00:00

졸업식 및 인사 나누기
이제는 스스로 물고기를 낚을 차례

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.  
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.

CURRICULUM

유기농남남파이썬

부록.

## 유기농 남남파이썬

파트별 수강시간 00:00:00

\*제공되는 부록 강의는 김원손의 왼손코딩 유튜브 채널의 '김원손의 유기농 남남 파이썬'과 동일한 내용입니다.

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.  
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.





## 주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 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.