

# 03\_[Window]02\_visual\_studio\_code\_설치(2)\_초기환경설정

[기본환경] 01 Visual Studio Code 설치(2)\_초기환경설정

## 학습 목표

가. Window 환경에서 Visual Studio Code를 설치 후, 초기 설정을 수행할 수 있다.

## 학습 내용

가. Visual Studio Code 실행 후, 초기 설정

## 목차

Visual Studio Code 설치(1)

### 1-1 기본 프로그램 설치

- 언어팩 설치
- 파이썬 확장팩 설치
- 아나콘다 파이썬으로 연동

### 1-2 파이썬 실행 확인

### 1-1 기본 프로그램 설치

#### [사용 환경]

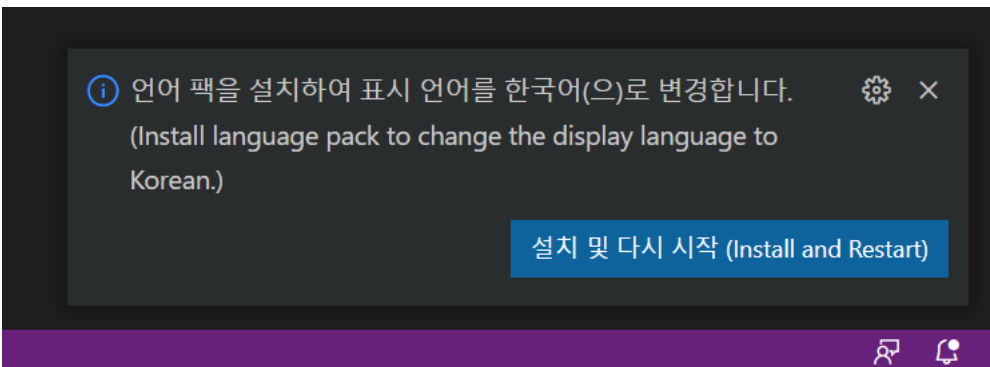
OS : Window 10

사용 프로그램 : 구글 Chrome 브라우저

사전 설치 프로그램 : 파이썬 프로그램

## 01 언어 팩 설치

기본 언어가 영어입니다. 그래서 메뉴 등을 한국어로 하려면 언어 팩을 설치해야 합니다. 실행을 하면 한국어 언어팩을 설치할 것인가? 물어봅니다. 설치를 진행합니다. '설치 및 다시 시작'을 선택하면 설치 후, 다시 프로그램이 실행됩니다.



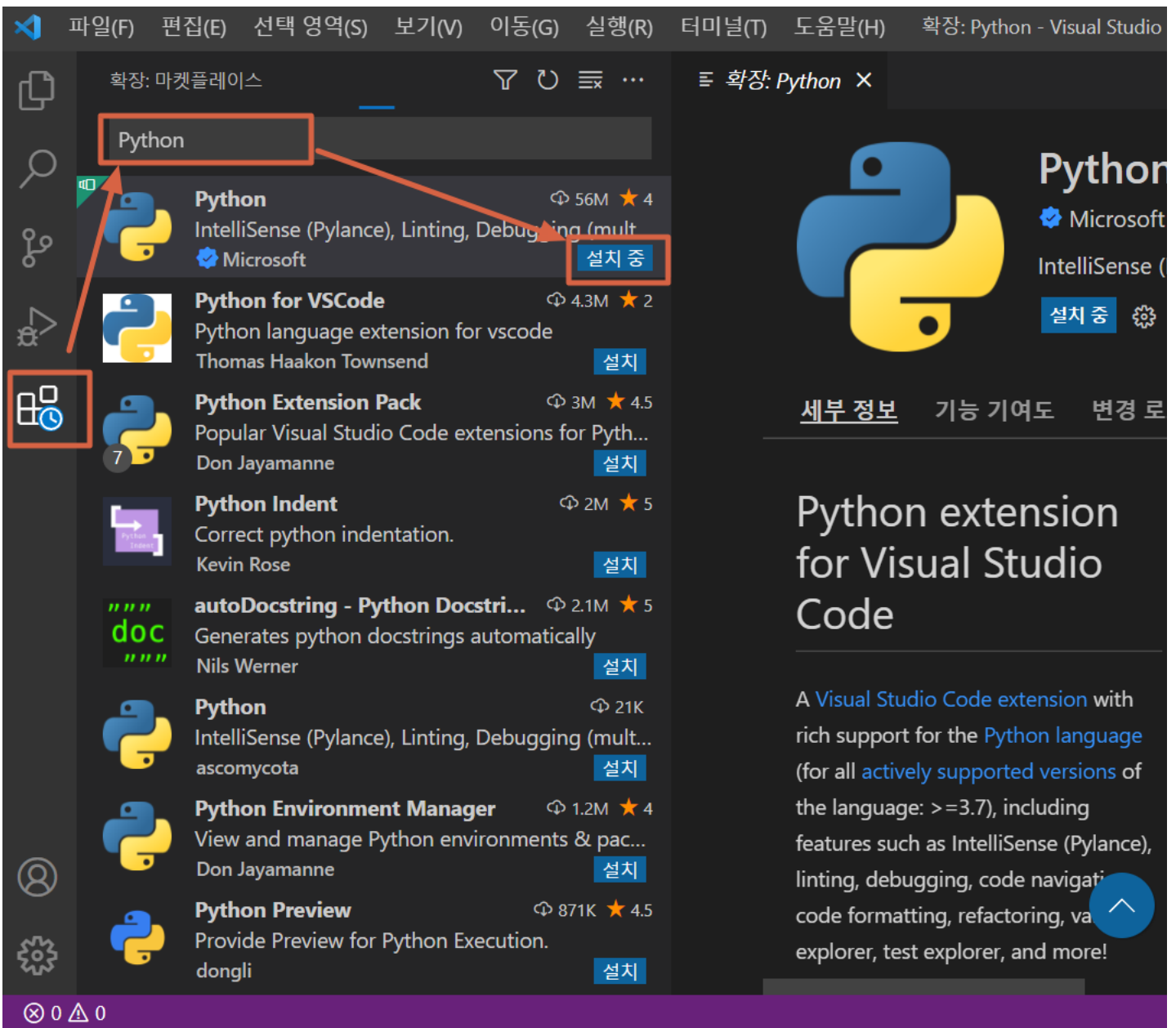
(그림 1-1-1 언어 팩 설치)

만약 처음 실행 시에 해당 '설치 및 다시 시작'이 보이지 않으면, 'Korean Language Pack for Window'을 검색 후, 설치를 진행합니다. 이후 설치 후, 다시 프로그램을 닫고, 실행합니다.

## 02 아나콘다의 파이썬을 Visual Studio Code의 인터프리터로 연결

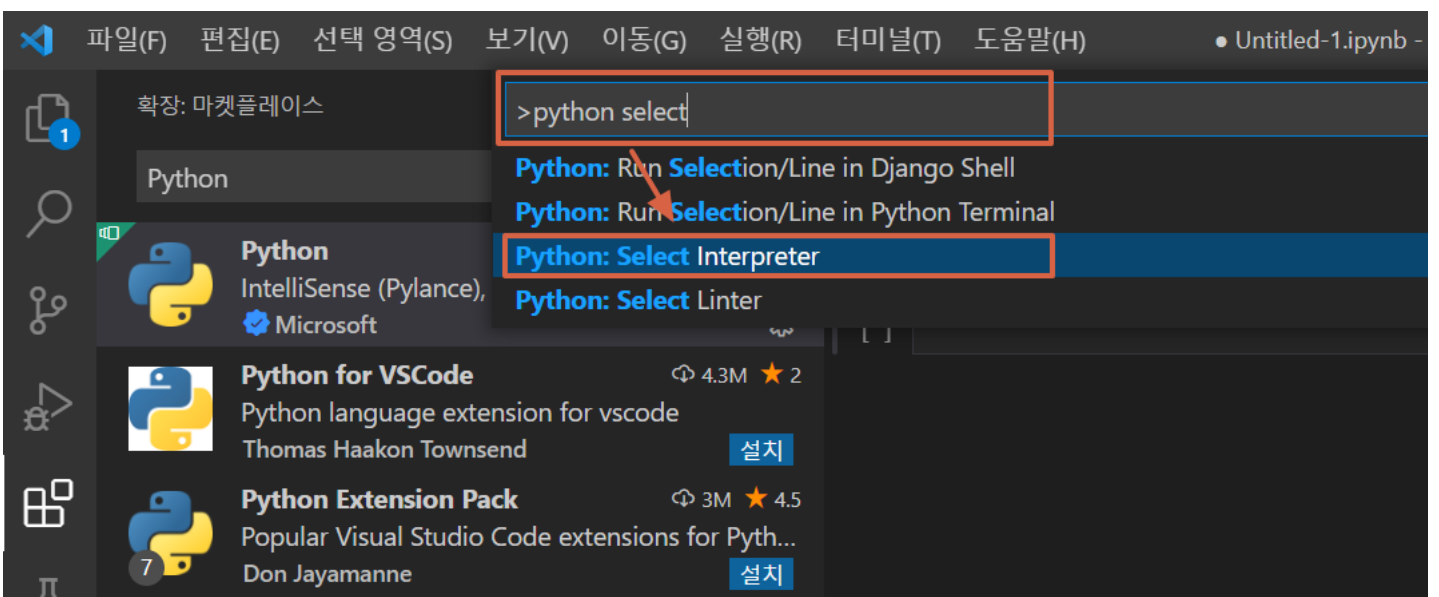
파이썬 Extension 설치합니다.

확장 메뉴를 선택 후, 'Python'으로 검색합니다. Python을 선택 후, 설치를 진행합니다.



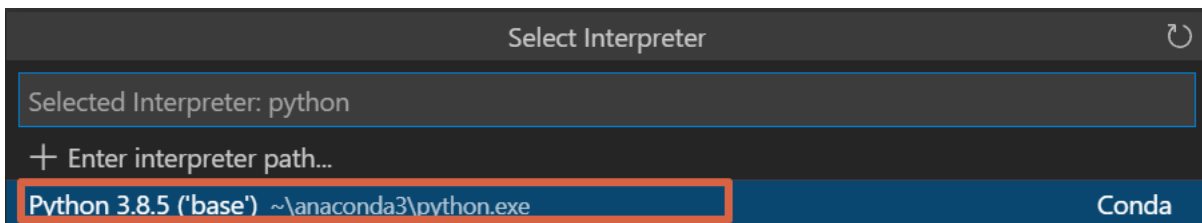
(그림 1-1-2 파이썬 Extension 설치)

이제 설치 후, vscode에서 anaconda의 파이썬을 사용할 수 있도록 인터프리터를 지정해야 합니다.  
CTRL + SHIFT + P를 누릅니다.  
이후, python select interpreter라고 검색 후, 해당 메뉴를 선택합니다.



(그림 1-1-3 파이썬 인터프리터 선택)

파이썬이 여러가지 선택되어 있으면 여러가지 파이썬 메뉴가 보입니다. 그중에서 아나콘다 python을 선택합니다.

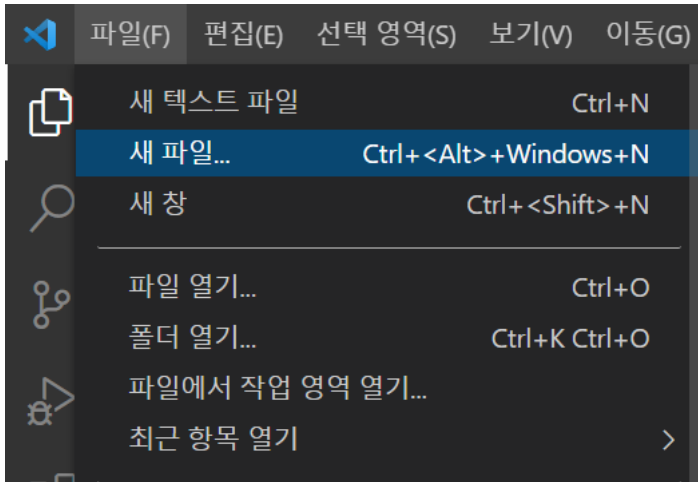


(그림 1-1-4 파이썬 인터프리터 선택)

## 1-2 파이썬 실행 확인

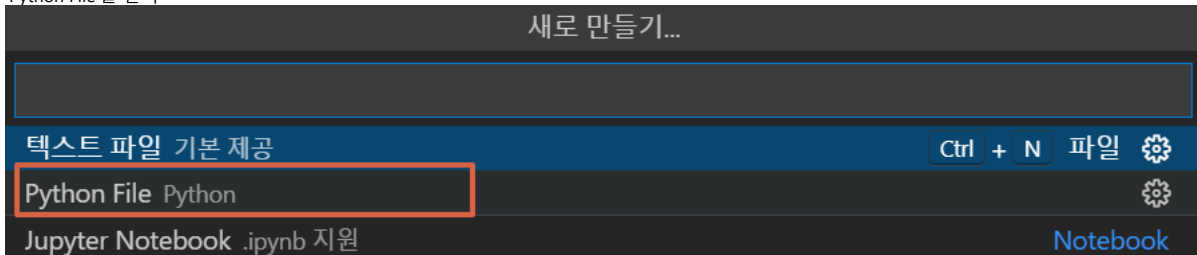
### 01 파이썬 파일 만들고 실행

새파일을 열고, 파이썬으로 종류를 선택합니다. 이후, 'hello!!!'을 출력하는 코드를 작성합니다.



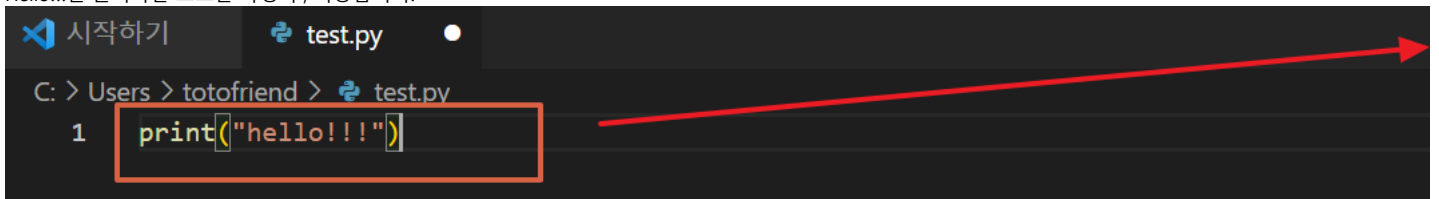
(그림 1-2-1 새 파일 선택)

'Python File'을 선택



(그림 1-2-2 파이썬으로 선택)

Hello!!!을 출력하는 코드를 작성 후, 저장합니다.



(그림 1-2-3 파이썬 코드 입력)

이후 맨 오른쪽 실행 버튼을 누르면 프로그램이 실행됩니다.

실행 후, 결과를 확인합니다. 화면의 아래에 실행 결과를 확인 할 수 있습니다.

```
PS C:\Users\totofriend> & C:/Users/totofriend/anaconda3/python.exe c:/Users/totofriend/test.py
hello!!!
```

(그림 1-2-4 파이썬 코드 실행 결과)