

2022년 하계 통계 워크샵

강의명: R을 활용한 데이터과학 1: Visualization and Wrangling

본 강좌에서는 데이터 과학을 위한 가장 기본적인 내용인, 데이터 시각화 (visualization)와 길들이기 (wrangling)에 대해서 다룬다. Hadley Wickham이 제안한 Grammar of Graphics을 이해하고, 이를 구현한 ggplot2 패키지 활용법에 대해 학습한다. 또한 주어진 자료를 원하는 형태로 변환하기 위한 tidyverse 패키지의 활용에 대해 학습한다. 나아가, 기본적인 텍스트 자료 분석에 tidyverse 패키지를 활용하는 방법에 소개하고자 한다.

고려대학교 통계연구소