Python과 Pytorch를 활용한 인공지능 딥러닝 입문

과정 소개

Deep Learning Framework

- TensorFlow

- Pytorch

24일 월요일

- openCV

- openVINO

Python

Conda Environment TensorFlow vs Pytorch

Keras vs Fastai

DNN

CNN - VGG16 RESNET

24일 화요일

Hyperparameter - Teachable Machine

Pretrained Model MNIST Dataset, etc. Transfer Learning

Vision Tasks

25일 수요일

- Image Classification

- Object Detection(YOLOv5)

- Custom Objects

Applications

- RNN

26일 목요일

- LSTM

- GAN

- Transformer

- OpenAl Clip