

교육 과정 소개서.

올인원 패키지 : 나의 커리어 치트키 데이터 분석 유치원



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/data_online_dataschool
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	21시간 10분
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

- 마케터, 기획자, 디자이너 등 데이터 역량을 키울 수 있습니다.
- 비전공자 대학생과 취준생도 쉽게 시작할 수 있는 데이터 분석
- 일상 속 사례부터 실제 기업에서 사용되는 데이터를 활용하여 '데이터 리터러시'능력을 키울 수 있습니다..

강의요약

- 왕초보도 마스터 할 수 있도록 데이터 용어부터 시작하는 커리큘럼
- 직장인 최고 인기 언어 Python, 기초 문법부터 실습까지 꼼꼼히
- 데이터 분석에 필요한 통계의 핵심만 모아서
- 실무에 꼭 필요한 데이터 분석 방법론 총 정리
- 데이터 분석 실무 적용 100% 실무형 실습 프로젝트 학습
- 오늘의 집 현직 데이터 분석가에게 직접 질의응답까지



강사

권정민

과목

- 나의 커리어 치트키 데이터 분석 유치원

약력

- 전) ODK Media, Inc / Senior Data Scientist, Data Analytics Lead
- 전) 우아한 형제들 / Data Scientist
- 전) Viva Republica / Data Scientist
- 전) SK planet / Data Analyst
- 전) KT NexR / Data Scientist
- 전) Samsung Electronics / Data Analyst
- 전) Nexon / Data Analyst
- 전) Oracle / Business Analyst

김현진

과목

- 나의 커리어 치트키 데이터 분석 유치원

약력

- 현) 버킷플레이스(오늘의 집) Data Analyst
- 전) Barogo / Data Analyst
- 전) 레진엔터테인먼트 Data Analyst
- 전) 야놀자 / Data Analyst
- 전) 와이드플래닛 / Data Analyst

CURRICULUM

01.

데이터와 친해지기

파트별 수강시간 03:15:15

Chapter.01 일상 생활에서의 데이터
CH01_01. 일상 생활 속의 데이터
CH01_02. 생활 데이터 문해력
Chapter.02 기업에서의 데이터
CH02_01. 기업에서의 데이터-지표 활용
CH02_02. 기업에서의 데이터-고객 분석
CH02_03. 기업에서의 데이터-UX 분석
CH02_04. 기업에서의 데이터-추천 및 알고리즘
CH02_05. 기업에서의 데이터_기업에서의 데이터 흐름
Chapter.03 데이터 직무
CH03_01. 데이터 직무-데이터 분석가의 실무
CH03_02. 데이터 관련 직종
CH03_03. 데이터 분석 역량
Chapter.04 데이터 분석 트렌드
CH04_01. 주요 데이터 분석 도구
CH04_02. 주요 데이터 시각화 도구
CH04_03. A/B 테스트

CURRICULUM

02.

파이썬 익숙해지기

파트별 수강시간 07:08:42

Chapter.01 파이썬 시작
CH01_01. 파이썬 이해하기
CH01_02. 복잡한 설치가 필요없는 'Colab'
CH01_03. Print 사용법
CH01_04. 변수에 대한 이해
Chapter.02 파이썬 기초 자료형
CH02_01. 계산의 첫 단추 '숫자형'
CH02_02. 텍스트 출력 '문자형'
CH02_03. 집합 구조 '리스트'
CH02_04. 시간의 표현 방법
CH02_05. 리스트와 비슷하지만 다른 '튜플'
CH02_06. 딕셔너리 자료형
Chapter.03 DataFrame
CH03_01. 엑셀보다 더 강력한 pandas와 Dataframe
CH03_02. 데이터선택(1) indexing _ 엑셀 필터링 노가다는 그만!
CH03_03. 데이터선택(2) slicing 데이터 위치를 활용한 데이터 가공 .loc, .iloc, .ix
CH03_04. 데이터삭제 drop
CH03_05. 자동화 기초(1) read_excel 엑셀 파일 불러오기
CH03_06. 엑셀보다 빠른 피벗 테이블(Pivot Table)
CH03_07. 자동화 기초(2) to_excel 파일을 엑셀로 저장해보기
CH03_08. EDA 기초(1) 데이터 분포 탐색
CH03_09. EDA 기초(2) 유의미한 데이터 집계
CH03_10. merge 여러 데이터를 한 테이블로 만들기
Chapter.04 시각화
CH04_01. 그래프 - 막대그래프, 누적막대그래프, 묶은 막대그래프
CH04_02. 차트 - 파이차트와 도넛차트
CH04_03. 두 변수의 관계를 나타내는 '산점도'
CH04_04. 열분포 형태의 그래프 '히트맵'
CH04_05. 도수분포표와 히스토그램
CH04_06. 시계열 데이터 시각화
CH04_07. 카토그램 _ 공간분석의 첫걸음, 우버에서 제공하는 h3
Chapter.05 파이썬 예외처리
CH05_01. 에러에 대처하는 자세
Chapter.06 파이썬 함수 및 입력
CH06_01. 뎀 수 없는 관계 '프로그래밍과 함수'
CH06_02. input 사용법
Chapter.07 실전 프로젝트
CH07_01. Project1 _ 파이썬 총정리 프로젝트

CURRICULUM

03.

통계로 데이터 분석 능숙해지기

파트별 수강시간 04:39:11

Chapter.01 기초 통계량 (1) 대푯값
CH01_01. 평균의 종류 산술평균, 기하평균, 조화 평균
CH01_02. 평균의 합성
CH01_03. 중앙에 위치하는 값 '중앙값'
CH01_04. 가장 많은 데이터 '최빈값'
CH01_05. Project _ 파이썬으로 구해보는 기초 통계량
Chapter.02 기초 통계량 (2) 분산도
CH02_01. 분산, 표준편차 자료의 밀집과 퍼짐 정도
CH02_02. 사분위 범위(IQR)과 이상치의 탐지
CH02_03. 변동계수
CH02_04. 왜도와 첨도
CH02_05. Project 상자수염그림 파이썬으로 그려보는 분산도
Chapter.03 기술통계
CH03_01_모집단과 표본, 샘플링 방법
CH03_02. 정규분포와 중심극한정리
CH03_03. 카이제곱분포
CH03_04. 스튜던트 t분포
CH03_05. F분포
Chapter.04 통계 실험과 유의성검정
CH04_01. 가설검정(1) - 가설검정이란 P값이란
CH04_02. 가설검정(2) - 단측검정 양측검정
CH04_03. 가설검정(3) - 검정에서 조심해야 할 두 가지 실수
CH04_04. t 검정
CH04_05. Project1 - 실제 데이터로 가설 설정, 검정 수행, 결과 해석하기
CH04_06. 분산분석
CH04_07. 실제 데이터로 가설 설정, 검정 수행, 결과 해석하기
CH04_08. 카이제곱검정
CH04_09. 실제 데이터로 가설 설정, 검정 수행, 결과 해석하기
Chapter.05 선형회귀분석
CH05_01. 단순 선형회귀분석
CH05_02. 다중 선형회귀분석
CH05_03. 선형회귀의 기본적인 가정 5가지
CH05_04. 다중 선형회귀분석 미니 프로젝트

CURRICULUM

04.

실무 데이터 분석 마스터

파트별 수강시간 03:09:44

Chapter.01 데이터 분석 방법을 공부하기전에 알아야 할 비즈니스 용어 정리
CH01_01. 비즈니스 모델(BM)
CH01_02. 목표 성취를 위한 지표 _ KPI, OMTM, OKR
CH01_03. 선행 지표와 후행 지표
CH01_04. 상관 지표와 인과 지표
CH01_05. 마케팅 성과를 측정하는 지표 _ ROI, ROAS, CTR, CVR
CH01_06. 상관계수를 이용한 상관관계 시각화
Chapter.02 대표적인 실험방법론
CH02_01. 고객 구매과정을 확인할 수 있는 '퍼널분석(Funnel Analysis)'
CH02_02. 고객의 행동을 수치로 확인하는 'AARRR'
CH02_03. 두 개의 버전을 비교실험하는 'AB 테스트(AB Test)'
CH02_04. 그룹별로 분석하는 '코호트 분석(Cohort Analysis)'
CH02_05.python으로 해보는 코호트 분석
CH02_06.지금까지 배운 것 총동원하기

CURRICULUM

05.

[부록] 커리어 치트키 - 연봉협상

파트별 수강시간 02:57:10

Chapter.00 오리엔테이션

연봉도 배우면 바뀐다. 연봉협상 12시스템으로 바꾸는 내연봉

Chapter.01 이직에서의 7가지 System

01. 서류부터 우위를 차지하는 방법

02. 면접에서 우위를 차지하는 방법

03. 내 현재 연봉을 쪼개서 확인하는 법

04. 희망 연봉을 전달하는 기술

05. 처우를 효과적으로 협상하는 시스템

06. 이직 제안을 쪼개서 더 받아내는 전략

07. 걱정 일정을 조율하는 기술

Chapter.02 현 직장에서의 5가지 System

01. 채용과 승진의 차이

02. 이기는 연말평가 준비전략

03. 연봉을 올려줄 성과 요약 보고서 작성법 - 1

04. 연봉을 올려줄 성과 요약 보고서 작성법 - 2

05. 현 직장에서의 처우 협상

Chapter.03 실전

01. 사원, 대리급을 위한 연봉협상 실전

02. 과장, 차장급을 위한 연봉협상 실전

03. 대리, 과장을 위한 승진협상 전략

04. 이직할 회사를 찾는 방법

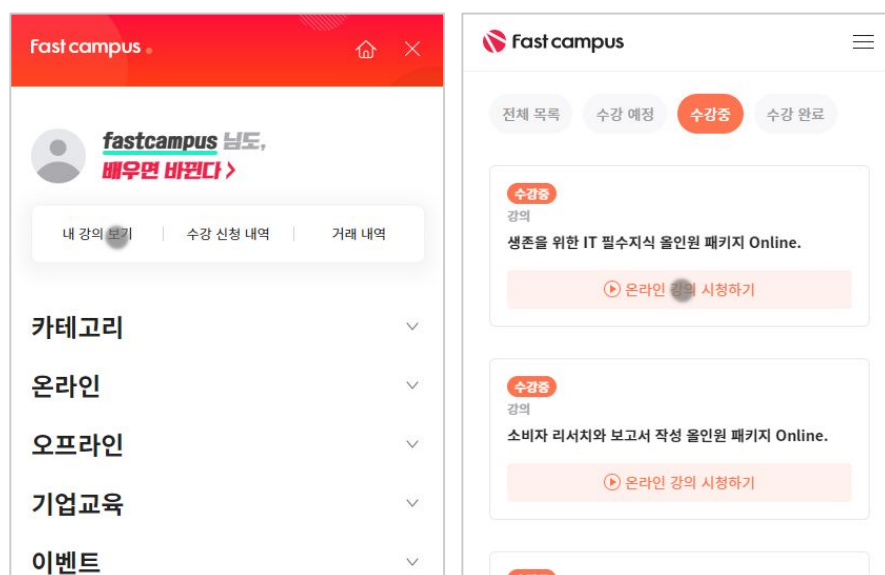


주의 사항

- 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.