

교육 과정 소개서.

올인원 패키지 : 나의 커리어 치트키 데이터 분석 유치원

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 20일
- 2차 : 2022년 02월 24일
- 3차 : 2022년 03월 24일
- 4차 : 2022년 04월 21일

최근 수정일자 2021년 12월 18일



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 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
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 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

- 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) 와이더플래닛 / Data Analyst



CURRICULUM

01.

데이터와 친해지기

파트별 수강시간 00:00:00

일상 생활에서의 데이터
01. 일상 생활 속의 데이터
02. 생활 데이터 문해력
기업에서의 데이터
01. 지표 활용
02. 고객 분석
03. UX분석
04. 추천 및 알고리즘
05. 기업에서의 데이터 흐름
데이터 직무
01. 데이터 분석가의 실무
02. 데이터 관련 직종
03. 데이터 분석 역량
데이터 분석 트렌드
01. 주요 데이터 분석도구
02. 주요 데이터 시각화 도구
03. A/B테스트

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

CURRICULUM

02.

파이썬
익숙해지기

파트별 수강시간 00:00:00

파이썬 시작
01. 파이썬 이해하기
02. 복잡한 설치가 필요없는 'Colab'
03. Print 사용법
04. 변수에 대한 이해
파이썬 기초 자료형
01. 계산의 첫 단추 '숫자형'
02. 텍스트 출력 '문자형'
03. 집합 구조 '리스트'
04. 시간의 표현 방법 : datetime, now, today, strftime, strptime
05. 리스트와 비슷하지만 다른 '튜플'
06. 집합 자료형
DataFrame
01. 엑셀보다 더 강력한 pandas와 Dataframe
02. 데이터선택(1) indexing : 엑셀 필터링 노가다는 그만!
03. 데이터선택(2) slicing : 데이터 위치를 활용한 데이터 가공 .loc, .iloc, .ix
04. 데이터삭제 : drop
05. 자동화 기초(1) read_excel : 엑셀 파일 불러오기
06. 엑셀보다 빠른 피벗 테이블(Pivot Table)
07. 자동화 기초(2) to_excel : 파일을 엑셀로 저장해보기
08. EDA 기초(1) 데이터 분포 탐색
09. EDA 기초(2) 유의미한 데이터 집계
10. merge : 여러 데이터를 한 테이블로 만들기

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



CURRICULUM

02.

**파이썬
익숙해지기**

파트별 수강시간 00:00:00

시각화
01. 그래프 : 막대그래프, 누적막대그래프, 묶은 막대그래프
02. 차트 : 파이차트와 도넛차트
03. 두 변수의 관계를 나타내는 '산점도'
04. 열분포 형태의 그래픽 '히트맵'
05. 도수분포표와 히스토그램
06. 시계열 데이터 시각화
07. 카토그램 : 공간분석의 첫걸음, 우버에서 제공하는 h3
파이썬 예외처리
01. 에러에 대처하는 자세
파이썬 함수 및 입력
01. 뗄 수 없는 관계 '프로그래밍과 함수'
02. input 사용법
실전 프로젝트
01. Project1 : 파이썬 총정리 프로젝트
02. Project2 : 데이터 분석 미니 프로젝트

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



CURRICULUM

03.

통계로 데이터
분석 능숙해지기

파트별 수강시간 00:00:00

기초 통계량 (1) 대푯값
01. 평균의 종류 : 산술평균, 기하평균, 조화 평균
02. 평균의 함정
03. 중앙에 위치하는 값 '중앙값'
04. 가장 많은 데이터 '최빈값'
05. Project : 파이썬으로 구해보는 기초 통계량
기초 통계량 (2) 분산도
01. 분산, 표준편차 : 자료의 밀집과 퍼짐 정도
02. 사분위 범위(IQR)과 이상치의 탐지
03. 변동계수
04. 왜도와 첨도
05. Project : 상자수염그림 '파이썬으로 그려보는 분산도'
기술통계
01. 모집단과 표본, 샘플링 방법
02. 정규분포와 중심극한정리
03. 카이제곱분포
04. 스튜던트 t 분포
05. F 분포
통계 실험과 유의검성검정
01. 가설검정(1) : 가설검정이란? P값이란?
02. 가설검정(2) : 단측검정? 양측검정?
03. 가설검정(3) : 검정에서 조심해야 할 두 가지 실수
04. t 검정
05. Project1 : 실제 데이터로 가설 설정, 검정 수행, 결과 해석하기 · 분산분석
06. Project2 : 실제 데이터로 가설 설정, 검정 수행, 결과 해석하기 · 카이제곱검정
07. Project3 : 실제 데이터로 가설 설정, 검정 수행, 결과 해석하기
선형회귀분석
01. 단순 선형회귀분석
02. 다중 선형회귀분석
03. 선형회귀의 기본적인 가정 5가지
04. 다중 선형회귀분석 미니 프로젝트

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

CURRICULUM

04.

실무 데이터 분석
마스터

파트별 수강시간 00:00:00

데이터 분석 방법을 공부하기전에 알아야 할 비즈니스 용어 정리
01. 비즈니스 모델(BM)
02. 목표 성취를 위한 지표 : KPI, OMTM, OKR
03. 선행 지표와 후행 지표
04. 상관 지표와 인과 지표
05. 마케팅 성과를 측정하는 지표 : ROI, ROAS, CTR, CVR
06. 상관계수를 이용한 상관관계 시각화
대표적인 실험방법론
01. 고객 구매과정을 확인할 수 있는 '퍼널분석(Funnel Analysis)'
02. 고객의 행동을 수치로 확인하는 'AARRR'
03. 두 개의 버전을 비교실험하는 'A/B 테스트(A/B Test)'
04. 그룹별로 분석하는 '코호트 분석(Cohort Analysis)'
05. python으로 해보는 코호트 분석
06. Project : 지금까지 배운 것 총동원하기

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



CURRICULUM

부록.

**연봉도 배우면
바뀐다! 협상왕의
12가지 시스템
성공 전략**

파트별 수강시간 00:00:00

강의소개
01. 연봉도 배우면 바뀐다. 연봉형상 12 시스템으로 바꾸는 내 연봉
이직에서의 7가지 시스템
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
현 직장에서의 5가지 시스템
01. 채용과 승진의 차이
02. 이기는 연말평가 준비전략
03. 연봉을 올려줄 성과 요약 보고서 작성법 1, 2
04. 현 직장에서의 처우 협상
실전 연봉협상 대응
01. 사원/대리급을 위한 연봉협상 실전
02. 과장/차장급을 위한 연봉협상 실전
03. 대리/과장을 위한 승진협상 전략
04. 이직할 회사를 찾는 방법

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

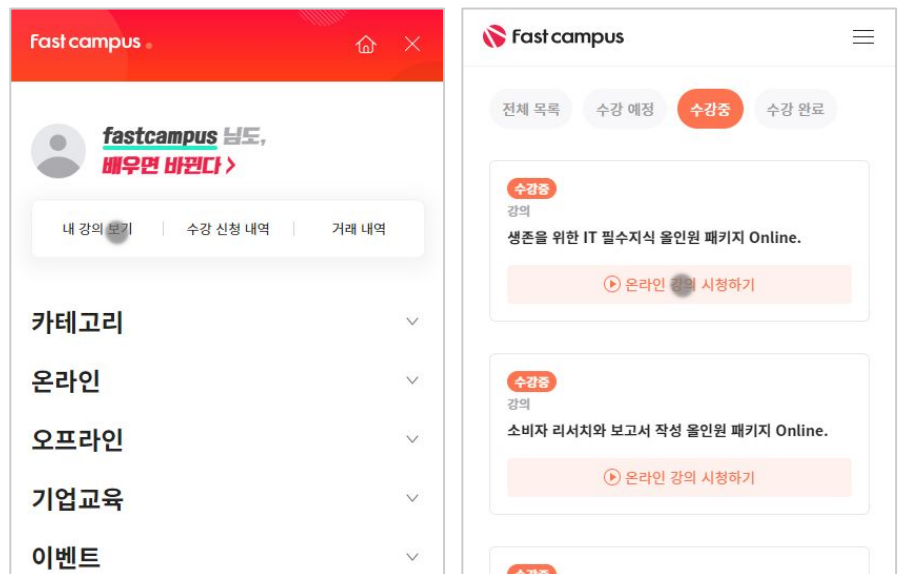


주의 사항

- 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.