

개발환경 설정

2021.12

개발환경 설정

❖ 한글 폰트

- 네이버 D2 coding

<https://github.com/naver/d2codingfont>

❖ 크롬 브라우저

- 기본 브라우저로 설정
- 글꼴 맞춤설정 > 고정폭 글꼴 > D2Coding ligature
- 고급 설정
 - 다운로드 > 다운로드 전에 각 파일의 저장 위치 확인 활성화

개발환경 설정

❖ 파이썬 개발 환경

- 자바 JDK 설치 및 환경 설정

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

PATH 설정

JAVA_HOME 설정

- 아나콘다 설치 (향후 데이터분석을 위해 필요한 모듈을 일괄 설치해 줌)

<https://www.anaconda.com/products/individual>

- 아나콘다 업그레이드

```
conda activate base
```

```
conda update conda
```

```
conda update --all
```

```
python -m pip install --upgrade pip
```

```
conda --version
```

개발환경 설정

❖ 개발 툴

- VS(Visual Studio) Code
 - <https://code.visualstudio.com/download>
 - Extension 설치
 - Python
 - Python for VSCode
- PyCharm – Community version (<https://www.jetbrains.com/pycharm/download>)

❖ Jupyter Notebook

- Jupyter Notebook 환경 설정 파일 생성

```
jupyter notebook --generate-config
```
- 경로 설정
 - ① "jupyter_notebook_config.py" 파일을 텍스트 편집기로 열기
 - ② 찾기 기능으로 "notebook_dir"를 찾기
 - ③ 기본적으로 주석처리 되어 있으므로 주석을 해제(# 삭제)
 - ④ `c.NotebookApp.notebook_dir = 'd:\Workspace'` 에 입력

강사 소개

- 김 철 기 (金 哲 基)
- Email : ckiekim@naver.com
- Github : <https://github.com/ckiekim>
- Mobile : 010-6439-8027
- 수업중 문의사항: