**[파이썬 스터디]**

기초 모델 모델링 / 딥러닝 모델 구현(tensorflow) / 전처리 프로그램

* Numpy로만 만들기
* 기초모델 공부할 때 자료 공유

[스터디 일정]

기초 모델 (각 모델당 1주)

* 선형회귀
* 로지스틱
* PCA / variable selection-statistical test
* 클러스터링(와드, 민 맥스, k-means)
* 의사결정나무(CART, C4.5, CHAID)
* 랜덤포레스트 / 배깅부스팅
* SVM

딥러닝 모델 (각 모델당 2주) – 논문잡아서 / 최신논문안하고 이미 나와있는 것

* ANN
* DBN
* AE
* Dropout / Dropconnect
* Word2vec
* CNN
* RNN
* GAN
* 그다음부터 논의 후 ㄱ