

IoT·인공지능·빅데이터 개론 및 실습

# 기계학습을 위한 Python

하헌석 조교

Seoul National University  
Data Science & Artificial Intelligence Laboratory

2021.09.03

# Contents

- Python tutorial
- Coding
- Homework

- Python for ML.pdf 참조

## ■ 실습 목표

- 배포된 Bascis\_of\_Python\_Numpy\_Matplotlib.ipynb 실습
  - .ipynb (IPython notebook 파일)

## ■ 실습 환경

- Google Colab (Google drive + Jupyter notebook)

## ■ Google Colab 사용방법

1. 배포된 notebook 파일 다운로드
2. 구글에 로그인 후 구글드라이브 접속
3. 구글드라이브에 다운 받은 notebook 파일 업로드
4. 업로드한 notebook 파일 우클릭 → “연결 앱” → Google Colab 선택
5. 만약 “연결 앱”에서 안 보인다면 “연결할 앱 더보기”에서 Google Colab 검색 후 설치

# Homework

- Homework.ipynb
- ETL에 과제 제출 칸 생성될 예정
  - 기한도 함께 공지 예정

