

데이터 사이언스 온라인 완주반

트러블슈팅 FAQ

강의에서 사용하는 Anaconda 버전 설치 방법	2
Apple M1 맥 사용자 Anaconda 설치 방법	2
(윈도우) jupyter notebook 입력시 웹브라우저가 자동으로 실행되지 않을 때	2
(윈도우) 강좌중에 tree 명령어를 쓸 때 잘못된 명령어 오류	4
(윈도우) 폴더 생성 및 폴더 입력시 / 로 입력하면 찾을 수 없는 오류 발생	4

강의에서 사용하는 **Anaconda** 버전 설치 방법

최신버전을 사용하시는 경우에 학습에 지장은 없습니다. 그러나 패키지 변경으로 추후 기능이 사라지는 경고 (Deprecated 경고) 등 기능은 작동하나 오류 메시지처럼 보여서 헷갈리실 수 있습니다.

이럴때에는 강의 영상 시점에 설치된 버전과 동일하게 사용하시면 경고 메시지를 보시지 않으실 수 있습니다.

macOS(인텔, M1) :

https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2019.03-MacOSX-x86_64.pkg

Windows : https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2019.03-Windows-x86_64.exe

Linux : https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2019.03-Linux-x86_64.sh

Apple M1 맥 사용자 **Anaconda** 설치 방법

NumPy 등 패키지 원활한 사용을 위해서 현재는 위 macOS 링크를 다운로드 받으셔서 설치해주세요.

https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2019.03-MacOSX-x86_64.pkg

(윈도우) **jupyter notebook** 입력시 웹브라우저가 자동으로 실행되지 않을 때

강의영상 : **Python1_06, 07**

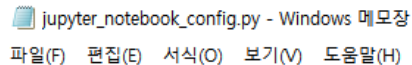
1. Git Bash 에서 아래 명령어를 입력 합니다.

```
jupyter notebook --generate-config
```

2. notepad 를 아래 명령어로 열어줍니다.

```
notepad ~/.jupyter/jupyter_notebook_config.py
```

3. ctrl+f 를 눌러서 c.NotebookApp.browser 를 찾습니다.



```
## Specify what command to use to invoke a web browser when opening the notebook.  
# If not specified, the default browser will be determined by the `webbrowser`  
# standard library module, which allows setting of the BROWSER environment  
# variable to override it.
```

```
#c.NotebookApp.browser = "
```

```
## The full path to an SSL/TLS certificate file.
```

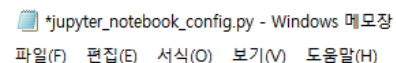
```
#c.NotebookApp.certfile = "
```

```
## The full path to a certificate authority certificate for SSL/TLS client  
# authentication.
```

```
#c.NotebookApp.client_ca = "
```

```
|
```

4. 크롬 브라우저 위치를 지정해줍니다. 보통 크롬은 **C:/Program Files (x86)/Google/Chrome/Application/chrome.exe** 에 설치 됩니다.



```
## Specify what command to use to invoke a web browser when opening the notebook.
```

```
# If not specified, the default browser will be determined by the `webbrowser`
```

```
# standard library module, which allows setting of the BROWSER environment
```

```
# variable to override it.
```

```
c.NotebookApp.browser = 'C:/Program Files (x86)/Google/Chrome/Application/chrome.exe %s'
```

```
## The full path to an SSL/TLS certificate file.
```

```
#c.NotebookApp.certfile = "
```

```
## The full path to a certificate authority certificate for SSL/TLS client
```

```
# authentication.
```

```
#c.NotebookApp.client_ca = "
```

5. ctrl + s 를 눌러 저장 후 메모장을 닫아 줍니다.

6. 이제 Git Bash 에서 jupyter notebook 를 실행하여 브라우저가 바로 열리는지 확인해보세요.

(윈도우) 강좌중에 **tree** 명령어를 쓸 때 잘못된 명령어 오류

윈도우에서는 -f 만 빼고 입력하면 작동합니다. 리눅스와 맥과는 달리, 별도로 옵션이 없더라도 tree 명령어를 실행하면 파일까지 모두 출력 됩니다.

(윈도우) 폴더 생성 및 폴더 입력시 / 로 입력하면 찾을 수 없는 오류 발생

Git Bash 를 사용하시더라도 Jupyter Notebook 에서는 폴더 위치를 / 로 했을때, 윈도우에서는 인식하지 못하는 경우가 있습니다.

이럴때에는 (원화표시)\ 를 해주시면 정상적으로 사용 가능합니다.

예 : dss\folder\main.py