

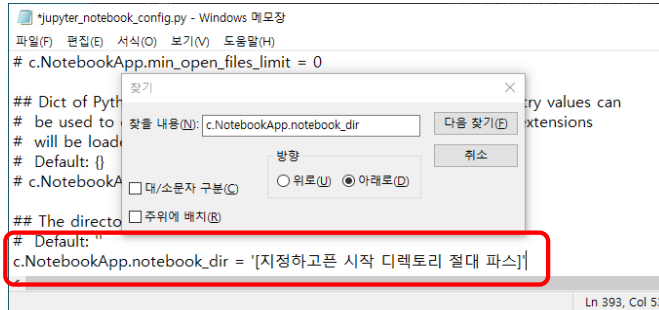
내용

1. 아나콘다 설치 전 주의 사항.....	2
2. 아나콘다(Anaconda3) 설치하기	3
3. Jupyter lab 기동	9
시작 디렉토리 바꾸기	11
4. Anaconda에 가상환경 만들기	16
5. 가상환경에 추가패키지 설치하기.....	19
부록: CONDA 가상환경 (Anaconda에서)	20
부록: (New) Windows Terminal에 가상환경 등록, 사용하기.....	21

*꼭 읽어주세요!

[] 는 여러분이 바꿔 줄수있는 부분입니다, [] 는 필요하지 않습니다.

예) [지정하고픈 시작 디렉토리 절대パス]는 사용하실때는, 지정디렉토리가 c:\temp 인경우,



아래와 같이 입력합니다.

```
c.NotebookApp.notebook_dir = 'c:\temp'
```

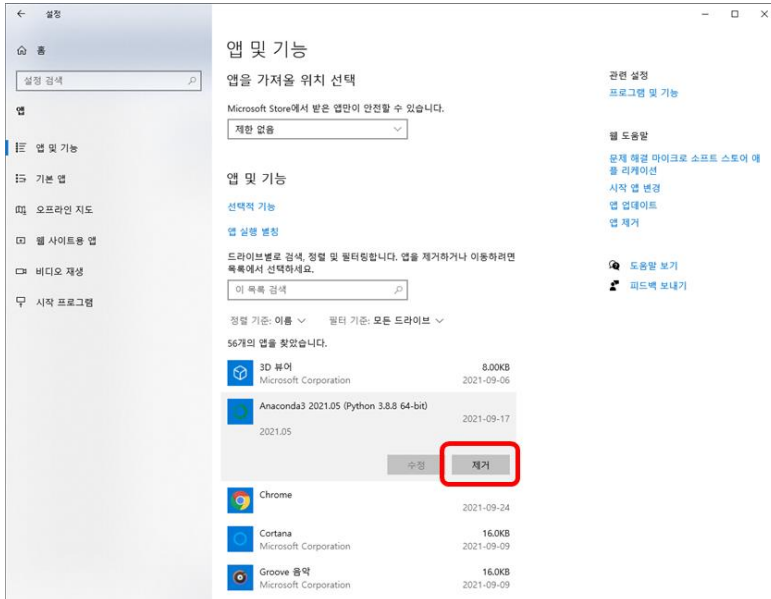
c.NotebookApp.notebook_dir = '[c:\temp]', 이 아닙니다.

본 환경구축 도움말은 Windows 10 용으로 제작되었습니다. 그 외의 OS는 지원하지 않습니다.

1. 아나콘다 설치 전 주의 사항

*** 만약, 아나콘다를 "All users(requires admin privileges)" 옵션으로 설치했다면, 추가 가상환경을 설치시 관리자 권한을 요구한다. 가상환경을 사용할 계획이라면 "Just me(recommended)"를 추천. 이 옵션을 바꾸려면 재설치하는 것을 추천. ***

재설치 필요시, 설치된 아나콘다를 삭제한다.



또한 사용자 디렉토리(C:\Users\사용자\W)에 가서 다음 폴더들이 있는지 확인하고 삭제한다.
".[python packages]"들과 "anaconda3",

이름	수정된 날짜	유형	크기
.anaconda	2021-10-29 오후 8:25	파일 폴더	
.conda	2022-03-14 오후 1:55	파일 폴더	
.continuum	2021-10-29 오후 8:23	파일 폴더	
.ipython	2021-10-29 오후 8:28	파일 폴더	
.jupyter	2021-11-08 오후 7:44	파일 폴더	
.keras	2022-01-30 오전 12:10	파일 폴더	
.matplotlib	2021-10-29 오후 8:28	파일 폴더	
.spyder-py3	2022-05-10 오후 7:24	파일 폴더	
.vscode	2022-06-28 오후 10:58	파일 폴더	
3D 개체	2021-10-29 오후 1:07	파일 폴더	
anaconda3	2022-06-01 오후 8:55	파일 폴더	
AppData	2021-10-29 오후 1:07	파일 폴더	

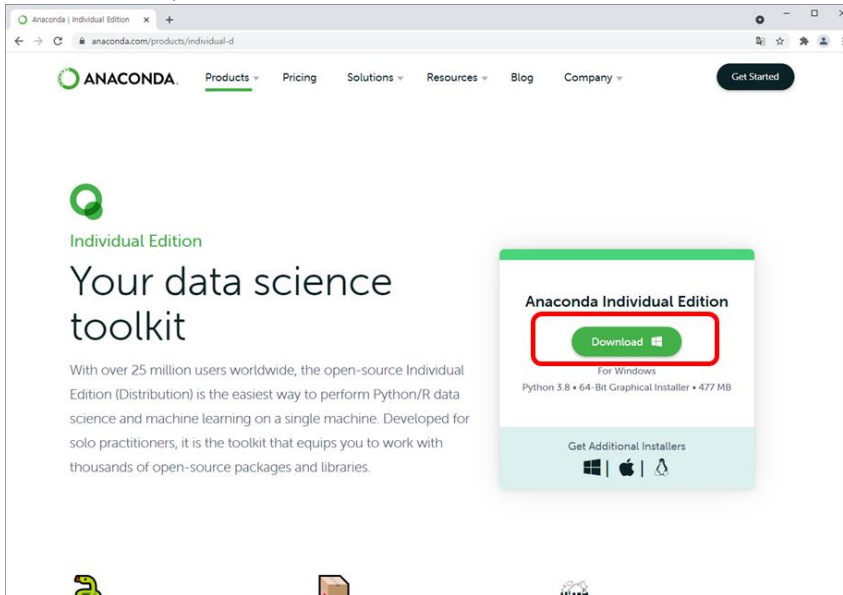
다음은 C:\Users\사용자\AppData\W 아래의 디렉토리들 (존재 할 경우만)

C:\Users\사용자\AppData\Roaming\W 아래의 .anaconda, jupyter 디렉토리도 삭제

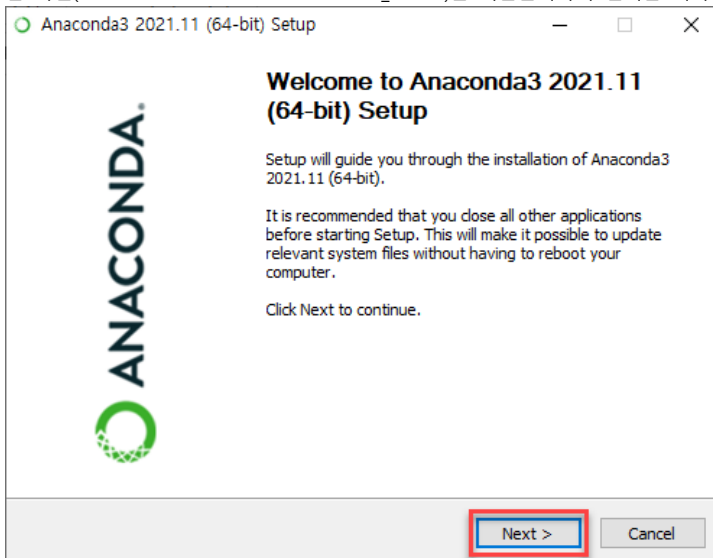
C:\Users\사용자\AppData\Local\W 아래의 conda 디렉토리도 삭제

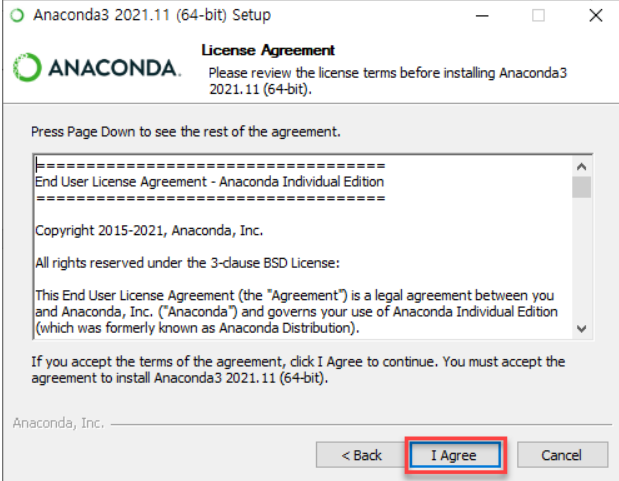
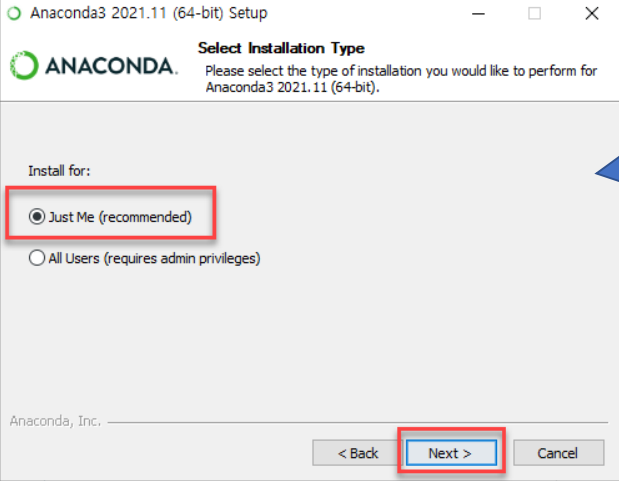
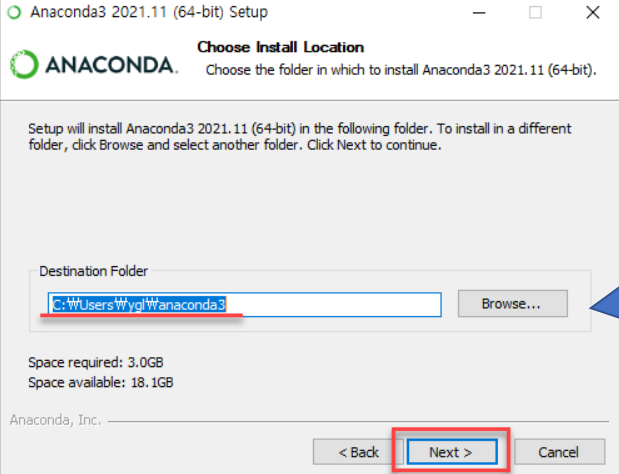
2. 아나콘다(Anaconda3) 설치하기

<https://www.anaconda.com/products/individual> 에서 다운로드한다.

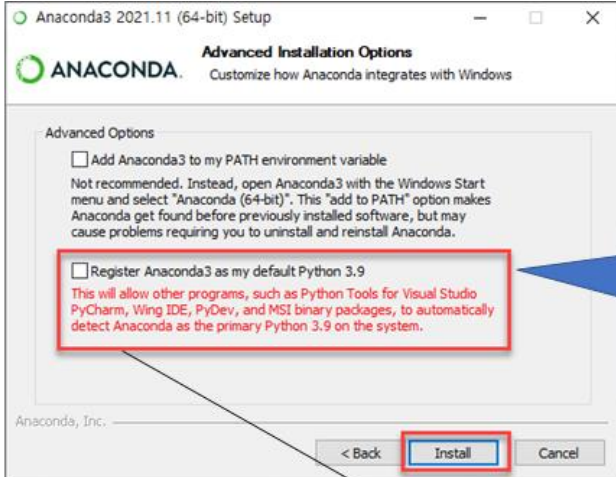


다운로드한 파일(Anaconda3-202X.XX-Windows-x86_64.exe)을 더블클릭하여 설치를 시작한다

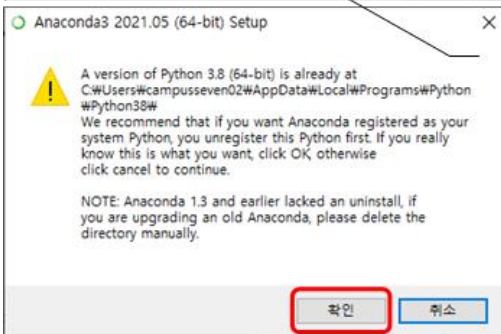


	 <p>Anaconda3 2021.11 (64-bit) Setup</p> <p>License Agreement Please review the license terms before installing Anaconda3 2021.11 (64-bit).</p> <p>Press Page Down to see the rest of the agreement.</p> <p>=====</p> <p>End User License Agreement - Anaconda Individual Edition</p> <p>=====</p> <p>Copyright 2015-2021, Anaconda, Inc.</p> <p>All rights reserved under the 3-clause BSD License:</p> <p>This End User License Agreement (the "Agreement") is a legal agreement between you and Anaconda, Inc. ("Anaconda") and governs your use of Anaconda Individual Edition (which was formerly known as Anaconda Distribution).</p> <p>If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install Anaconda3 2021.11 (64-bit).</p> <p>Anaconda, Inc. _____</p> <p>< Back I Agree Cancel</p>	
	 <p>Anaconda3 2021.11 (64-bit) Setup</p> <p>Select Installation Type Please select the type of installation you would like to perform for Anaconda3 2021.11 (64-bit).</p> <p>Install for:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Just Me (recommended)</p> <p><input type="radio"/> All Users (requires admin privileges)</p> <p>Anaconda, Inc. _____</p> <p>< Back Next > Cancel</p>	<p>설치 폴더 위치가 달라 짐, 'all Users'일 경우, 설치후 업데이트나 가 상환경작성시 관리자권 한이 필요함</p>
	 <p>Anaconda3 2021.11 (64-bit) Setup</p> <p>Choose Install Location Choose the folder in which to install Anaconda3 2021.11 (64-bit).</p> <p>Setup will install Anaconda3 2021.11 (64-bit) in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue.</p> <p>Destination Folder</p> <p><u>C:\Users\Wyl\Wanaconda3</u> Browse...</p> <p>Space required: 3.0GB Space available: 18.1GB</p> <p>Anaconda, Inc. _____</p> <p>< Back Next > Cancel</p>	<p>지정된 폴더 그대로 사 용을 권장. C:\Users\W[사용자폴 더]\Wanaconda3</p>

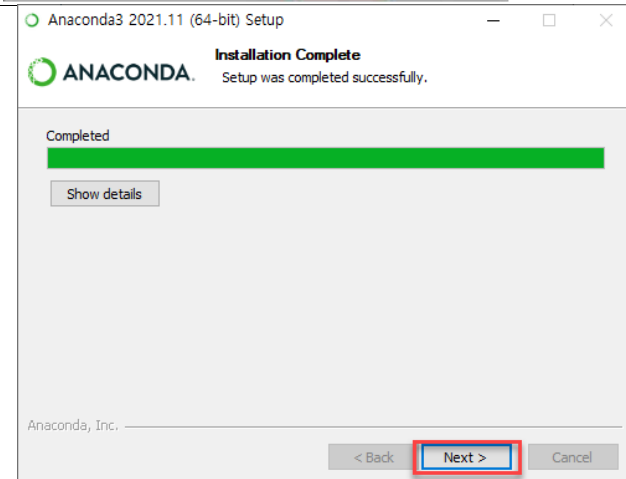
두 옵션다 선택하지 않을것을 권장

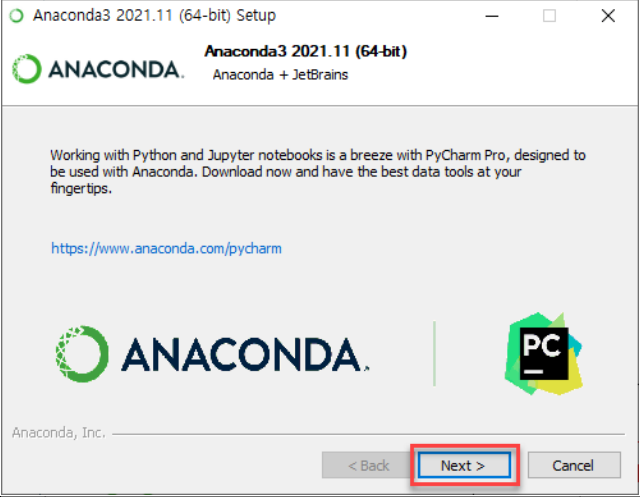
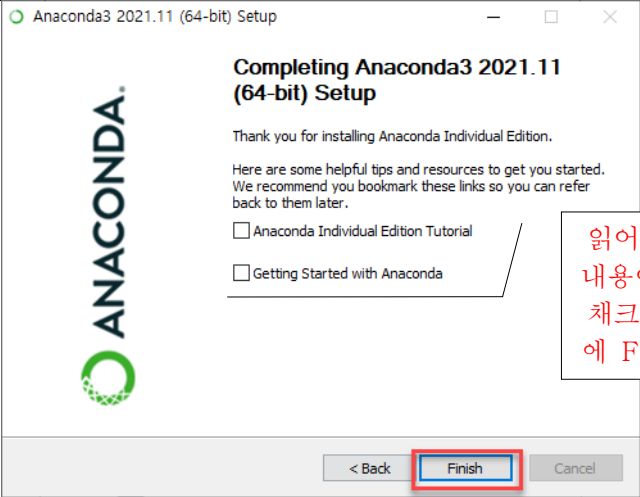
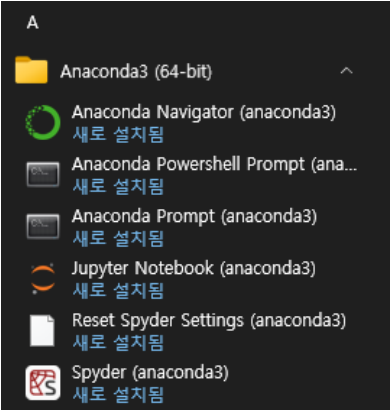


만약, 선택한다면, 차후
아나콘다내의 파이썬이
아닌 오리지널 파이썬이
필요한 경우 문제가 될
수있음



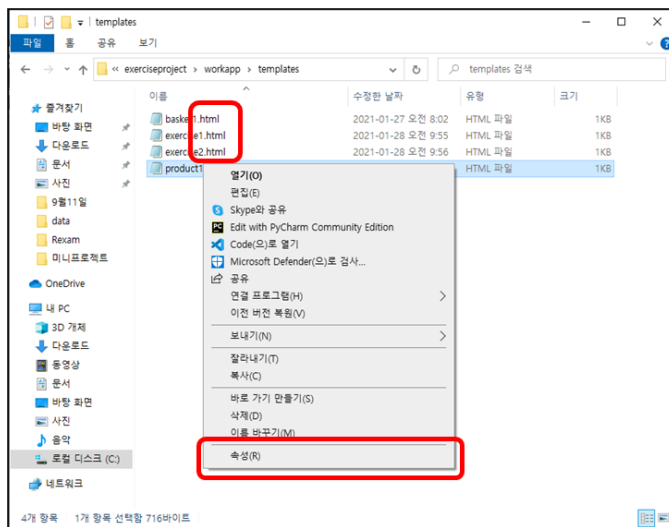
체크한 후에 Install 버튼
클릭 시 시스템에 따라서
는 왼쪽 화면의 서브 창이
출력될 수도 있다. 이 때
는 확인 버튼을 클릭한다.



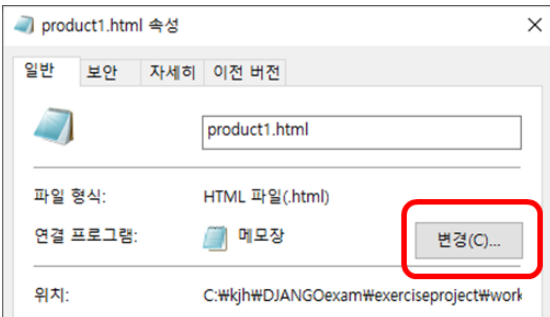
		
		
<p>윈도우즈 운영체제의 시작 버튼을 클릭하면 다음과 같이 A 항목에 Anaconda3 메뉴가 추가된 것을 볼 수 있다.</p>		

다음 과정은 진행해야 하는 교육생도 있고 그렇지 않은 교육생도 있다. 어떤 폴더에 서든 관계없다 html 파일의 기본 프로그램이 메모장으로 되어 있는 시스템에서는 기본프로그램을 chrome 브라우저로 변경해야 한다.

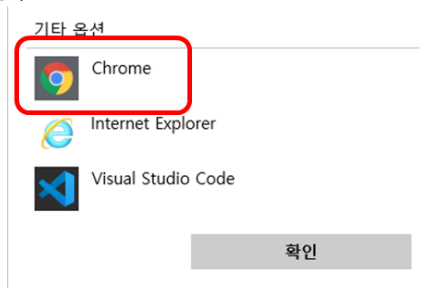
적당한 html 파일을 선택한 후에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 출력된 팝업 메뉴에서 속성이라는 메뉴를 클릭한다.



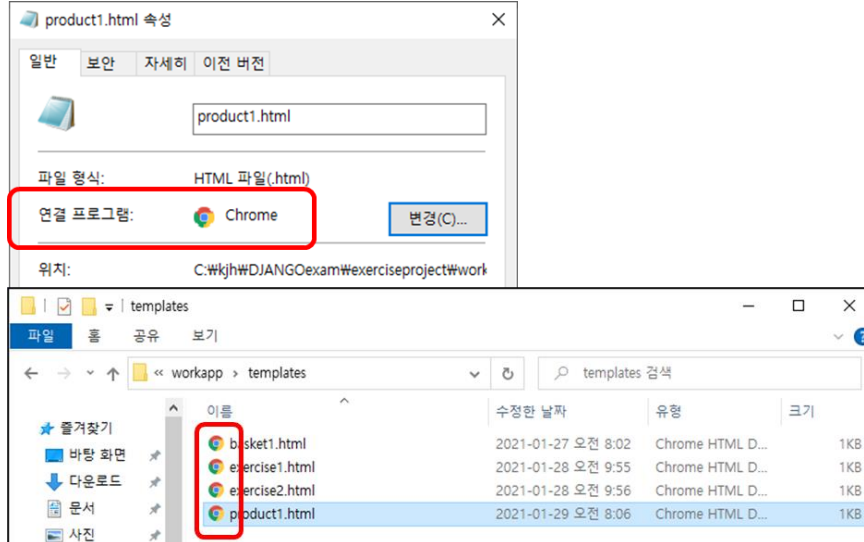
그러면 다음과 같이 연결 프로그램을 선택할 수 있는 서브창이 출력된다. 변경 버튼을 클릭한 다음에



아래와 같은 프로그램 선택창이 출력되면 여기에서 chrome 브라우저를 선택한 후에 확인 버튼을 클릭한다.

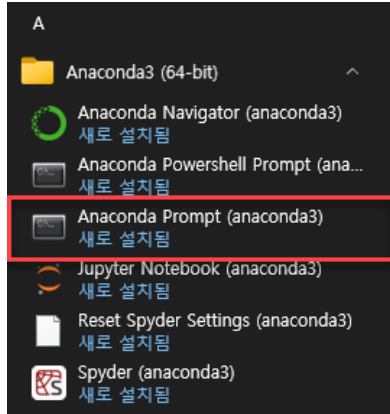


그러면 다음과 같이 연결 프로그램이 chrome 브라우저로 변경된 것을 확인할 수 있다.



3. Jupyter lab 기동

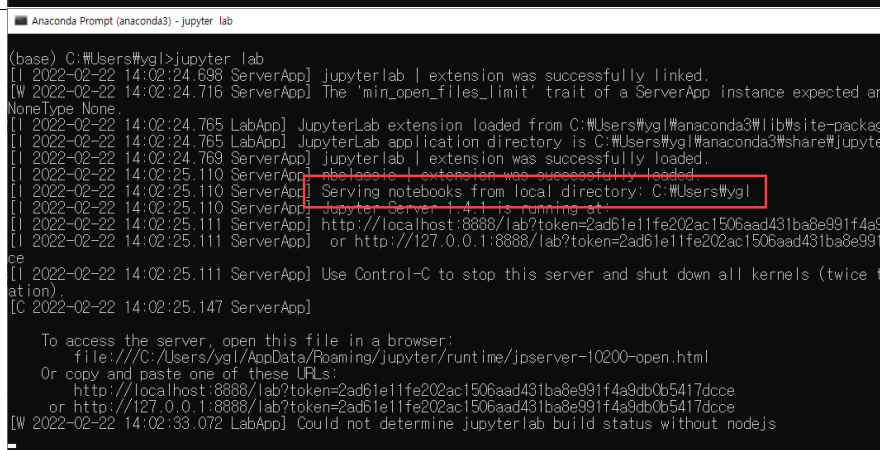
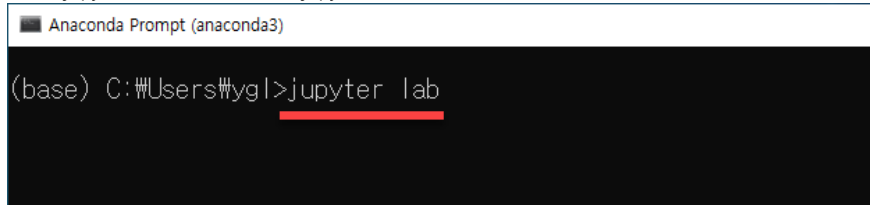
시작 메뉴에서 Anaconda Prompt 를 선택하여 Anaconda Prompt 창을 출력한다.



다음과 같이 Anaconda Prompt 창이 출력된다.

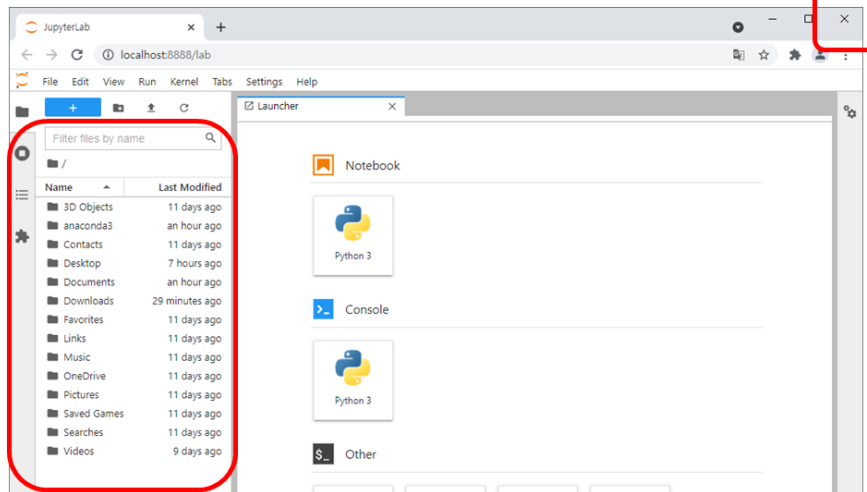


다음과 같이 jupyter lab 을 실행시켜서 jupyter lab 을 기동시킨다.



jupyter lab 은 jupyter notebook 과 비슷한 개발 환경이다. 브라우저를 통해서 개발 페이지를 제공한다.

자동으로 인식하게 되는 현재 디렉토리 위치는 시스템 사용자명 디렉토리이다. 위의 그림 참조: "Serving notebook from local directory: ..." 디렉토리 위치를 확인만 하고 브라우저 창을 종료한다.



jupyter lab 이 잘 기동되는 것을 확인했으니 jupyter lab 을 기동시킨 Anaconda Prompt 창에 와서 **ctrl + c** 를 여러 번 입력해서 jupyter lab 를 강제로 종료한다.

```

Anaconda Prompt (anaconda3)
(base) C:\Users\ygl>jupyter lab
[2022-02-22 14:02:24.698 ServerApp] jupyterlab | extension was successfully linked.
[W 2022-02-22 14:02:24.716 ServerApp] The 'min_open_files_limit' trait of a ServerApp instance expected
None type None
[2022-02-22 14:02:24.765 LabApp] JupyterLab extension loaded from C:\Users\ygl\anaconda3\lib\site-pack
[2022-02-22 14:02:24.765 LabApp] JupyterLab application directory is C:\Users\ygl\anaconda3\share\jupy
[2022-02-22 14:02:24.769 ServerApp] jupyterlab | extension was successfully loaded.
[2022-02-22 14:02:25.110 ServerApp] nbclassic | extension was successfully loaded.
[2022-02-22 14:02:25.110 ServerApp] Serving notebooks from local directory: C:\Users\ygl
[2022-02-22 14:02:25.110 ServerApp] Jupyter Server 1.4.1 is running at:
[2022-02-22 14:02:25.111 ServerApp] http://localhost:8888/lab?token=2ad61e11fe202ac1506aad431ba8e991f4
[2022-02-22 14:02:25.111 ServerApp] or http://127.0.0.1:8888/lab?token=2ad61e11fe202ac1506aad431ba8e9
[2022-02-22 14:02:25.111 ServerApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice
ation).
[2022-02-22 14:02:25.147 ServerApp]

To access the server, open this file in a browser:
file:///C:/Users/ygl/AppData/Roaming/jupyter/runtime/jpserver-10222-open.html
Or copy and paste one of these URLs:
http://localhost:8888/lab?token=2ad61e11fe202ac1506aad431ba8e991f4a9db0b5417dce
or http://127.0.0.1:8888/lab?token=2ad61e11fe202ac1506aad431ba8e991f4a9db0b5417dce
[W 2022-02-22 14:02:33.072 LabApp] could not determine jupyterlab build status without nodejs
[2022-02-22 14:04:40.792 ServerApp] Interrupted.
[2022-02-22 14:04:40.793 ServerApp] Shutting down 0 kernels
(base) C:\Users\ygl>
```

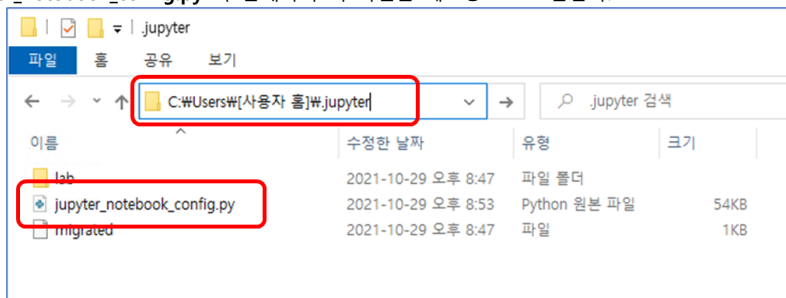
시작 디렉토리 바꾸기

jupyter notebook --generate-config 명령을 실행시켜서 설정파일을 생성한다.

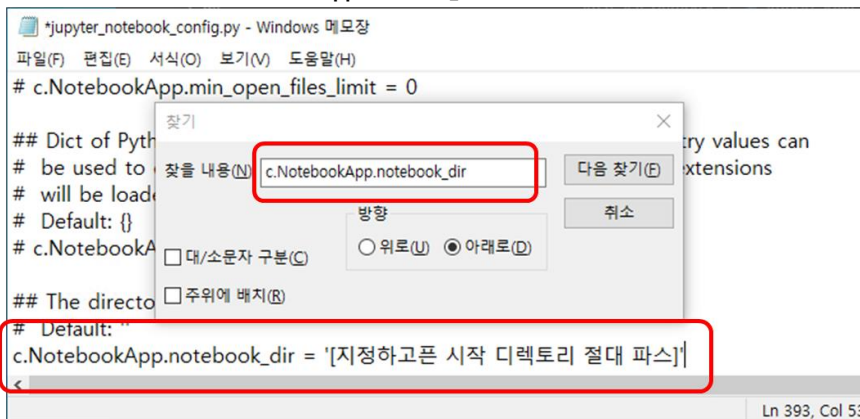
Anaconda Prompt (anaconda3)

```
(base) C:\Users\ygl>jupyter notebook --generate-config
Writing default config to: C:\Users\ygl\jupyter\jupyter_notebook_config.py
(base) C:\Users\ygl>
```

사용하는 시스템의 사용자 디렉토리에 이동해서 **jupyter** 라는 폴더를 찾는다. 이 폴더안에 **jupyter_notebook_config.py** 가 존재하며 이 파일을 메모장으로 엽니다.

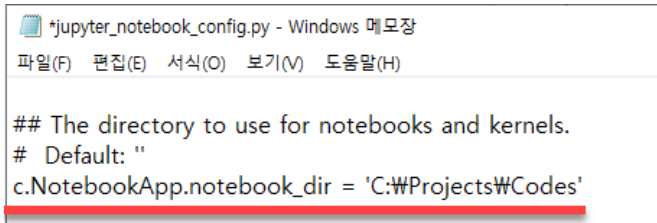


오픈후, **ctrl+f**로 찾기를 열어 '**c.NotebookApp.notebook_dir**'를 검색후

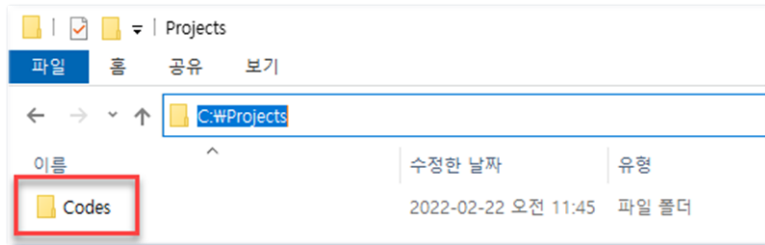


지정하고 싶은 디렉토리로 수정하고 저장한다. **제일 앞에 있는 주석기호(#)**도 꼭 해제한다.

*** 참고: 관리자 권한이 필요한 디렉토리는 선택할수없습니다. 예 C:\Users\W ***



여러분들의 소스폴더 Projects 에 codes 이라는 폴더를 생성한다. (폴더이름은 자유롭게, 그러나 기억해주세요.)



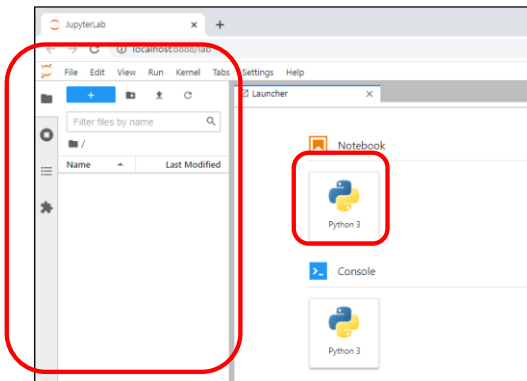
다시 Anaconda Prompt 창에 와서 **jupyter lab** 을 기동시킨다. 기동시키는 화면에서 출력되는 시작 디렉토리가 변경된 것을 확인한다.

```

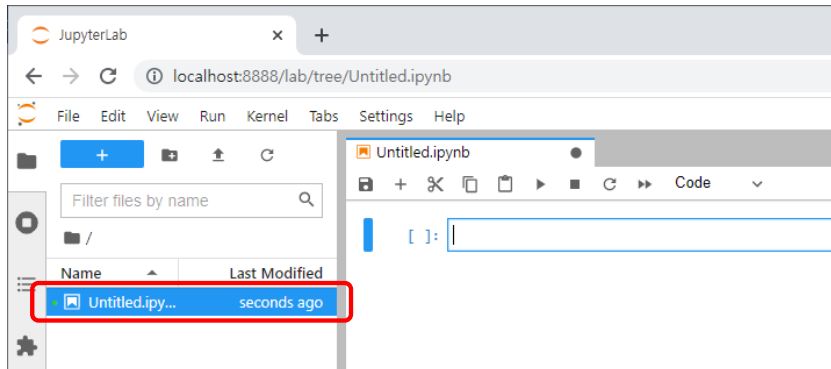
[base] C:\Users\pytho>conda update --all -c conda deactivate myvenv -c conda deactivate -c conda deactivate -c conda deactivate
[2021-11-08 17:05:40.877 ServerApp] JupyterLab extension was successfully linked.
[W 2021-11-08 17:05:40.887 NotebookApp] 'notebook_dir' has moved from NotebookApp to ServerApp.
ed to ServerApp. Be sure to update your config before our next release.
[W 2021-11-08 17:05:40.896 ServerApp] notebook_dir is deprecated, use root_dir
[W 2021-11-08 17:05:40.961 ServerApp] The 'min_open_files_limit' trait of a ServerApp instance
NoneType None.
[I 2021-11-08 17:05:41.087 LabApp] JupyterLab extension loaded from C:\Users\pytho\anaconda3\
lab
[I 2021-11-08 17:05:41.087 LabApp] JupyterLab application directory is C:\Users\pytho\anaconda3\
[I 2021-11-08 17:05:41.093 ServerApp] jupyterlab extension was successfully loaded.
[I 2021-11-08 17:05:42.010 ServerApp] noplclassic extension was successfully loaded.
[I 2021-11-08 17:05:42.010 ServerApp] Serving notebooks from local directory: [지정된 디렉토리]
[I 2021-11-08 17:05:42.010 ServerApp] JupyterLab 1.4.1 is running at:
[I 2021-11-08 17:05:42.010 ServerApp] http://localhost:8888/lab?token=9d3db6dc3d8d9ab7b96f7f6
2021-11-08 17:05:42.010 ServerApp]

```

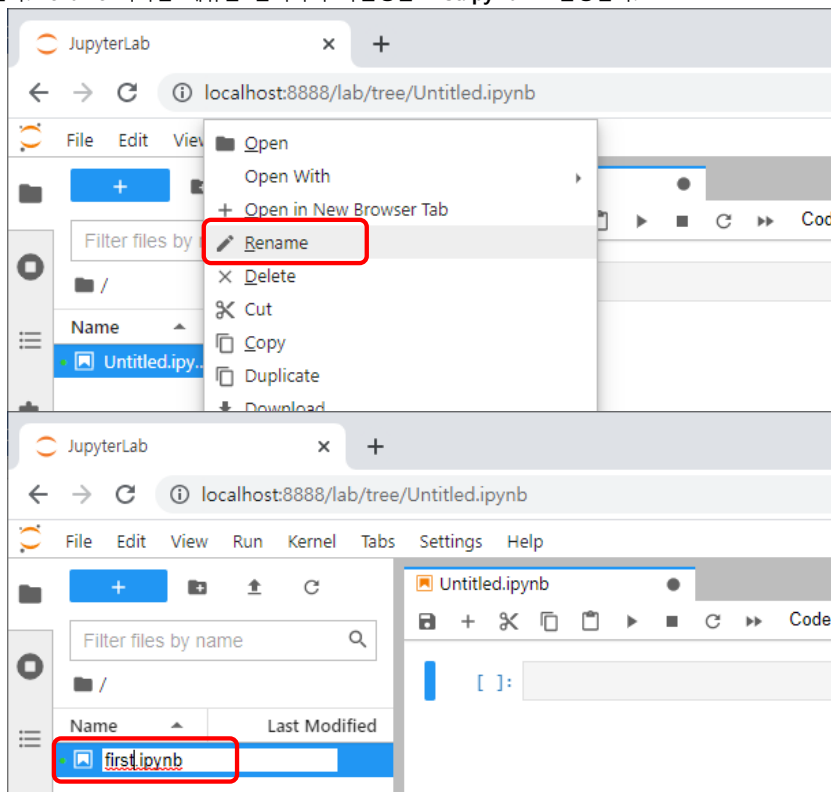
다음과 같이 왼쪽 패널이 깨끗한 것을 볼 수 있다. 오른쪽 패널의 Python 3 버튼을 클릭한다.



그러면 다음과 같이 소스를 작성하고 실행시킬 수 있는 노트북 화면이 출력되고 Untitled.ipynb 라는 명칭으로 노트북 소스의 파일이 생성되는 것을 볼 수 있다.

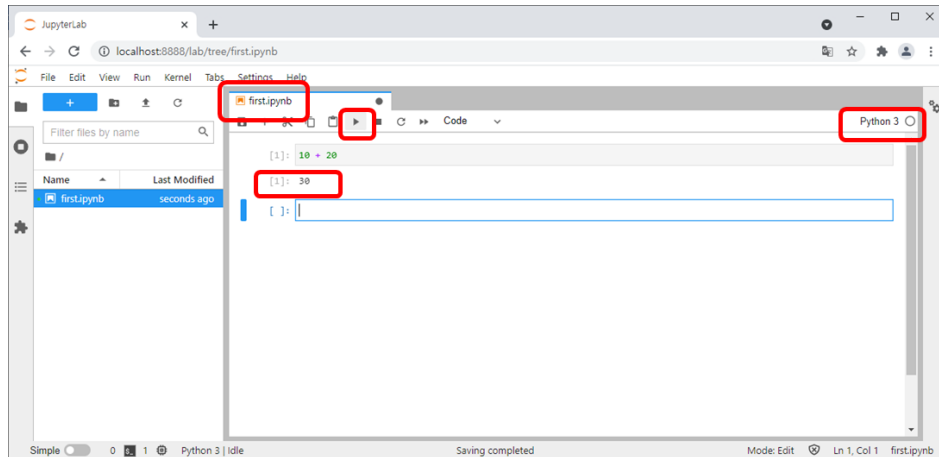


Untitled.ipynb 이라는 파일 이름을 선택한 후에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 다음과 같은 팝업 메뉴가 출력된다. Rename 이라는 메뉴를 선택하여 파일명을 **first.ipynb** 로 변경한다.

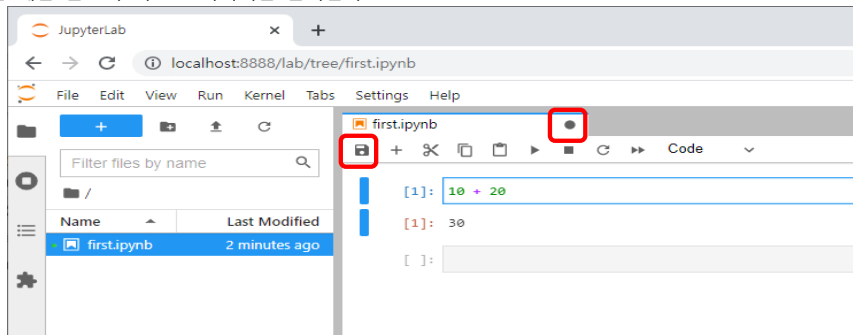


소스 작성 셀(박스)안에 간단한 파이썬 코드를 작성한다.

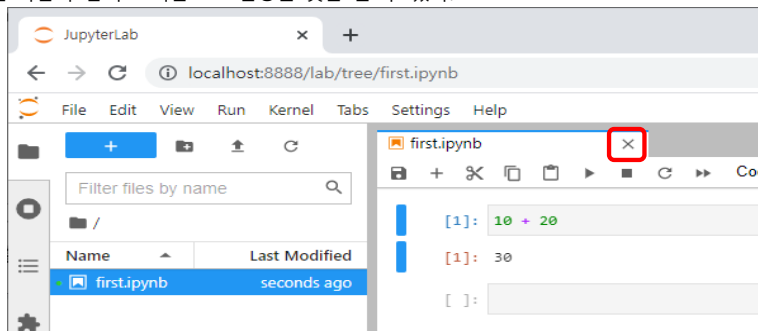
셀을 선택한 후에 상단에 있는 실행(run) 버튼을 클릭하면 실행 결과가 바로 아래에 출력된다.



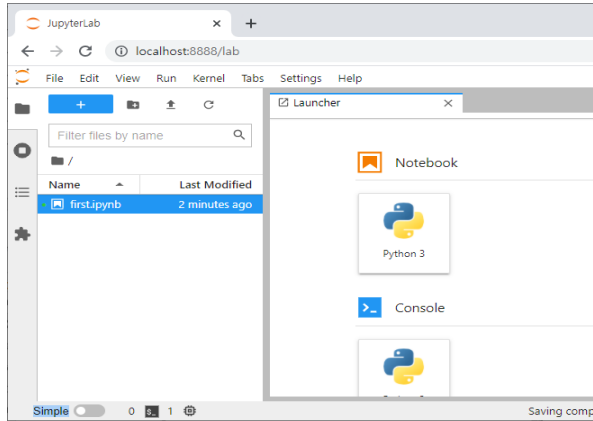
탭 타이틀 끝에 검은색 서클이 출력되는 것은 이 소스가 수정된 이후로 저장되지 않은 것을 뜻한다. 저장할 때는 플로피 디스크 이미지를 클릭한다.



그러면 다음과 같이 x 버튼으로 변경된 것을 볼 수 있다.



x 버튼을 클릭하면 first.ipynb 파일의 소스탭이 사라지고 다음과 같이 메인 런치 화면이 출력되는 것을 볼 수 있다.



맞보기 파이썬 코드의 실행을 성공적으로 완료하면 다시 jupyter lab 창을 종료하고 Anaconda Prompt 창에 와서 ctrl + c 를 여러 번 입력해서 jupyter lab 를 강제로 종료한다.

4. Anaconda에 가상환경 만들기

파이썬 3.9 기반의 가상환경 pydata 를 생성하는 명령을 실행한다.

conda create --name pydata python=3.9

=>python=3.X 을 주지 않으면, 파이썬을 가상환경안에 설치하지 않으니 주의

```
(base) C:\Users\ygl>conda create --name pydata python=3.9
Collecting package metadata (current_repodata.json): done
Solving environment: failed with repodata from current_repodata.json, will retry with next repodata
Collecting package metadata (repodata.json): done
Solving environment: done

==> WARNING: A newer version of conda exists. <==
  current version: 4.10.3
  new version: 4.11.0
```

```
python                    pkgs/main/win-64::python-3.9.0-h244533_2
setuptools                pkgs/main/win-64::setuptools-58.0.4-py39haa95532_0
sqlite                   pkgs/main/win-64::sqlite-3.37.2-h2bbff1b_0
tzdata                   pkgs/main/noarch::tzdata-2021e-hd174b7_0
vc                       pkgs/main/win-64::vc-14.2-h21ff451_1
vs2015_runtime            pkgs/main/win-64::vs2015_runtime-14.27.29016-h5e58377_2
wheel                    pkgs/main/noarch::wheel-0.37.1-pyhd3eb1b0_0
wincertstore              pkgs/main/win-64::wincertstore-0.2-py39haa95532_2
```

Proceed ([y]/n)? **y** 입력하고 엔터

```
Anaconda Prompt (anaconda3)
done
#
# To activate this environment, use
#
#     $ conda activate pydata
#
# To deactivate an active environment, use
#
#     $ conda deactivate
#
(base) C:\Users\ygl>
```

conda env list 명령을 실행시켜서 pydata 라는 이름으로 가상환경이 잘 만들어졌는지 확인한다. (conda info --envs)도 가능

```
Anaconda Prompt (anaconda3)
y 입력하고 엔터

(base) C:\Users\ygl>conda env list
# conda environments:
#
base                * C:\Users\ygl\anaconda3
pydata              C:\Users\ygl\anaconda3\envs\pydata

(base) C:\Users\ygl>
```


[pydata] 라는 이름으로 만든 가상환경을 활성화 하고, ipykernel 을 인스톨.

```
Anaconda Prompt (anaconda3) - conda install ipykernel

(base) C:\Users\#yg >conda activate pydata

(pydata) C:\Users\#yg >conda install ipykernel
Collecting package metadata (current_repodata.json): done
Solving environment: done

==> WARNING: A newer version of conda exists. <==
  current version: 4.10.3
  latest version: 4.11.0

Anaconda Prompt (anaconda3) - conda install ipykernel

entrypoints      pkgs/main/win-64::entrypoints-0.3-py39haa95532_0
ipykernel         pkgs/main/win-64::ipykernel-6.4.1-py39haa95532_1
ipython           pkgs/main/win-64::ipython-7.31.1-py39haa95532_0
ipython_genutils  pkgs/main/noarch::ipython_genutils-0.2.0-pyhd3eb1b0_1
jedi              pkgs/main/win-64::jedi-0.18.1-py39haa95532_1
jupyter_client    pkgs/main/noarch::jupyter_client-7.1.2-pyhd3eb1b0_0
jupyter_core      pkgs/main/win-64::jupyter_core-4.9.1-py39haa95532_0
matplotlib-inline pkgs/main/noarch::matplotlib-inline-0.1.2-pyhd3eb1b0_2
nest-asyncio      pkgs/main/noarch::nest-asyncio-1.5.1-pyhd3eb1b0_0
parso             pkgs/main/noarch::parso-0.8.3-pyhd3eb1b0_0
pickleshare       pkgs/main/noarch::pickleshare-0.7.5-pyhd3eb1b0_1003
prompt-toolkit    pkgs/main/noarch::prompt-toolkit-3.0.20-pyhd3eb1b0_0
pygments          pkgs/main/noarch::pygments-2.11.2-pyhd3eb1b0_0
python-dateutil   pkgs/main/noarch::python-dateutil-2.8.2-pyhd3eb1b0_0
pywin32           pkgs/main/win-64::pywin32-302-py39h827c3e9_1
pyzmq             pkgs/main/win-64::pyzmq-22.3.0-py39hd77b12b_2
six               pkgs/main/noarch::six-1.16.0-pyhd3eb1b0_1
tornado           pkgs/main/win-64::tornado-6.1-py39h2bbff1b_0
traitlets         pkgs/main/noarch::traitlets-5.1.1-pyhd3eb1b0_0
wcwidth           pkgs/main/noarch::wcwidth-0.2.5-pyhd3eb1b0_0

Proceed ([y]/n)? y 입력하고 엔터

Anaconda Prompt (anaconda3) - conda install ipykernel

done

(pydata) C:\Users\#ygl>
```

python -m ipykernel install --user --name pydata 명령을 실행시켜서

pydata 라는 가상환경을 jupyter lab 의 커널로 등록한다.

```
Anaconda Prompt (anaconda3) - conda install ipykernel

(pydata) C:\Users\#ygl>python -m ipykernel install --user --name pydata
Installed kernelspec pydata in C:\Users\#ygl\AppData\Roaming\jupyter\kernels\pydata

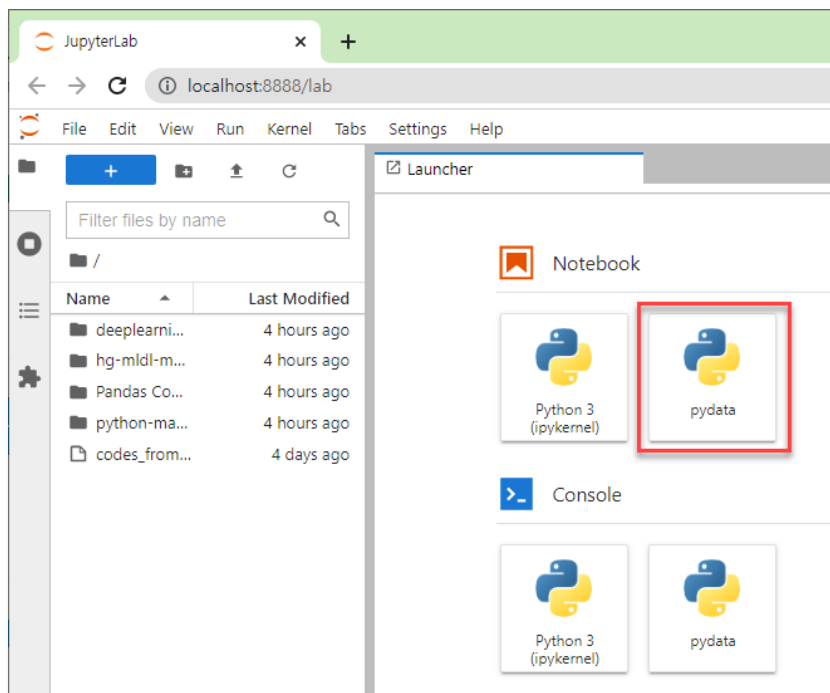
(pydata) C:\Users\#ygl>
```

제거하는 법 `jupyter kernelspec uninstall pydata`

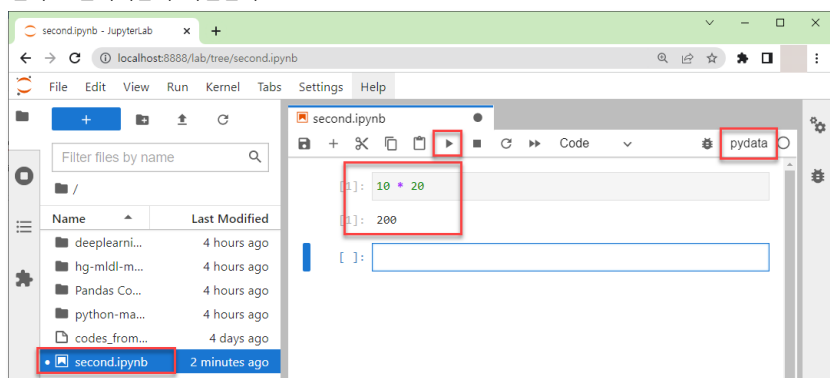
Anaconda Prompt 창을 한 개 더 열고 **jupyter lab** 를 기동시킨다.

```
Anaconda Prompt (anaconda3)
(base) C:\Users\wygl>jupyter lab_
```

다음과 같이 Python3 버튼 옆에 새로이 추가한 pydata 라는 커널에 대한 버튼이 추가된 것을 확인할 수 있다.



pydata 라는 'Notebook' [커널] 버튼을 클릭하면 pydata 커널 기반의 노트북 화면이 하나 출력된다. 파일명을 second.ipynb 로 변경하고 소스작성 셀에 $10 * 20$ 을 입력한후 실행 버튼 클릭시 200 이 결과로 출력되는지 확인한다.



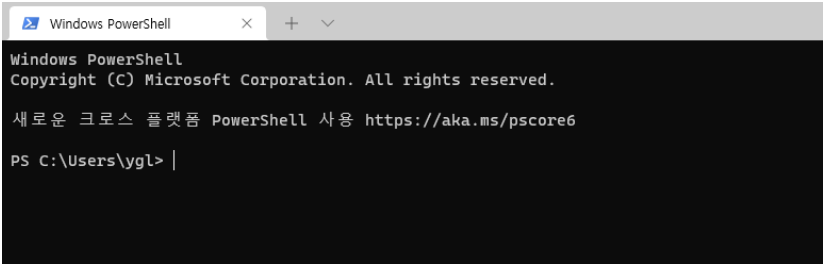
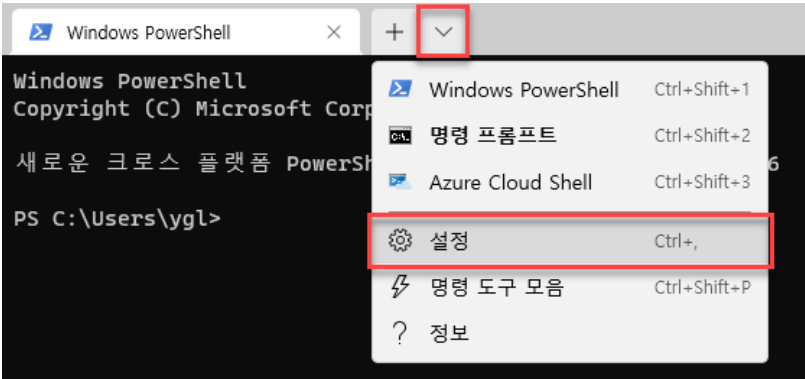
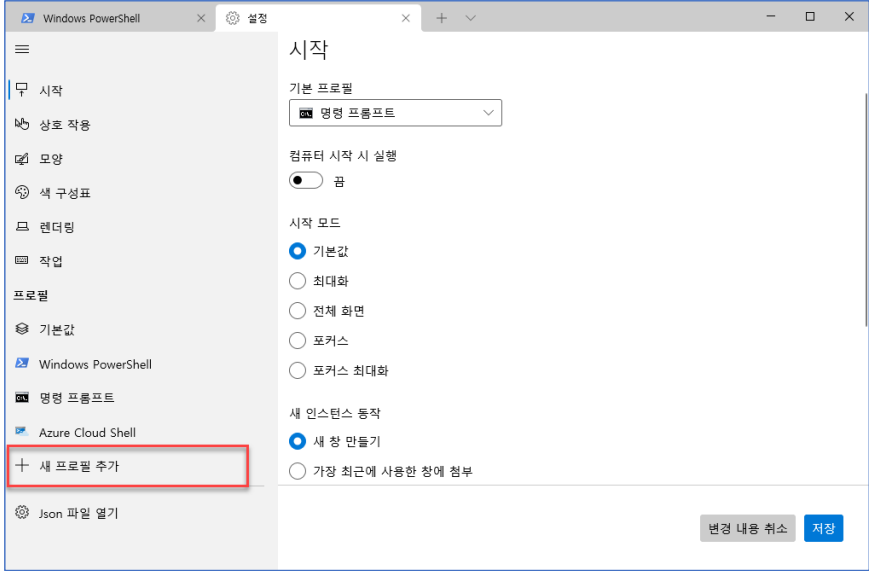
5. 가상환경에 추가패키지 설치하기

	<p>*** 중요!, 꼭 가상환경 안에서 인스톨해주세요 (conda activate [venv])</p> <p>아래의 package 들은 교재 “파이썬 머신러닝 판다스 데이터분석”에서 사용하는 package 들입니다.</p>
	<div><div><div>conda install pillow</div><div>conda install pandas</div><div>conda install matplotlib</div><div>conda install seaborn</div><div>conda install scikit-learn</div><div>conda install xlrd</div><div>conda install openpyxl</div><div>conda install lxml</div><div>conda install beautifulsoup4</div><div>conda install missingno</div><div>conda install flask</div><div>conda install wtforms</div><div>conda install -c anaconda statsmodels</div><div>conda install -c anaconda notebook</div><div>conda install -c conda-forge jupyterlab</div><div>conda install -c conda-forge folium</div><div>conda install -c conda-forge pysqlite3</div><div>conda install -c conda-forge opencv</div><div>conda install -c conda-forge googlemaps</div></div><div>and import cv2</div></div>

메모 포함[CHG1]: conda install -c conda-forge
jupyterlab-language-pack-ko-KR
pip install mglearn

부록: CONDA 가상환경 (Anaconda에서)	
requirements.yml로 가상환경 복사하기 예) https://github.com/rickiepark/ml-powered-applications	
	to create requirements.yml [base] 환경에서 >conda env list 타깃환경을 확인, 타깃환경으로 이동 >conda activate [가상환경] [가상환경] 환경에서 >conda env export > requirements.yml
	To use requirements.yml requirements.yml안에 가상환경의 이름이 지정되어 있음, >conda env list 같은 이름의 가상환경이 없는지 확인, 있다면 requirements.yml 내의 가상환경 이름을 변경후 [base] 환경에서 >conda env create -f requirements.yml
	to delete virtual environment *** 만약, 삭제할 가상환경이 사용중 이라면, 먼저 deactivate! >conda deactivate 비활성화후, [base] 환경에서 삭제 >conda env remove -n [가상환경]
FYI: Anaconda의 가상환경 위치 (Windows only)	
	“Just Me”인스톨인 경우 %HOMEPATH%\WanacondaWenvsW “All Users” 인스톨인 경우 C:\ProgramData\WanacondaWenvsW

부록: (New) Windows Terminal에 가상환경 등록, 사용하기

	<p>(New) Windows Terminal</p>  <p>Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. 새로운 크로스 플랫폼 PowerShell 사용 https://aka.ms/pscore6 PS C:\Users\ygl> </p>
새로운 터미널을 등록, Ctrl + , 또는 ▽ => 설정 으로, 설정창을 오픈	 <p>Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. 새로운 크로스 플랫폼 PowerShell 사용 https://aka.ms/pscore6 PS C:\Users\ygl></p> <ul style="list-style-type: none">Windows PowerShell Ctrl+Shift+1명령 프롬프트 Ctrl+Shift+2Azure Cloud Shell Ctrl+Shift+3설정 Ctrl+,명령 도구 모음 Ctrl+Shift+P정보
'+ 새 프로필 추가'를 선택	 <p>Windows PowerShell 설정</p> <p>시작</p> <p>기본 프로필 명령 프롬프트</p> <p>컴퓨터 시작 시 실행 <input type="checkbox"/> 끄</p> <p>시작 모드 <input checked="" type="radio"/> 기본값 <input type="radio"/> 최대화 <input type="radio"/> 전체 화면 <input type="radio"/> 포커스 <input type="radio"/> 포커스 최대화</p> <p>새 인스턴스 동작 <input checked="" type="radio"/> 새 창 만들기 <input type="radio"/> 가장 최근에 사용한 창에 첨부</p> <p>+ 새 프로필 추가</p> <p>Json 파일 열기</p> <p>변경 내용 취소 저장</p>

'+ 새 빈 프로필' 클릭

새 프로필 추가

+ 새 빈 프로필

프로필 복제

☐

Windows PowerShell

☐

명령 프롬프트

☐

Azure Cloud Shell

콘다 가상환경

이름, 명령줄, 시작디렉터리를 입력한후 저장

명령줄: cmd.exe "/K" [Anaconda설치 디렉터리]WScriptsWactivate.bat [Anaconda설치 디렉터리]WenvsW[가상환경]

시작디렉터리: 프로젝트 디렉터리 지정 가능

아나콘다 pydata

일반모양고급

이름

아나콘다 pydata

명령줄

%windir%\System32\cmd.exe "/K"
C:\Users\Wyg1\Wanaconda3\Scripts
Wactivate.bat C:\Users\Wyg1\Wanaconda3\Wenvs\pydata|

찾아보기...

디렉터리를 시작하는 중

찾아보기...

☒ 상위 프로세스 디렉터리 사용(U)

아이콘

찾아보기...

탭 제목

변경 내용 취소

저장

새로운 프로파일 확인후 실행

