

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 1.46.1이다.
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-x64-1.46.1.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 진행한다.
18 4)[Select Additional Tasks] 화면에서 가능하면 모두 check한다.
19 5)마지막 [Finish] button을 click하여 설치를 마친다.
20
21
22 3. General Configuration
23 1)Configure Language
24 -왼쪽 Bar의 제일 아래의 Extensions 클릭
25 -검색에서 Korean Language라고 검색한다.
26 -목록에서 'Korean Language Pack for Visual Studio Code'를 선택한다.
27 -[Install] 버튼 click하여 설치한다.
28 -설치 후 우측 하단의 [Restart Now]를 클릭하여 VSCode를 재시작하면 메뉴가 한글로 변환되어 있는 것을 확인할 수 있다.
29
30 2)Font Settings
31 -파일 > 기본설정 > 설정
32 -텍스트 편집기 > 글꼴
33 -Font Family
34 -Font Size
35
36 3)Theme Settings
37 -파일 > 기본설정 > 색 테마
38 -or F1 > theme
39
40 4)Key binding Settings
41 -F1 > Keyboard Shortcuts
42
43 5)Workspace Folder Add
44 -파일 > 작업 영역에 폴더 추가
45
46
47 4. Configuration for Python
48 1)본인 machine의 Python workspace(예, C:/PythonHome)으로 이동하여 mouse right-click > Context menu에서 [Open with Code]를 선택한다.
49 2)Menu 중 Terminal > New Terminal > Python Version 확인
50 \$ python -V
51 3)Ctrl + Shift + P > 명령창에서 exe enter
52 4)[Search Extensions in Marketplace] 에 [Python] 입력 후 enter key
53 5)아래의 Extension의 [Install] 초록색 button을 click한다.
54 -Python
55 -Python for VSCode
56 -Python Extension Pack
57 -Python (PyDev)
58
59 5. 간단한 Python Code로 test
60 1)filename : first.py
61 print('Hello, Python')
62 2)실행은 Ctrl + F5, Debugging은 F5이다.
63 3)또는 Code창에서 mouse right-click > Run Python File in Terminal