

학습목표

- 아나콘다를 설치할 수 있다.

설치 버전

- 현재 아나콘다 설치 버전 : Anaconda3-2020.11 (Window버전)
- 설치 버전

파일명 : Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64.exe

URL : <https://repo.anaconda.com/archive/>

- 최신버전 설치시

다운로드 URL : <https://www.anaconda.com/products/individual>

설치 순서

01 'anaconda archive' 입력 후, 검색한다.

The screenshot shows a Google search for 'anaconda archive'. The search bar contains 'anaconda archive' and the search button is visible. Below the search bar, there are tabs for '전체' (All), '뉴스' (News), '동영상' (Videos), '쇼핑' (Shopping), '이미지' (Images), and '더보기' (More). The search results show approximately 12,100,000 results in 0.44 seconds. The first result is from 'https://repo.anaconda.com/archive/' and is titled 'Anaconda Archive'. It lists various Anaconda versions and their file sizes. Below this, there are two more results: 'Winzip' and 'Archive channel'. The 'Winzip' result is titled 'Index of /: Filename, Size, Last Modified, MD5: Anaconda-1.4.0 ...' and the 'Archive channel' result is titled 'Archive channel. Linux x86_64 (64-bit) linux-64 (major support ...'. The second result is from 'https://docs.anaconda.com/install/hashes/win-3-64/' and is titled 'Anaconda with Python 3 on 64-bit Windows — Anaconda ...'. It lists various Anaconda editions and versions. The third result is from 'https://docs.anaconda.com/anaconda/packages/old/' and is titled 'Old package lists — Anaconda documentation'. It states that you can download previous versions of Anaconda from the Anaconda installer archive.

Anaconda Archive를 선택하여 이동합니다.

(* 해당 링크명은 달라질 수 있습니다.)

02 ANACONDA 저장소로 이동

파일명 : Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64.exe

URL : <https://repo.anaconda.com/archive/>

Index of /				
repo.anaconda.com/archive/				
Anaconda3-2020.02-Windows-x86.exe	423.2M	2020-03-11 10:32:50	648e00e95090909070045220040e751e	
Anaconda3-2020.02-Windows-x86_64.exe	466.3M	2020-03-11 10:32:35	6b02c1c91049d29fc65be68f2443079a	
Anaconda3-2020.07-Linux-ppc64le.sh	290.4M	2020-07-23 12:16:47	daf3de1185a390f435ab80b3c2212205	
Anaconda3-2020.07-Linux-x86_64.sh	550.1M	2020-07-23 12:16:50	1046c40a314ab2531e4c099741530ada	
Anaconda3-2020.07-MacOSX-x86_64.pkg	462.3M	2020-07-23 12:16:42	2941ddbaf0cdb49b342c18cde51fee43	
Anaconda3-2020.07-MacOSX-x86_64.sh	454.1M	2020-07-23 12:16:44	50f20c90b8b5b5bdc09759c09e32dce68	
Anaconda3-2020.07-Windows-x86.exe	397.3M	2020-07-23 12:16:51	aa7dcf4d02baa25d14baf5728e29d067	
Anaconda3-2020.07-Windows-x86_64.exe	467.5M	2020-07-23 12:16:46	7c718535a7dd89fa46b147626ada9e46	
Anaconda3-2020.11-Linux-ppc64le.sh	278.9M	2020-11-18 16:45:36	bc09710e65cdbba68688061b149281dc	
Anaconda3-2020.11-Linux-x86_64.sh	528.8M	2020-11-18 16:45:36	4cd48ef23a075e8555a8b6d0a8c4bae2	
Anaconda3-2020.11-MacOSX-x86_64.pkg	435.3M	2020-11-18 16:45:35	2f96bb47eb5a949da6f99a71d7d66420	
Anaconda3-2020.11-MacOSX-x86_64.sh	427.8M	2020-11-18 16:45:35	918de9a9936908fe62514e0ca6873a21	
Anaconda3-2020.11-Windows-x86.exe	403.0M	2020-11-18 16:45:34	ca1f6f3e75eb346f5ab2d87bab005878	
Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64.exe	457.2M	2020-11-18 16:45:34	0841ffcb927a3c2edbd682520f52e546	

자신의 컴퓨터 버전에 맞춰 다운로드를 실시합니다.

현재 나오는 컴퓨터의 경우 일반적으로 윈도우의 경우 64bit가 대부분입니다.

32bit와 64bit의 확인은 윈도우 검색의 제어판-시스템의 확인을 통해 가능합니다.

여기서 Anaconda3은 python 3.x버전, Anaconda2는 python 2.x이니 참고해서 python 3.x 버전 다운로드를 해 주세요.

'64bit'버전을 다운로드 합니다.

Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64.exe

03 프로그램을 다운로드를 받는다.

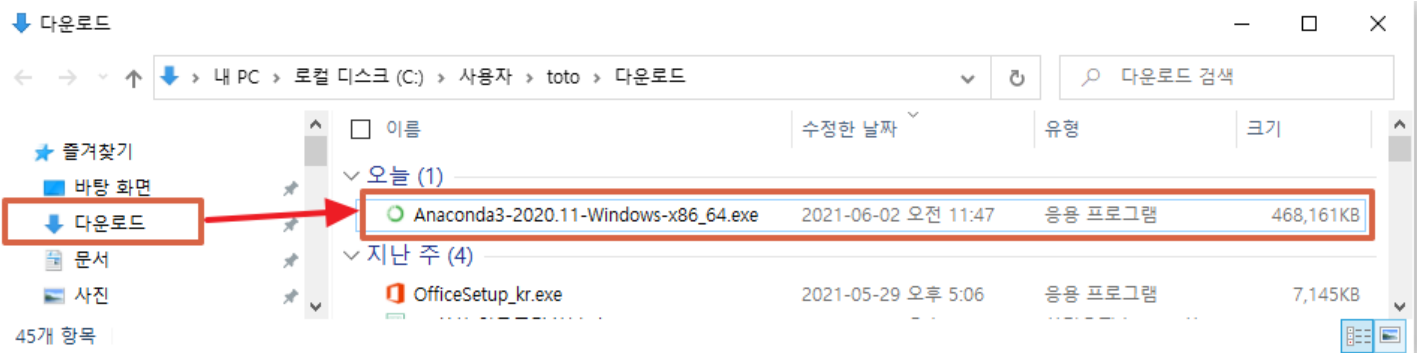
The screenshot shows the 'Index of /' page for 'repo.anaconda.com/archive/'. It lists various Anaconda3 installers for different operating systems and architectures. The file 'Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64.exe' is highlighted in red, and a red arrow points to it from below. Below the list, there is a download progress bar for 'Anaconda3-2020.....exe' showing 255/457MB and 17% progress.

선택을 하면 자동으로 다운로드가 진행됩니다.

04 해당 폴더로 이동 후, 프로그램을 실행시킨다.

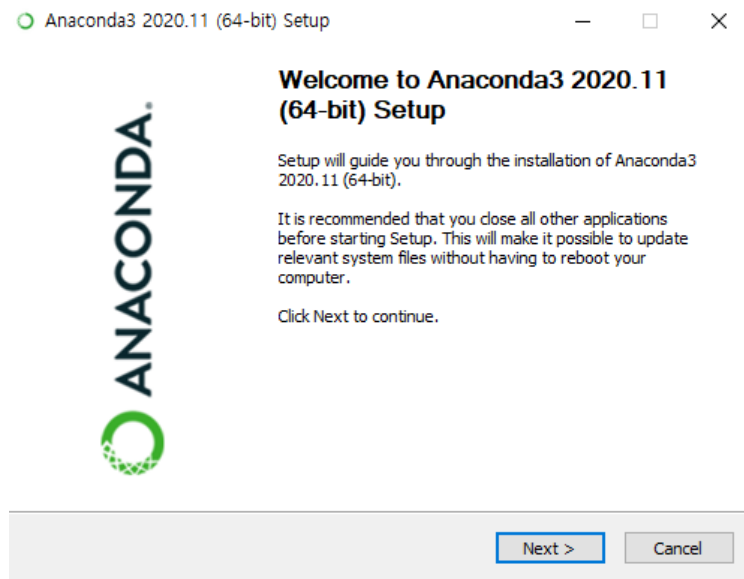
The screenshot shows the file 'Anaconda3-2020.....exe' in a file explorer. A right-click context menu is open, showing options like '열기' (Open), '폴더 열기' (Open folder), and '취소' (Cancel). The '폴더 열기' option is highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

05 다운로드 한 프로그램을 마우스로 클릭해서 실행합니다.

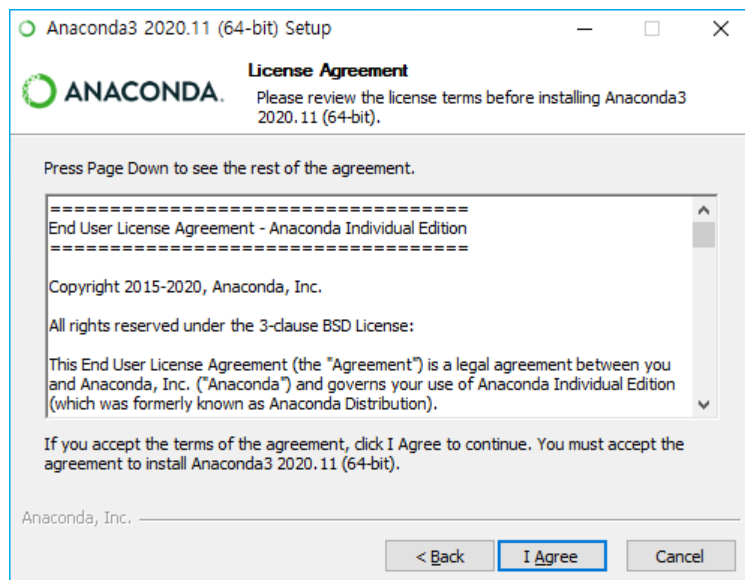


06 설치를 진행합니다.

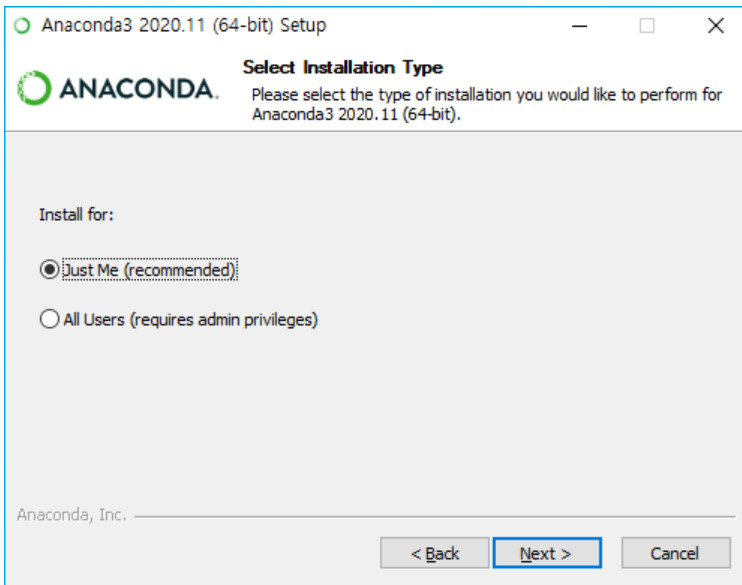
'Next' 선택합니다.



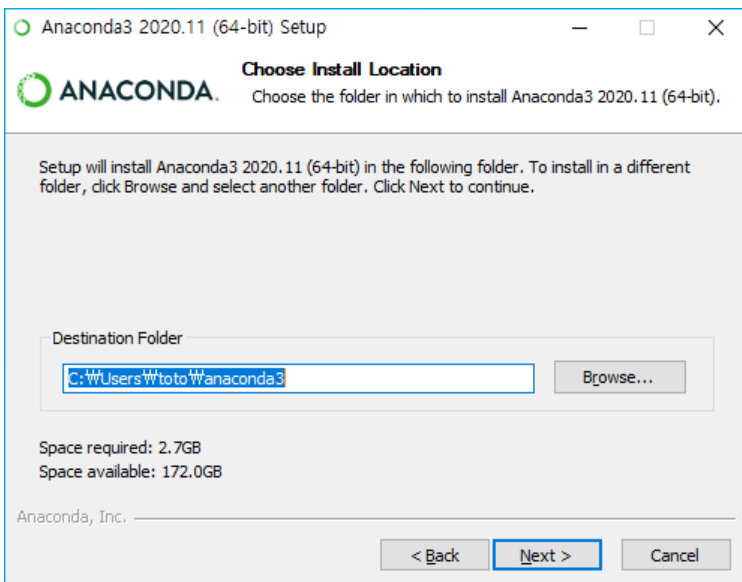
약관 동의 화면입니다. 'I Agree'를 선택합니다.



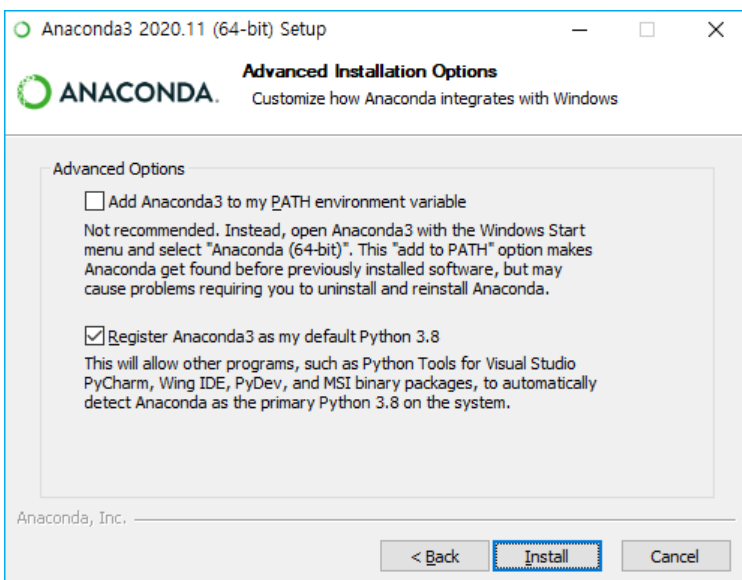
설치 유형을 선택합니다. 기본 유형(나에게만 설치)로 두고, 'Next'를 선택합니다.



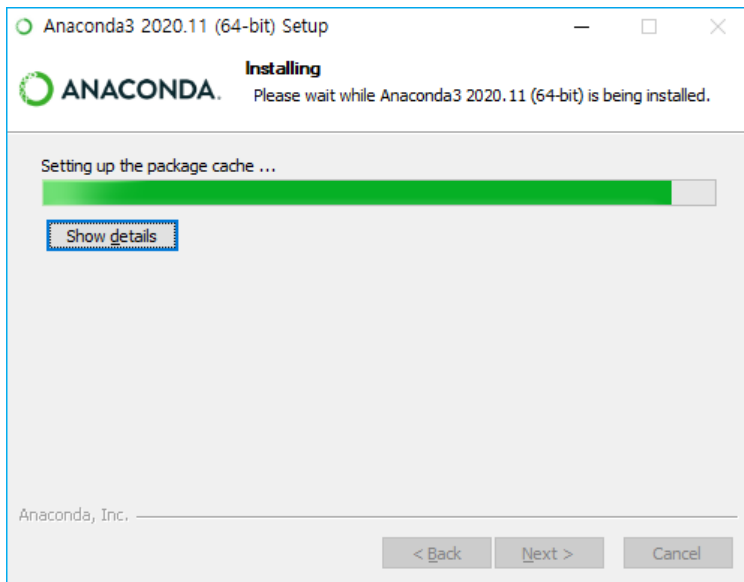
프로그램 설치 위치입니다. 기본으로 두고 'Next' 선택합니다.
여기서 Space available의 용량이 Space required보다 적을 경우, 설치가 정상적으로 진행되지 않을 수 있습니다.
설치 위치를 기억해 주세요. 나중에 이를 사용할 수 있습니다.



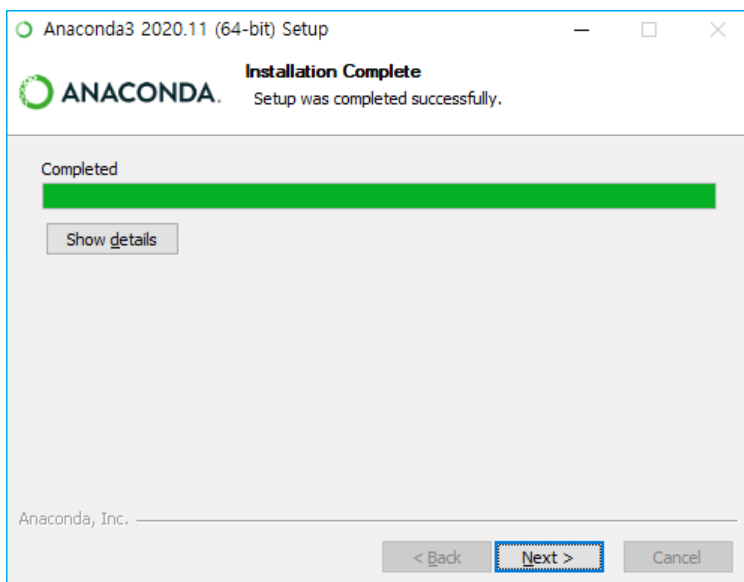
'Install'을 선택 후, 설치를 진행합니다.



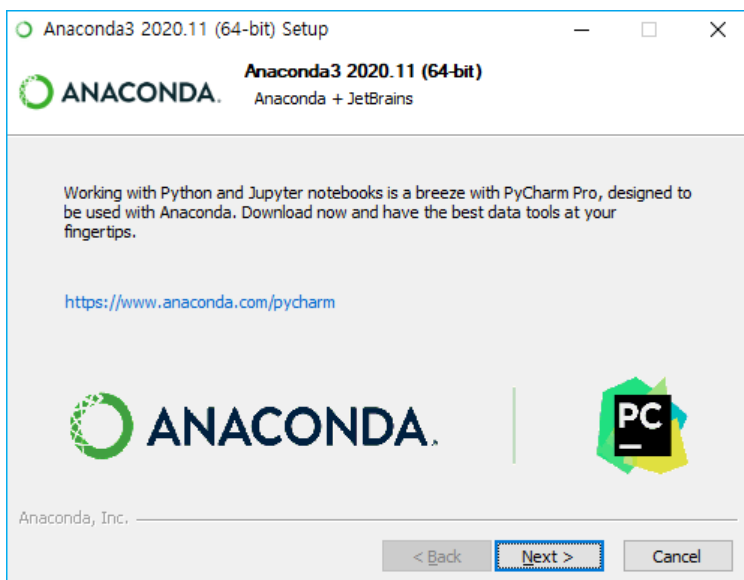
설치가 진행됩니다.



설치가 완료되었습니다. 설치가 컴퓨터 사양에 따라 3-10분 정도 진행됩니다. 'Next'를 선택합니다.

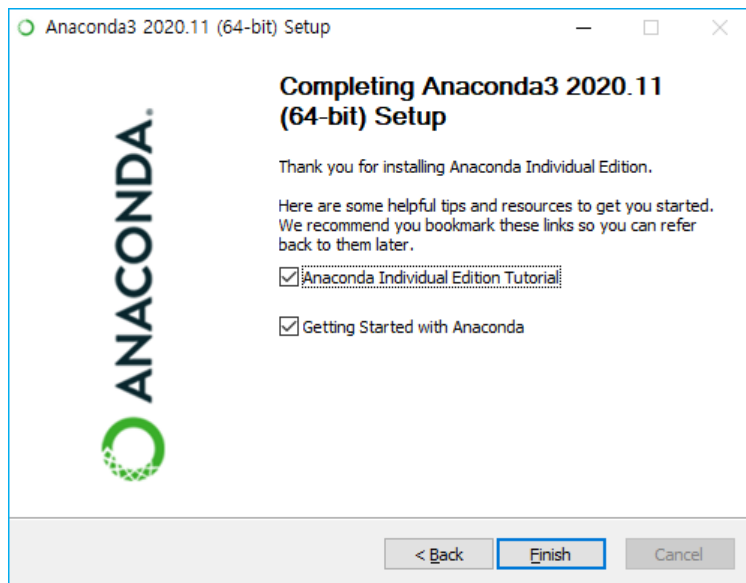


아나콘다와 함께 파이썬 tool에 대해 다운로드를 설명합니다. 'Next'를 선택합니다.

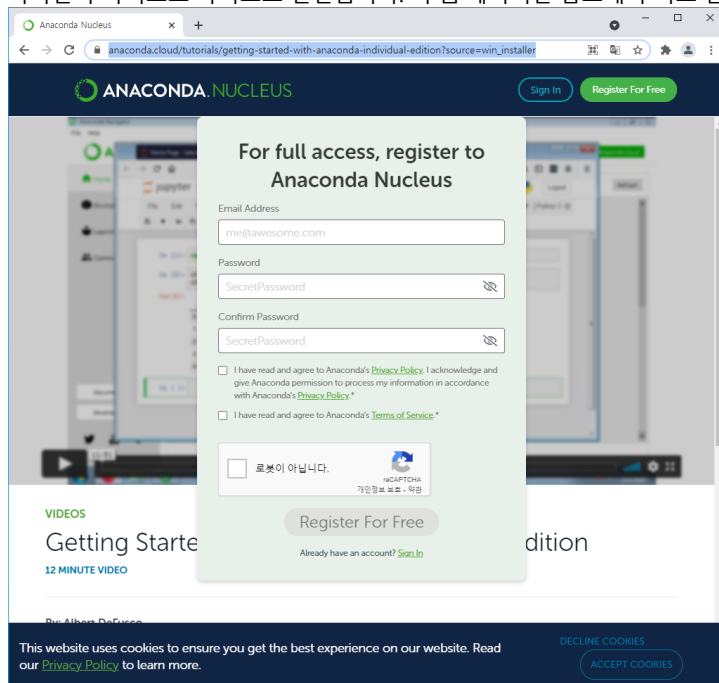


설치가 완료되었습니다.

'Finish'를 선택합니다.

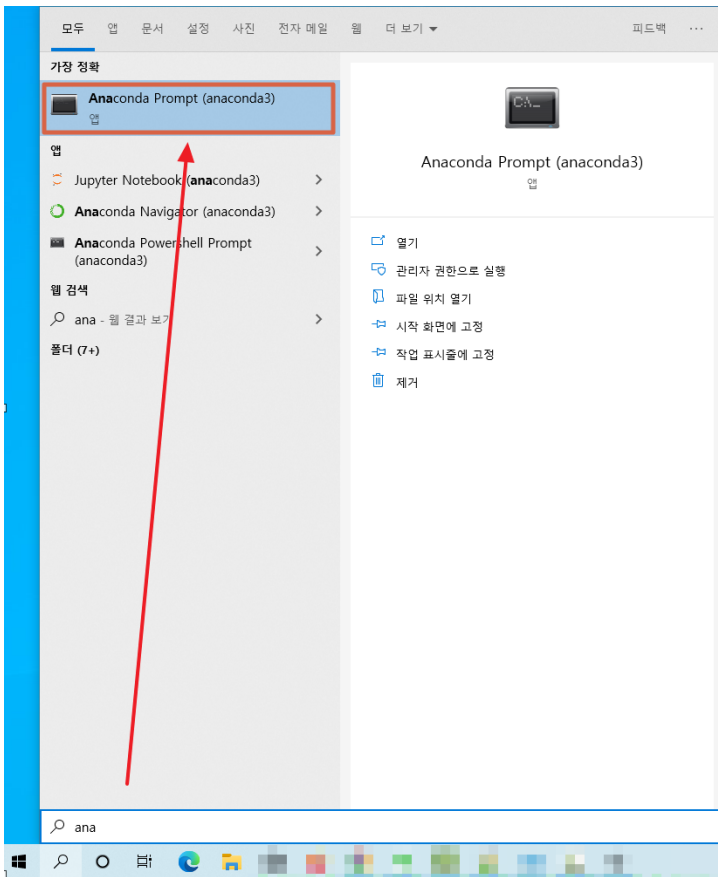


아나콘다 사이트로 사이트로 연결됩니다. 이 웹 페이지는 참고해 주시고 현재는 닫습니다.

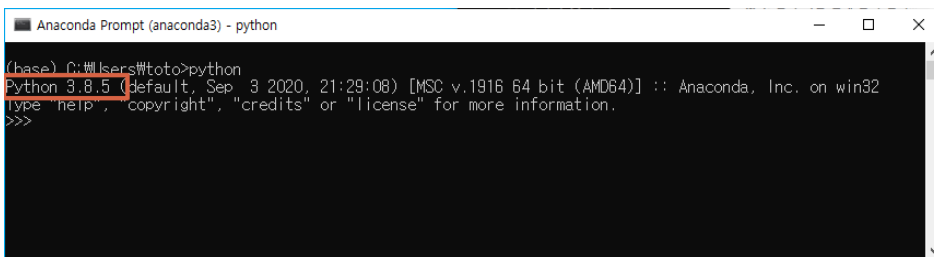


07 설치 확인 및 Jupyter notebook 실행 완료

검색에 'ana'라고 치면 Anaconda Prompt가 검색됩니다. 메뉴를 선택합니다.



Anaconda Prompt 이 실행되면 python을 입력하고 Enter를 선택합니다.



* 아나콘다가 사용하는 파이썬 버전은 python 3.8.5 버전을 사용하고 있습니다.

CTRL + Z를 누르고 입력 가능한 상태에서 conda --version 을 입력하고 Enter를 눌러 버전 확인이 가능합니다.



* 아나콘다가 사용하는 conda 버전은 conda 4.9.2 버전을 사용하고 있습니다.