

교육 과정 소개서.

ChatGPT로 완성하는 파이낸셜 모델링 및 재무기획



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/fin_online_gptmodeling
강의시간	27시간 33분
문의	고객센터

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

- 2024년 이후로 완전히 뒤바뀌는 금융/재무 부서의 업무 현장
금융/ 재무 담당자의 커리어 경쟁에서 살아남기 위해서는 AI 활용 능력이 반드시 필요합니다.
- 금융/재무 담당자를 위한 ChatGPT를 접목 재무 업무 자동화 강의
금융권 특화 ChatGPT 커리큘럼 완전 정복
ChatGPT를 활용한 엑셀 재무 업무 마스터
재무 업무 자동화를 위한 기초 파이썬 + MySQL까지
- 개발자 없이 스스로 개인화 마케팅 실습 프로젝트를 완성하여, 취업/이직 스펙을 한 단계 업그레이드 합니다.
- 마케팅 분야 18년 차 현업 선배로부터 썬 노하우를 배워 당장 내일부터 현업에 적용합니다.

강의요약

- 금융권 특화 ChatGPT, 파이썬 기초부터 재무 모델링까지 한 번에 커버하는 강의
다른 어디에서도 찾아 들으실 수 없습니다.
- 재무 업계에서 가장 많이 쓰이는 툴 엑셀, Chat GPT로 엑셀 반복 업무를 줄여 자동화하고,
재무 필수 보고서를 대신 작성하게 함으로 업무에 혁신적인 변화를 가져오세요.
- 파이썬으로 자동화 할 수 있어도 아직 현업에서 엑셀을 많이 쓰는 이유는 파이썬이 어렵다고
생각하기 때문입니다.
ChatGPT와 함께라면 공부 시간을 10배 줄여 최소한의 파이썬 공부만으로 업무 효율을 높일
수 있습니다.
- 현직 CFO도 현업에서 사용하는 문서 퀄리티를 확인해 보세요.



강사

홍금표

과목

- ChatGPT로 완성하는 파이낸셜 모델링 및 재무기획

약력

- 현) 스타트업 CEO
재무총괄, 회사 내 경영 데이터 관리 업무 진행
- 전) KB증권 등 대형 증권사 15년
발전사업, 부동산 개발 사업 등 IB 업무 담당

CURRICULUM

CH01. 재무담당자는 왜 ChatGPT와 파이썬을 이용하는가
01. 재무담당자로서 ChatGPT와 파이썬을 이용하는 이유

01.

ChatGPT와 파이썬 소개 Intro

파트별 수강시간 00:15:38



CURRICULUM

02.

**ChatGPT 활용,
재무담당자를
위한 파이썬 압축
기초**

파트별 수강시간 10:32:32

CH01. 재무담당자를 위해 간추린 파이썬 기초문법
01. ChatGPT, 파이썬 이용에 활용하는 방법
02. 파이썬 코딩 환경 설치 및 환경설정
03. 기본 문법 및 데이터 타입 소개 1-1
04. 기본 문법 및 데이터 타입 소개 1-2
05. 기본 문법 및 데이터 타입 소개 2-1
06. 기본 문법 및 데이터 타입 소개 2-2
07. 기본 문법 및 데이터 타입 소개 2-3
08. 함수와 클래스 1
09. 함수와 클래스 2
10. 제어문(if, for 등) 1
11. 제어문(if, for 등) 2
CH02. 파이썬에서 파일 다루기
01. CSV 파일 읽고 쓰기
02. Excel 파일 읽고 쓰기
CH03. 재무담당자에게 필수적인 Pandas 라이브러리 소개
01. Pandas 라이브러리 소개 및 설치/환경설정
02. Series, DataFrame 생성 및 기본 조작(생성, 읽기, 쓰기 등)
03. Series, DataFrame 다루기(선택, 필터링, 정렬 등) 1
04. Series, DataFrame 다루기(선택, 필터링, 정렬 등) 2
05. 데이터 합치고, 변형하기(merge, concat)
06. 피벗테이블과 그룹화(pivot_table, groupby) 1
07. 피벗테이블과 그룹화(pivot_table, groupby) 2
08. 데이터 재구성 및 피벗(stack, unstack, melt 등)
CH04. 데이터 시각화
01. Pandas 내장 시각화 도구
02. Matplotlib 소개 및 사용 방법
03. Seaborn 소개 및 사용 방법
CH05. Pandas에서 파일 다루기
01. CSV 파일 읽고 쓰기
02. Excel 파일 읽고 쓰기
CH06. 시계열 데이터 처리
01. 시계열데이터의 기본 처리(datetime)
02. pandas에서 시계열 데이터 다루기



CURRICULUM

03.

**ChatGPT 활용,
MySQL 사용하기**

파트별 수강시간 01:57:26

CH01. MySQL 설치 및 사용 개요
01. MySQL 및 Workbench 설치(윈도우즈)
02. MySQL 및 Workbench 설치(Mac)
03. MySQL 및 Workbench 소개
CH02. 데이터베이스 기초
01. 데이터베이스 및 테이블 기본 개념 소개
02. 데이터 타입 및 스키마 설계
03. SQL 기본 문법(SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE)
CH03. 데이터 조작 및 조회
01. WHERE 절 사용하기
02. 그룹화 및 조건부로직(GROUP BY, CASE 등)
03. JOIN을 활용한 여러 테이블의 데이터 결합

CURRICULUM

04.

엑셀을 활용한 재무업무 및 재무모델링

파트별 수강시간 02:42:52

CH01. ChatGPT, 엑셀 작업에도 활용하는 방법

01. 재무모델링에서 주로 사용하는 엑셀함수 소개
02. 엑셀 재무모델링 기초

CH02. 엑셀 재무모델링 실습

01. 가정 Sheet 작성
02. Index, 자금조달 Sheet 작성
03. 운영수입 및 운영비용 Sheet 작성
04. Cashflow Sheet 작성

CH03. 엑셀 VBA 기초

01. 엑셀 VBA 기초 내용 실습
02. 엑셀 VBA 활용 재무모델 시나리오 분석

CURRICULUM

05.

MySQL 활용, 입출금 내역 관리 프로그램 작성

파트별 수강시간 03:13:01

CH01. 현금 입출 내역 관리 프로그램 개요
01. 현금 입출 내역 관리 프로그램 작성 개요
CH02. 입출금 내역 관리 데이터 베이스 테이블 생성
01. MySQL 데이터베이스 구축 개요
02. 데이터베이스 테이블 설계 및 설정
03. SQL문을 이용하여 직접 입출 내역 저장 및 출력하기
CH03. 파이썬을 이용하여 데이터베이스 데이터 읽고 쓰기
01. 파이썬과 데이터베이스 연결하기
02. 데이터베이스로부터 데이터 읽기
03. 데이터베이스에 데이터 쓰기
CH04. 엑셀파일 활용하는 파이썬 코딩
01. 엑셀데이터 DB에 INSERT 하기
02. DB 데이터 엑셀로 추출하기
CH05. 현금 입출 내역 관리 프로그램 완성
01. main.py 파일 작성하기
02. 프로그램 활용 예시



CURRICULUM

06.

ChatGPT,
파이썬을 활용한
재무 업무 효율화

파트별 수강시간 04:12:10

CH01. 매출 기간인식, 데이터베이스와 파이썬으로 관리하기
01. 매출 기간인식 개요
02. 데이터베이스 매출 테이블 생성
03. raw 데이터 INSERT
04. 매출 기간인식 코딩
CH02. 미결제정 관리 프로그램 작성
01. 미결제정 관리 프로그램 작성 개요
02. 데이터베이스 테이블 생성
03. 미결제정 DB에 대한 CRUD 기능 구현
04. 미결제정 데이터 리포팅
CH03. 분개장 데이터 일괄 관리 및 출력 프로그램 작성
01. 분개장 데이터 다루기 개요
02. 엑셀파일 로딩 및 전처리
03. 데이터 조회 모듈 작성
04. 데이터 조회 모듈 확장
05. 계정별원장, 거래처원장 출력
06. main.py 파일 작성



CURRICULUM

07.

**ChatGPT 활용,
파이썬으로
작성하는
재무모델링 실습**

파트별 수강시간 04:27:21

CH01. 재무모델 작성 개요
01. 파이썬을 이용한 재무모델 작성 개요
CH02. Assumption 및 Index 설정
01. Assumption 값 설정
02. Index 값 설정
CH03. 자금의 조달 및 수입, 비용 등 설정
01. 자금의 조달 및 소요 설정
02. 운영수입 설정
03. 운영비용 설정
04. 시설관리비 설정
CH04. 현금흐름 계산 설정
01. 현금흐름 계산1
02. 현금흐름 계산2
03. 현금흐름 계산3
04. 현금흐름 계산4
CH05. 추정결과 종합 및 보고서 출력
01. 추정결과 종합 및 보고서 출력
02. 추정결과 출력 파일 작성

CURRICULUM

CH01. 강사가 실제 사용하는 작업환경 소개

01. 자주 사용하는 코드 모음집 소개

08.

추가 참고 강의

파트별 수강시간 00:12:58

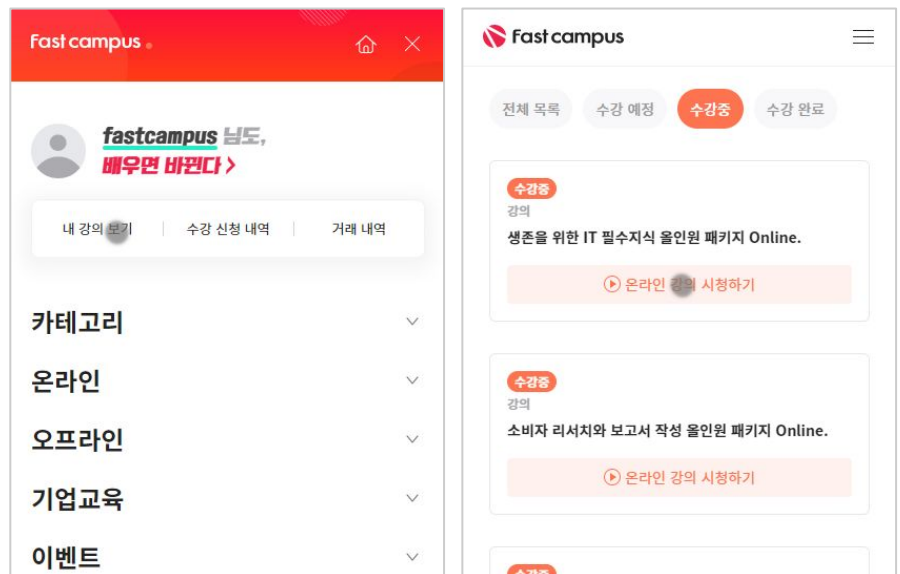


주의 사항

- 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.