

HUFS Missing Semester

웹 안의 스파이더맨, 크롤러 만들기

Package Install Guide : urllib, requests, beautifulsoup4

시작 전 주의사항

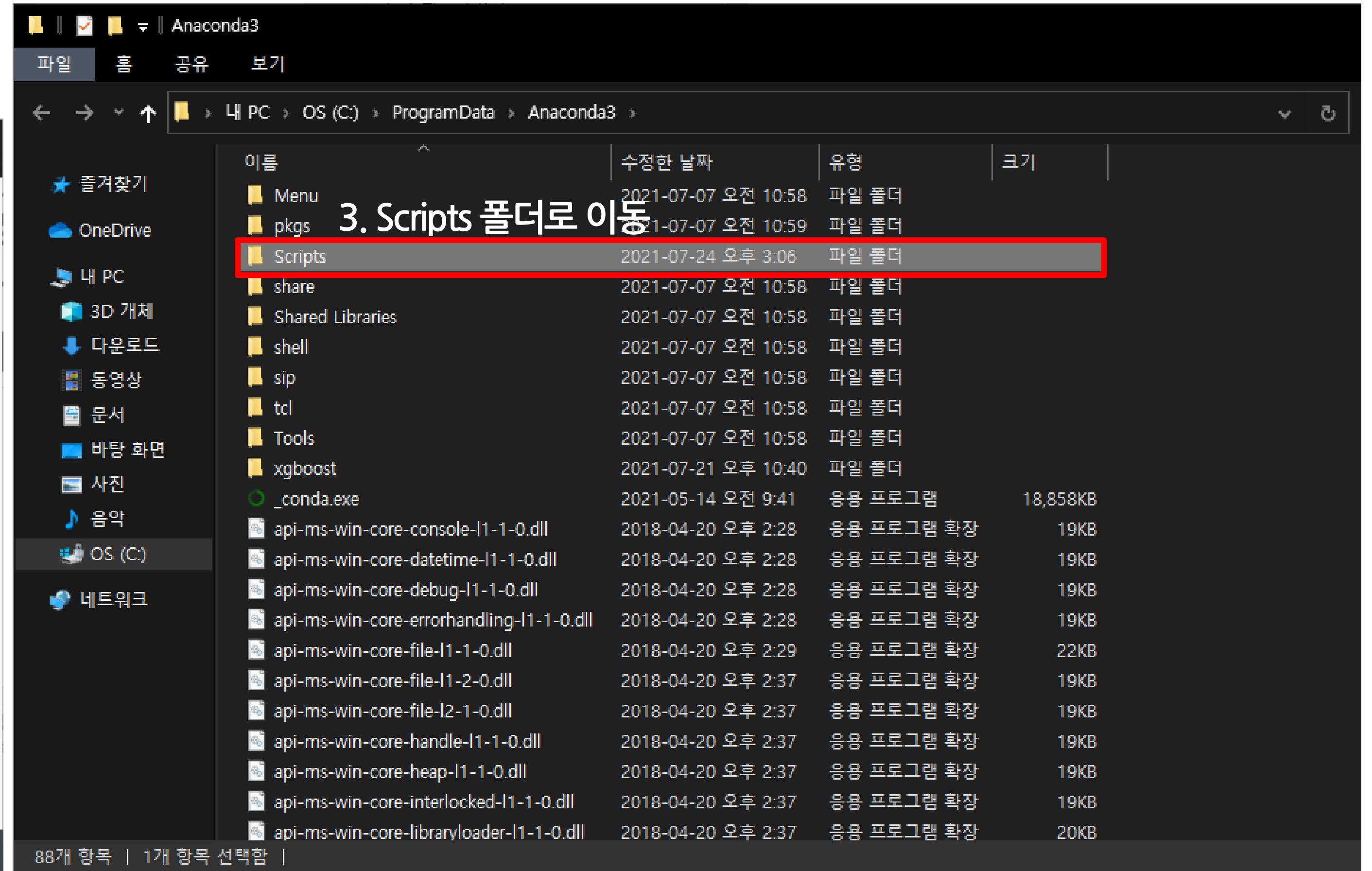
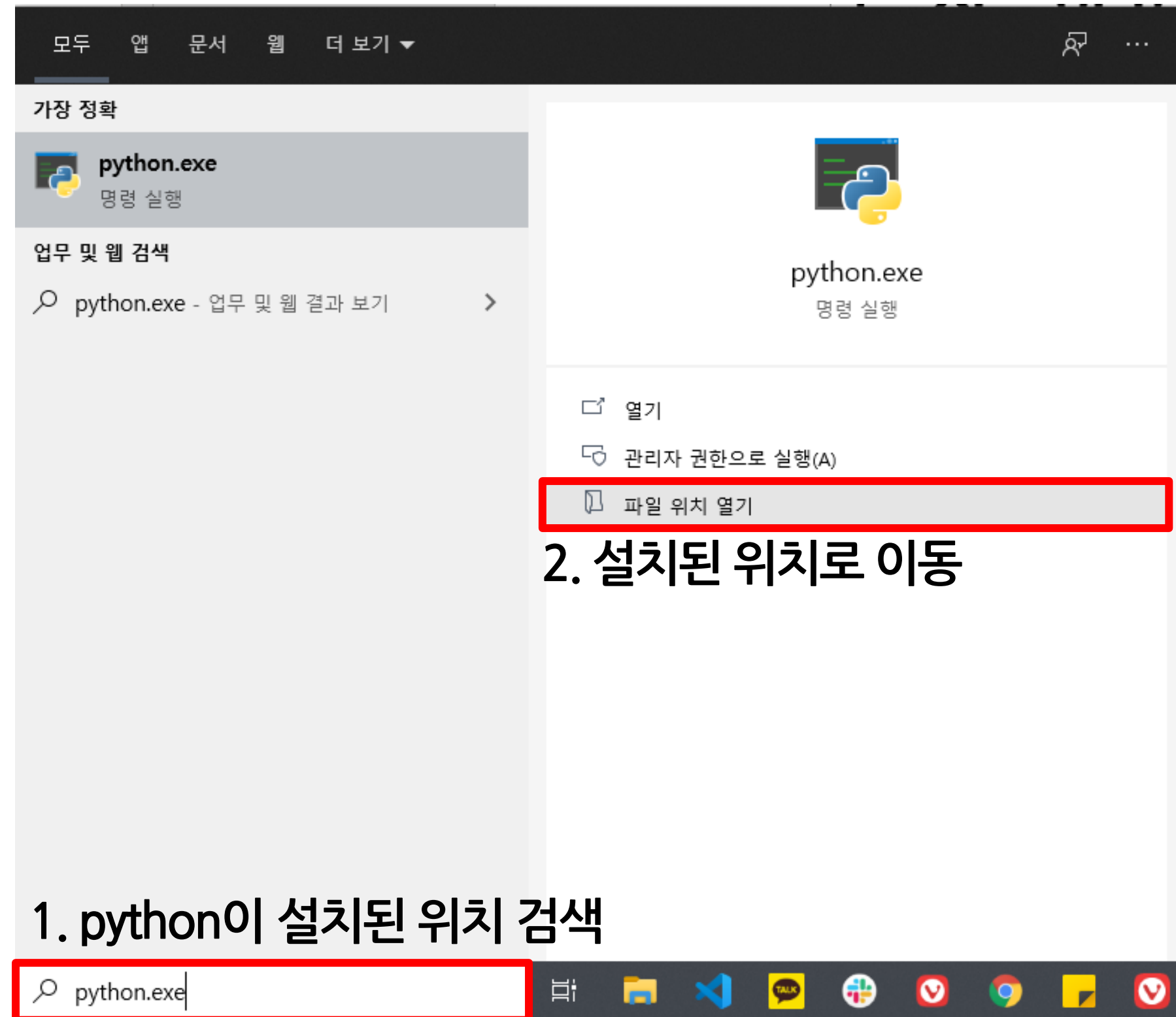
본 가이드는 Anaconda를 기준으로 하고 있으나
Anaconda를 사용하지 않으신다면
본인이 사용하는 interpreter의 위치로 이동해주세요.
(경로는 python의 설치 위치마다 다를 수 있습니다.)

경로를 모르시겠다면 다음 슬라이드처럼 **시작표시줄의 검색창에
python.exe를 검색하면 나오는 결과에서 파일위치로 이동**하세요.
(다음 슬라이드 참고)



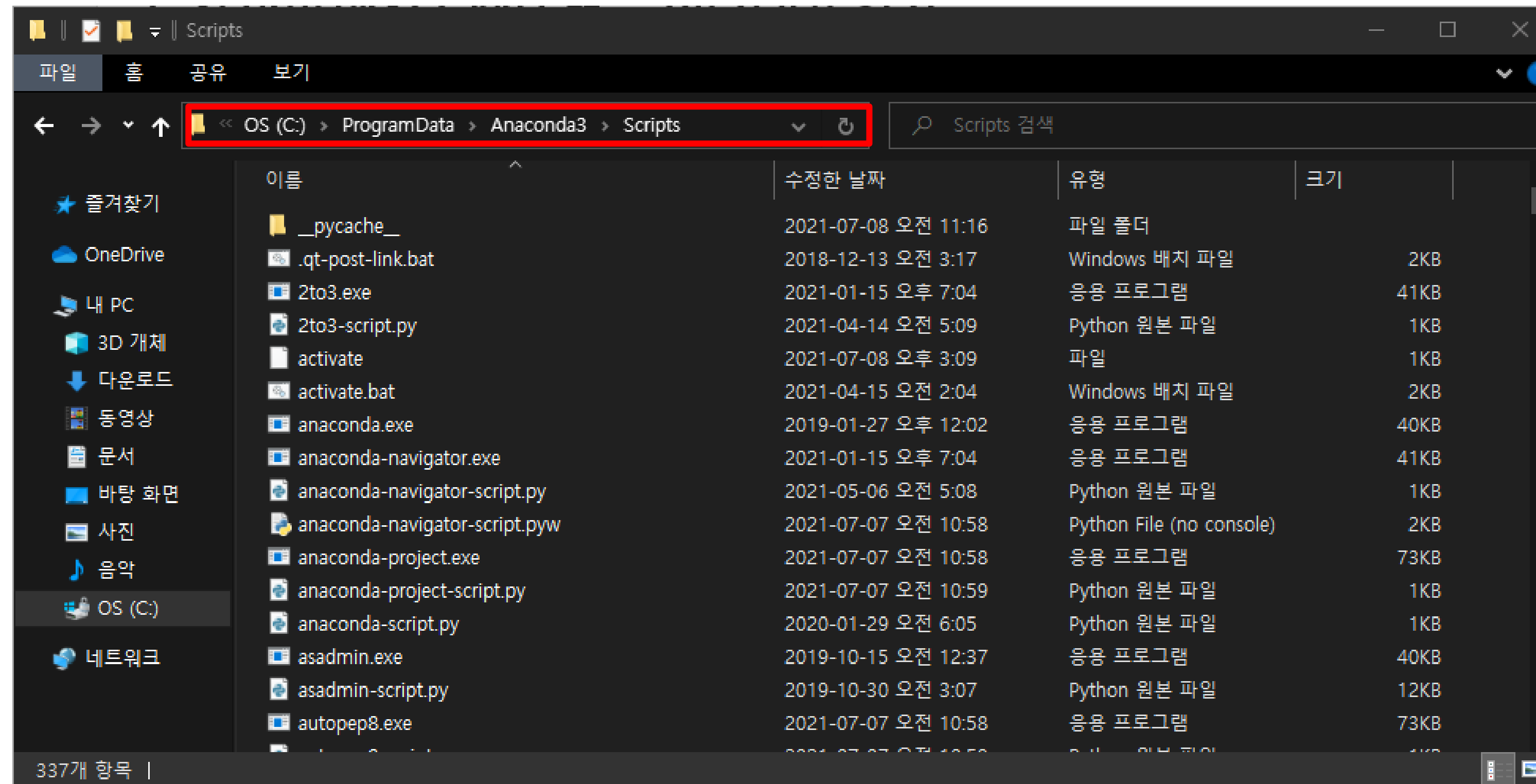
1. 사용하고 있는 Python Interpreter의 위치로 이동

경로 : Python/Python3X/Scripts



2. Scripts에서 CMD 또는 git bash 열기

2.1 파일탐색기의 주소창에 CMD 입력 후 엔터 (1)

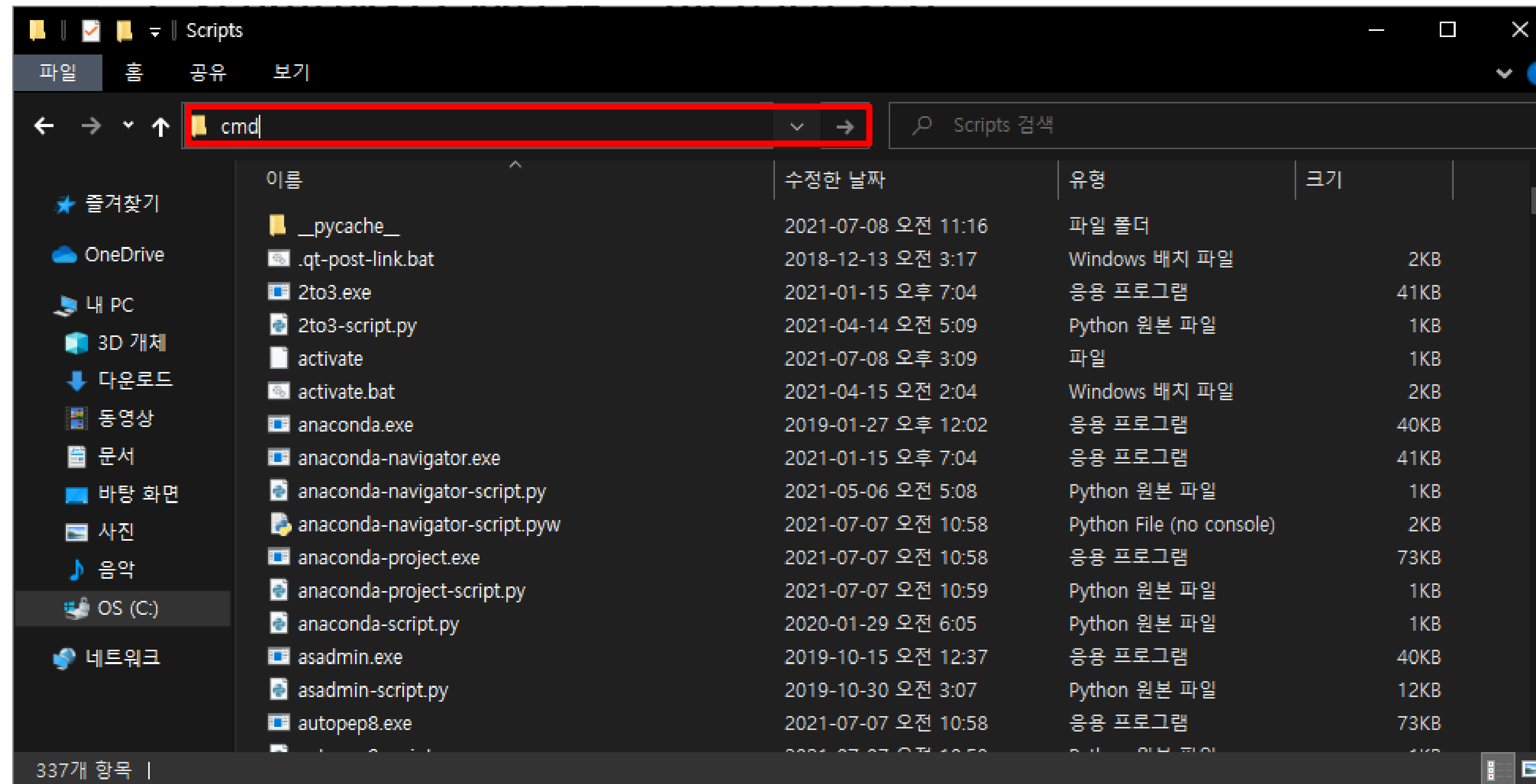


Scripts 폴더 안에 들어왔는지 확인해주세요



2. Scripts에서 CMD 또는 git bash 열기

2.1 파일탐색기의 주소창에 CMD 입력 후 엔터 (2)

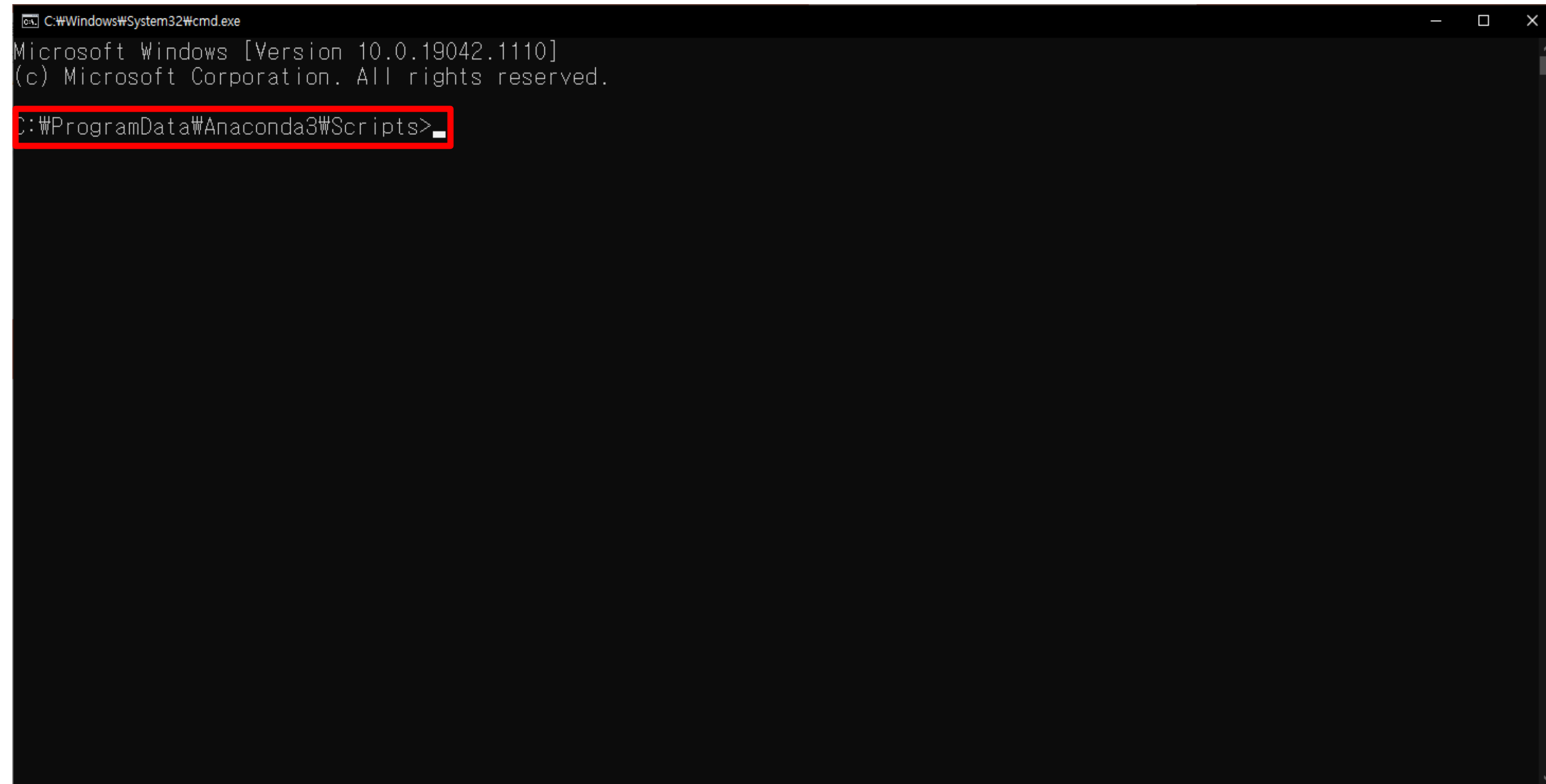


주소창에 주소를 지우고 *cmd*라고 입력 후 엔터



2. Scripts에서 CMD 또는 git bash 열기

2.1 파일탐색기의 주소창에 CMD 입력 후 엔터 (3)



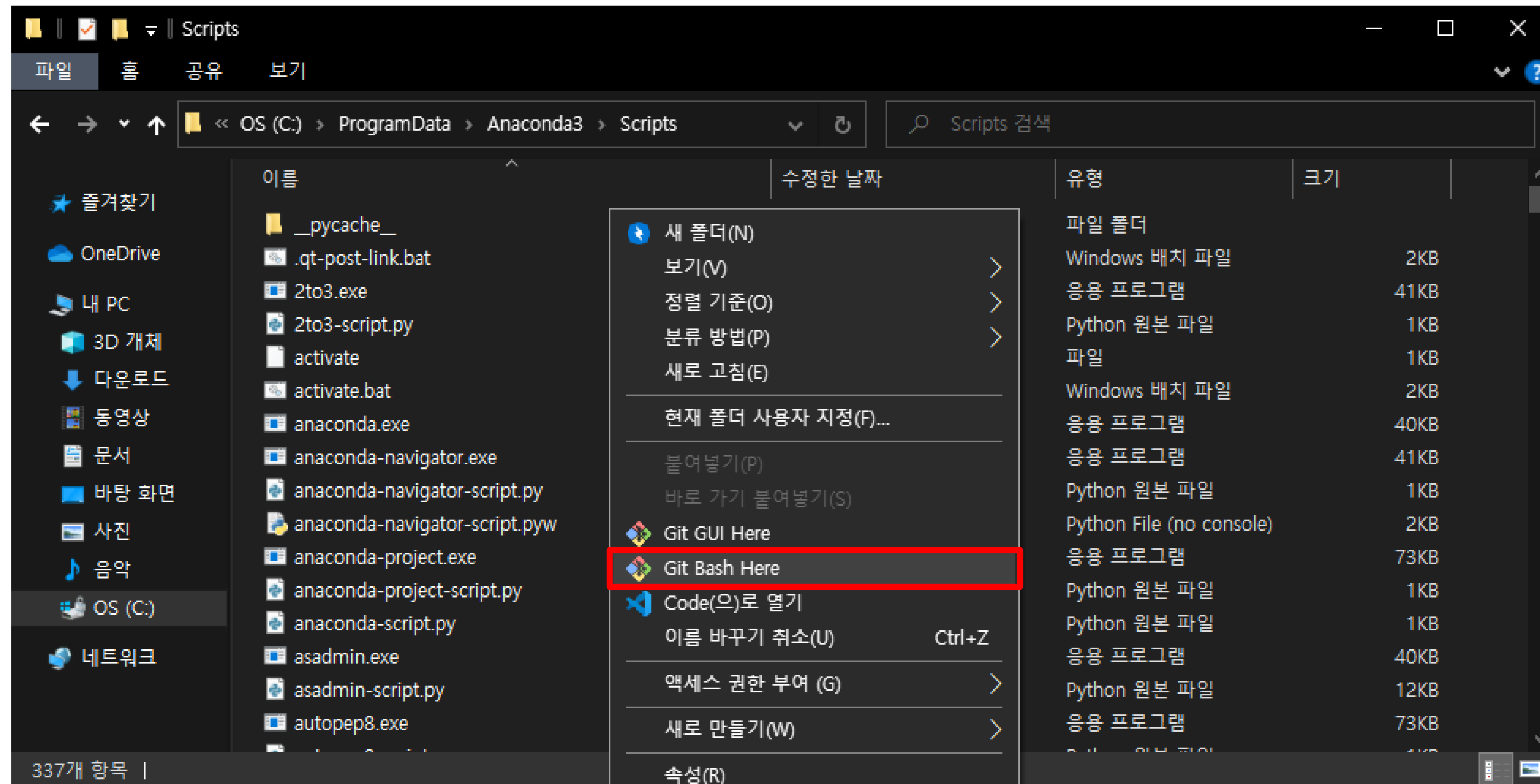
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1110]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts>
```

그 주소를 기점으로 명령 프롬프트가 열립니다.



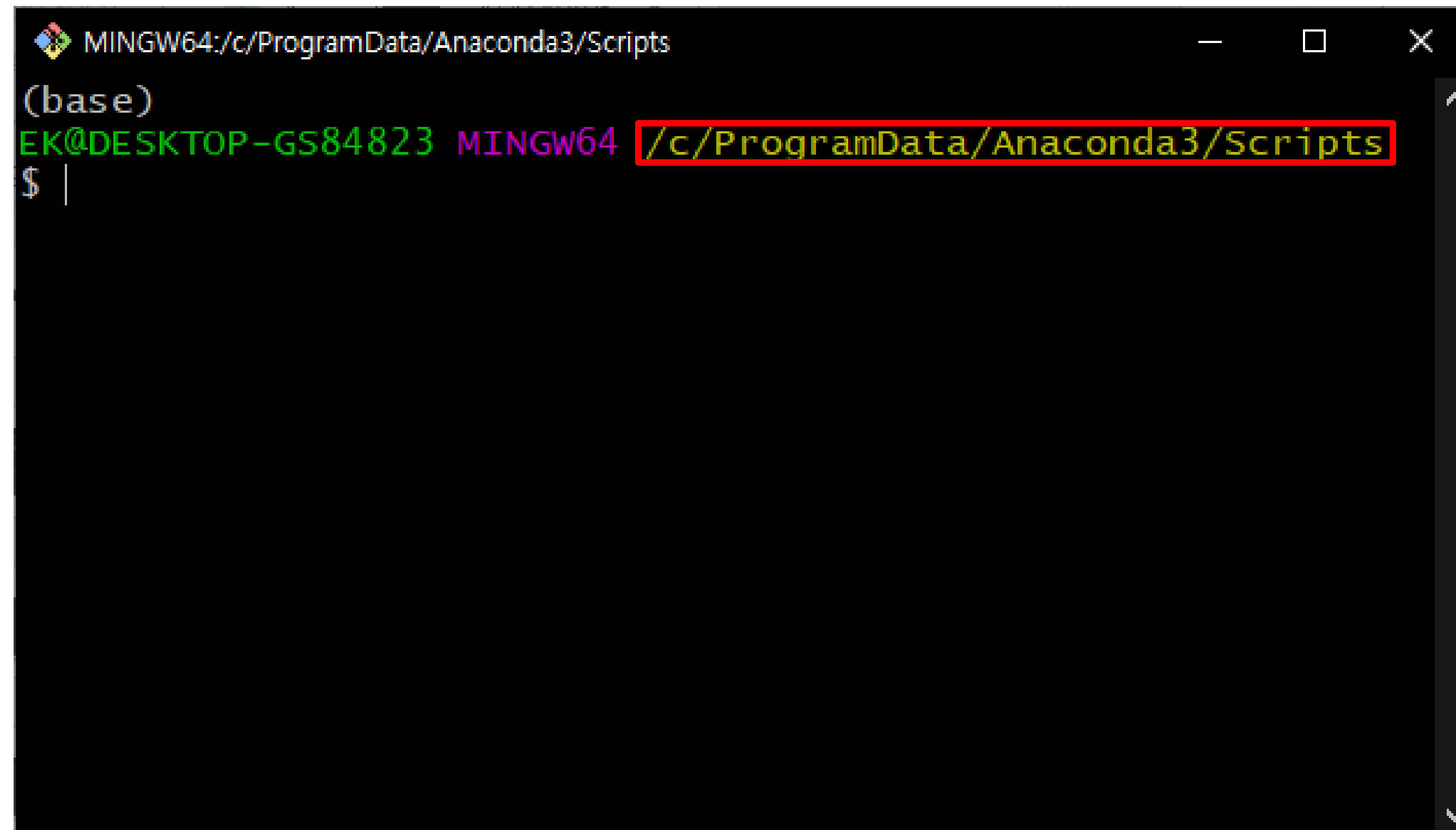
2. CMD 또는 git bash 열기

2.2 파일탐색기의 빈 공간에 우 클릭 후 git bash here로 bash 열기



2. CMD 또는 git bash 열기

2.2 파일탐색기의 빈 공간에 우 클릭 후 git bash here로 bash 열기



```
MINGW64:/c/ProgramData/Anaconda3/Scripts
(base)
EK@DESKTOP-GS84823 MINGW64 /c/ProgramData/Anaconda3/Scripts
$ |
```

마찬가지로 원하는 위치에 *bash*가 열립니다.



3. CMD 또는 bash에서 pip 명령어로 설치



```
1  # urllib
2  pip instsall urllib
3
4  # requests
5  pip install requests
6
7  # BeautifulSoup4
8  pip install BeautifulSoup4
```

