

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 2. Installation

14 1)Downloads 받은 설치 file(VSCoSetup-x64-1.37.1.exe)을 doubler-click하여 설치를 시작한다.

15 2)License Agreement에 동의한다.

16 3)관리자 권한으로 설치시 설치 경로는 C:\Program Files\Microsoft VS Code임을 확인하고 계속 설치를 진행 한다.

17 4)[Select Additional Tasks] 화면에서 가능하면 모두 check한다.

18 5)마지막 [Finish] button을 click하여 설치를 마친다.

19

20 3. Configuration for Python

21 1)본인 machine의 Python workspace(예, C:/PythonHome)으로 이동하여 mouse right-click > Context menu에서 [Open with Code]를 선택한다.

22 2)Menu 중 Terminal > New Terminal > Python Version 확인

23 \$ python -V

24 3)Ctrl + Shift + P > 명령창에서 exe enter

25 4)확장(Extensions)에서 Python, Python for VSCode, Python Extension Pack, Python (PyDev) 설치할 것

26 5)다음과 같이 설치확인 file 작성한다.

27 -filename : first.py

28 print('Hello, Python')

29 6)실행은 Ctrl + F5, Debugging은 F5이다.