

2022년 하계 통계 워크샵

강의명: R을 활용한 데이터과학 2: Machine Learning

본 강좌에서는 기계학습 모형의 이해와 활용에 대해 다루고자 한다. 기계학습은 크게 지도 학습과 비지도 학습으로 나누어진다. 지도학습으로는 SVM, 신경망, 나무모형, 앙상블 기법을 포함한 여러 가지 방법에 대해 다룰 예정이다. 비지도 학습 방법으로는 군집화(k-means, dbScan 등) 와 차원축약 (PCA, t-sne 등)에 대해 다룰 것이다. 모든 실습은 R을 활용한다.

고려대학교 통계연구소