

1. 파이썬 개발 환경 구축

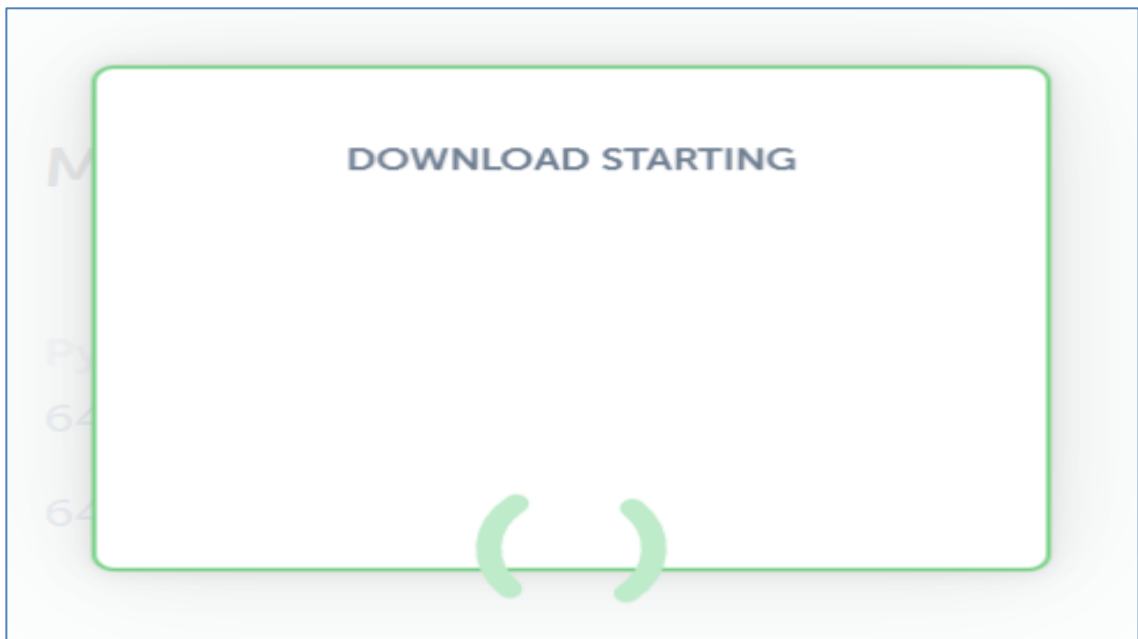
① 파이썬(아나콘다) 설치

파이썬 인터프리터를 설치하는 여러가지 방법이 있습니다. 인터프리터 단독 설치하는 방법과 아나콘다라는 데이터 분석용 패키지를 한꺼번에 설치하는 방법입니다. 우리가 이 과정을 듣는 목적이 데이터 분석이기 때문에 아나콘다로 한꺼번에 설치하겠습니다.

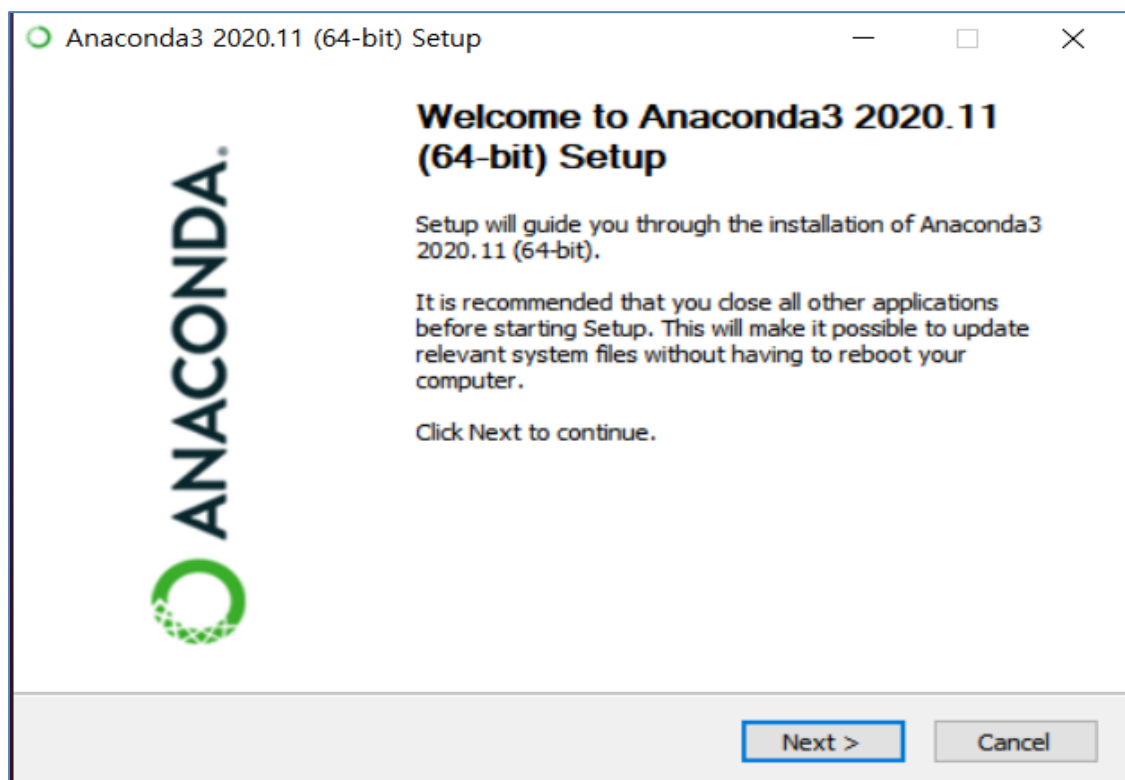
- I. 아나콘다 사이트에 접속 합니다. <https://www.anaconda.com/products/individual#Downloads> 화면 하단에서 본인의 OS(Windows, MacOS, Linux)를 선택합니다.



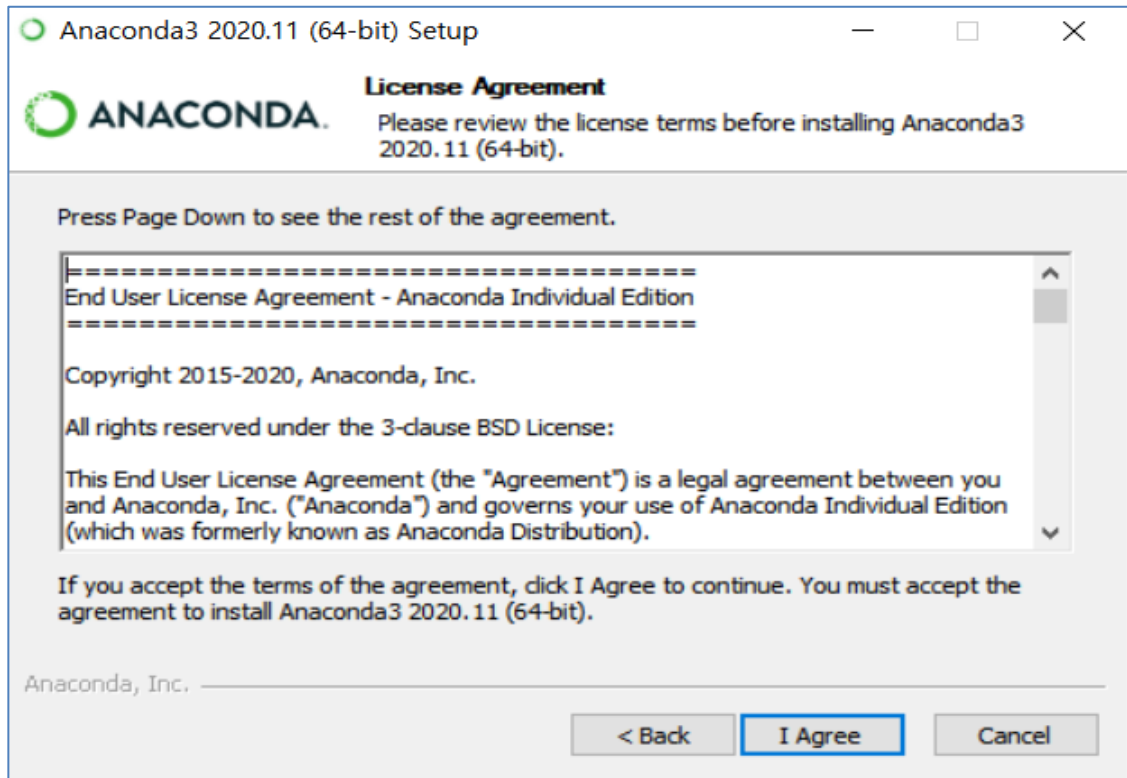
Ⅱ. 설치 파일이 다운로드가 됩니다. 시간이 좀 걸립니다. 다운로드가 완료되면 설치 파일을 실행합니다.



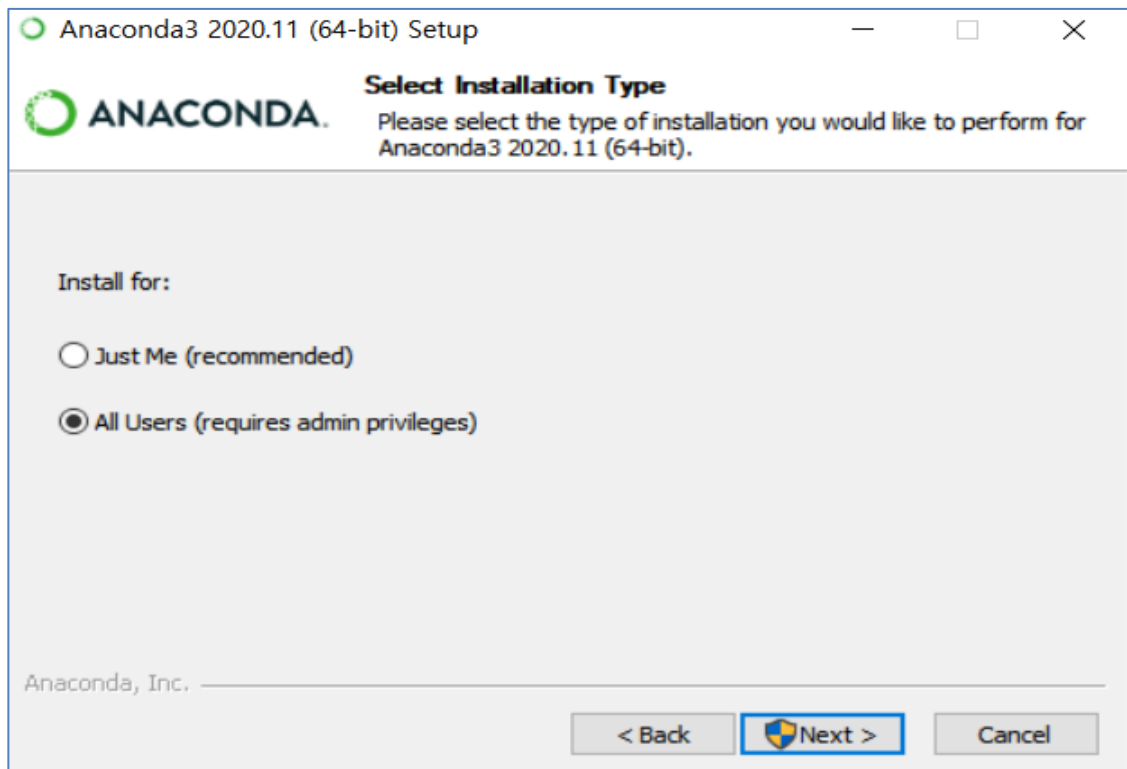
Ⅲ. 설치 파일이 실행되면 Next 버튼을 클릭합니다.



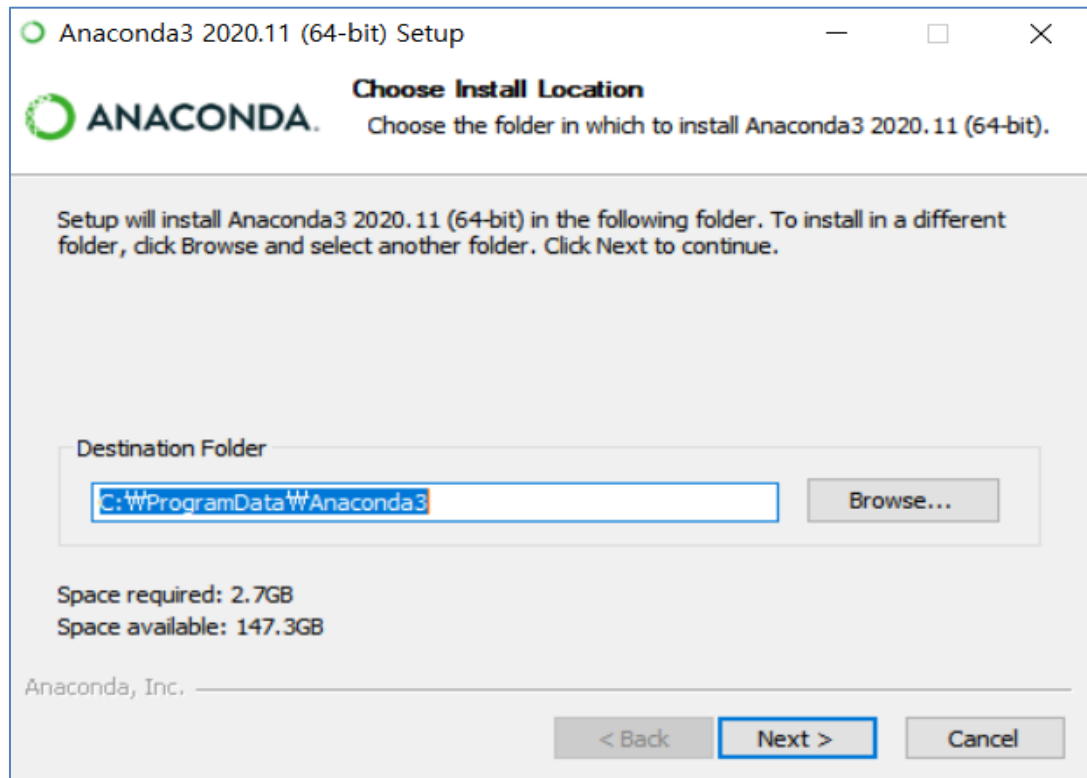
IV. 라이선스 동의 화면에서는 I Agree 버튼을 누릅니다.



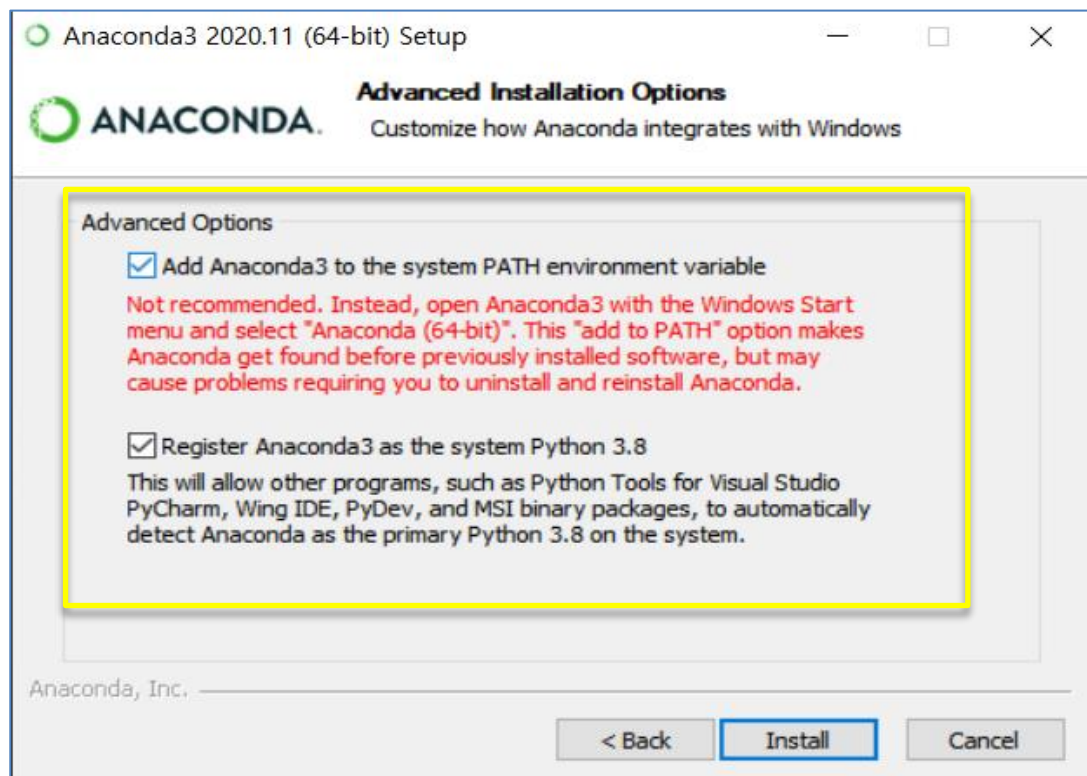
V. 설치 타입을 고르는 화면입니다. **All Users**를 선택하세요. (한글 계정일 경우 Just Me를 고르면 문제가 발생할 수 있습니다.) 그리고 Next 버튼을 누릅니다.



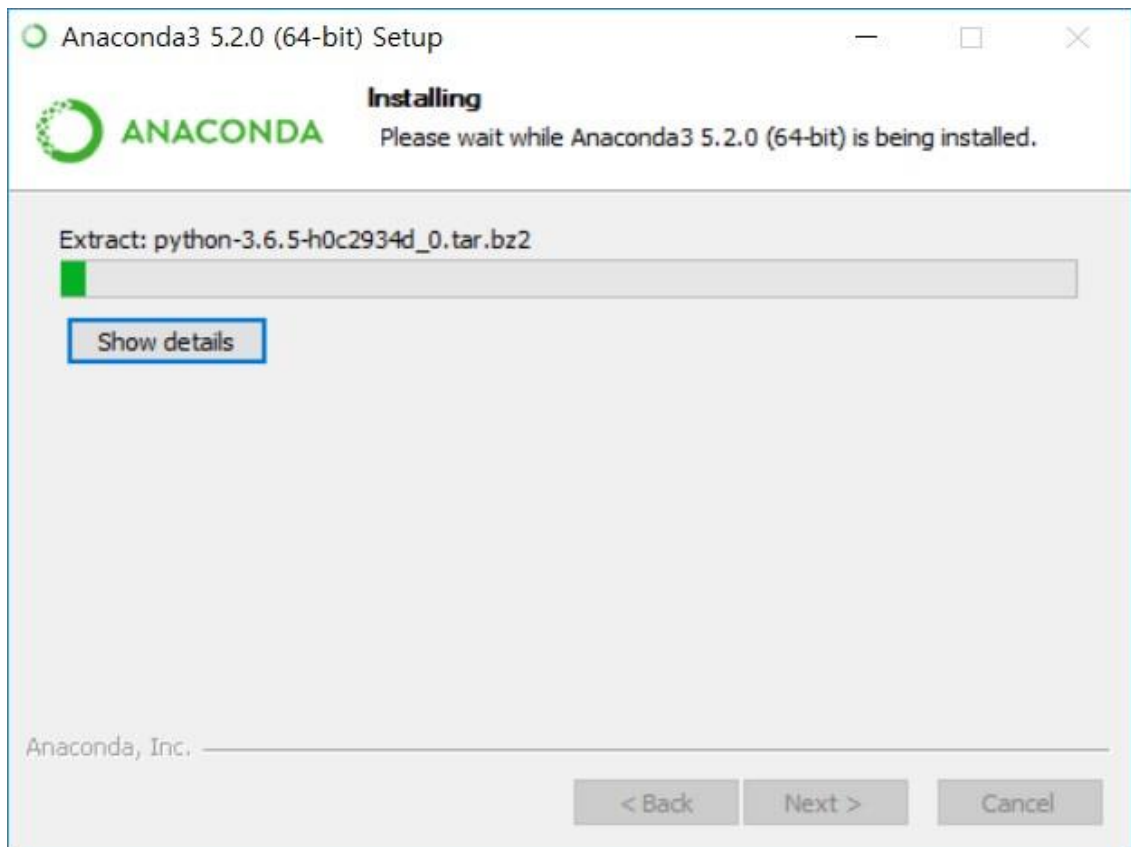
- VI. 권한 확인 창이 나오면 '예' 버튼을 누릅니다. 그리고 나면 설치 위치 선택 화면이 나타납니다. 설치 위치는 변경하지 않고 'Next' 버튼을 누릅니다.



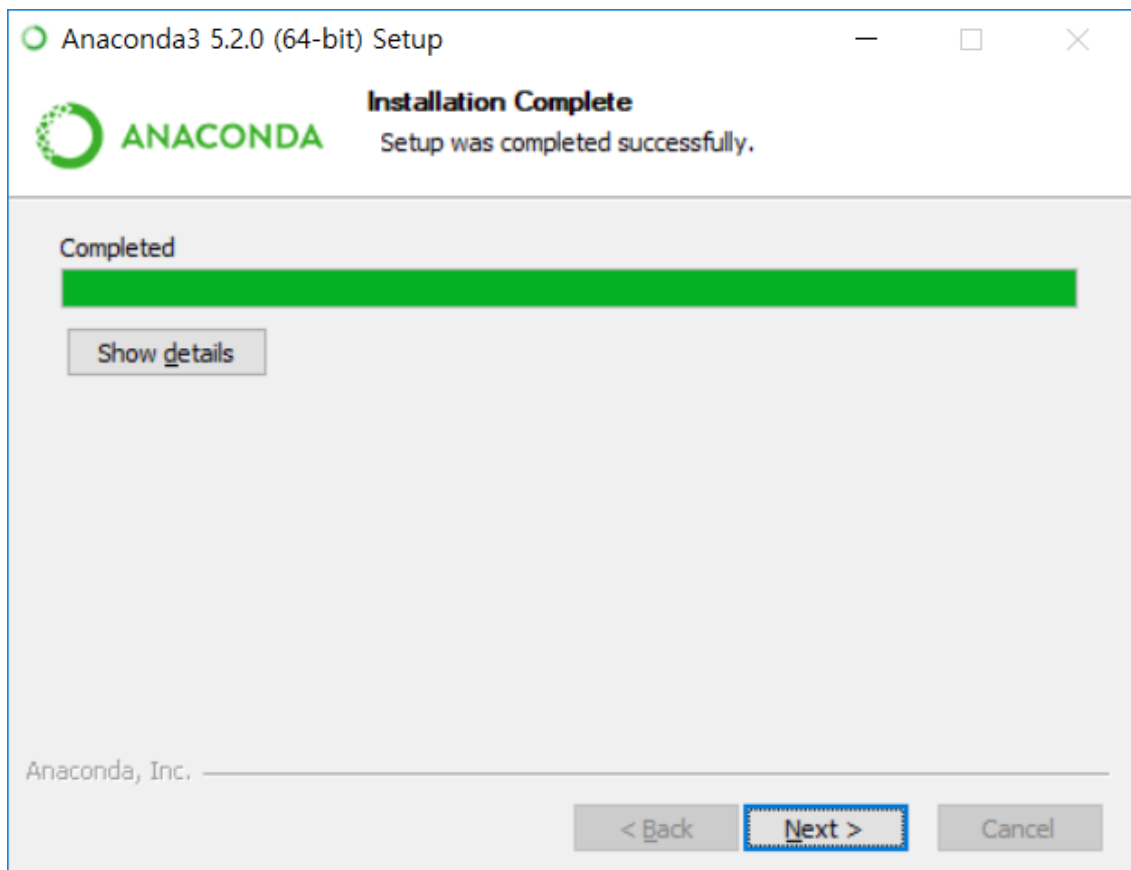
- VII. 설치 옵션에 관한 창이 나옵니다. 두 가지 모두 체크하고 'Install' 버튼을 누릅니다.



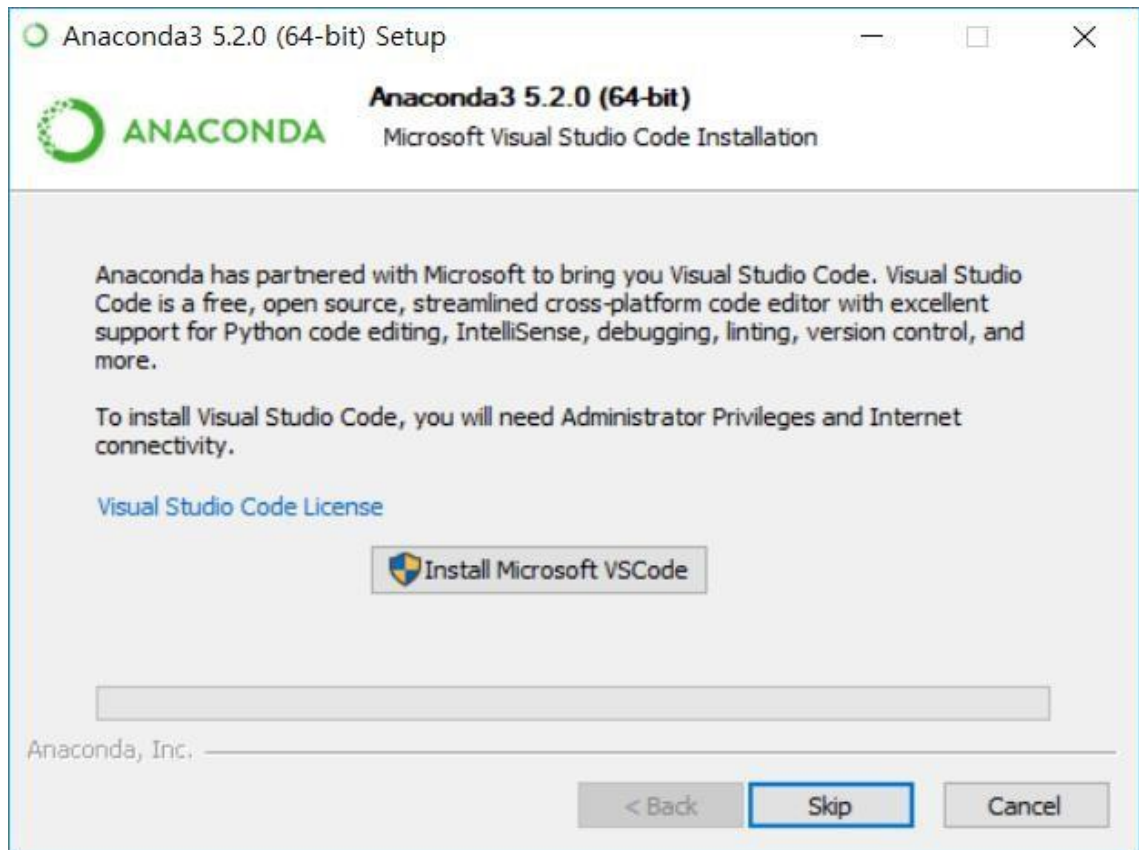
VIII. 파일 복사가 시작됩니다. 다운로드와 마찬가지로 꽤 시간이 걸립니다. 기다려주세요.



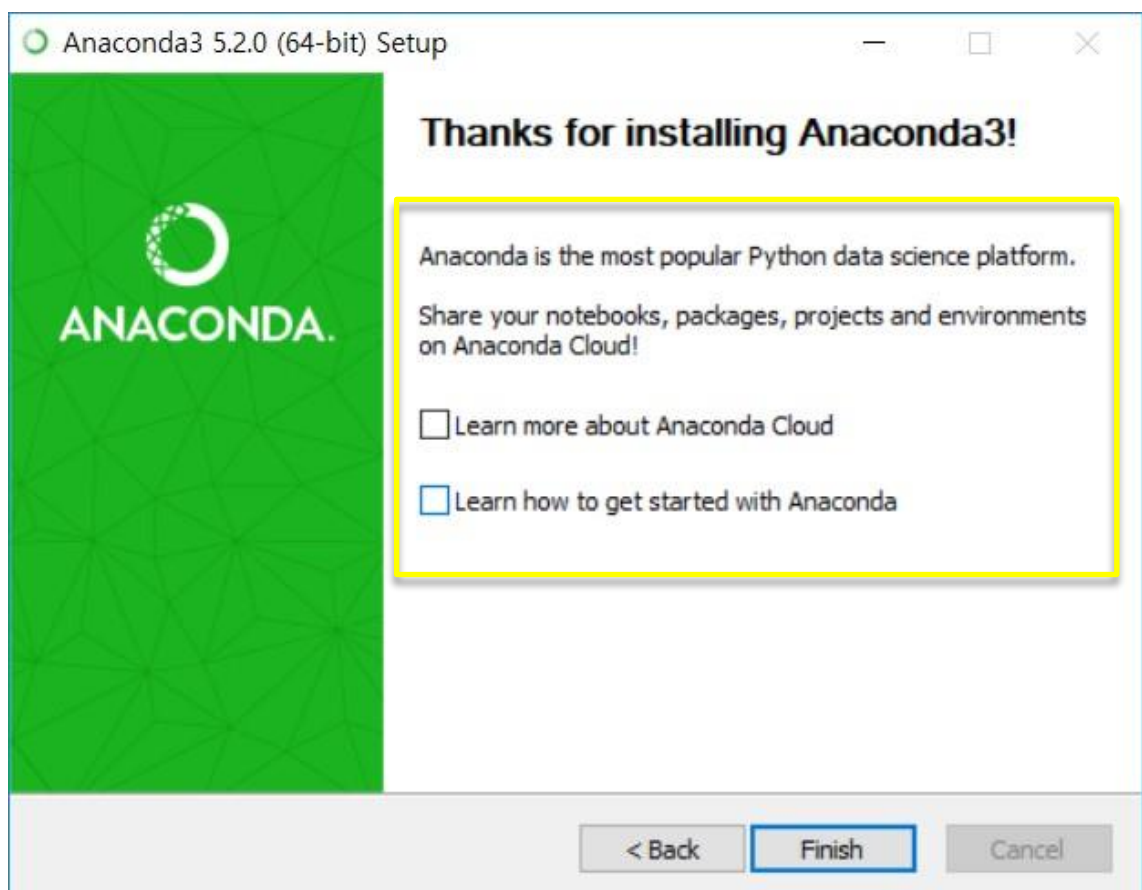
IX. 설치가 완료되었습니다. 'Next' 버튼을 누릅니다.



- x. VSCode를 설치할 수 있는 화면이 나타납니다. 우리는 다른 프로그램을 설치할 것이기 때문에 'Skip' 버튼을 누릅니다.

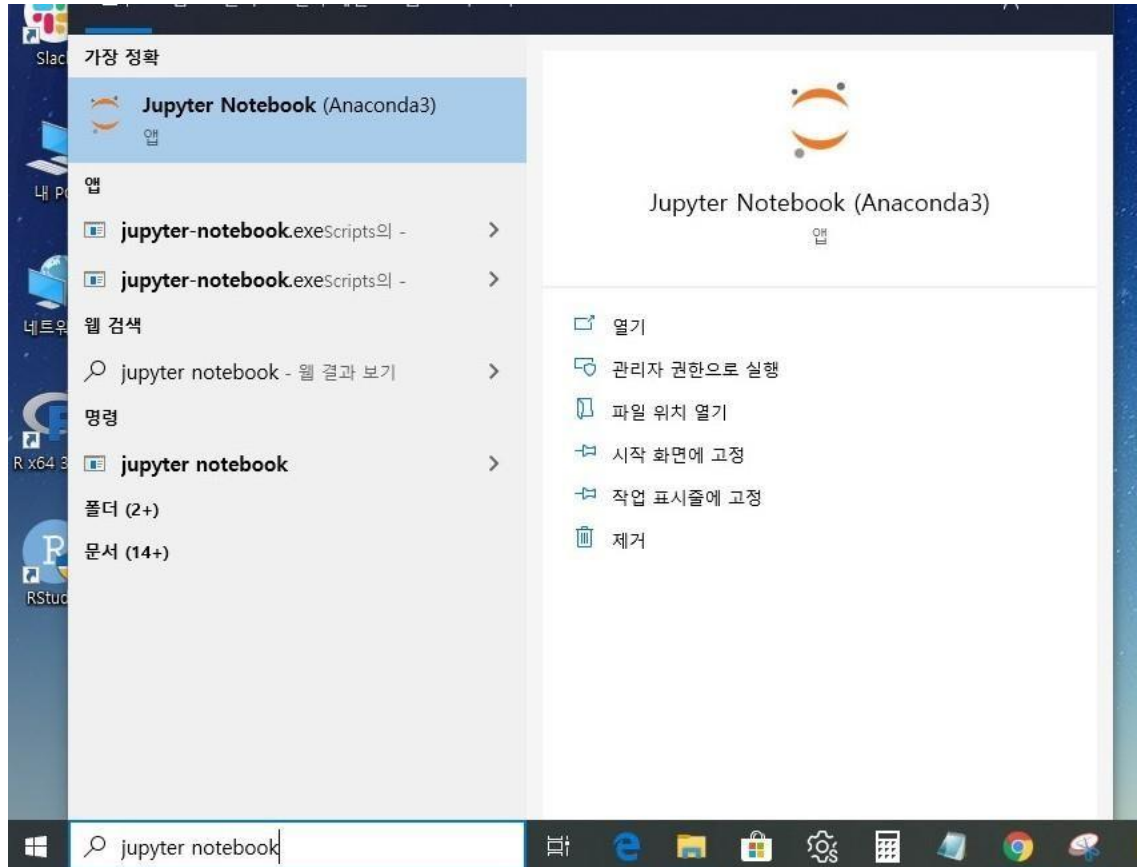


- xi. 마지막 화면입니다. 모든 옵션에 **체크를 해제**하고 'Finish' 버튼을 누르면 모든 설치 과정이 끝납니다.

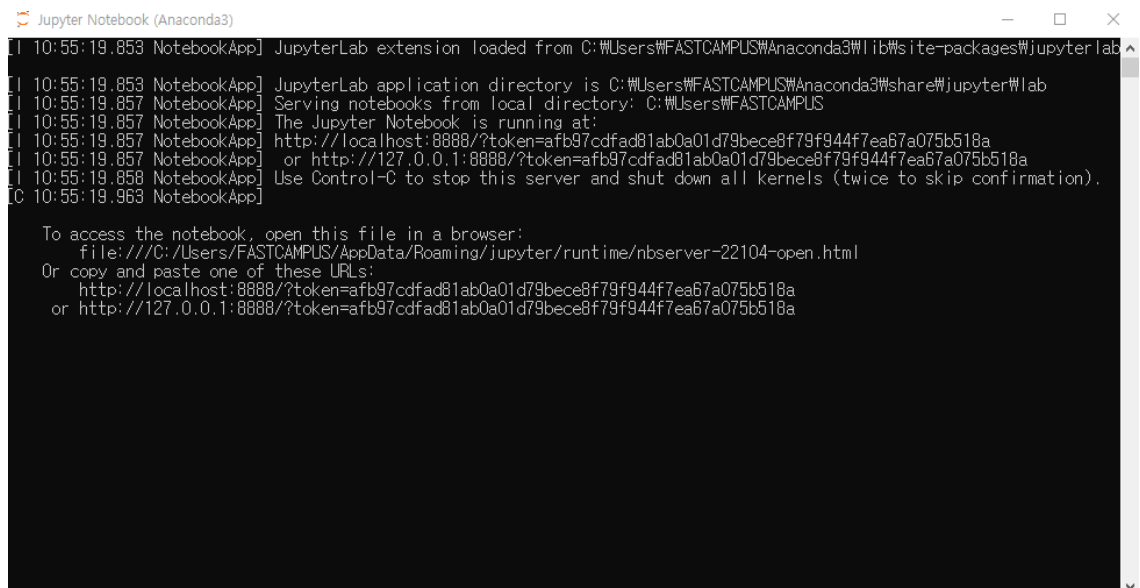


② 주피터 노트북 설치 확인 및 실행


- i. 바탕 화면 검색창에서 jupyter notebook 을 검색합니다.
- ii. 화면처럼 jupyter notebook 앱이 보이면 아나콘다를 제대로 설치한 것입니다.



- iii. 앱을 클릭하면 아래와 같이 화면이 뜨고 jupyter notebook이 열립니다.



(주피터 노트북 화면)



Quit

Logout

Files


Running

Clusters


Select items to perform actions on them.

Upload

New ▾















0 ▾

 /

Name ▾

Last Modified

File size

<input type="checkbox"/>	 3D Objects	한 달 전
<input type="checkbox"/>	 Anaconda3	2달 전
<input type="checkbox"/>	 Contacts	한 달 전
<input type="checkbox"/>	 Creative Cloud Files	한 달 전
<input type="checkbox"/>	 datas	8일 전
<input type="checkbox"/>	 Desktop	2분 전
<input type="checkbox"/>	 Documents	한 달 전
<input type="checkbox"/>	 Downloads	10분 전
<input type="checkbox"/>	 Favorites	한 달 전
<input type="checkbox"/>	 Links	한 달 전
<input type="checkbox"/>	 Music	한 달 전
<input type="checkbox"/>	 OneDrive	2일 전

감사합니다.