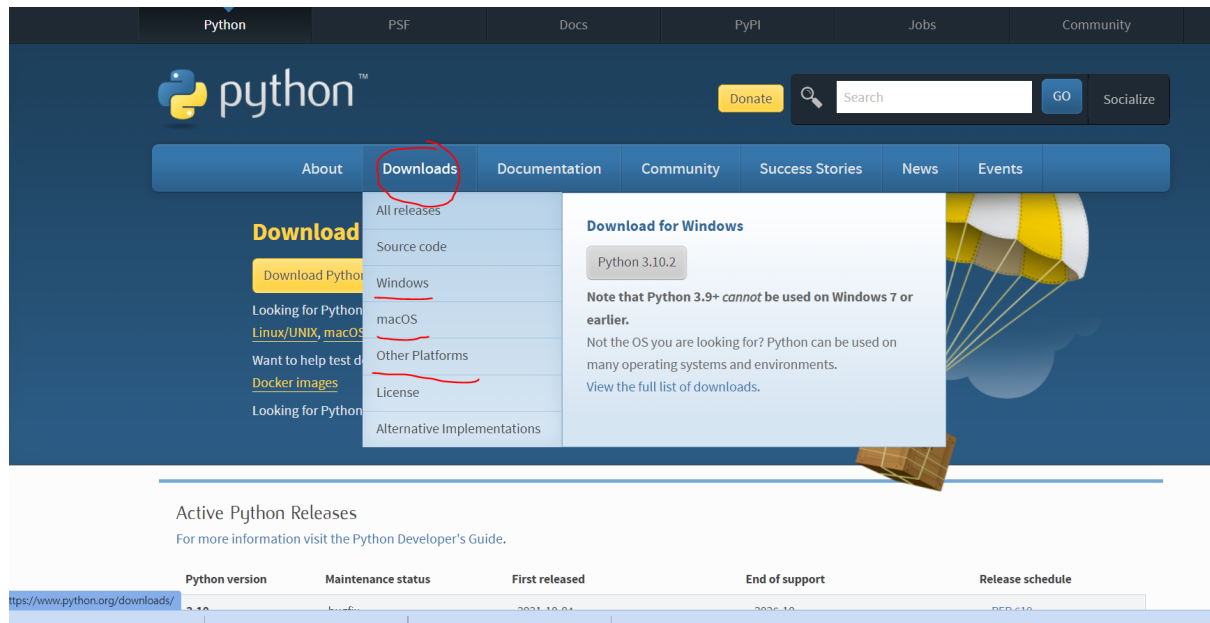


# python 설치

<https://www.python.org/> 사이트 접속



Downloads에 컴퓨터와 맞는 os를 선택합니다

## Python Releases for Windows

- [Latest Python 3 Release - Python 3.10.2](#)
- [Latest Python 2 Release - Python 2.7.18](#)

### Stable Releases

- [Python 3.9.10 - Jan. 14, 2022](#)

**Note that Python 3.9.10 cannot be used on Windows 7 or earlier.**

- [Download Windows embeddable package \(32-bit\)](#)
- [Download Windows embeddable package \(64-bit\)](#)
- [Download Windows help file](#)
- [Download Windows installer \(32-bit\)](#)
- [Download Windows installer \(64-bit\)](#)

- [Python 3.10.2 - Jan. 14, 2022](#)

**Note that Python 3.10.2 cannot be used on Windows 7 or earlier.**

- [Download Windows embeddable package \(32-bit\)](#)
- [Download Windows embeddable package \(64-bit\)](#)
- [Download Windows help file](#)
- [Download Windows installer \(32-bit\)](#)
- [Download Windows installer \(64-bit\)](#)

- [Python 3.10.1 - Dec. 6, 2021](#)

**Note that Python 3.10.1 cannot be used on Windows 7 or earlier.**

- [Download Windows embeddable package \(32-bit\)](#)
- [Download Windows embeddable package \(64-bit\)](#)
- [Download Windows help file](#)
- [Download Windows installer \(32-bit\)](#)
- [Download Windows installer \(64-bit\)](#)

### Pre-releases

- [Python 3.11.0a4 - Jan. 14, 2022](#)

- [Download Windows embeddable package \(32-bit\)](#)
- [Download Windows embeddable package \(64-bit\)](#)
- [Download Windows help file](#)
- [Download Windows installer \(32-bit\)](#)
- [Download Windows installer \(64-bit\)](#)

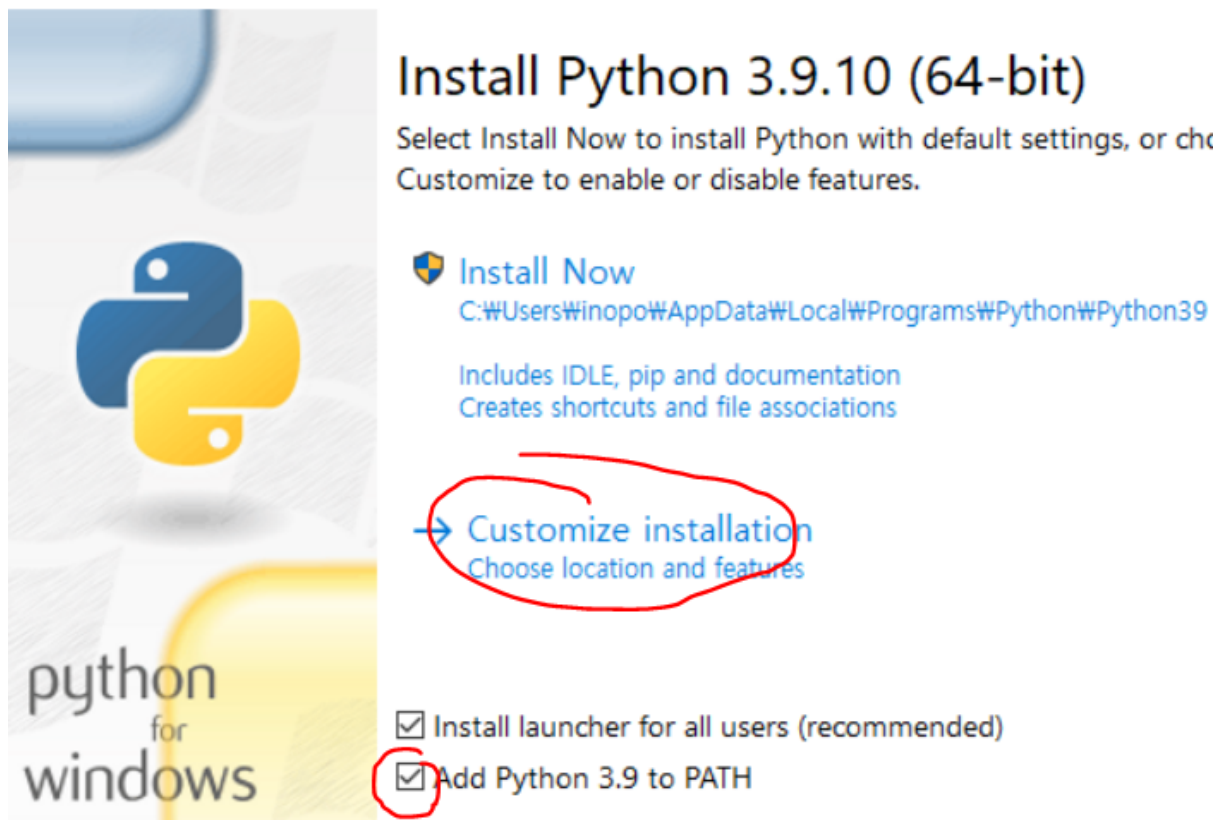
- [Python 3.11.0a3 - Dec. 8, 2021](#)

- [Download Windows embeddable package \(32-bit\)](#)
- [Download Windows embeddable package \(64-bit\)](#)
- [Download Windows help file](#)
- [Download Windows installer \(32-bit\)](#)
- [Download Windows installer \(64-bit\)](#)

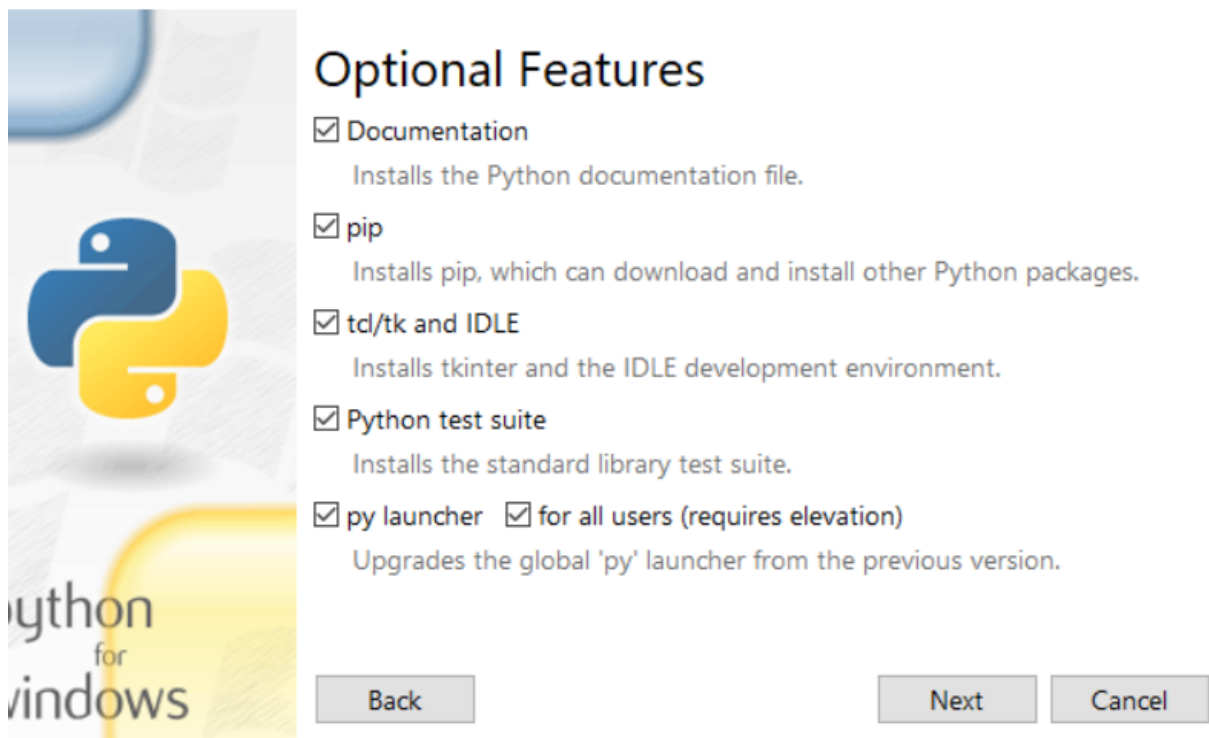
- [Python 3.11.0a2 - Nov. 5, 2021](#)

- [Download Windows embeddable package \(32-bit\)](#)
- [Download Windows embeddable package \(64-bit\)](#)
- [Download Windows help file](#)

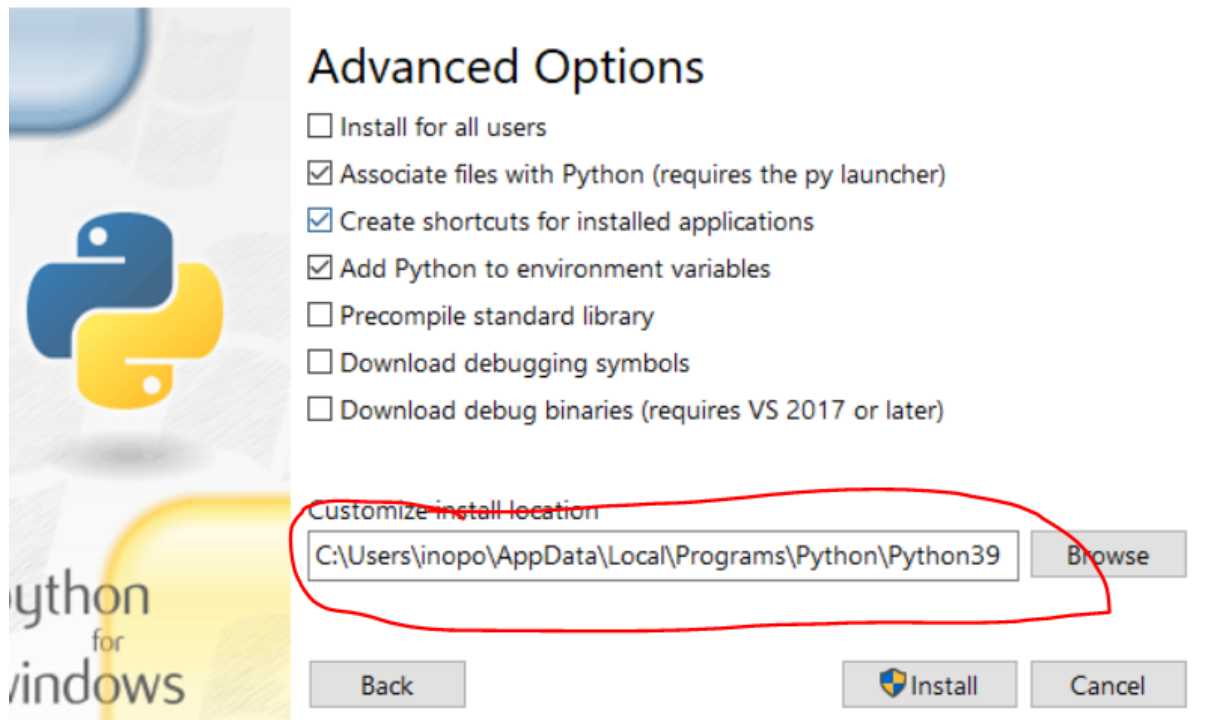
다음과 같은 페이지가 나오면 **stable releases**버전중 원하는 버전(3.10추천으로 다운로드 후 설치 프로그램을 실행시킵니다.



설치프로그램 실행시 Add python to PATH 부분을 반드시 체크하여 주고 customize 설치를 해줍니다.



옵션을 전부 체크후 설치해주면 됩니다.



설치시 경로를 잘 확인해 둡니다.

설치가 완료된후 cmd창을 열어주어 `python --version` 명령어를 입력해줍니다.

```
C:\> 명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1466]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\inopo>python --version
Python 3.8.10

C:\Users\inopo>
```

설치된 버전을 확인합니다.

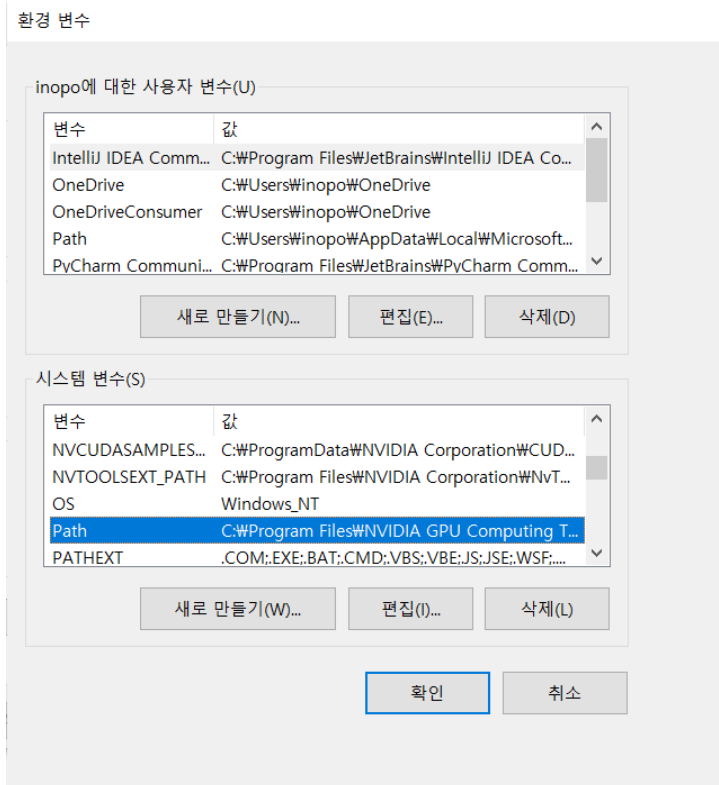
## 환경변수 설정

### 파이썬 경로 찾기

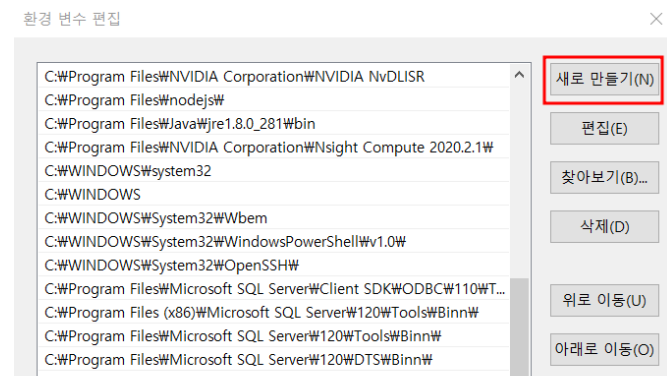
파일탐색기=> c: => 사용자 => 사용자이름 => appdata(숨김파일 표시) => local => programs => python => python(버전)

### 환경변수 등록

파일탐색기 => 내pc 오른쪽 클릭후 속성 => 고급시스템 설정 => 환경변수



### 시스템 변수의 path 더블클릭



새로 만들기로 파이썬 경로 추가

새로 만들기로 파이썬 경로안에 Scripts 경로 추가

C:\Users\inopo\AppData\Roaming\Python\Python38

C:\Users\inopo\AppData\Roaming\Python\Python38\Scripts