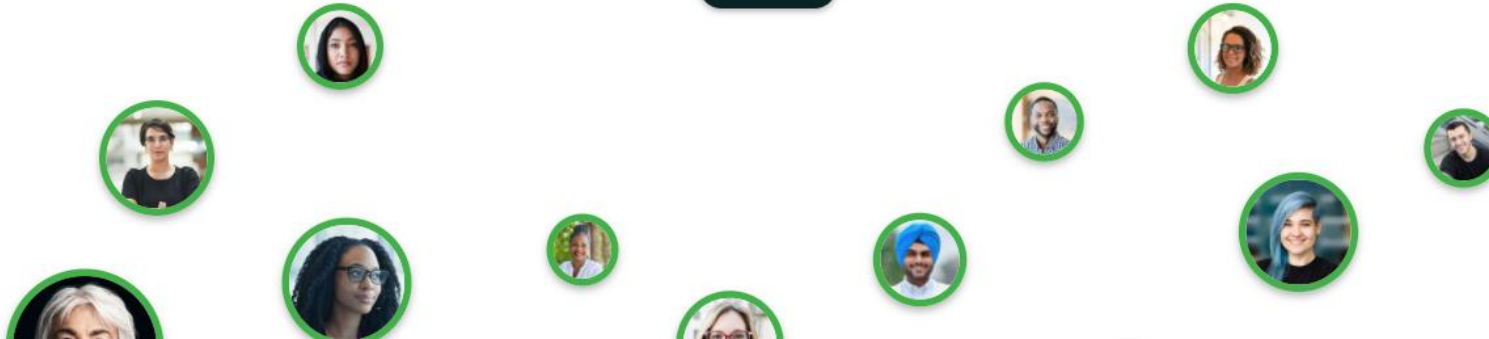


Data science technology for a competitive edge.

A movement that brings together millions of data science practitioners,
data-driven enterprises, and the open source community.

Get Started



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

왼쪽의 주소로 이동한 뒤 홈페이지의 오른쪽 위의
get started 버튼을 클릭해 주세요

Hello! Let's get started!

[See all Anaconda products](#)

[Check out the latest in data science](#)

[Request an Anaconda demo](#)

[Download Anaconda installers](#)

빨간 박스를 클릭해 다운로드 페이지로 이동합니다.


Anaconda Installers

Windows 

Python 3.8

[64-Bit Graphical Installer \(457 MB\)](#)


[32-Bit Graphical Installer \(403 MB\)](#)

MacOS 

Python 3.8

[64-Bit Graphical Installer \(435 MB\)](#)

[64-Bit Command Line Installer \(428 MB\)](#)

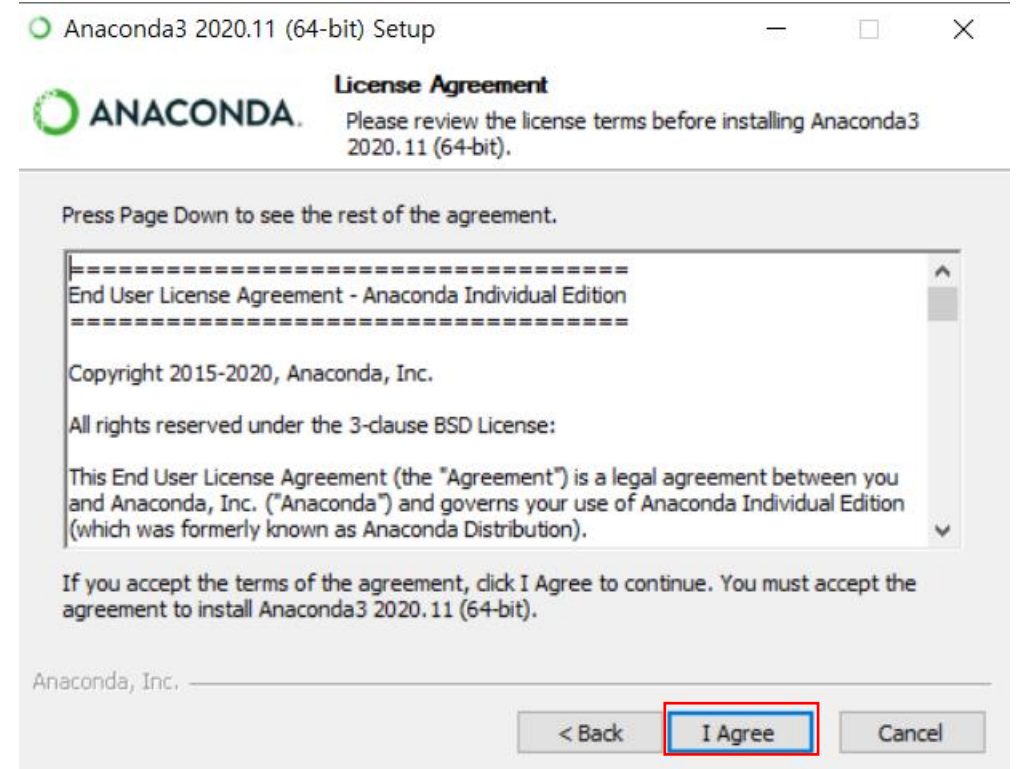
Linux 

Python 3.8

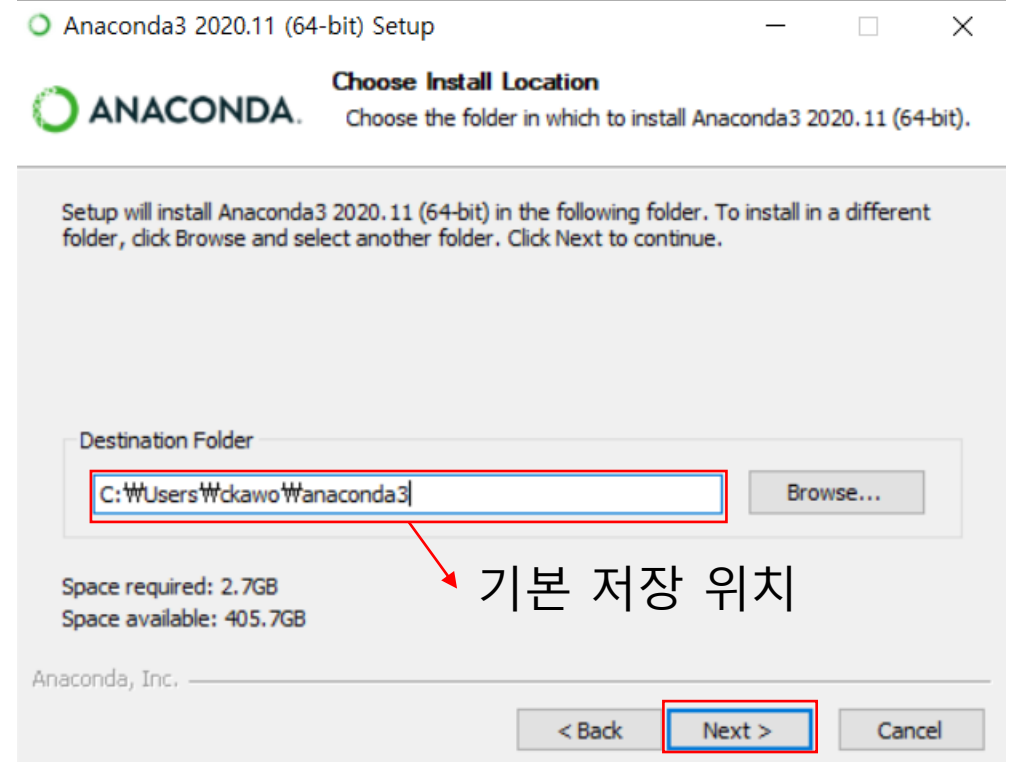
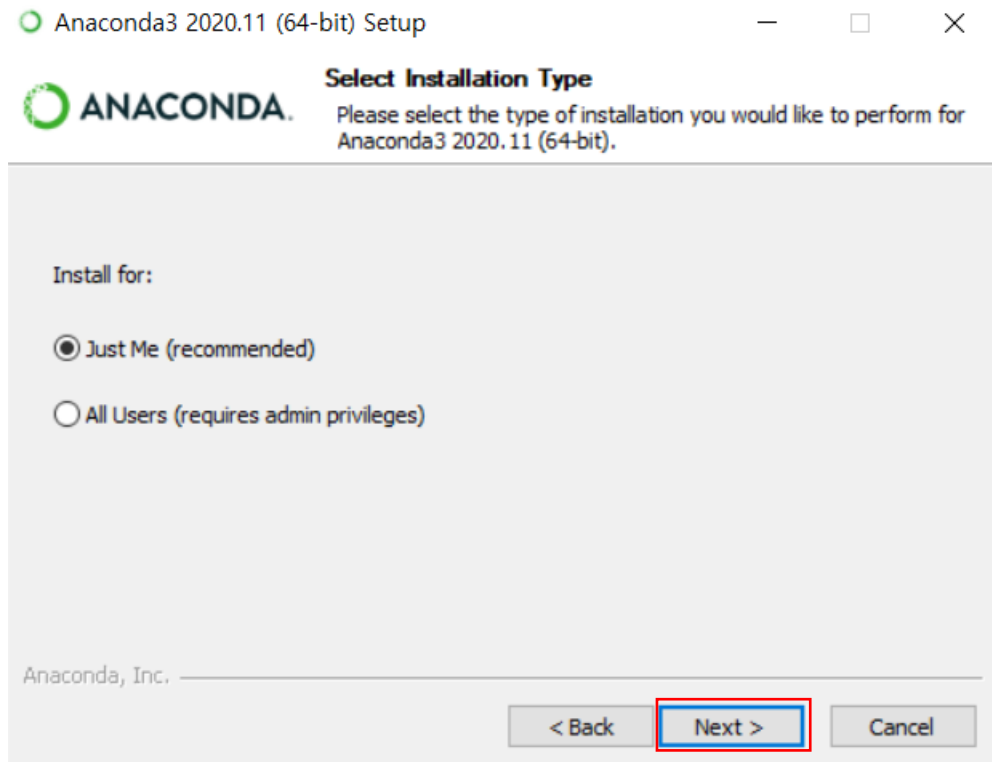
[64-Bit \(x86\) Installer \(529 MB\)](#)

[64-Bit \(Power8 and Power9\) Installer \(279 MB\)](#)

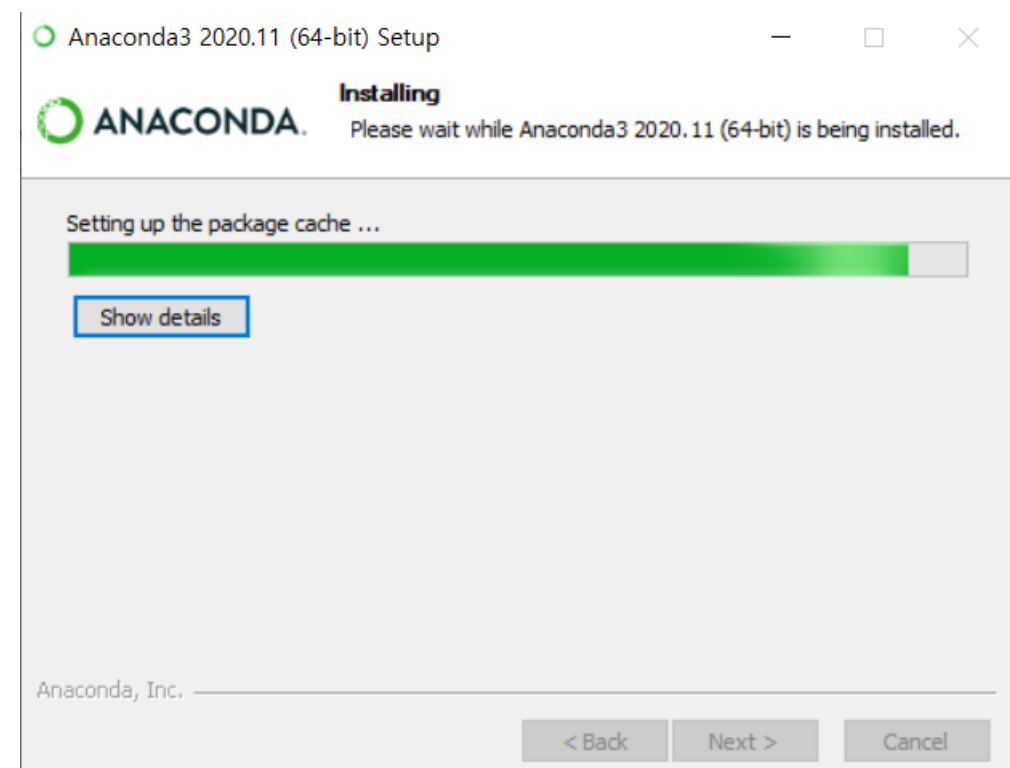
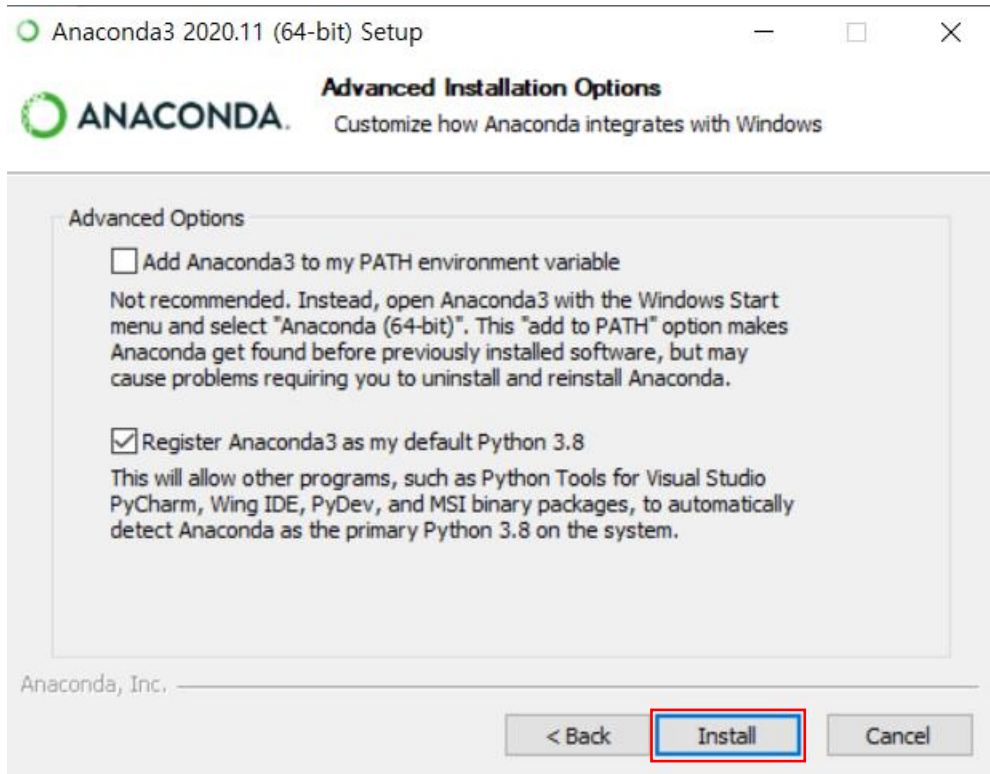
페이지의 맨 끝으로 드래그 후 자신의 환경과
설치된 Bit에 맞는 프로그램을 다운로드 합니다.



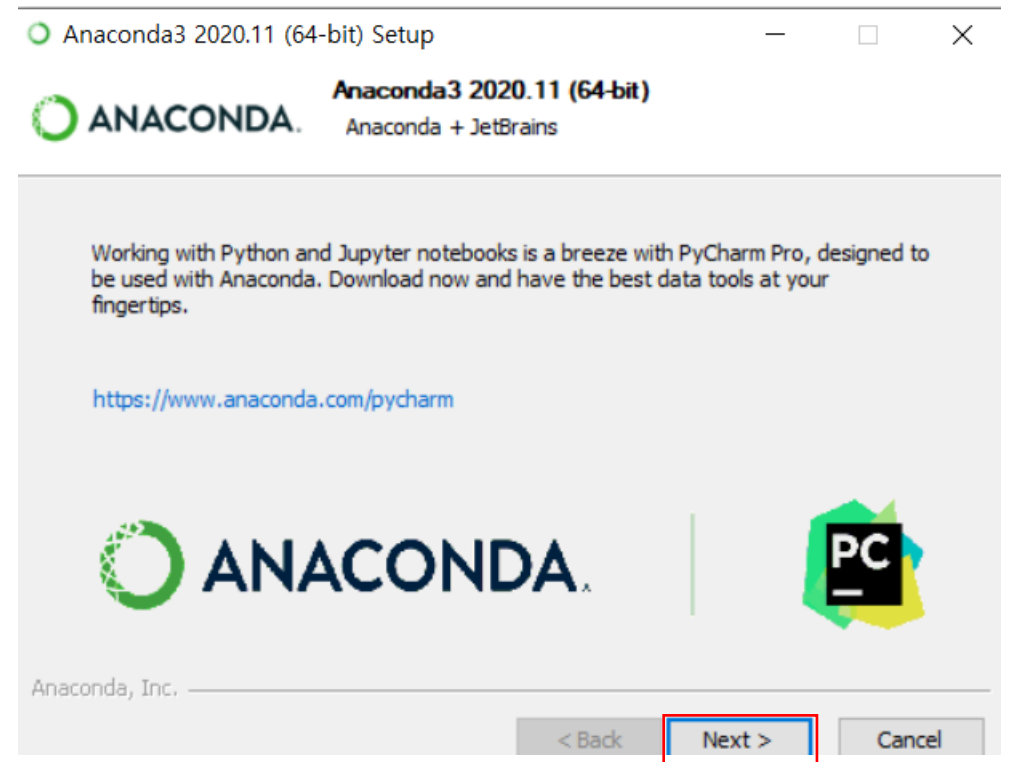
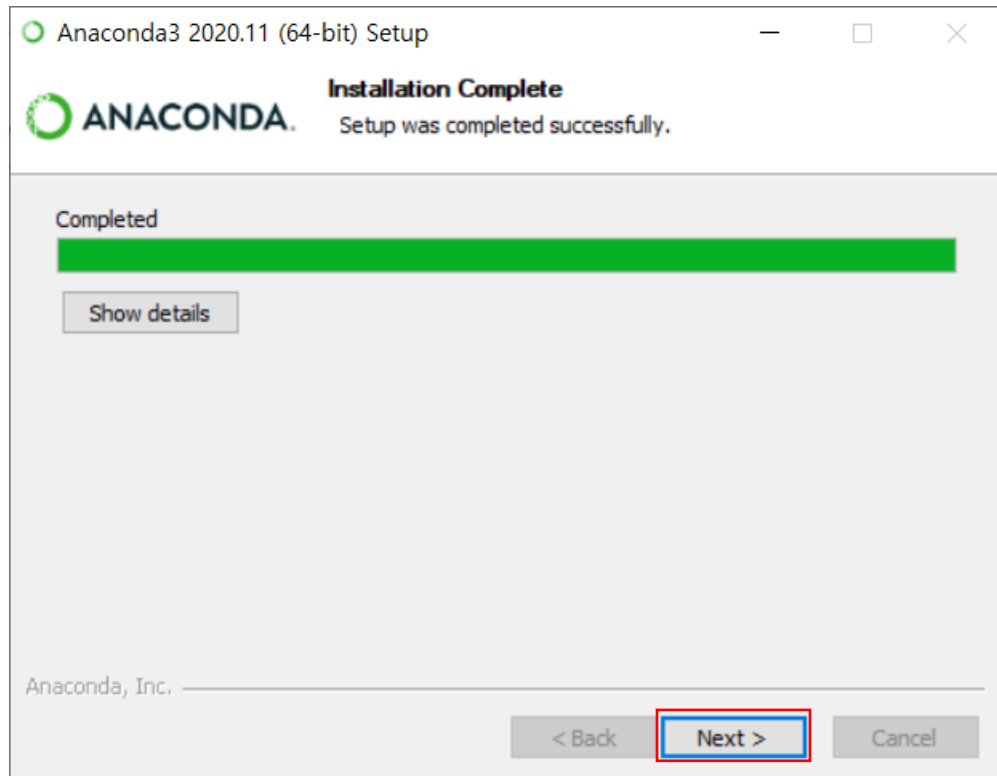
다운로드 받은 파일을 실행시켜 빨간 박스의 버튼을
클릭해 진행해 주세요



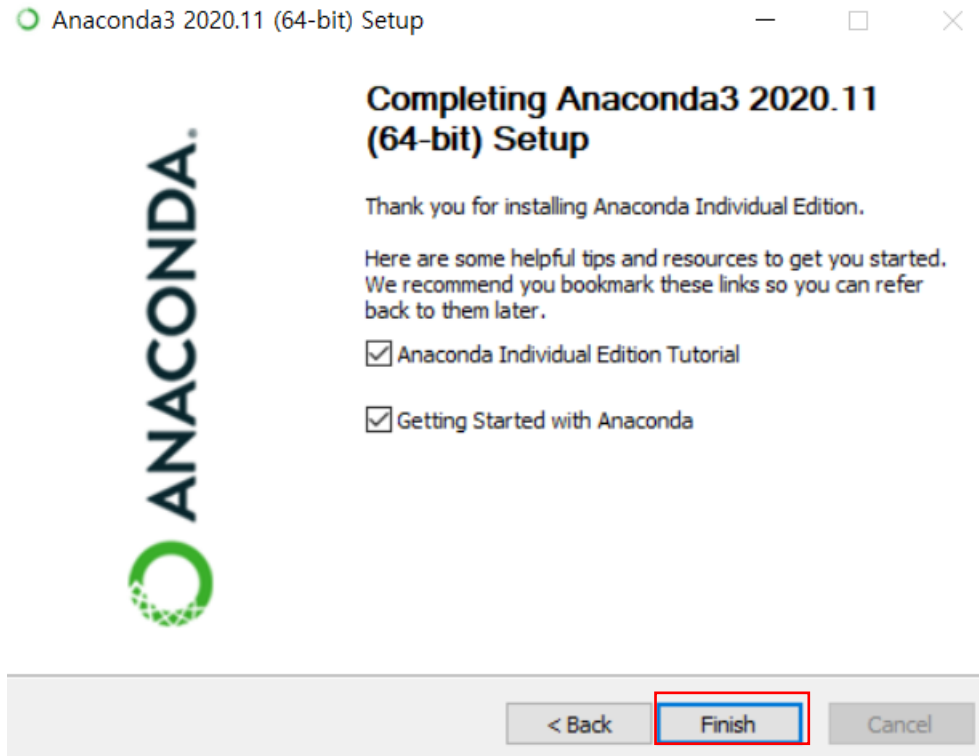
프로그램의 저장 할 위치를 변경할 수 있습니다.
빨간 박스 버튼을 이용해 계속 진행합니다.



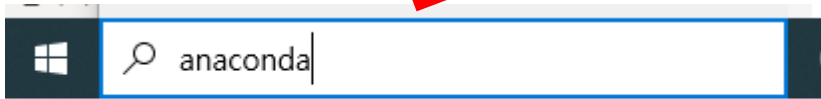
다운로드 받은 파일을 실행시켜 빨간 박스의 버튼을
클릭해 진행해 주세요



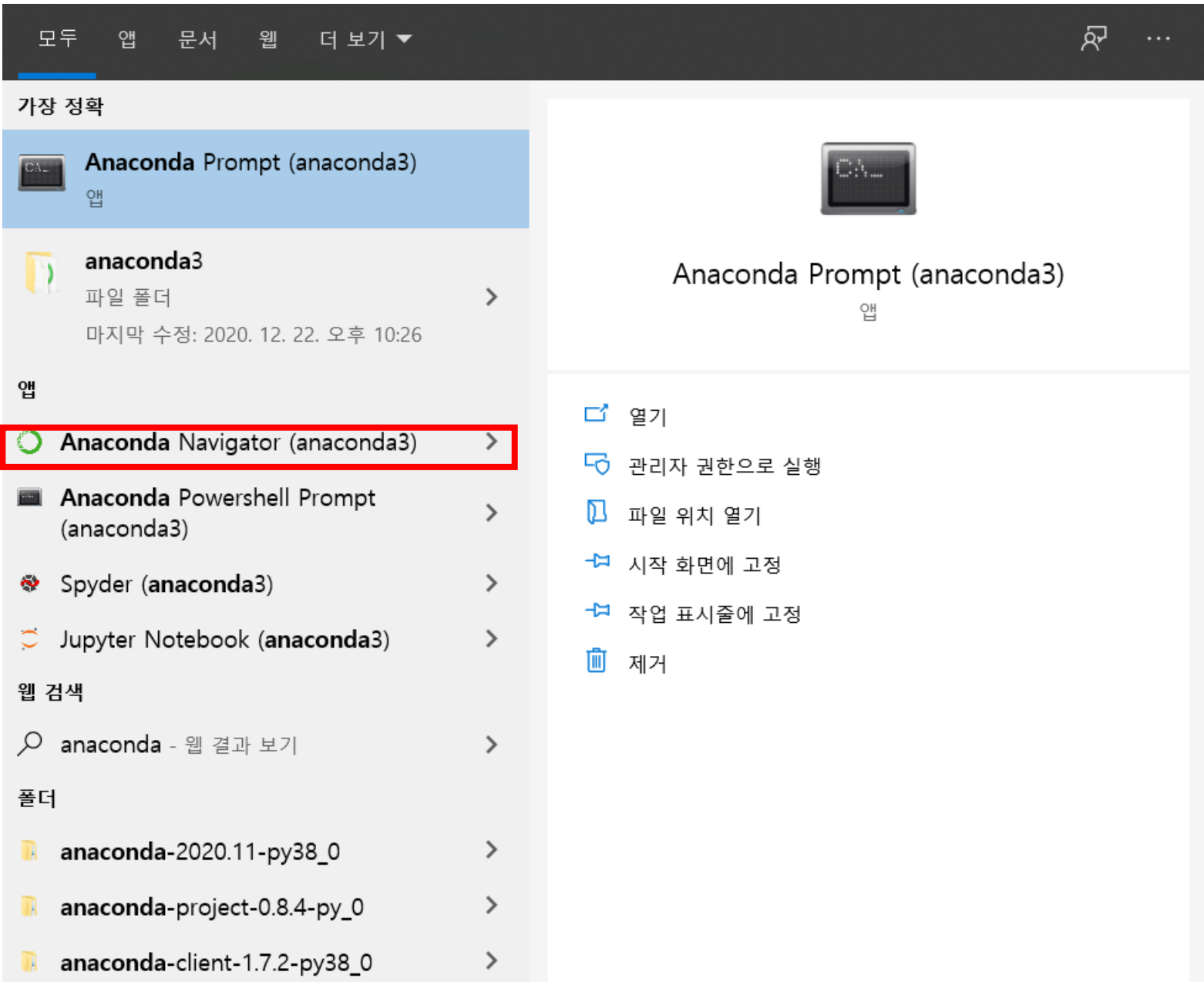
다운로드 받은 파일을 실행시켜 빨간 박스의 버튼을
클릭해 진행해 주세요



다운로드 받은 파일을 실행시켜 빨간 박스의 버튼을
클릭해 진행해 주세요



윈도우의 왼쪽 하단 검색창에 anaconda를
입력 후 앱에 뜨는 anaconda navigator를
선택해주세요



Home

Environments

Learning

Community

Applications on

base (root)

Channels

Refresh



CMD.exe Prompt

0.1.1

Run a cmd.exe terminal with your current environment from Navigator activated

Launch



Datalore

Online Data Analysis Tool with smart coding assistance by JetBrains. Edit and run your Python notebooks in the cloud and share them with your team.

Launch



IBM Watson Studio Cloud

IBM Watson Studio Cloud provides you the tools to analyze and visualize data, to cleanse and shape data, to create and train machine learning models. Prepare data and build models, using open source data science tools or visual modeling.

Launch



JupyterLab

2.2.6

An extensible environment for interactive and reproducible computing, based on the Jupyter Notebook and Architecture.

Launch



Notebook

6.1.4

Web-based, interactive computing notebook environment. Edit and run human-readable docs while describing the data analysis.

Launch



Powershell Prompt

0.0.1

Run a Powershell terminal with your current environment from Navigator activated

Launch



Qt Console

4.7.7

PyQt GUI that supports inline figures, proper multiline editing with syntax highlighting, graphical calltips, and more.

Launch



Spyder

4.1.5

Scientific PYTHON Development Environment. Powerful Python IDE with advanced editing, interactive testing, debugging and introspection features

Launch



Glueviz

1.0.0

Multidimensional data visualization across files. Explore relationships within and among related datasets.

Install



Orange 3

3.26.0

Component based data mining framework. Data visualization and data analysis for novice and expert. Interactive workflows with a large toolbox.

Install



PyCharm Professional

A Full-fledged IDE by JetBrains for both Scientific and Web Python development. Supports HTML, JS, and SQL.

Install



RStudio

1.1.456

A set of integrated tools designed to help you be more productive with R. Includes R essentials and notebooks.

Install

NUMFOCUS
OPEN CODE • BETTER SCIENCE

Donate

Support the OSS
Community

Documentation

Anaconda Blog



Anaconda navigator를 실행시키면 뜨는 창에서 붉은 박스를 선택해 jupyter notebook을 실행합니다.

Files

Running

Clusters

Select items to perform actions on them.

Upload

New ▾



<input type="checkbox"/> 0 ▾	/	Name ▾	Last Modified	File size
<input type="checkbox"/>	3D Objects		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	anaconda3		5분 전	
<input type="checkbox"/>	AndroidStudioProjects		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Contacts		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Documents		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Downloads		11분 전	
<input type="checkbox"/>	eclipse		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Favorites		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Links		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Music		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	OneDrive		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Saved Games		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Searches		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Videos		일 년 전	
<input type="checkbox"/>	바탕 화면.Ink		일 년 전	775 B

주피터 노트북 실행 시 기본 화면입니다. (브라우저로 실행됨)
프로그램 기본 위치는
C:\Users\사용자 이름
에 지정됩니다.

Files

Running

Clusters

Select items to perform actions on them.

<input type="checkbox"/> 0 ▾	<input type="checkbox"/> /	Name ▾		
<input type="checkbox"/>	3D Objects			
<input type="checkbox"/>	anaconda3			
<input type="checkbox"/>	AndroidStudioProjects			
<input type="checkbox"/>	Contacts			
<input type="checkbox"/>	Documents			일 년 전
<input type="checkbox"/>	Downloads			12분 전
<input type="checkbox"/>	eclipse			일 년 전
<input type="checkbox"/>	Favorites			일 년 전
<input type="checkbox"/>	Links			일 년 전
<input type="checkbox"/>	Music			일 년 전
<input type="checkbox"/>	OneDrive			일 년 전
<input type="checkbox"/>	Saved Games			일 년 전
<input type="checkbox"/>	Searches			일 년 전
<input type="checkbox"/>	Videos			일 년 전
<input type="checkbox"/>	바탕 화면.lnk			일 년 전 775 B

Upload

New ▾

Notebook:

Python 3

Other:

Text File

Folder

Terminal

붉은 박스의 순서대로 클릭해 새 폴더를 생성합니다.

Files Running Clusters

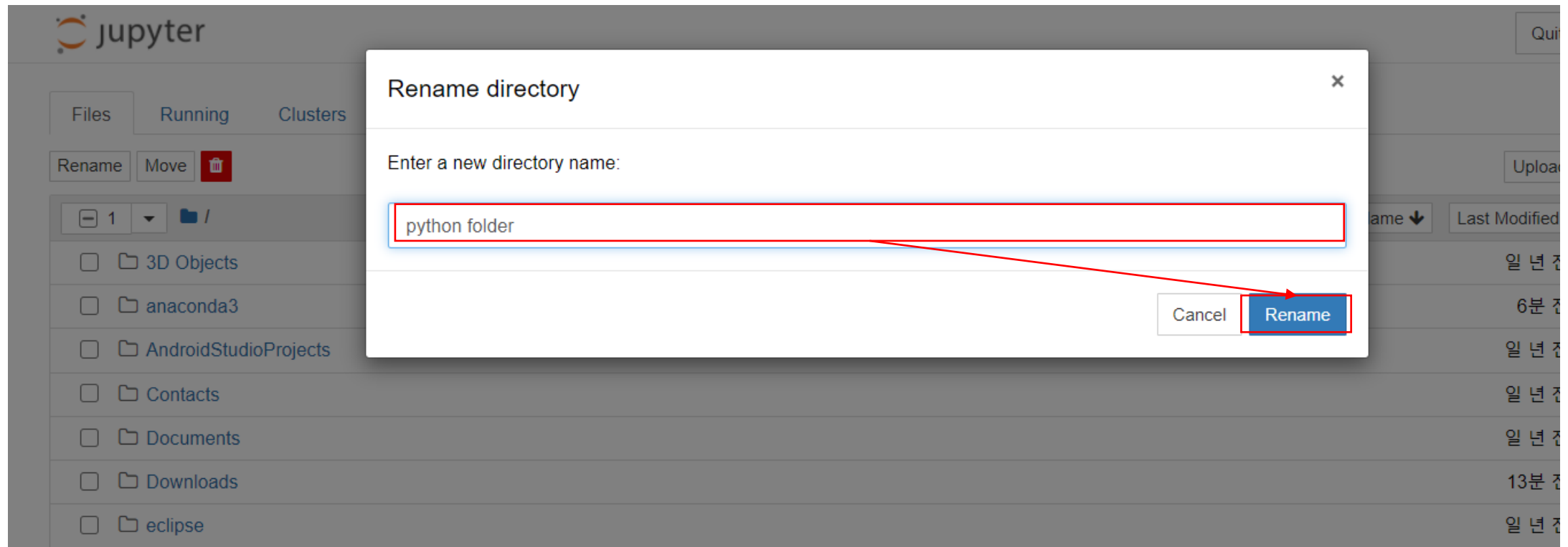
Rename Move 

Upload New 

1 ▾  /

	Name ▾	Last Modified	File size
<input type="checkbox"/>	3D Objects	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	anaconda3	6분 전	
<input type="checkbox"/>	AndroidStudioProjects	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Contacts	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Documents	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Downloads	12분 전	
<input type="checkbox"/>	eclipse	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Favorites	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Links	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Music	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	OneDrive	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Saved Games	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	Searches	일 년 전	
<input checked="" type="checkbox"/>	Untitled Folder	몇 초 전	
<input type="checkbox"/>	Videos	일 년 전	
<input type="checkbox"/>	바탕 화면.Ink	일 년 전	775 B

생성된 새 파일(Untitled Folder)를 붉은 박스
순서대로 클릭해 Rename 합니다



원하는 폴더 이름을 설정 후 Rename 버튼을 클릭하게
되면 이름이 바뀌게 됩니다.

Files

Running

Clusters

Select items to perform actions on them.

Upload

New ▼


☐ 0


/

Name ▼

Last Modified

File size

☐ 3D Objects

일 년 전

☐ anaconda3

7분 전

☐ AndroidStudioProjects

일 년 전

☐ Contacts

일 년 전

☐ Documents

일 년 전

☐ Downloads

13분 전

☐ eclipse

일 년 전

☐ Favorites

일 년 전

☐ Links

일 년 전

☐ Music

일 년 전

☐ OneDrive

일 년 전

☐ python folder

1분 전

☐ Saved Games

일 년 전

☐ Searches

일 년 전

☐ Videos

일 년 전

☐ 바탕 화면.Ink

일 년 전

775 B

바뀐 새 폴더로 진입합니다.

Select items to perform actions on them.

[Upload](#)
[New](#)


☐ 0 [/ python folder](#)

Name

Notebook:

Python 3

Other:

Text File

Folder

Terminal

The notebook list is empty.








폴더에 진입 후 오른쪽 new 버튼 클릭 후 python3를 선택해 새로운 파이썬 파일을 생성합니다.

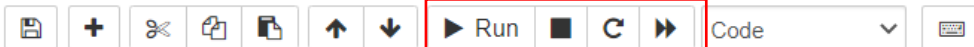


In []:

파일 생성시 이름은 기본
Untitled로 생성되며 폴더 이
름 변경과 마찬가지로 변경할
수 있습니다.

위에는 동작 버튼들이 나열되
어 있습니다.

-  Save and Checkpoint : 현재 파일상태를 저장한다.
-  Insert cell below : 현재 선택된 셀 아래의 새 셀을 추가한다
-  Cut select cell : 현재 선택된 셀을 삭제한다.
-  Copy selected cells : 현재 선택된 셀들을 복사한다.
-  Paste cells below : 복사된 셀들을 붙여 넣는다.
-  Move selected cells up : 선택된 셀들을 한 칸 위로 올린다
-  Move selected cells down : 선택된 셀들을 한 칸 아래로 내린다



In []:



Run : 현재 선택된 셀을 실행한다.



Interrupt the kernel : 현재 동작하고 있는 모든 코드를 중지한다.



Restart the kernel(with dialog) : 커널을 다시 시작한다.



Restart the kernel, then re-run the whole notebook(with dialog) : 커널을 다시 시작하고 모든 코드를 순차적으로 동작한다.



```
In [1]: print("hello python")
```

```
hello python
```

빈 셀을 하나 선택 후
print("hello python")
을 타이핑 한 뒤 run 버튼을 클릭해 동작이 정상적인지 확인합니다.