

# WSL로

---

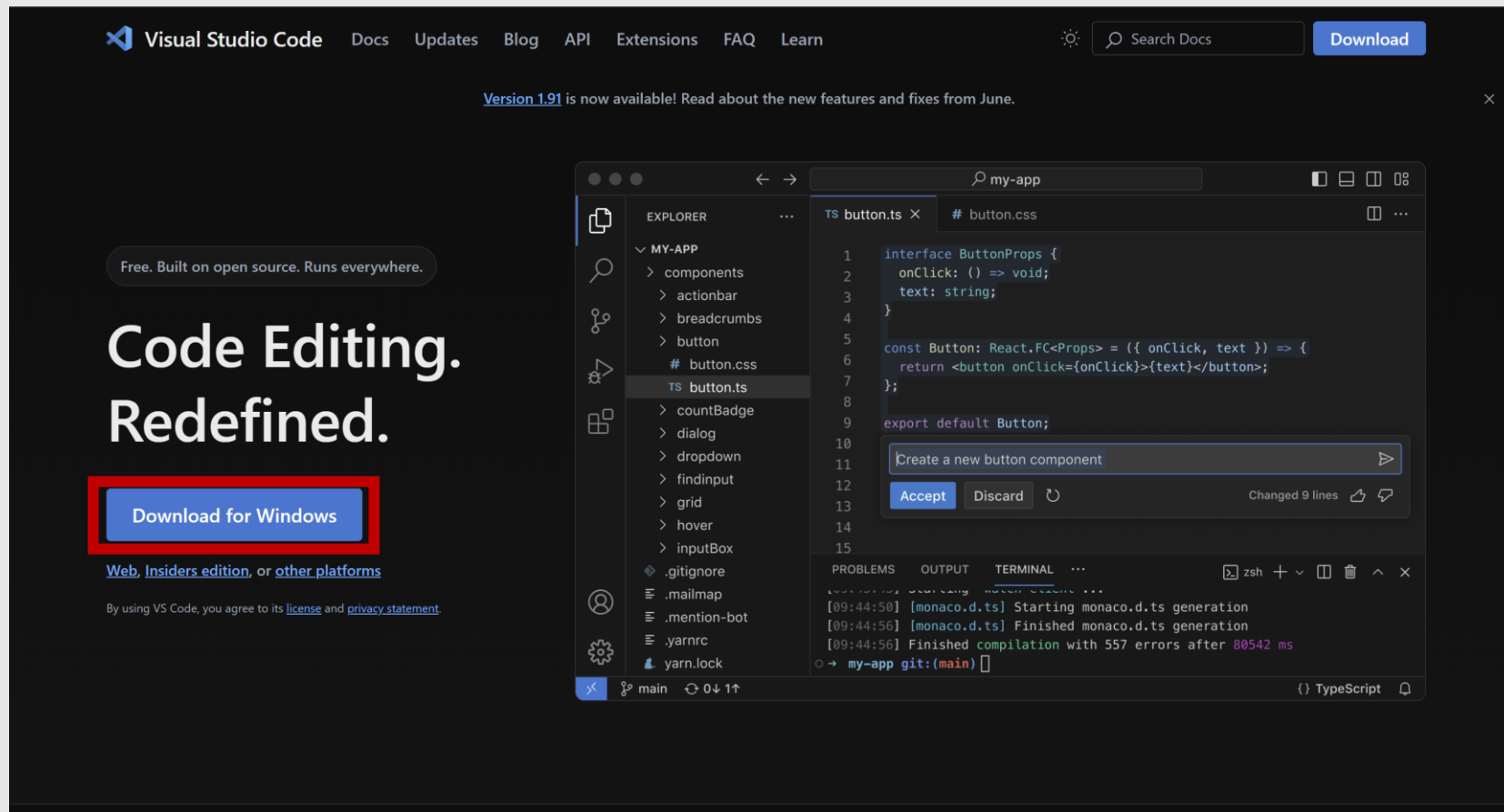
# VSCODE Python 개발 환경 구축하기

경성대학교 소프트웨어학과

최예진

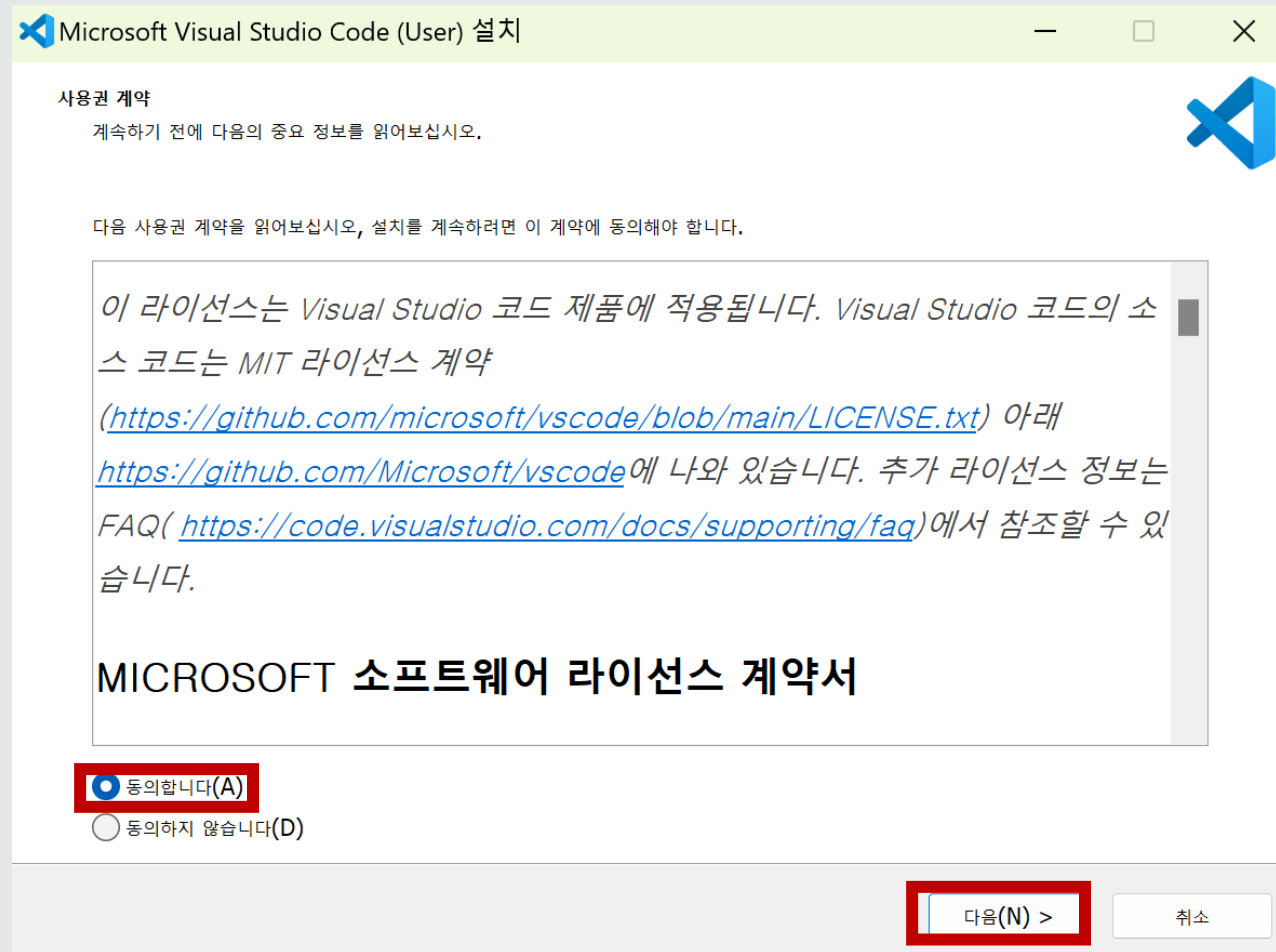
2024-08-01-목

# Visual Studio Code 설치



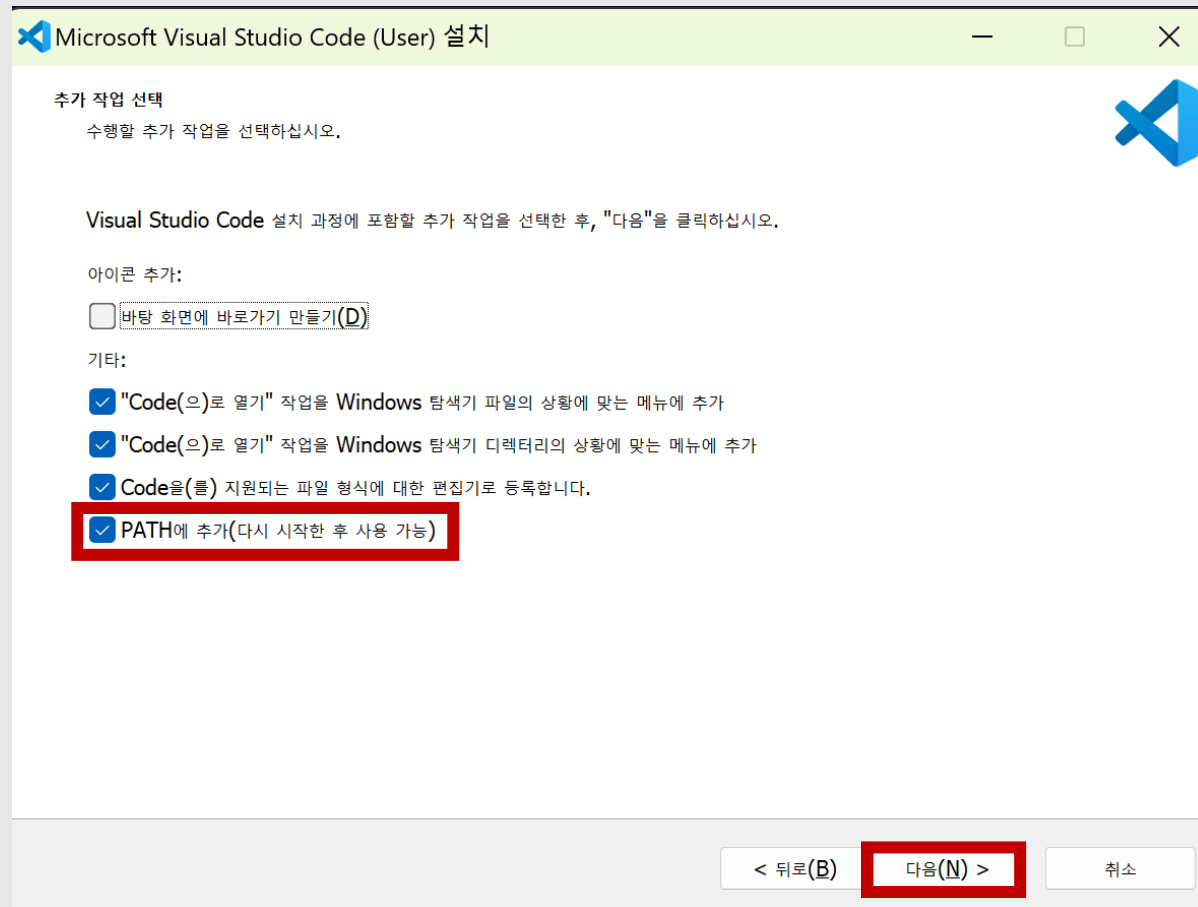
<https://code.visualstudio.com/>

# Visual Studio Code 설치



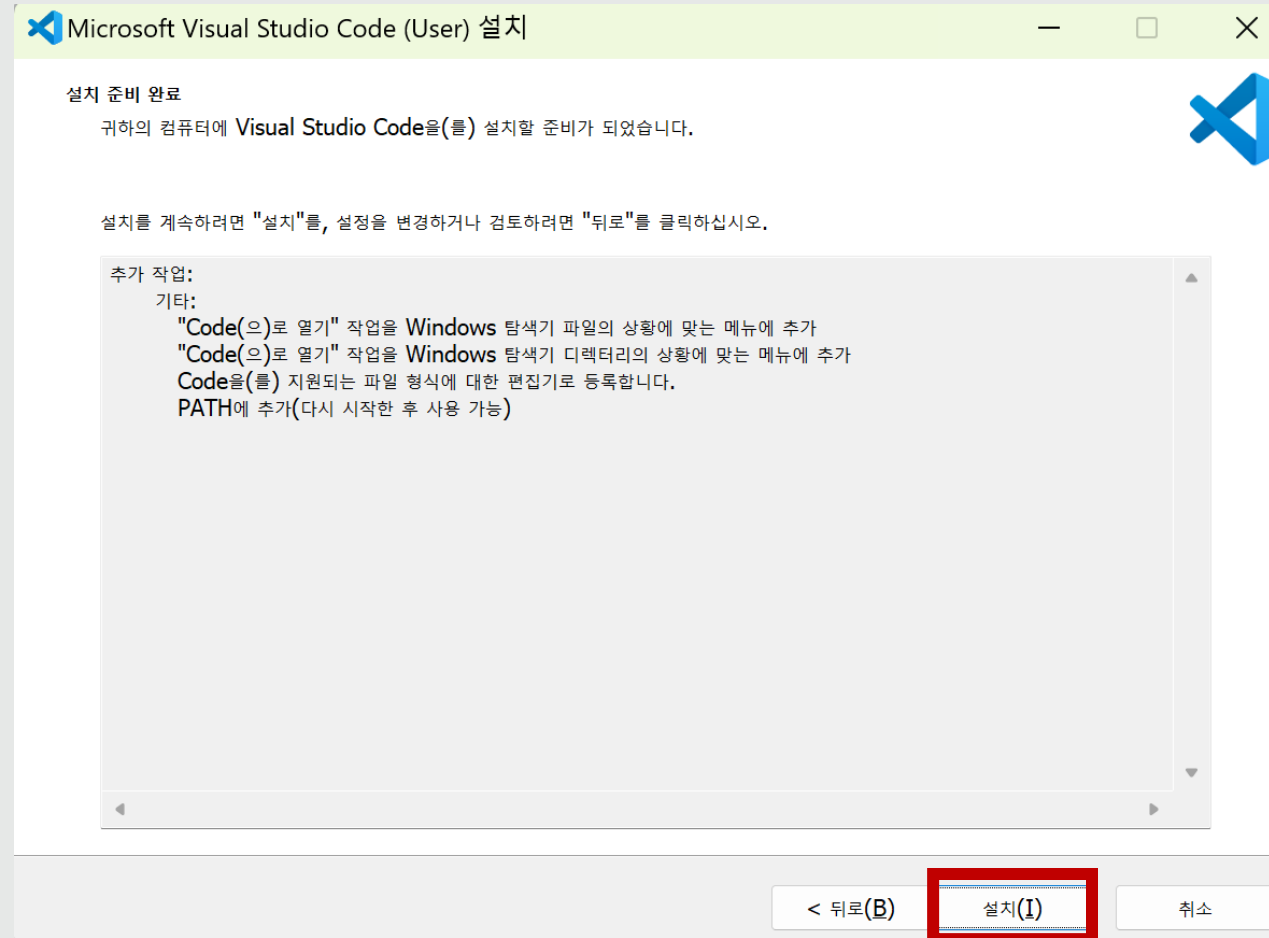
동의합니다 체크 -> 다음

# Visual Studio Code 설치



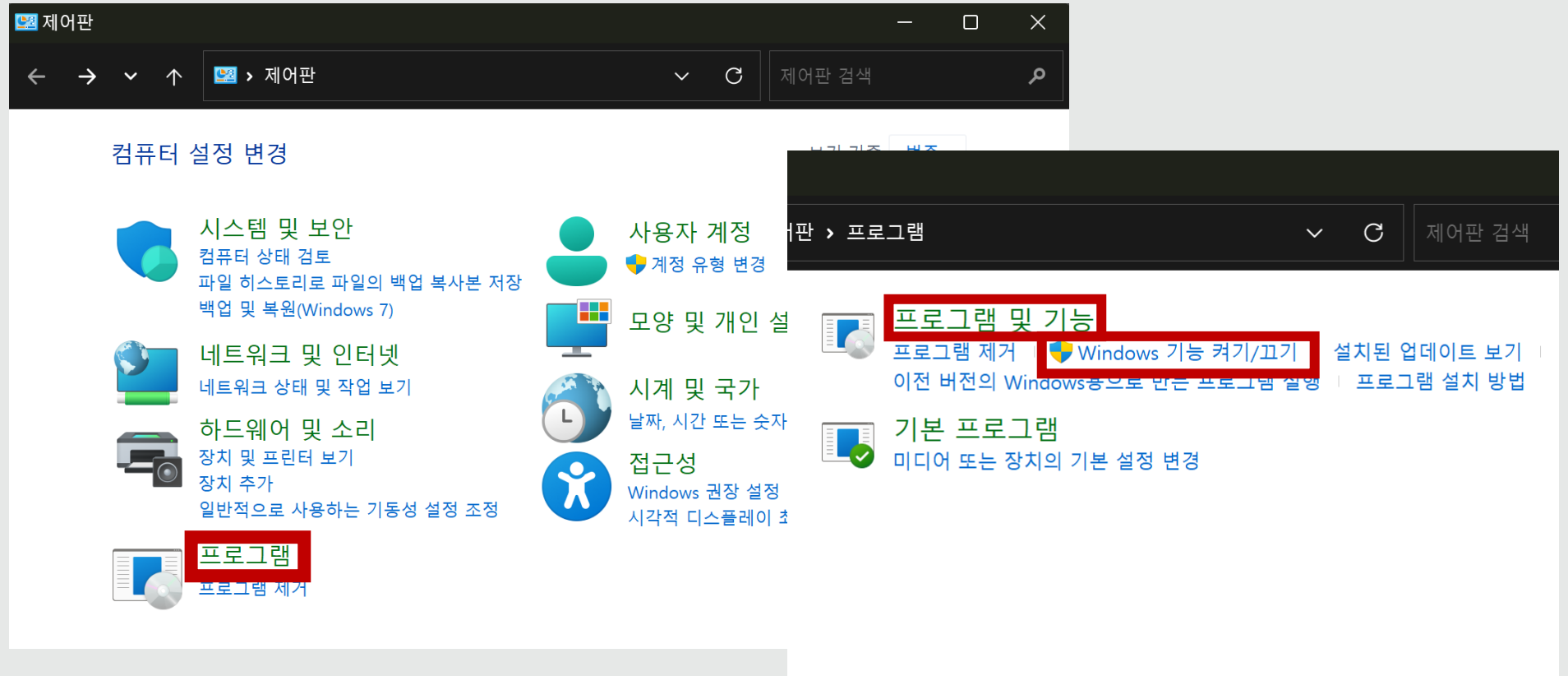
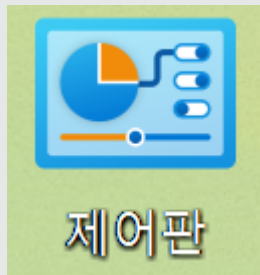
PATH에 추가 체크 -> 다음

# Visual Studio Code 설치



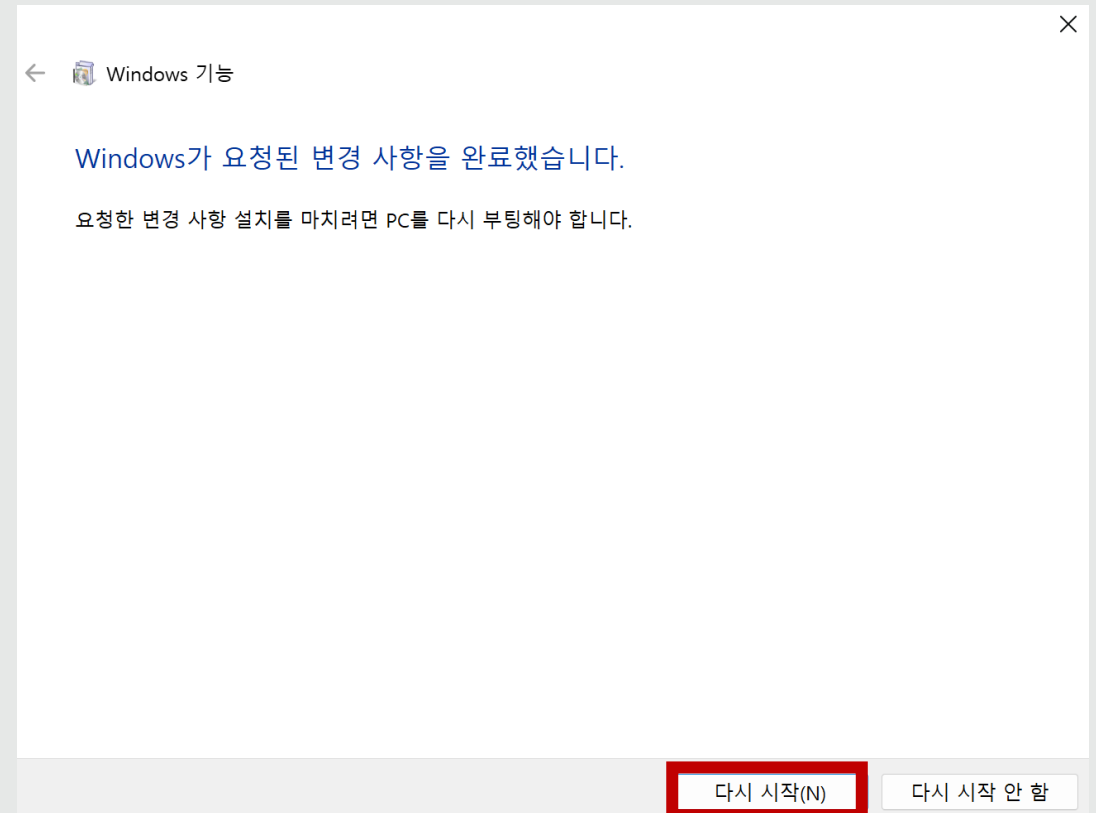
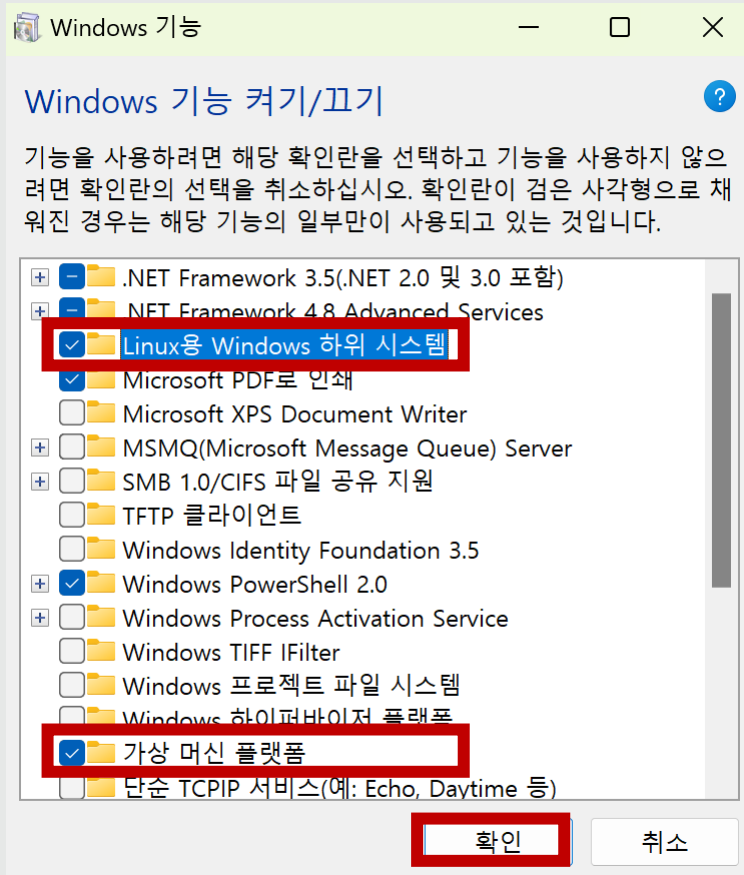
작업 검토 -> 설치

# Windows 기능 켜기 / 끄기 (재부팅 필요)



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

# Windows 기능 켜기 / 끄기 (재부팅 필요)

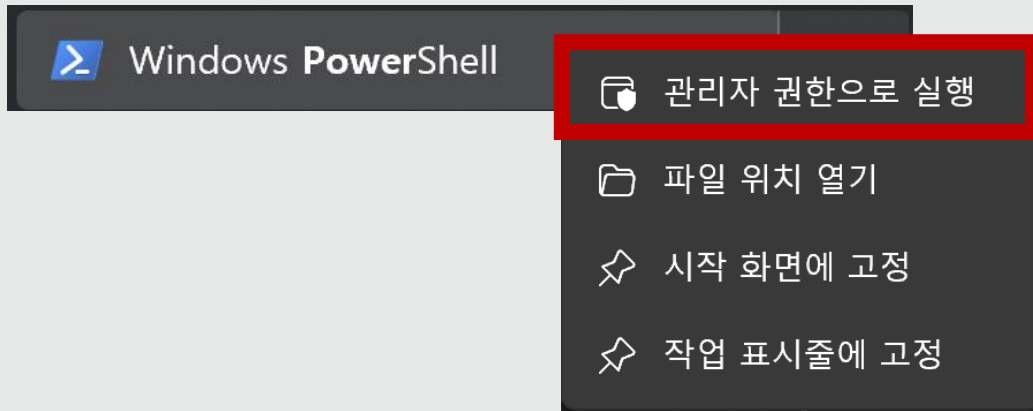


Linux용 Windows 하위 시스템

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

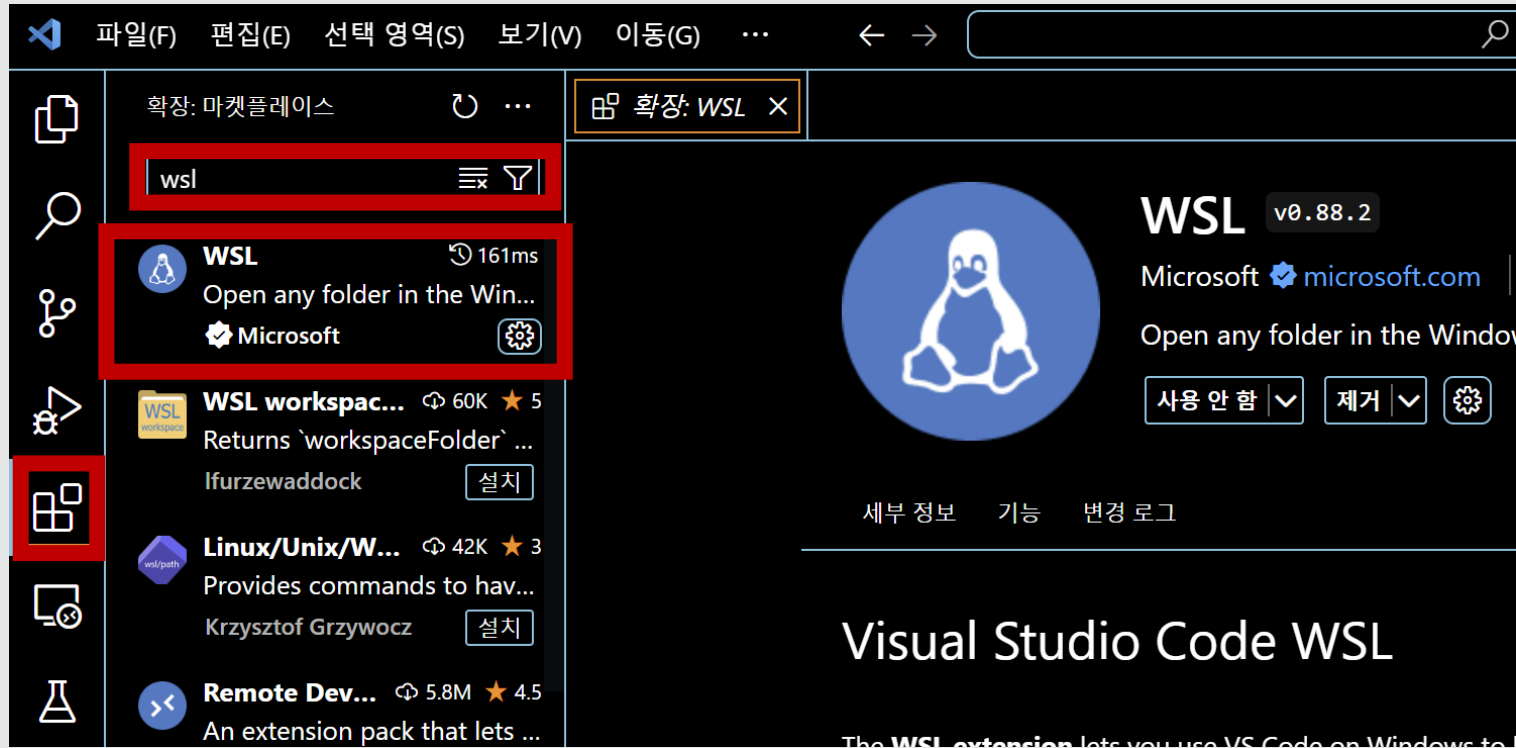
```
wsl --set-default-version 2
```

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: x + v

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  
v 0801 [WSL: UBUNTU]

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

> 개요  
> 타임라인

WSL: Ubuntu 0 0 0

새 디렉토리 생성 - code .

# VSCODE에서 Python 코드 작성 및 실행



# Reference

---

[https://bluelockr.github.io/post/2023/vscode\\_wsl2\\_python\\_dev\\_env/](https://bluelockr.github.io/post/2023/vscode_wsl2_python_dev_env/)  
<https://gonghakjoa.tistory.com/106>

감사

---

합니다