

학습목표

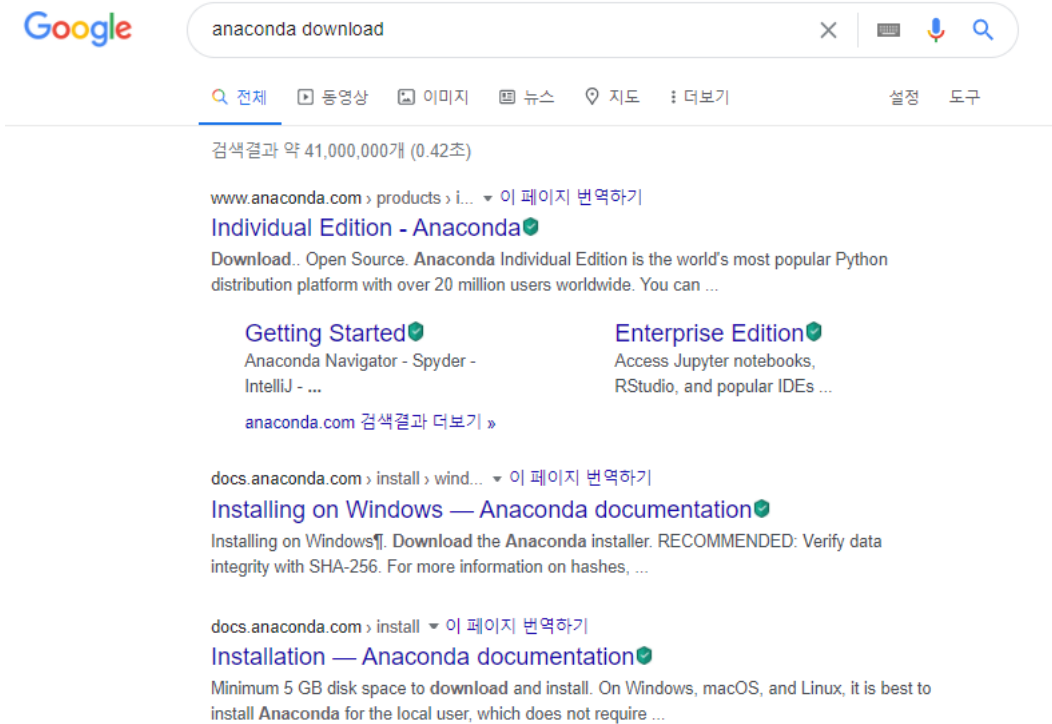
- 아나콘다를 설치할 수 있다.

설치 버전

- 현재 문서 설치 버전 : Anaconda3-2020.07 (Window버전)
- 최신버전을 사용 가능(2021.03 기준 최신버전)
- (파일명 : Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64.exe)
- 다운로드 URL : <https://www.anaconda.com/products/individual>
- 이전버전 설치시
 - URL : <https://repo.anaconda.com/archive/>
 - Anaconda3-2020.02-Windows-x86_64

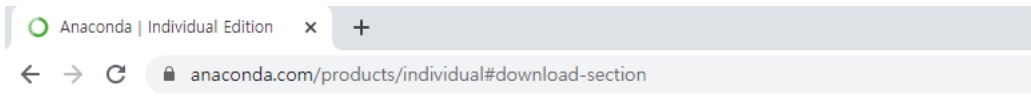
설치 순서

01 'anaconda download' 입력 후, 검색한다.



Individual Edition - Anaconda를 선택하여 이동합니다.
(* 해당 링크명은 달라질 수 있습니다.)

02 ANACONDA 웹 사이트로 이동한다.



Individual Edition

Your data science toolkit

With over 20 million users worldwide, the open-source Individual Edition (Distribution) is the easiest way to perform Python/R data science and machine learning on a single machine. Developed for solo practitioners, it is the toolkit that equips you to work with thousands of open-source packages and libraries.

Download

(그림 1-2 아나콘다 사이트) 2020/09 시점.

'Download' 다운로드를 누르면 다운로드 할수 있는 화면의 아래쪽으로 이동합니다.

Anaconda Installers

<p>Windows </p> <p>Python 3.8</p> <p>64-Bit Graphical Installer (466 MB)</p> <p>32-Bit Graphical Installer (397 MB)</p>	<p>MacOS </p> <p>Python 3.8</p> <p>64-Bit Graphical Installer (462 MB)</p> <p>64-Bit Command Line Installer (454 MB)</p>	<p>Linux </p> <p>Python 3.8</p> <p>64-Bit (x86) Installer (550 MB)</p> <p>64-Bit (Power8 and Power9) Installer (290 MB)</p>
--	---	--

자신의 컴퓨터 버전에 맞춰 다운로드를 실시합니다.

현재 나오는 컴퓨터의 경우 일반적으로 윈도우의 경우 64bit가 대부분입니다.

'64bit'버전을 다운로드 합니다.

· [64-Bit Graphical Installer \(466 MB\)](#)·

03 프로그램을 다운로드를 받는다.

Welcome to Anaconda!

Here are some important resources to help you get started.

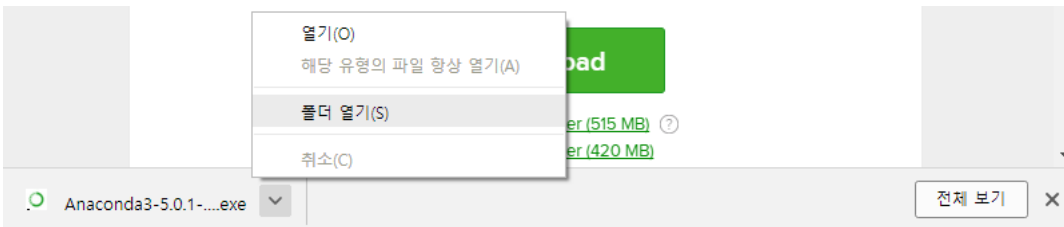
Create your free [Anaconda Cloud](#) today to get access to a package management service that makes it easy to find, access, store, and share public notebooks, environments, and conda and PyPi packages.

Create an Account

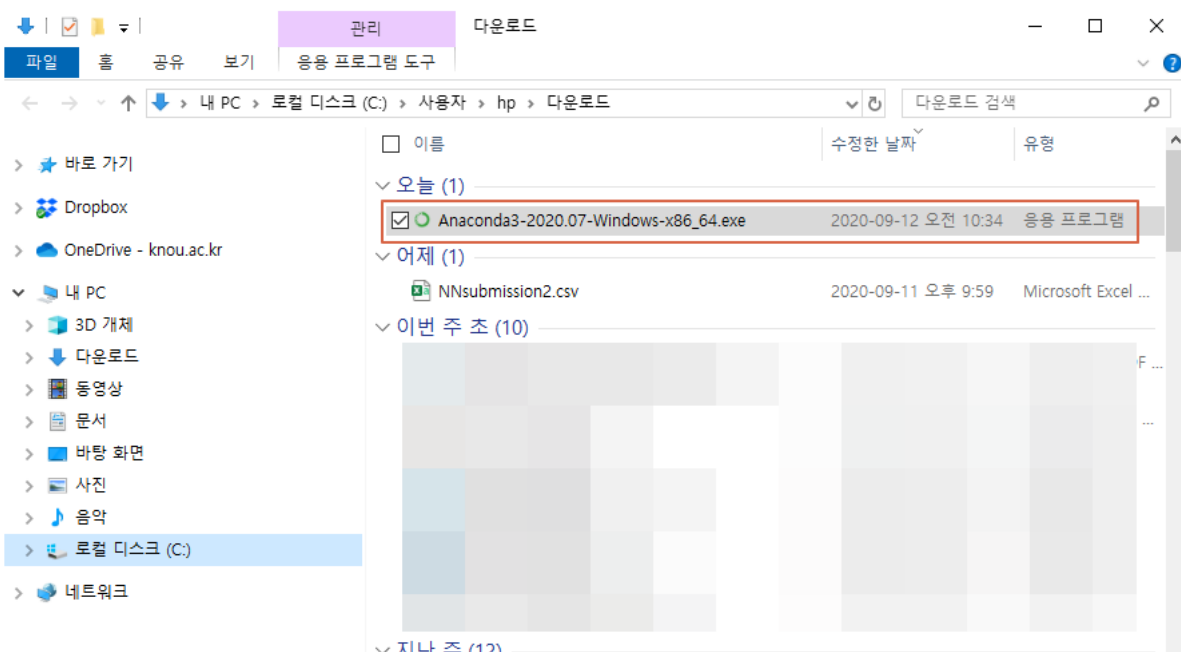
Anaconda3-2020.....exe
46.0/467MB, 4분 남음

선택을 하면 자동으로 다운로드가 진행됩니다.

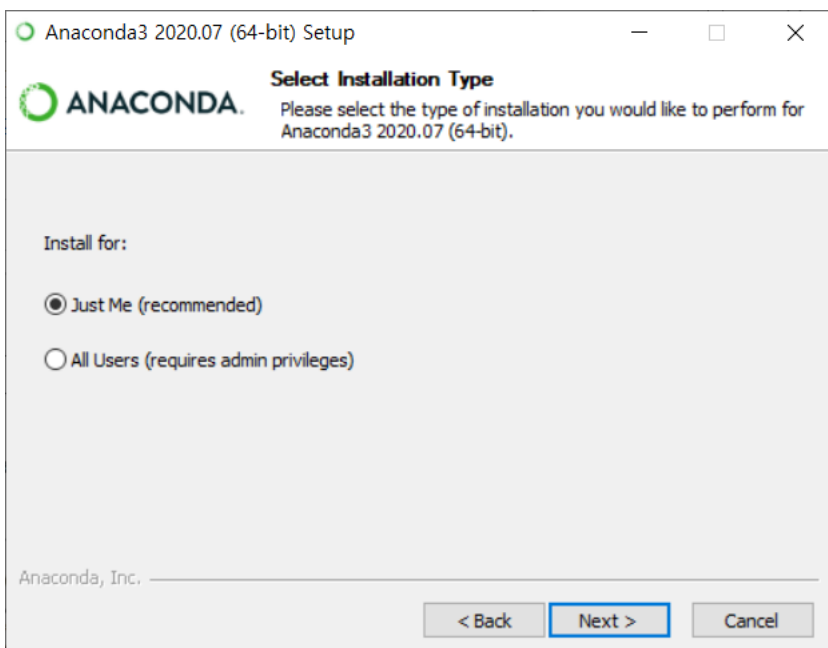
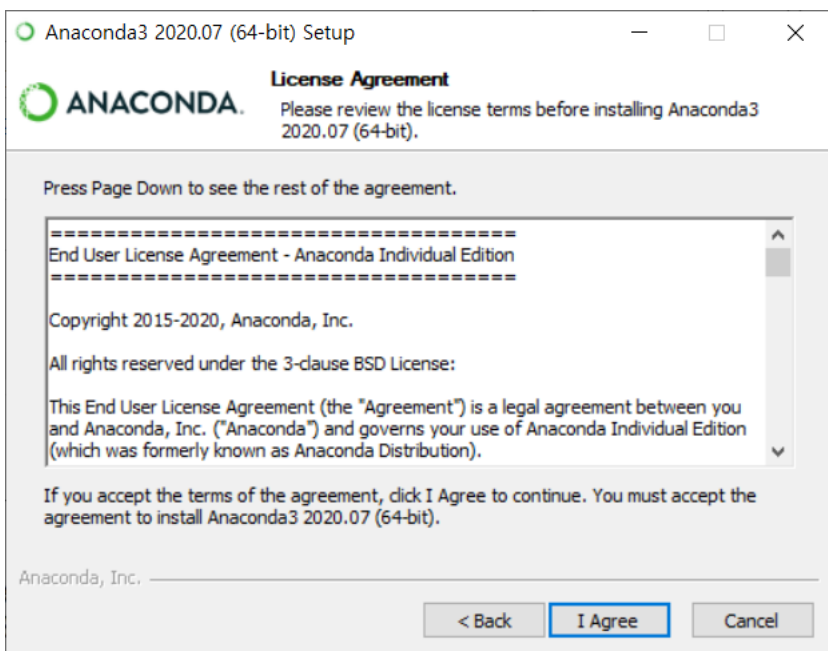
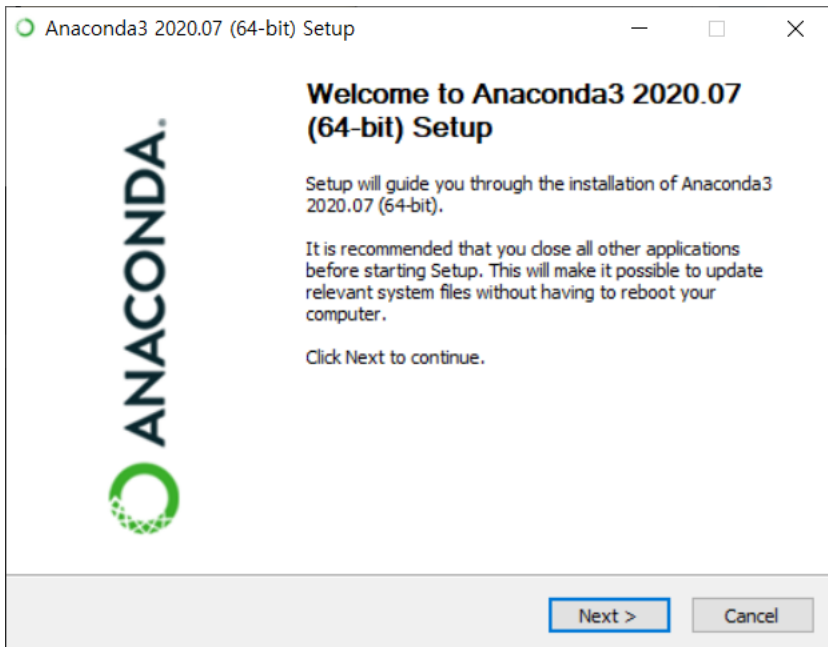
04 해당 폴더로 이동 후, 프로그램을 실행시킨다.

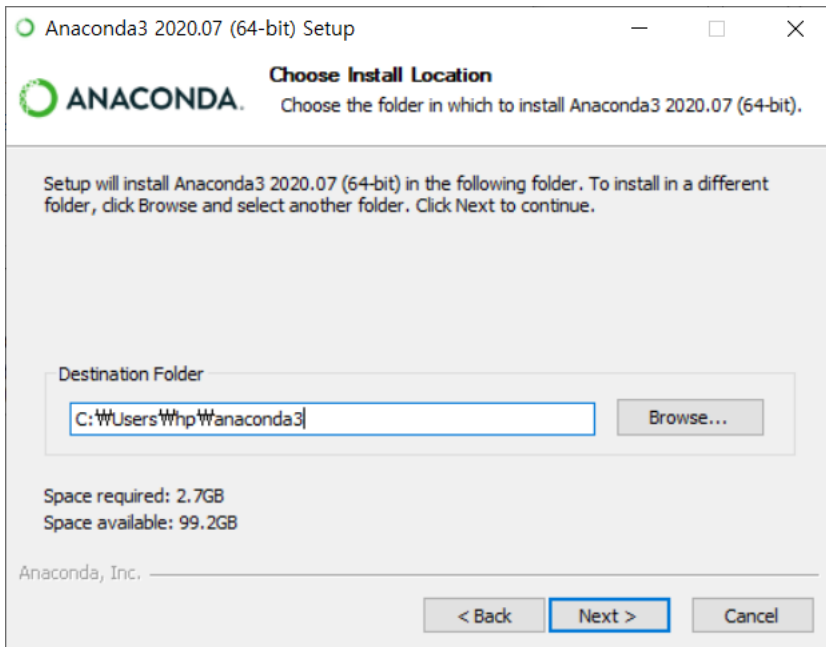


05 다운로드 한 프로그램을 마우스로 클릭해서 실행합니다.

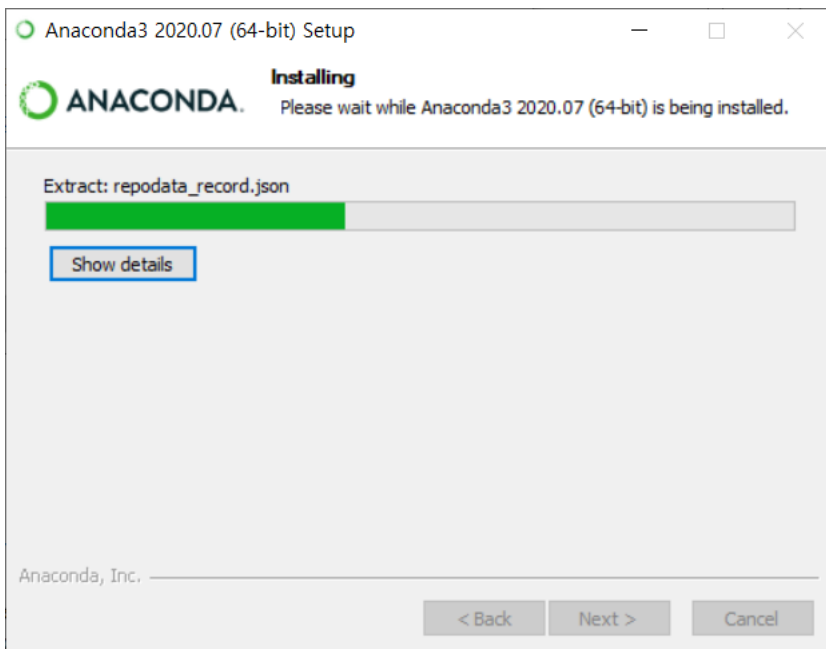


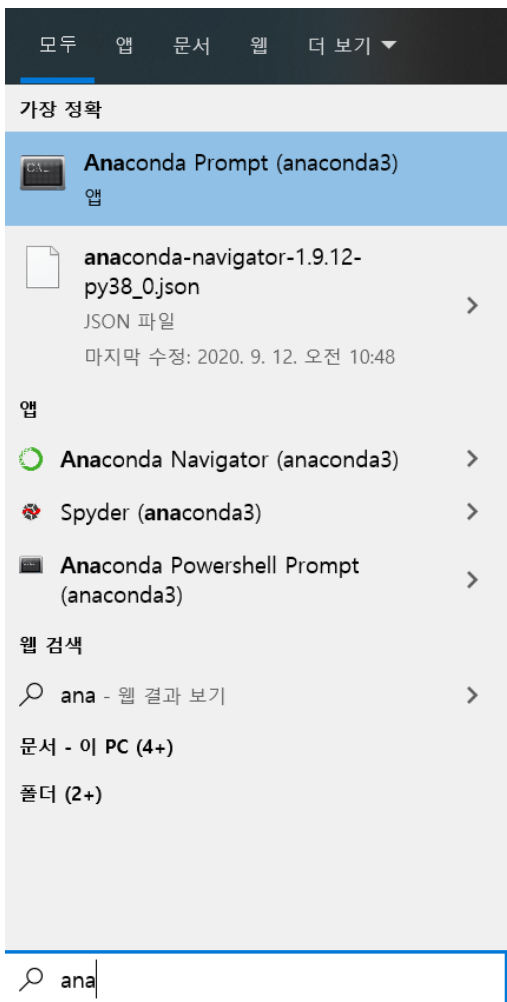
06 설치를 진행합니다.





'Next' 선택 후, 다음 화면에서 'Install'을 선택 후, 설치를 진행합니다.





검색에 'ana'라고 치면 Anaconda Prompt가 검색된다. 이를 통해 실행이 가능하다.

Anaconda Prompt (anaconda3) - python

```
(base) C:\Users\whp>python
Python 3.8.3 (default, Jul 2 2020, 17:30:36) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] :: Anaconda, Inc. on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

- * 최신 버전의 경우, 일부 프로그램이 돌아가지 않는 현상이 있어, 시간이 조금 지나서 안정화된 버전을 쓰기도 합니다. 2020년 09월 시점 Python 3.8 버전을 사용하고 있습니다.
- * 2021년 3월 기점 최신 버전은 conda 4.9.2, python 3.8.5 버전을 사용하고 있습니다.