

교육 과정 소개서.

The RED : SOCAR 김상우 HEAD의 비즈니스의 운명을
바꾸는 Dynamic Pricing



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/data_red_socarksw
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	17시간 39분
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

- VCNC Co-Founder, SOCAR Head of Business&Data Division을 운영하면서 쌓아온 김상우 본부장의 가격 전략에 대한 노하우를 담았습니다.
- 프로덕트 마켓핏, 가격 전략에 대한 이해부터 실제 사례들을 통한 Dynamic Pricing의 개념 이해와 최신 트렌드에 대해 학습합니다.
- 목표를 위한 가장 심플한 형태의 시뮬레이션을 직접 만들어 나가며 개념에 대한 이해도를 높이고, 나만의 솔루션을 생각하며 실적 감각을 익힙니다.
- 앞서 익힌 개념들과 실습사례들을 기반으로 전략, 목표 설정, 데이터 수집 및 분석, 모델 구현 등의 절차를 직접 따라가며 학습 합니다.

강의요약

- 상품의 가격을 감이 아닌, 데이터와 회사의 전략을 반영한 실험을 통해 도출합니다.
- 3가지 컨셉의 시뮬레이션 케이스 스터디로 학습의 깊이를 더합니다.
- 다양한 환경에서의 시뮬레이션을 통해 이론으로 학습한 내용이 실제로 어떻게 작동하는지, 각 환경에 따라 어떤 가설들을 어떻게 모델에 적용하는지 학습합니다.



강사

김상우

과목

- DynamicPricing

약력

- [SOCAR]
- 현) Head of Business & Data Division
- 데이터 프로젝트, IoT 기반의 신규 사업 및 미래 전략 리딩
- 비즈니스 의사결정을 위한 데이터 기반의 실험 설계 및 수행
- 라이드헤일링 서비스 타다의 데이터 기술 및 자동화 운영 부문 총괄
- 카셰어링 비즈니스의 가격 전략 / 상품 개선
- [비트윈]
- Co-founder / Developer / Data Analyst
- 기획, 개발, 운영, 데이터 분석
- 데이터 분석 팀 리딩
- (광고 및 수익화, 유저 데이터 분석, 빅데이터 분석, 오픈소스 개발 등)
- 모바일 앱 개발 및 기획
- [Community]
- 빅데이터 분석 플랫폼 - 오픈소스 아파치 제플린 프로젝트의 커미터 및 의회 멤버
- 한국 스파크 사용자 모임 (5,500명 규모의 오픈소스 커뮤니티) 설립 및 운영



CURRICULUM

01.

**작은 움직임으로
비즈니스에
확실한 변화를**

파트별 수강시간 00:26:45

Product/Market Fit & Pricing Strategy
작은 움직임으로 비즈니스에 확실한 변화를
ProductMarket Fit & Pricing Strategy
카세어링 가격 운영 사례와 학습 목표
카세어링 가격 운영 사례와 학습 목표

CURRICULUM

02.

Dynamic Pricing

파트별 수강시간 00:30:04

Dynamic Pricing의 역사와 트렌드
시뮬레이션 실습 전 기본 개념 학습



CURRICULUM

03.

시뮬레이션 기반
실습 - 다양한
수요곡선과
최적의 가격 찾기

파트별 수강시간 01:09:54

실습 소개
가격-수요 곡선
최적의 가격 찾기
가격 탄력성 파악 실험

CURRICULUM

04.

시뮬레이션 기반
실습 - 수요기반
모빌리티
서비스의
탄력요금제

파트별 수강시간 01:30:59

실습 소개
시간대별 가격과 공급 시뮬레이션
탄력요금제 시뮬레이션
더 현실적인 시뮬레이션
생각할 거리들



CURRICULUM

실습 소개 및 시간에 따른 가격 변화 시뮬레이션
자동 최적화 - 톰슨 샘플링

05.

시뮬레이션 기반
실습 - 자동화된
가격 최적화 머신

파트별 수강시간 01:15:17

CURRICULUM

쏘카의 Dynamic Pricing
실전에서 Dynamic Pricing 구현하기

06.

실전 Case Study

파트별 수강시간 00:38:24



CURRICULUM

[부록].

Python

파트별 수강시간 12:07:55

데이터 분석이란?
데이터 분석의 목적과 흐름
비즈니스 데이터 분석의 이해
데이터 분석 도구 소개
환경설정
아나콘다 설치 및 셋업(윈도우)
아나콘다 설치 및 셋업(macOS)
Jupyter Notebook Overview
(OPTIONAL) Colab 소개 및 사용법
분석도구 Python
Python이란
Python 기초 문법 - Data Type0(Intro)
Python 기초 문법 - Data Type1(int, float)
Python 기초 문법 - Data Type2(String) - 1
Python 기초 문법 - Data Type2(String) - 2
Python 기초 문법 - Data Type3(List) - 1
Python 기초 문법 - Data Type3(List) - 2
Python 기초 문법 - Data Type4(tuple, set)
Python 기초 문법 - Data Type5(dictionary)
Python 기초 문법 - Programming Practice(Data Type)
Python 기초 문법 - Conditional Statement(IF)
Python 기초 문법 - Iteration Statement(while)
Python 기초 문법 - Iteration Statement(for) - 1
Python 기초 문법 - Iteration Statement(for) - 2
Python 기초 문법 - Programming Practice(IF, while, for)
Python 기초 문법 - Function 1 (Definition)
Python 기초 문법 - Function 2(Implementation) (1)
Python 기초 문법 - Function 2(Implementation) (2)
Python 데이터 입출력(I,O) (1)
Python 데이터 입출력(I,O) (2)



CURRICULUM

[부록].

Python

파트별 수강시간 12:07:55

수치계산 Numpy
Numpy란
Array 만들어보기
Array Operation
Array Indexing
Array Functions
Array Aggregation functions
Performance Test
데이터 분석을 해보자! Pandas
Pandas란
Pandas의 기본 자료구조(Series, DataFrame)
DataFrame Method
DataFrame Indexing
외부 데이터 읽고 쓰기

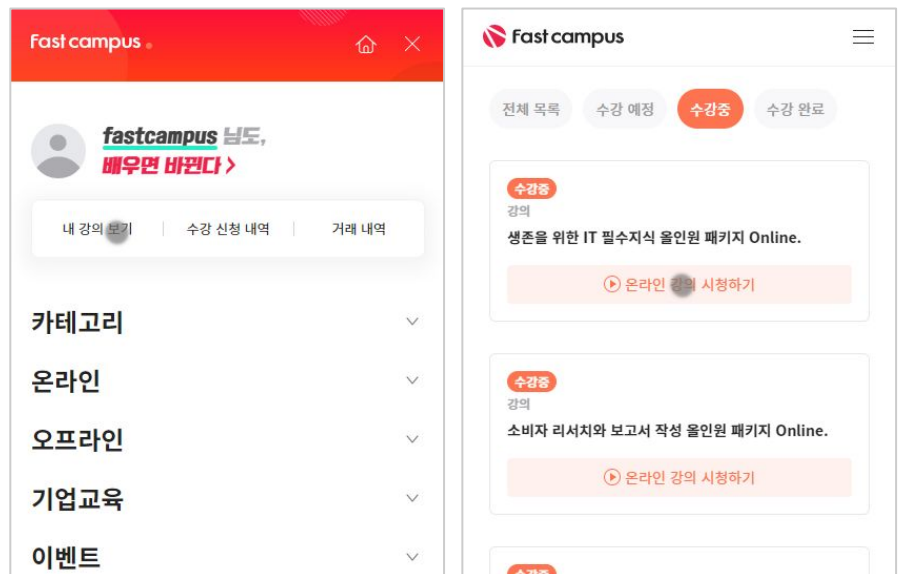


주의 사항

- 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.