



# Anaconda & TensorFlow

여행을 떠나기 전 준비물 챙기기

모두의연구소

박은수 Research Director

# 시작하기 전



- Anaconda와 TensorFlow 2.0이 이미 설치되어 있다면 보실 필요가 없습니다

# 만약 지우고 다시 설치를 원하신다면



- Windows
  - 프로그램/추가 제거에서 완전히 지우세요
- MAC과 Ubuntu
  - Anaconda 폴더를 삭제하세요

# Anaconda



- Anaconda 다운로드

- <https://www.anaconda.com/distribution/>

운영체제 선택

Windows | macOS | Linux

Anaconda 2019.03 for macOS Installer

꼭 3버전으로

**Python 3.7 version**

Download

64-Bit Graphical Installer (637 MB)  
64-Bit Command Line Installer (542 MB)

**Python 2.7 version**

Download

64-Bit Graphical Installer (624 MB)  
64-Bit Command Line Installer (530 MB)



다운받은 것 실행 후 Next만 하면 됩니다

# TensorFlow 2.0 버전 설치



- Anaconda 설치 완료 후

- 1) Anaconda PowerShell Prompt 실행
- 2) pip install --upgrade pip 엔터
- 3) pip install tensorflow 엔터

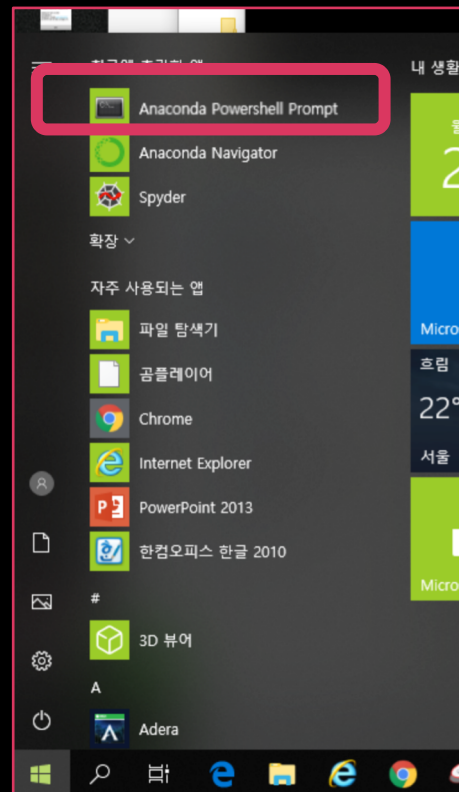
2)

```
(base) bag-eunsui-MacBook-Pro:~ eunsoo$ pip install tensorflow
```

3)

```
(base) eunsoo@bag-eunsui-MacBook-Pro ~ % pip install tensorflow
```

1)



# 설치확인



- Anaconda PowerShell Prompt 실행

- 1) ipython 입력
- 2) 텐서플로우 import
  - import tensorflow as tf
- 3) Version 확인
  - tf.\_\_version\_\_

1)

```
(tf2_0) bag-eunsui-MacBook-Pro:~ eunsoo$ ipython
Python 3.7.3 (default, Mar 27 2019, 16:54:48)
Type 'copyright', 'credits' or 'license' for more
IPython 7.4.0 -- An enhanced Interactive Python. T
```

2)

```
In [1]: import tensorflow as tf
```

3)

```
In [2]: tf.__version__
Out[2]: '2.0.0-rc0'
```



모두의연구소

박은수 Research Director

E-mail : [es.park@modulabs.co.kr](mailto:es.park@modulabs.co.kr)