

- 1 Lab. Microsoft Visual Studio Code Installation 및 Configuration for Python
- 2
- 3 1. Downloads
- 4 1)Microsoft Visual Studio Code Homepage(<https://code.visualstudio.com/>)를 방문한다.
- 5 2)Homepage 좌상단의 [Download] 초록색 button을 click한다.
- 6 3)그럼, <https://code.visualstudio.com/Download> 로 들어온다.
- 7 4)설치하려는 machine의 platform과 architecture에 맞는 가장 최신 version의 code를 Downloads한다.
- 8 5)만일 설치하려는 machine이 Windows 7,8,10이고 64bit이며 사용자권한이 아닌 관리자 권한으로 설치하려면 [System Installer 64 bit]를 선택한다.
- 9 6)사용자 권한으로 설치하려면 [User Installer 64 bit]를 선택한다.
- 10 7)현재 이 문서를 작성시 가장 최신 version은 1.37.1이다.
- 11 8)현재 이 문서는 Windows 10 OS에 64bit architecture 관리자 권한 설치 기준이다.
- 12
- 13
- 14 2. Installation
- 15 1)Downloads 받은 설치 file(VSCodeSetup-x64-1.37.1.exe)을 doubler-click하여 설치를 시작한다.
- 16 2)License Agreement에 동의한다.
- 17 3)관리자 권한으로 설치시 설치 경로는 C:\Program Files\Microsoft VS Code임을 확인하고 계속 설치를 진행
- 18 한다.
- 19 4)[Select Additional Tasks] 화면에서 가능하면 모두 check한다.
- 20 5)마지막 [Finish] button을 click하여 설치를 마친다.
- 21
- 22 3. General Configuration
- 23 1)Configure Language
- 24 -우선 IDE tool에서 사용하고자 하는 언어를 설정한다.
- 25 -VS Code site에서 tool을 download 받으면 default로 본인 browser의 Locale 정보를 이용하여 언어가
- 26 setting되어 진다.
- 27 -혹시 이 언어를 바꾸고 싶다면, F1을 누른 다음 >Configure Display Language(표시 언어 구성)
- 28 -Install additional languages... 선택
- 29 -왼쪽 Extensions에서 한국어의 [Install] 초록색 button click
- 30 -우측 하단에 [Would you like to change VS Code's UI language to Korean and restart?]에서
- 31 [Yes] 파란색 button click
- 32 -필요한 language pack을 선택해서 사용 가능
- 33
- 34 2)Font Settings
- 35 -File > Preferences > Settings
- 36 -Text Editor > Font
- 37 -Font Family
- 38 -Font Size
- 39
- 40 3)Theme Settings
- 41 -File > Preferences > Color Theme
- 42 -or F1 > theme
- 43
- 44 4)Key binding Settings
- 45 -F1 > Keyboard Shortcuts
- 46
- 47 5)Workspace Folder Add
- File > Add Folder to Workspace

48
49 4. Configuration for Python
50 1)본인 machine의 Python workspace(예, C:/PythonHome)으로 이동하여 mouse right-click >
Context menu에서 [Open with Code]를 선택한다.
51 2)Menu 중 Terminal > New Terminal > Python Version 확인
52 \$ python -V
53 3)Ctrl + Shift + P > 명령창에서 exe enter
54 4)[Search Extensions in Marketplace] 에 [Python] 입력 후 enter key
55 5)아래의 Extension의 [Install] 초록색 button을 click한다.
56 -Python
57 -Python for VSCode
58 -Python Extension Pack
59 -Python (PyDev)
60
61 5. 간단한 Python Code로 test
62 1)filename : first.py
63 print('Hello, Python')
64 2)실행은 Ctrl + F5, Debugging은 F5이다.
65 3)또는 Code창에서 mouse right-click > Run Python File in Terminal