



	모	델		정	복	
		스	터	디		

14기 채윤병 15기 고태영 공도웅 김제성 박지우
반민정 염윤석

	첫	번	째	
--	---	---	---	--

스터디 개설 목적



분류/예측 학습을 위한 머신러닝 및 딥러닝의 모델을 이해하고
모델 코드를 익혀 실제 분류 예측 프로젝트 적용 능력을 키운다

모델 이론 학습

코딩 학습

두 번째

교재 & 스터디 일정

스터디 일정

1주차

논문: Random Forest
Hands on 2장

2주차

논문: Extremely randomize tree
Hands on 3장

3주차

논문: Light gbm & XGboost
Hands on 4장

5주차

논문: survival svm & Catboost
Hands on 5장

6주차

논문: PCA & BERT
Hands on 8장

8주차

논문: CNN & Faster R-CNN
Hands on 9장

스터디 교재

O'REILLY

사이킷런과 텐서플로를 활용한 머신러닝, 딥러닝 실무

Hands-On
Machine Learning
with Scikit-Learn
& TensorFlow

핸즈온 머신러닝



한빛미디어

도움말 제공: 지은
책판권: 윤정

	세	번	째	
--	---	---	---	--

스터디 운영 방식

**Hands
on**

Hands on machine learning
교재를 이용하여
각자 개념 & 코드 학습(요약하기)
한 명씩 정리 자료 발표 진행



논문

머신러닝, 딥러닝 관련
논문 발췌 및 공유
-> 정리자료 발표 및 토의

	네	번	째	
--	---	---	---	--

스터디 예시

6주차. PCA & BERT / Handson 8장 차원축소

논문 발췌

1. PCA
2. BERT



논문 & 교재
개인 공부



교재 & 코드
요약본
업로드



교재 요약본
발표자
발표 & 토의



논문
발표자
발표 & 토의



	감	사	합	니	다	