

# PE 프로그램 진행과정 (7.22)

01

## Multi layer Perceptron

네트워크를 구성하여  
MNIST dataset에 적용  
accuracy = 0.96

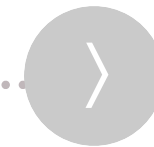


02

## Multi layer Perceptron 적용

MNIST dataset에 적용했던  
네트워크를 일부 수정하여  
2021 타자 data에 MLP 적용

데이터 정규화  
Training : Test = 8 : 2



03

## layer & node

layer을 더 쌓거나 node 수를 조절  
하며 실험하였고

accuracy = 0.7

# PE 프로그램 진행과정 (7.22)

04

## 추가 Raw Data 수집을 위한 크롤링

크롤링을 이용하여 추가적인 데이터 수집  
(2019, 2020)

크롤링 함수 정의

## To do list

크롤링 함수 완성  
2019 / 2020년 Raw data 수집  
전처리 함수 정의

구장, 상대 투수 feature 추가

MLP model accuracy : 90%