

# OS 별 환경세팅



Mac을 사용하시는 분들은 인스톨러를 다운받아 설치를 하셔도 되지만 Homebrew를 이용하여 설치하는 방법을 권장합니다. \* Homebrew 는 macOS용 패키지 관리자입니다.

## Mac

- Homebrew 설치하기 (참고 : [https://brew.sh/index\\_ko](https://brew.sh/index_ko))
- 터미널을 켜고 하단의 코드 복사 붙여넣기

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

# Python 3.x

## Window

- <https://www.python.org/downloads/release/python-396> 접속
- 하단의 Files라는 테이블의 Windows installer (64-bit) 다운로드
- 다운로드 받은 설치파일 실행 및 설치

## Mac

- <https://www.python.org/downloads/release/python-396> 접속
- 하단의 Files라는 테이블의 macOS 64-bit (자신의 맥에 맞는 인스톨러) 다운로드
- 다운로드 받은 설치파일 실행 및 설치

## Mac (brew 이용)

- 터미널을 켜시고 brew install python3 입력



맥은 기본적으로 파이썬 2.x 버전이 설치되어있습니다.  
하지만 우리강의에서는 파이썬 3.x 버전이 필요합니다.  
설치를 하고 터미널에서 `python -V` 을 입력 하셨을때 2.x 버전이 나온다면, `python3`라고 명령어를 쳐보세요.

기본명령어(python) 로 `python3`를 켜시고싶은 분은 `~/.bash_profile` 혹은 `~/.zshrc` 안에  
별칭 (alias)를 걸어서 사용하시면됩니다.

방법 (bash 사용자)

```
echo alias python='python3' > ~/.bash_profile  
source ~/.bash_profile
```

방법 (zsh 사용자)

```
echo alias python='python3' > ~/.zshrc  
source ~/.zshrc
```

`python-V` 명령어로 확인



본인이 어떤것을 사용하는지 모를때는 터미널에서  
`cd ~/` 라고 치신 후에  
`ls -al` 이라고 쳐보세요.

`.bash_profile` 이나 `.zshrc` 둘중에 하나가 리스트에 보이시면 해당 파일을 수정하면됩니다.

## Python 가상환경 진입

| Window

```
. venv/Scripts/activate
```

## Mac

```
. venv/bin/activate
```

# VSCode

## Window

- <https://code.visualstudio.com> 접속
- Download for Windows 버튼 클릭 (다운로드)
- 다운로드 받은 설치파일 실행 및 설치

## Mac

- <https://code.visualstudio.com> 접속
- Download for Mac 버튼 클릭 (다운로드)
- 다운로드 받은 설치파일 실행 및 설치

# DBeaver

## Window

- <https://dbeaver.io/download> 접속
- Community Edition 중 64 bit (installer) 다운로드
- 다운로드 받은 설치파일 실행 및 설치

## Mac

- <https://dbeaver.io/download> 접속

- Community Edition 중 Mac OS x(dmg) 다운로드
- 다운로드 받은 설치파일 실행 및 설치

## PostgreSQL

### Window

- <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads> 접속
- Windows x86-64에서 버전에 맞는 설치파일 다운로드
- 다운로드받은 설치파일 실행 및 설치

### Mac

- <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads> 접속
- Max OS X 에서 버전에 맞는 설치파일 다운로드
- 다운로드받은 설치파일 실행 및 설치
- <https://www.python.org/downloads/release/python-396> 접속
- 하단의 Files라는 테이블의 Windows installer (64-bit) 다운로드
- 다운로드 받은 설치파일 실행 및 설치