

교육 과정 소개서.

파이썬을 활용한 전자공시 분석 자동화 CAMP



코스요약

코스명	파이썬을 활용한 전자공시 분석 자동화 CAMP
기간	2020.02.12 - 03.11
일정	매주 수요일 19:30 - 22:30
장소	패스트캠퍼스 강남강의장
준비물	개인노트북, 필기구
담당자	홍일호 매니저 / 02-568-9886 / help-fin@fastcampus.co.kr
수강료	750,000
상세페이지 url	https://www.fastcampus.co.kr/fin_camp_pythondart

코스목표

공시와 뉴스까지, 투자에 필요한 자료를 모두 자동으로 수집하는 프로그램을 만드는 과정으로 5주만에 배우실 수 있습니다.

코스정보

23년 경력의 금융 데이터 전문가에게 직접 배우는 전자공시와 기업 뉴스 수집 자동화의 모든 것. 정형데이터 뿐만 아니라 텍스트 데이터, 사업보고서, 뉴스와 같은 비정형데이터까지 수집하는 프로그램을 만드는 방법을 배우는 5주 커리큘럼 코스입니다.



코스특징

필요한 데이터만 뽑아내는 금융/투자 텍스트 분석을 배웁니다.

방대한 양의 데이터에서 나에게 중요한 정보만을 취사선택하고, 5주 동안 텍스트 분석을 집중적으로 배워 완벽히 이해할 수 있습니다.

전자공시 / 뉴스 데이터를 수집, 분석, 자동화해 실시간 투자 전략을 만듭니다.

파이썬을 활용해 분석 자동화 프로그램을 직접 만듭니다. 오직 나의 투자/업무에만 맞춰진 실시간 분석 자동화 레포트를 만들고 투자 전략에 활용합니다.

나의 업무/투자에 정말 필요한 데이터 분석까지 배웁니다.

페이스북 그룹 혹은 매주 진행되는 Lab 시간에 나에게 따로 필요한 내용이 있다면, 강사님께 요청하여 준비한 자료를 이용해 본인의 업무/투자에 바로 사용해 보세요.



커리큘럼

- 1회차 ● **전자공시 분석 환경 구축**
- 강의 오리엔테이션, 데이터 분석을 위한 파이썬 개요, 파이썬 데이터 분석 환경 만들기, 데이터 크롤링의 이해, 전자공시 Open API, LAB
- 2회차 ● **전자공시 보고서 DB 구축과 분석**
- 전자공시 보고서 DB 구축, 파이썬으로 문자열 다루기, 비정형 문서에서 데이터 추출, pandas, 전자공시 보고서 다루기 상세, 전자공시 DB 분석, LAB
- 3회차 ● **전자공시 분석 알림 자동화**
- 메신저 알림, 자동 실행 스케줄링, 이메일, 가격 데이터와 재무 데이터, 구현 사례 분석과 운영, LAB
- 4회차 ● **전자공시 투자전략**
- 계약공시 분석과 투자전략, 증자공시 분석과 투자전략, 지분공시 분석과 투자 전략, 자자수 취득/공개매수 투자전략, LAB
- 5회차 ● **뉴스 텍스트 마이닝과 투자전략**
- 뉴스 텍스트 수집, 뉴스 텍스트, 뉴스 텍스트 마이닝과 자연어 처리, 뉴스 텍스트 마이닝과 감성분석, LAB



강사소개



이승준

- 2017~ FinanceData.KR 대표
- 2009~2016 KB증권 IT센터, 팀장
- 1998~2008 일렉스틱웨어, 대표
- 1995~1997 쌍용정보통신 시스템연구소, 연구원
- 1993~1994 LG소프트, 연구원

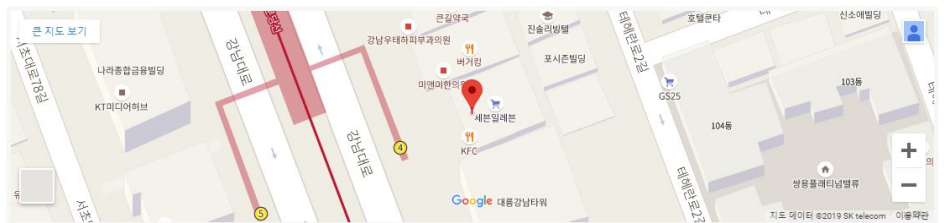
이승준 강사님은 LG소프트 연구원을 시작으로
스타트업과 KB증권 IT센터까지 IT 실무 경력 23년
이상의 베테랑입니다.

현재, 금융투자를 위한 도구개발과 서비스를 제공하는
FinanceData.KR의 대표로 일하며, 팟캐스트와
금융 데이터 분석과 수집 자동화 강의, 파이썬을 활용한
전자공시 분석 자동화 강의를 4년째 진행하고
있습니다. 파이콘 2014, 2018에서 “파이썬+금융”을
주제로 연사로 서기도 했습니다.



수강환경

강남강의장 미왕빌딩 11-E



❖ 강의에 따라 강의장이 변경될 수 있습니다.