

AI랑 콜라보해서  
업무 효율 UP! 시키는 비법!

모두를 위한

AI



데이터

시각화 수업

# 지금까지 배운 적 없는, 데이터 시각화의 결정판!

통계적 본질에 기반해 데이터를 과학적으로 정확하게,  
동시에 시각적으로도 명확하게 전달하는 방법을 학습할 수 있는 강좌!



데이터 시각화는 단순히 예쁜 그래프를 만드는 것을 넘어 예술이자 과학입니다. 이 과정에서는 과학적 정확성과 미적 아름다움을 겸비한 결과물을 만드는 방법을 배우며, 데이터를 정확하고 명확하게 시각적으로 전달하는 노하우를 습득합니다. 단순히 보기 좋은 것을 넘어, 데이터의 숨겨진 이야기를 발견하고 전달하는 진정한 전문가로 성장하세요!

## | 추천 학습 대상 |

- ▶ 기업체 전 임직원
- ▶ AI에 관심있는 학습자
- ▶ 빅데이터와 데이터베이스에 관심있는 개발자 및 종사자



# 모두를 위한 AI

# 데이터 시각화 수업

커리큘럼을 소개합니다.



"데이터 시각화에 대한 풍부한 실무 경험과 전문 지식을 갖춘 전문 강사의 쉬우면서도 명쾌하고 논리적인 분석을 모두 담았습니다."

01 데이터 시각화란 무엇인가?

02 데이터와 시각적 속성

03 시각적 속성과 인지과학적 원리

04 다양한 데이터 시각화

05 그래프 디자인의 기본 원리

06 데이터 시각화의 응용

데이터 시각화란 무엇인가?

데이터 시각화의 중요성



데이터 분석 마지막 단계

얻은 결과나 통찰 인사이트

이해관계자에게 효과적으로 전달

데이터 시각화 활용

데이터 시각화란 무엇인가?

데이터 시각화의 중요성

### 데이터의 유형

- 범주형 데이터
  - 명목형 데이터
  - 순서형 데이터
- 숫자형 데이터
  - 이산형 데이터
  - 연속형 데이터

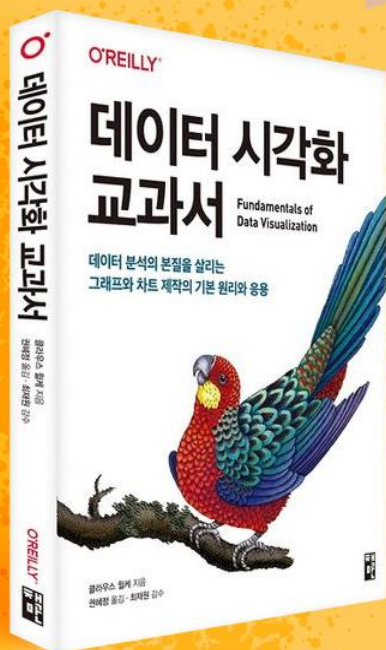
자연수로 떨어지는 값 (나이, 물건 개수)



# 최재원 교수와 함께하는 데이터 시각화 정복!



‘데이터 시각화 교과서’ 도서 제공을 통한 학습 내용 복기



<참고도서>

## 데이터 시각화 교과서

저자 클라우스 웰케

감수 최재원

### 도서 소개

『데이터 시각화 교과서』는 정보 왜곡 없이 데이터를 정확하고 쉽게 전달하는 그래프, 차트, 도표 제작 방법을 다룹니다. 데이터 분석 결과를 명확하게 보여주고 싶은 데이터 과학자, 디자이너, 마케터, 컨설턴트, 학생, 교수, 의사, 기자, 직장인, 기업 대표 등 모든 이들에게 유용한 도서입니다.



최재원 교수



- 현) 아주대학교 교수학습개발센터 연구교수
- 학습분석(Learning Analytics) 및 AIED(Artificial Intelligence in Education) 연구
- 한국교육학술정보원(KERIS) AI디지털교과서 개발 전문가 워킹그룹 참여
- HTHT 자격증 연수 프로그램 강사
- 제3회 HTHT 마스터클래스 한국디지털교육협회장상 수상
- 문화관광부장관표창 수상
- 인공지능(AI), 데이터 과학, 데이터 시각화에 관한 다수의 책을 저술 및 번역