

WSL로

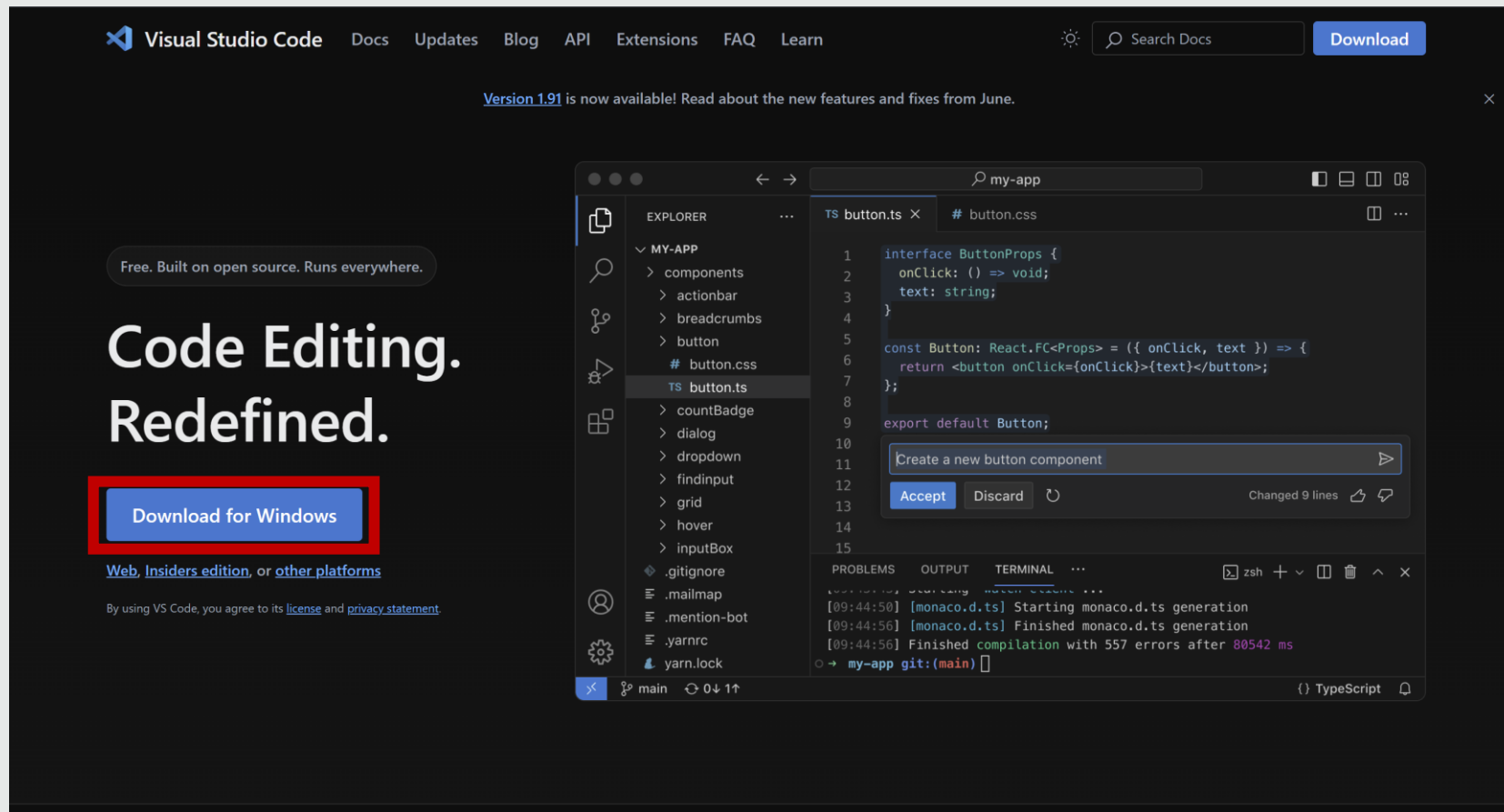
VSCODE Python 개발 환경 구축하기

경성대학교 소프트웨어학과

최예진

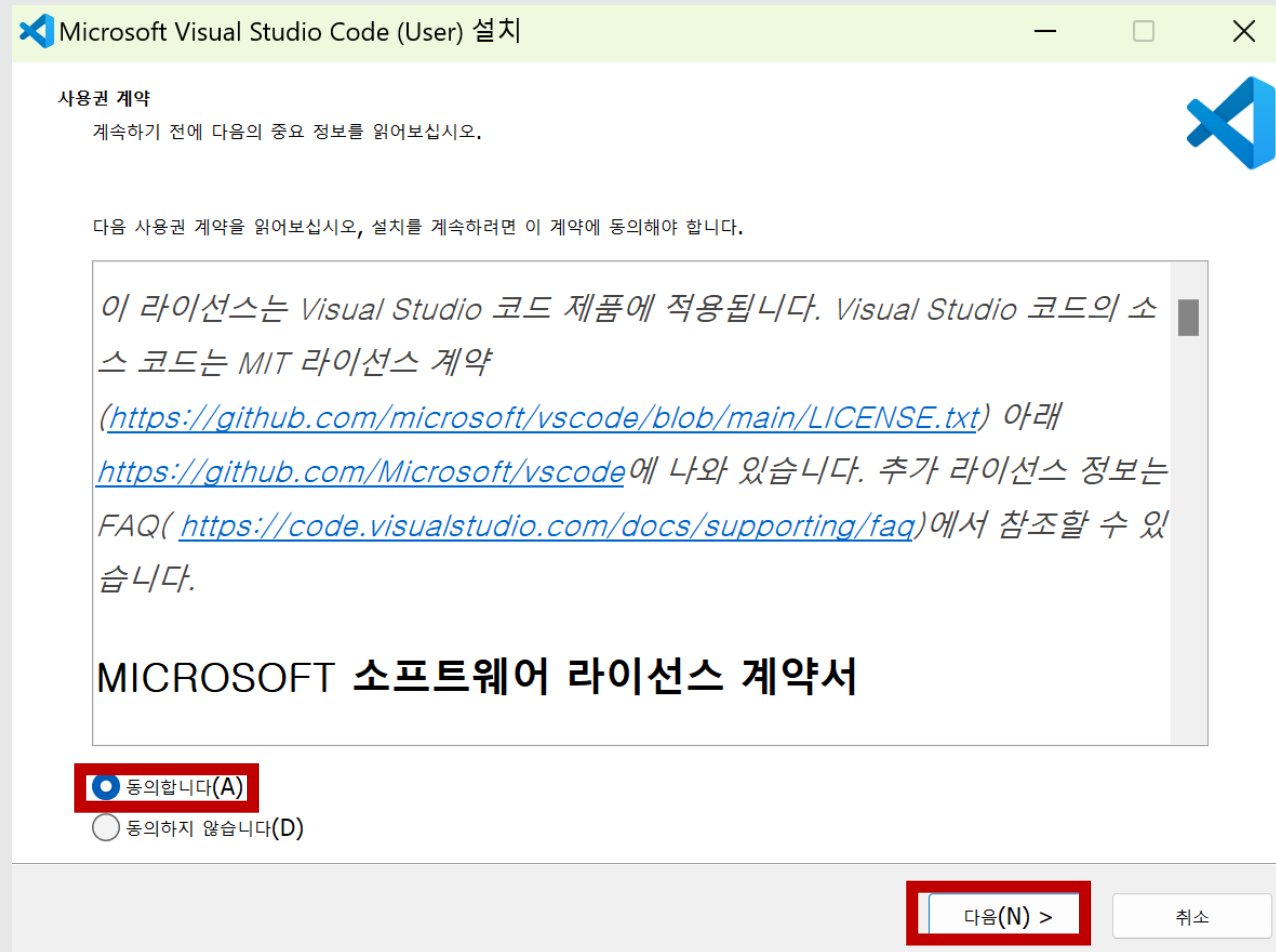
2024-08-01-금

Visual Studio Code 설치



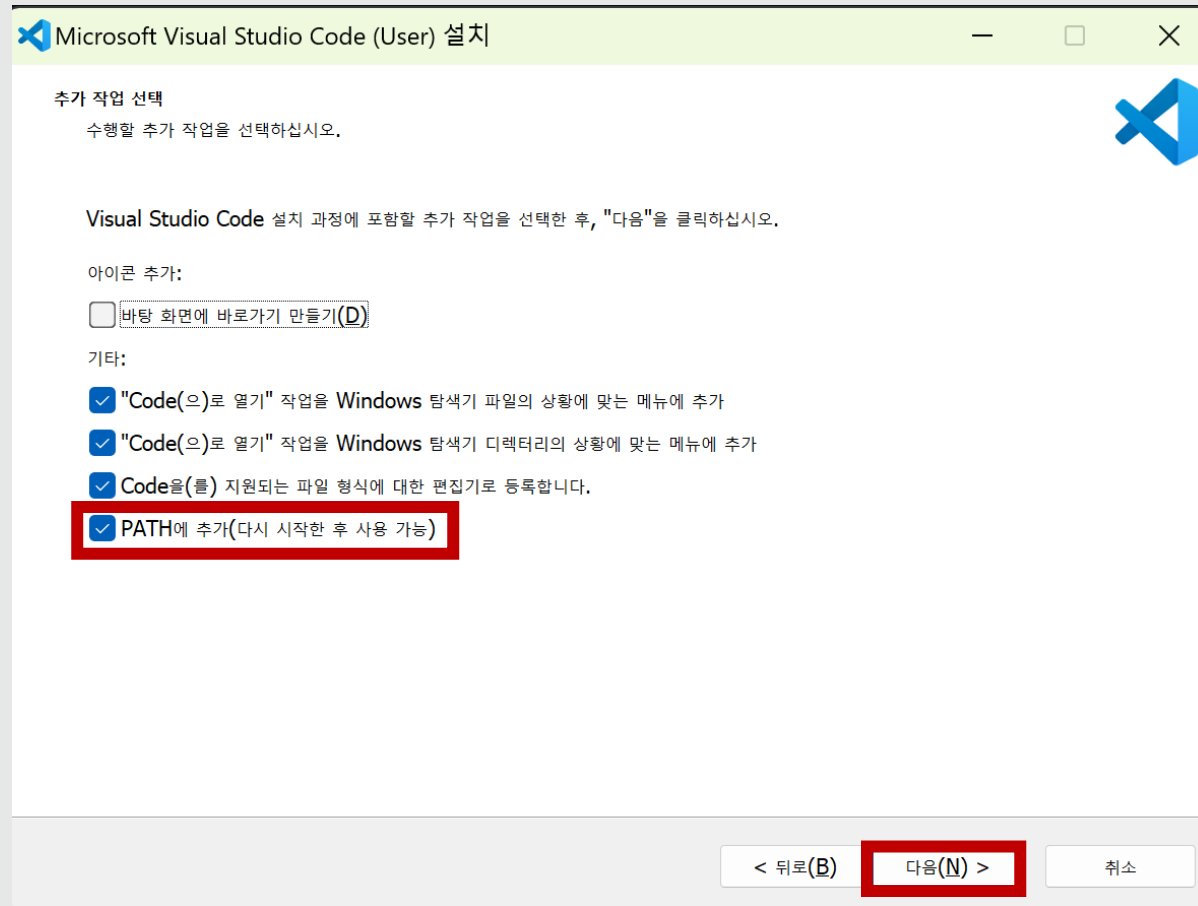
<https://code.visualstudio.com/>

Visual Studio Code 설치



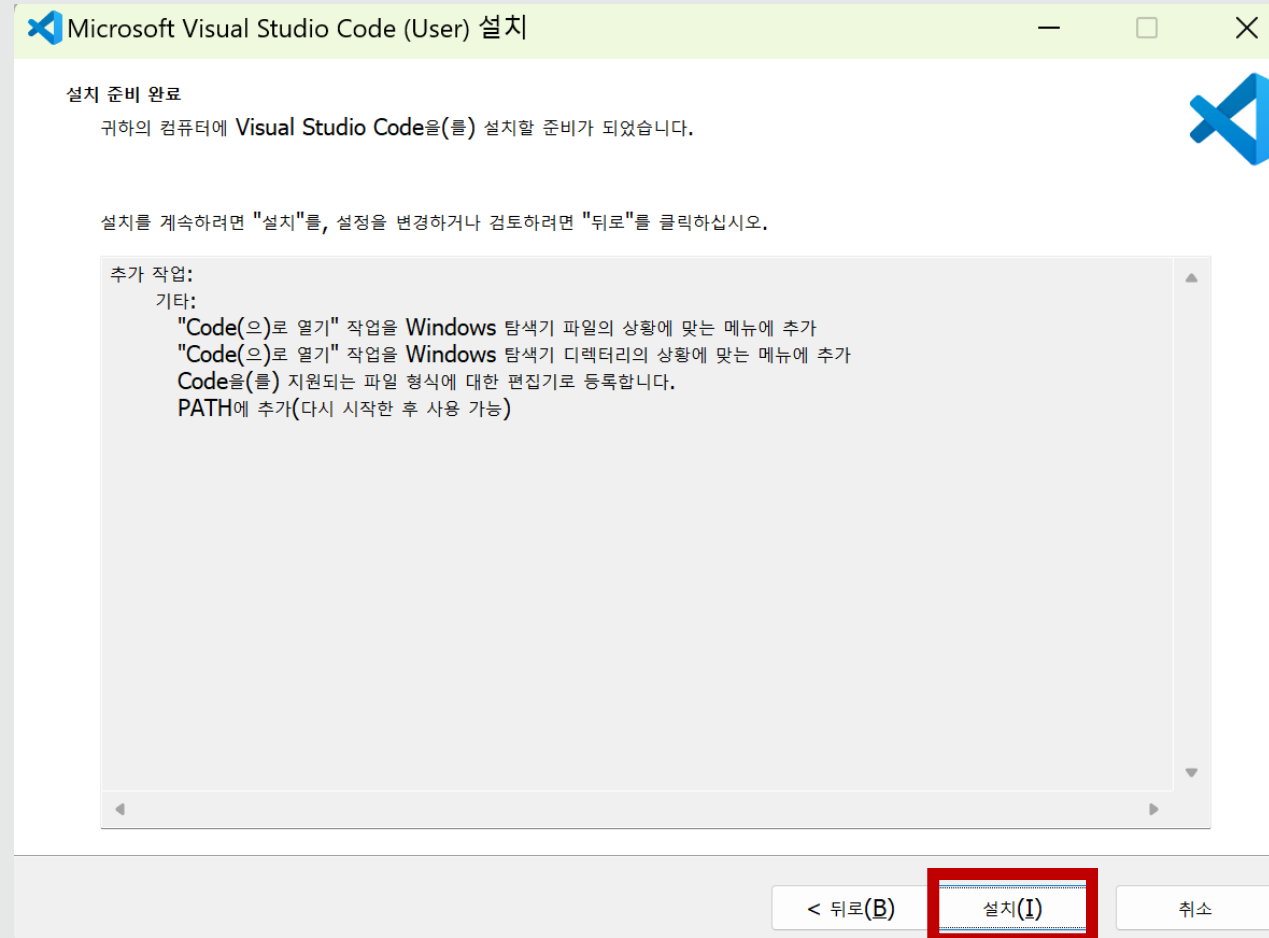
동의합니다 체크 -> 다음

Visual Studio Code 설치



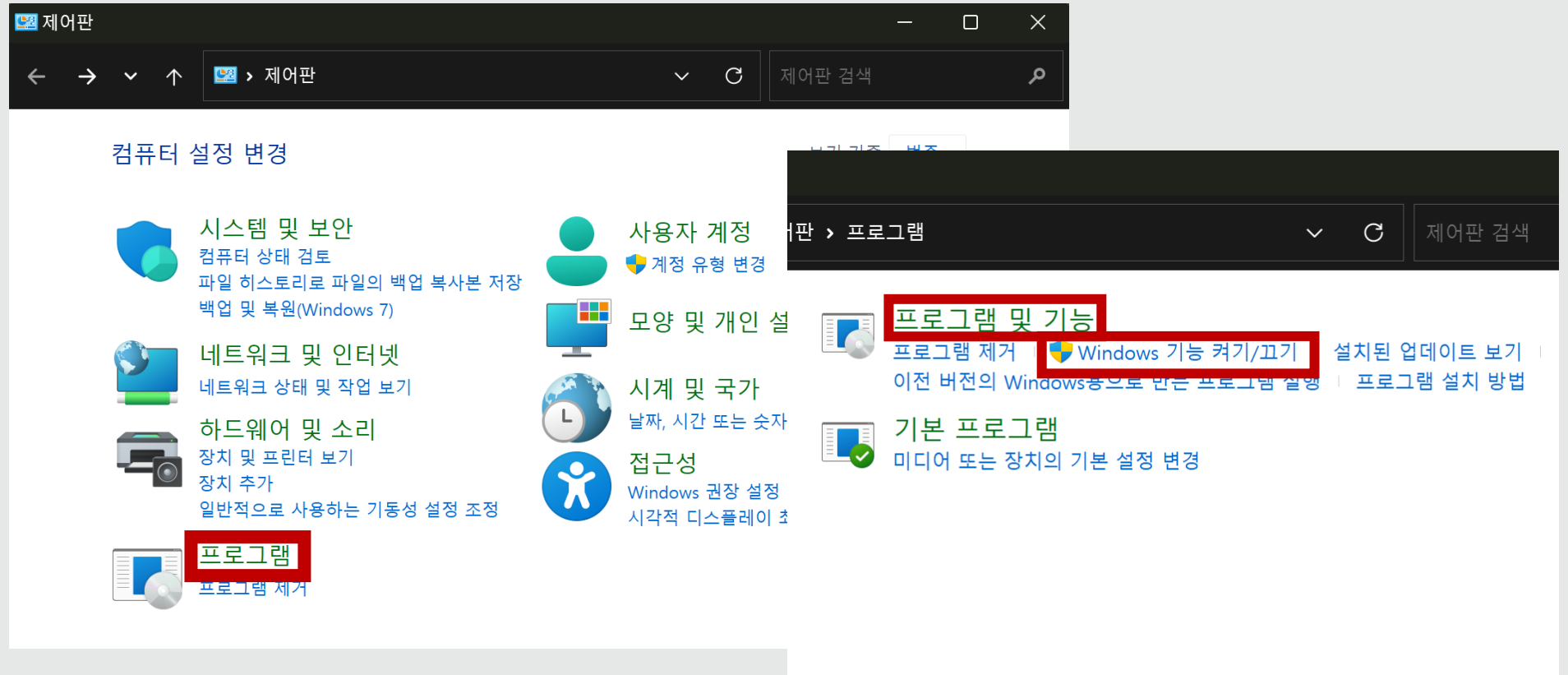
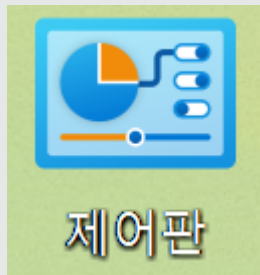
PATH에 추가 체크 -> 다음

Visual Studio Code 설치



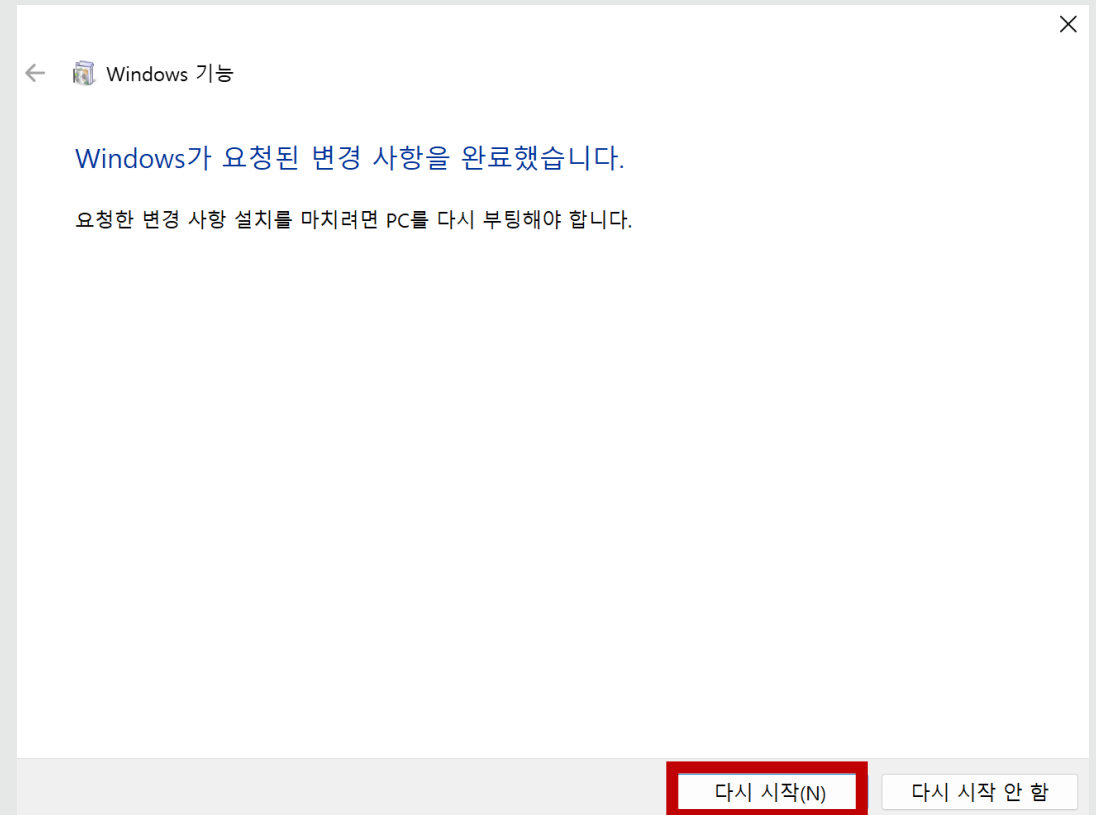
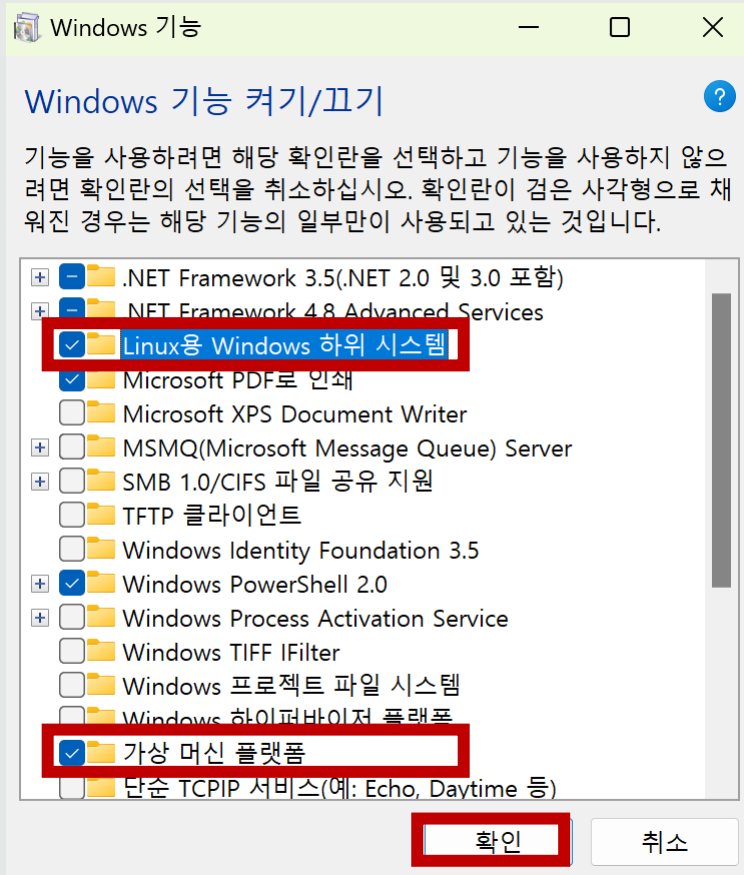
작업 검토 -> 설치

Windows 기능 켜기 / 끄기 (재부팅 필요)



제어판 -> 프로그램 -> 프로그램 및 기능 -> Windows 기능 켜기/끄기

Windows 기능 켜기 / 끄기 (재부팅 필요)

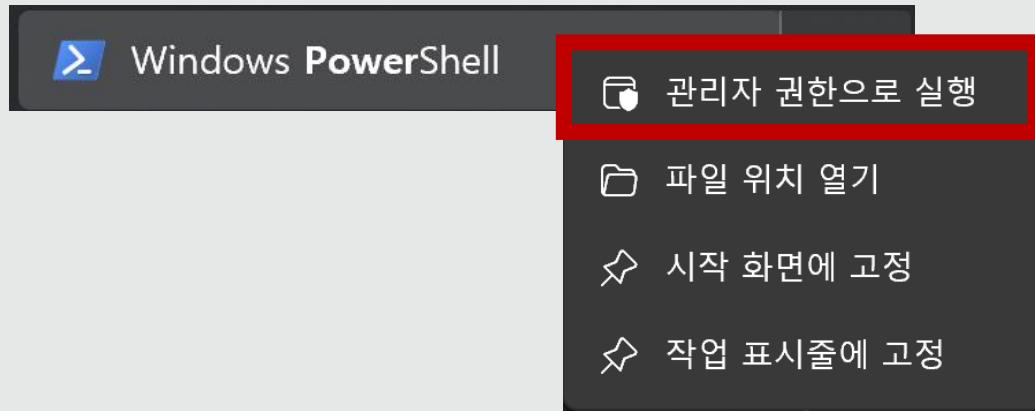


Linux용 Windows 하위 시스템

가상 머신 플랫폼

체크 후 재부팅

WSL 설정



```
wsl -l -v
```

```
PS C:\Windows\system32> wsl -l -v
```

NAME	STATE	VERSION
* Ubuntu	Stopped	2

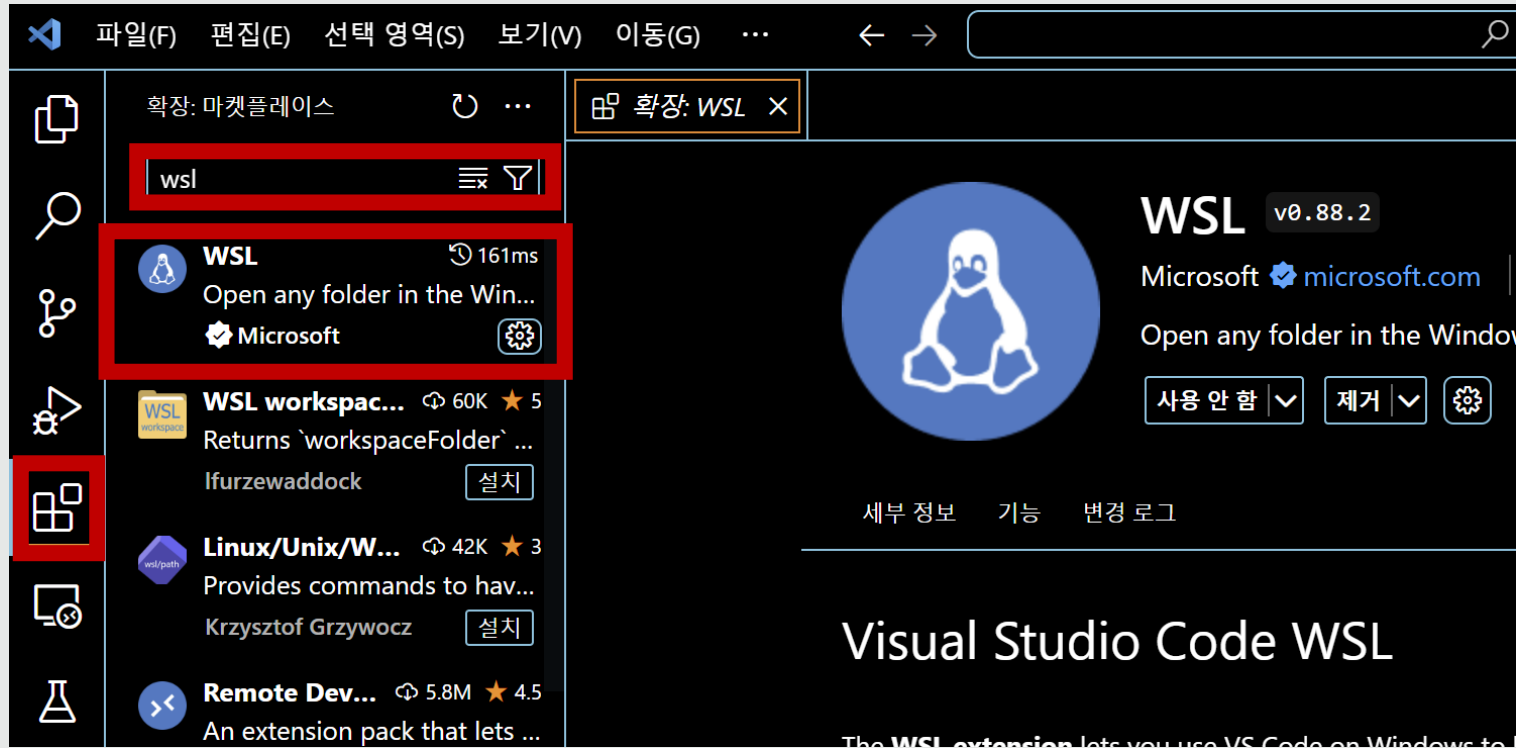
버전 변경

```
wsl -set-default-version 2
```

PowerShell 관리자 권한으로 실행

VERSION이 1로 설정되어 있으면 2로 변경해야 함.

VSCODE WSL 설치



VSCODE에서 Extension(확장) 중에 WSL 설치

VSCODE Python 설치



VSCODE에서 Extension(확장) 중에 Python 설치

UBUNTU에서 VSCODE 실행

명령 프롬프트

dpwls@BOOK-PMTSHF3Q4P: ~\$ mkdir 0801
dpwls@BOOK-PMTSHF3Q4P: ~\$ cd 0801
dpwls@BOOK-PMTSHF3Q4P: ~/0801\$ code .
Updating VS Code Server to version f1e16e1e6214d7c44d078b1f0607
Removing previous installation...
Installing VS Code Server for Linux x64 (f1e16e1e6214d7c44d078b
Downloading: 17%

0801 [WSL: Ubuntu]

탐색기
0801 [WSL: UBUNTU]

> 개요
> 타임라인

모든 명령 표시 **Ctrl** + **Shift** + **P**
파일로 이동 **Ctrl** + **P**
파일에서 찾기 **Ctrl** + **Shift** + **F**
전체 화면 설정/해제 **F11**
설정 표시 **Ctrl** + **,**

새 디렉토리 생성 – code .

WSL: Ubuntu 0 0 0

VSCODE에서 Python 코드 작성 및 실행



Reference

https://bluelockr.github.io/post/2023/vscode_wsl2_python_dev_env/
<https://gonghakjoa.tistory.com/106>

감사

합니다