**한글변환,워드변환,pdf변환 소개 및 환경설정**

**<실행 환경>**

CPU : i7-7700HQ(2.80Ghz)

메모리 : 16GB

그래픽카드 : NVIDIA Geforce GTX 1050 TI

운영체제 : 윈도우 10 homes 64비트

**<기본적인 python 환경>**

Python version : 3.8.3

Python 설치방법 : <https://wikidocs.net/8>

**<한글 변환>**

**소개**

**-** 최종적인 인식결과를 회의록 형식의 hwp 파일로 변환

- 자바의 hwplib 라이브러리 사용(이 자바코드를 파이썬으로 실행하는 방식,코드 참조)

**환경설정**

- python에서 jar 파일을 실행시켜야 되기 때문에 jdk “11.0.8” 설치(컴파일 버전)

Jdk 11.0.8 다운로드 : <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html>

Jdk 환경설정 : <https://limkydev.tistory.com/61>

(jdk 설치와 환경변수 설정 시 버전에 주의바람)

**실행방법**

**<워드 변환>**

**소개**

**-** 최종적인 인식결과를 워드 docx파일로 변환

- python의 python-docx 사용

**환경설정**

- python과 패키지 관리 프로그램 pip 설치

Pip 설치방법 : <https://dora-guide.com/pip-install/>

- python 라이브러리 python-docx 설치

Python-docx 설치방법 : 명령창(cmd)에 “pip install python-docx”

**실행방법**

**<pdf 변환>**

**소개**

**-** 최종적인 인식결과를 워드 docx파일 형식의 pdf로 변환

- python 라이브러리의 docx2pdf 사용

**환경설정**

- python과 패키지 관리 프로그램 pip 설치

Pip 설치방법 : <https://dora-guide.com/pip-install/>

- python 라이브러리 docx2pdf 설치

Python-docx 설치방법 : 명령창(cmd)에 “pip install docx2pdf”

**실행방법**