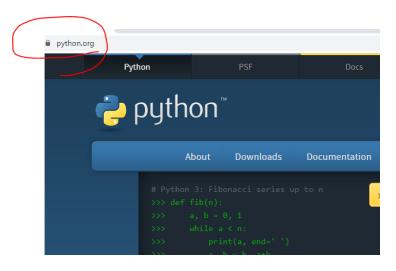
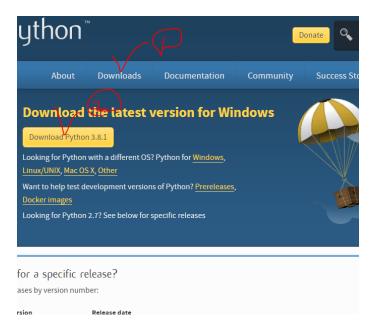


# 크롬 내려받기 진행

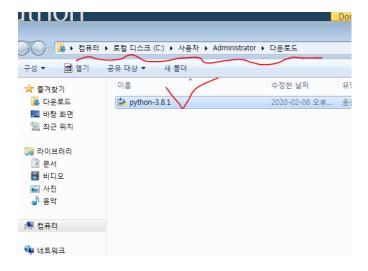
크롬을 내려 받기 및 설치 진행 후 부터는 크롬 브라우저로 진행함.



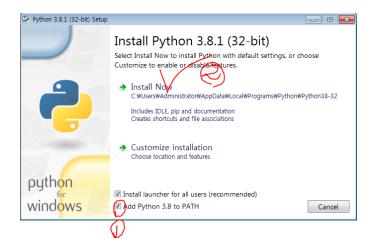
www.python.org 싸이트 접속 (크롬에서 진행함)



다운로드 클릭 후 다운로드 파이썬 3.81 클릭

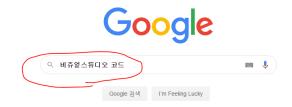


다운로드 폴더 열고 설치파일 더블클릭

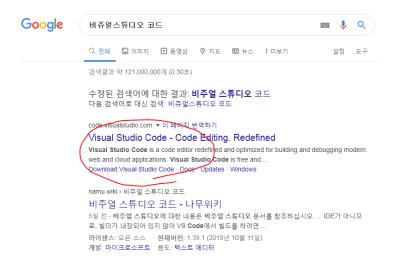


Add Python 3.8 to PATH 옵션 체크

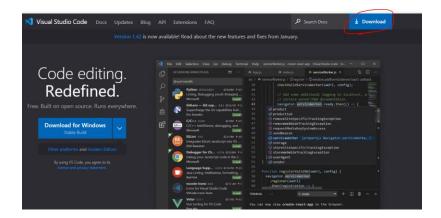
후 install Now 클릭 후 설치 진행



파이썬 프로그램 설치 후 크롬브라우저에서 구글 접속 검색창에 비쥬얼스튜디오 코드 입력하고 엔터



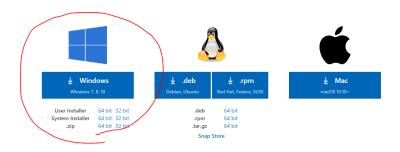
첫번째 링크 싸이트 클릭함



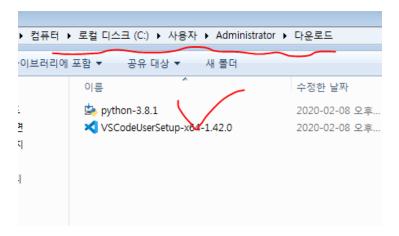
비쥬얼스튜디오코드 싸이트에서 우측 상단에 다운로드 메뉴 클릭

#### Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



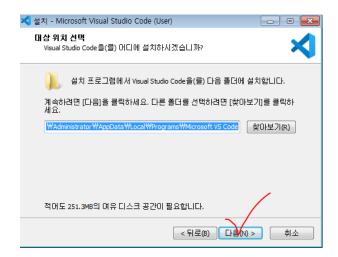
현재 사용하고 있는 운영체제에 맞게 설치 선택 [좌측에서부터 윈도우,리눅스,맥os 순서임]



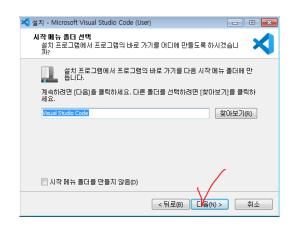
다운로드 폴더에서 비쥬얼스튜디오 프로그램 더블클릭



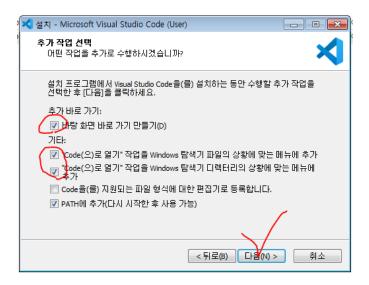
## 계약 동의함 선택 후 다음



설치되어질 경로를 별도 지정하지 않을 경우 다음 클릭

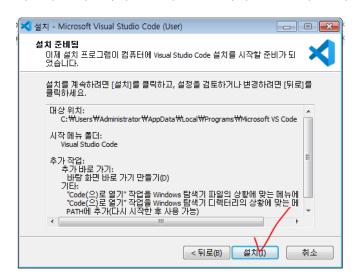


시작메뉴 폴더에 바로가기 만드는경우 그대로 다음

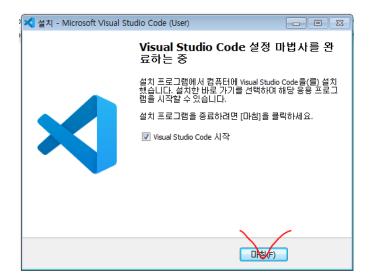


Code로 열기 옵션을 반드시 선택하여야 함.

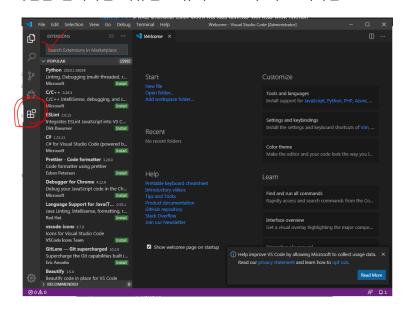
바탕화면 바로가기 만들기는 필요하지 않을 경우 생략해도 됨.



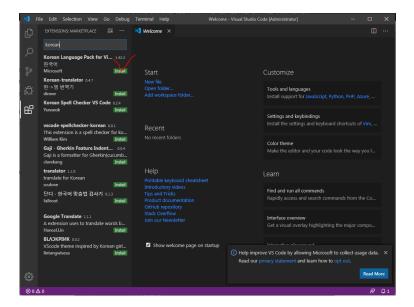
마지막 설치 클릭 후 설치 진행함



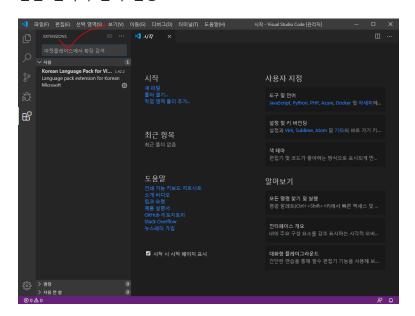
마침을 클릭하면 비쥬얼 스튜디오코드가 바로 시작됨.



Extention 선택

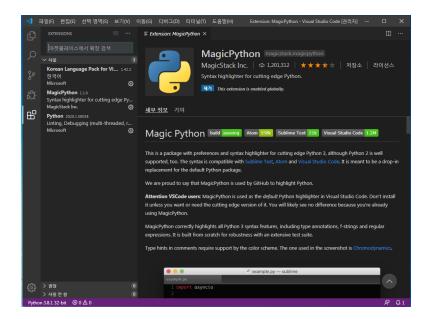


## 한글 언어팩 설치 진행

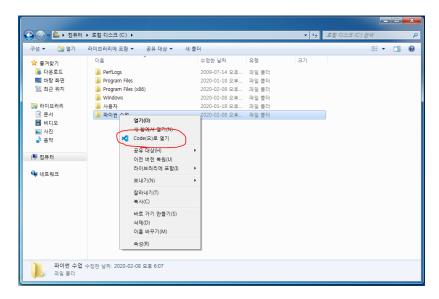


한글언어팩 설치후 창을 닫았다 다시 실행 시키면 메뉴가 한글로 바뀌어있을것이다.

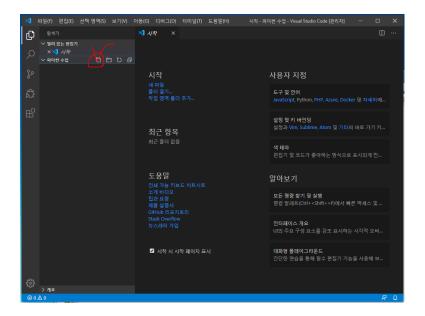
그후 python 과 magic python을 차례대로 설치 진행한다.



한글언어팩, 파이썬, 매직 파이썬이 정상 설치되었다면 위와 같은화면이 보인다.

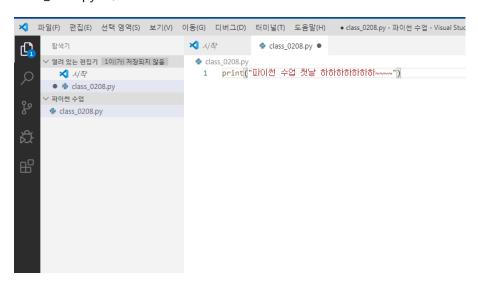


저장할 볼륨장치에 저장폴더 생성 후 우클릭하면 code로 열기 메뉴가 보이면 클릭



New file 새로만들기 메뉴 선택후

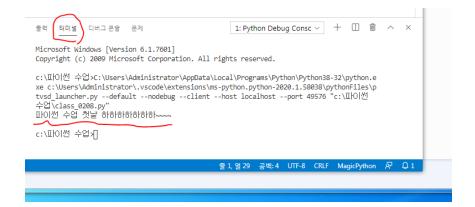
Class\_0208.py 파일 생성



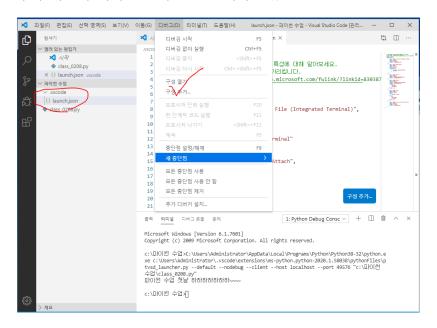
파일을 생성할 때 반드시 파일명.py로 생성을 해주어야 함.

(비쥬얼코드 프로그램은 복합 언어 문서 편집기이라서 사용할 언어 확장자를 반드시 표기 해주어야 해석기가 적절하게 사용된다.)

파일생성후 print("파이썬 수업 첫날 하하하하하하~~~")를 타이핑 후 Ctrl+F5를 눌러 실행 해보자



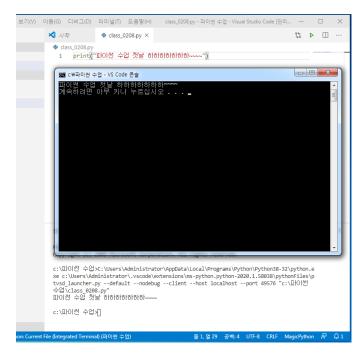
#### 우측 하단에 터미널 탭에 실행 결과가 보였으면 일단 성공



디버그 메뉴에서 구성추가 클릭 후 ESC키를 누르고 취소하면 launcher.json파일이 생성된다.

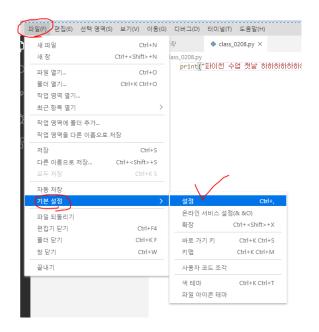
```
.vscode > {} launch.json > Launch Targets > {} Python: Current File (Integrated Terminal)
             // IntelliSense를 사용하여 가능한 특성에 대해 알아보세요.
// 기존 특성에 대한 설명을 보려면 가리킵니다.
              // 자세한 내용을 보려면 <u>https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=830387</u>
              "version": "0.2.0",
"configurations": [
                         "name": "Python: Current File (Integrated Terminal)",
                         "type": "python",
"request": "launch",
"program": "${file}",
"console": "external|Terminal"
 10
 11
 12
                                                "externalTerminal"
 13
 14
                         "name": "Python: Remote Attach",
"type": "python",
"request": "attach",
 15
 16
17
                         "port": 5678,
"host": "localhost",
 19
                         "pathMappings": [
 20
 21
                                                              1: Python Debug Consc \lor + \Box \dot{\blacksquare} \land \times
출력
       터미널 디버그 콘솔 문제
```

Console에서 externalTerminal 로 수정해준다. 그리고 json창을 닫으면 되는데 저장할건지 묻는 창이 뜨면 저장하고 닫는다



위에단계를 진행한후 다시 실행(ctrl+F5)을 하게되면

cmd창에서 별도로 실행결과가 열리게 된다......ㅎㅎ 이제다되가요 힘내요~



파일 -> 기본설정 -> 설정 클릭



설정 -> 텍스트 편집기 -> 글꼴 ->

Font Family에서 돋움체, 추가입력 그 밑에

Font Size에서 24로(적절한크기로)변경하면 끝~