

교육 과정 소개서.

세계 3등에게 배우는 실무 밀착 데이터 시각화 올인원 패키지
Online



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/data_online_global3
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	14시간 57분
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

- 디자인 백지 상태더라도 이 강의를 들으면 원하는대로 간결하게 데이터 시각화를 할 수 있습니다.
- **데이터 스토리텔링**
데이터 시각화를 통해 설득력 있는 커뮤니케이션을 하는 법
- **시각화 차트 선택**
전달력과 표현력을 극대화하는 최선의 차트 선택법
- **인터랙티브 대시보드**
동적인 대시보드를 활용해 효과적으로 스토리텔링하는 법
- **대시보드 설계**
사용자에게 효과적으로 정보를 전달하기 위해 사용해야 하는 디자인 전략
- **Level of Detail**
동적인 대시보드를 활용해 효과적으로 스토리텔링 하는 법
- **고급 데이터 시각화 차트**
단순한 기본 차트 대신 계산된 필드를 활용한 다양한 차트 활용법

강의요약

- **시각화 핵심 원칙 6가지로 달라지는 보고서**
하품을 부르는 숫자와 글로만 나열된 보고서도 한 눈에 핵심만 들어오는 깔끔한 보고서가 될 수 있어요!
- **대회 수상작을 따라 만들어보면서 배우는 데이터 시각화 공식**
더 정확하게, 더 정교하게, 시각화에도 정답이 있습니다. 필요와 목적에 딱 맞는 데이터 시각화 방법, 대회에서 1등할 수 밖에 없는 공식들을 공개합니다.
- **실무 밀착 대시보드 종류별 실습으로 내 업무에 바로 적용은 물론, 취업을 위한 포트폴리오까지 한 큐에 완성!**
- 내 업무에, 취직에 시각화가 진짜 도움이 될까? 아직도 의심하신다면 직무별 실무 밀착 실습과 포트폴리오 만들기 실습으로 증명하겠습니다.



강사

전서연

약력

- 2021 Tableau Public Ambassador 선정(한국인 최초)
- 2021 Tableau Korea Top 10 Visualization - Tableau Champion
- 2021 Tableau Live Featured Author 선정 (아시아 태평양 대표)
- 2020 한국디자인진흥원 데이터 비즈 콘테스트 1위
- 2020 플랜잇 데이터 시각화 커뮤니티 베스트 시각화상
- 2019 태블로 소프트웨어 주최 viz contest 세계 3위 (한국인 최초)



CURRICULUM

01. OT

00.

Intro. 데이터 시각화 시작하기

파트별 수강시간 00:02:16

CURRICULUM

01.

데이터 시각화와 스토리텔링

파트별 수강시간 00:44:21

01. Overview

02. 데이터 시각화를 배우는 이유

03. 좋은 데이터 시각화의 공식

04. 이해관계자와 커뮤니케이션 하는 법

05. 핵심 메시지를 전달하는 법



CURRICULUM

02.

Tableau로
데이터 시각화
시작하기

파트별 수강시간 01:06:36

01. Overview
02. 태블로를 쓰는 이유
03. 태블로 제품군 소개
04. 태블로 공부 방법
05. 태블로 설치 및 데이터 연결하기
06. 태블로 용어 & 베이직 실습해보기
07. 핵심 개념 (1) 차원과 측정값
08. 핵심 개념 (2) 연속형과 불연속형
09. 핵심 개념 (3) 태블로의 집계 방식

CURRICULUM

03.

잘 만든
워크시트의 기본
갖추기

파트별 수강시간 00:19:59

01. Overview
02. Mark Card - 데이터에 컨텍스트를 추가하는 방법
03. Detail 과 Viz Level of Detail - 분석의 세부 수준을 조정하는 방법
04. 직관적인 디자인을 위한 서식 변경



CURRICULUM

04.

시간에 따른 시각화 실습

파트별 수강시간 00:13:45

- | |
|-----------------------------|
| 01. Dual-Axis Line Chart |
| 02. 100% Stacked Area Chart |
| 03. Slope Chart |
| 04. Spark Line |
| 05. Calendar Chart |

CURRICULUM

05.

속성별 비교 시각화 실습

파트별 수강시간 00:06:52

- | |
|---------------------|
| 01. KPI Cards |
| 02. Highlight Table |
| 03. Bullet Chart |



CURRICULUM

06.

분포 시각화 실습

파트별 수강시간 00:05:12

01. Scatter Plot
02. Box & Whisker Plot
03. Histogram

CURRICULUM

07.

구성 비율 시각화 실습

파트별 수강시간 00:08:21

01. Donut Chart - 목표 달성 %
02. Donut Chart - 구성 비율 %
03. Tree Map
04. Stacked Bar Chart



CURRICULUM

- | |
|--------------------|
| 01. Bump Chart |
| 02. Dumbbell Chart |

08.

순위 변화 시각화 실습

파트별 수강시간 00:05:54

CURRICULUM

- | |
|-----------------------------------|
| 01. 맵 서식 변경 |
| 02. Mapbox 에서 맵 배경 만들기 |
| 03. Symbol, Filled, Dual-Axis Map |

09.

맵 시각화 실습

파트별 수강시간 00:12:26



CURRICULUM

10.

인터랙티브 대시보드 만들기

파트별 수강시간 00:51:21

01. Overview
02. Filter Action
03. Highlight Action
04. URL Action
05. Go to Sheet (시트로 이동)
06. Parameter (매개변수)
07. Parameter Action (매개변수 동작)
08. Set (집합)
09. Set Action (집합 동작)

CURRICULUM

11.

유저를 위한 대시보드 디자인 테크닉

파트별 수강시간 01:11:42

01. Overview
02. 대시보드 UX 설계 - 1) 유저
03. 대시보드 UX 설계 - 2) 기능 & 디자인
04. 대시보드 레이아웃과 캔버스 사이징
05. 유용한 가로 세로 컨테이너 활용법
06. 여백 활용 디자인



CURRICULUM

12.

실전 시각화를
위한 데이터
준비하기

파트별 수강시간 00:57:37

01. Overview
02. 태블로가 좋아하는 데이터 모양
03. 본격적으로 분석하기 전, 데이터를 탐색하는 방법
04. 데이터 전처리 (데이터 해석기, 피벗, 변형)
05. 데이터 관계와 관계 계산
06. 데이터 유니온
07. Order of Operations

CURRICULUM

13.

비즈니스 문제
해결을 위한
계산식 만들기

파트별 수강시간 01:40:04

01. Overview
02. 기본 계산 1) 계산된 필드 활용, 기본 계산
03. 기본 계산 2) 계산된 필드 오류 해결 방법
04. 기본 계산 3) 차원과 측정값의 집계
05. 테이블 계산 1) 테이블 계산의 개념
06. 테이블 계산 2) 쿼리 테이블 계산
07. 테이블 계산 3) Partition, Running
08. 테이블 계산 4) Window, RANK
09. 테이블 계산 5) 테이블 계산 활용사례
10. LOD 계산 1) LOD 식의 개념
11. LOD 계산 2) FIXED
12. LOD 계산 3) INCLUDE
13. LOD 계산 4) EXCLUDE
14. LOD 계산 5) LOD 차원 생략 및 여러개 차원 수준 계산



CURRICULUM

14.

실전 비즈니스
시나리오 실습

파트별 수강시간 05:28:40

01. Overview
02. Weekly Sale KPI 대시보드 (0) 시나리오
03. Weekly Sale KPI 대시보드 (1) 필터링용 시트
04. Weekly Sale KPI 대시보드 (2) KPI 카드
05. Weekly Sale KPI 대시보드 (3) Trend 그래프
06. Weekly Sale KPI 대시보드 (4) 디자인
07. Sales Analytics 대시보드 (0) 시나리오
08. Sales Analytics 대시보드 (1) 기본 시트 만들기
09. Sales Analytics 대시보드 (2) KPI 만들기
10. Sales Analytics 대시보드 (3) 디자인
11. Interactive 대시보드 (0) 시나리오
12. Interactive 대시보드 (1) 기본 시트 만들기
13. Interactive 대시보드 (2) Top N Customer 만들기
14. Interactive 대시보드 (3) 액션 & 디자인
15. HR 대시보드 (0) 시나리오
16. HR 대시보드 (1) 기본 시트
17. HR 대시보드 (2) BANs
18. HR 대시보드 (3) 디자인
19. Retention 대시보드 (0) 시나리오
20. Retention 대시보드 (1) 신규 유저, 총 누계 유저
21. Retention 대시보드 (2) 리텐션 분석
22. Retention 대시보드 (3) 디자인
23. Marketing Segmentation 대시보드 (0) 시나리오
24. Marketing Segmentation 대시보드 (1) KPI
25. Marketing Segmentation 대시보드 (2) RFM & Tenary 차트
26. Marketing Segmentation 대시보드 (3) 디자인



CURRICULUM

15.

공모전 수상작 따라해보기

파트별 수강시간 01:11:40

01. Overview
02. 빅데이터 시각화 공모전 수상 꿀팁
03. BTS 대시보드 (Tableau Viz Contest)
04. 지금 우리 동네는 (행안부 공공빅데이터 공모전)
05. 동영상 그래프 만들기



CURRICULUM

- | |
|-------------------------------|
| 01. R과 태블로 연결해서 클러스터링하기 |
| 02. Python 과 태블로 연결해서 감성 분석하기 |

16.

태블로와 데이터 분석 연결하기

파트별 수강시간 00:16:16

CURRICULUM

- | |
|----------------------|
| 01. 태블로 퍼블릭 100% 활용법 |
| 02. 태블로 커뮤니티 활용 방법 |

17.

포트폴리오 만들고 커리어에 활용하기

파트별 수강시간 00:14:08



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.