

Machine Learning Orientation

담당: 11기 명재성

Curriculum

1주차 : 머신러닝 개론 (Regression, Classification)

2주차 : Loss function, Optimization

3주차 : Penalized regression (Lasso, Ridge), Cross Validation

4주차 : Support vector machine, Kernel

5주차 : Decision tree, Bootstrap, Ensemble Learning

6주차 : Discriminant Analysis, Dimension reduction

7주차 : Clustering

Purpose

1. 이용이 아닌 이해
2. 연결고리의 이해
3. 스스로 공부할 수 있는 능력

What we will **NOT** do

1. 수업
2. 데이터 전처리
3. 제가 모르는 것

What we will do

1. 소통(질문)
2. 스스로 공부
3. 조별과제 발표

To Whom?

1. 스스로 공부하시다가 포기하신 분들
2. 머신러닝, 딥러닝 중에 고민하시는 분
3. 통계학과

Thanks