

# 홍 인영

## Backend Developer

Birthday	1995.10.13
Email	<a href="mailto:honggreat95@gmail.com">honggreat95@gmail.com</a>
Mobile	010-9480-2331
Git hub	IT-HONGREAT



## About Me

### 도전하고 성취하는 개발자 홍 인영 입니다

- 메인 언어인 Python 으로 백엔드 개발에 관심을 가지고 있는 주니어 개발자
- 팀 프로젝트에서 협업의 가치를 배우고 개인 프로젝트를 통해 이론과 감각을 쌓아 갑니다
- 성실함, 도전의식을 Base로 하여 지식의 부족함을 채우고 다양성을 넓히는 개발자로 성장합니다

## 기술 스택 / Skill Set

### 기능 구현 등의 사용 경험에 있는 Skill Set

구분	Skills
Programing Languages	Python3, HTML5, CSS3
Framework	Django, Flask
Tooling / DevOps	Docker, Portainer, GitHub, SQL,
Environment / IDE	Window Os, Mac Os, Raspberrypi Os, Linux, AWS VSCODE, Pycharm, Anaconda, Jupyter, Google Colaboratory
ETC	Notion, Slack

### 사용경험이 적으나, 이론적 지식이 있는 Skill Set

구분	Skills
Programing Languages	Java, R
Environment / IDE	Ubuntu, IntelliJ
ETC	Google Cloud Platform

## 공모전 및 프로젝트 경험

### RaspberryPi4 & Yolo(V3)를 이용해 음식 정보를 제공(팀프로젝트)

작업 기간	2021.10 ~ 2021.12 (6주)
프로젝트 목적	라즈베리파이4를 이용해 음식에 대한 정보를 얻는다.
담당업무 및 상세역할	DATA_음식 이미지 데이터 및 영양분 데이터 수집 DL_음식의 무게에 대한 데이터 처리 및 이미지 분류 모델(YOLOV3)을 활용 SYSTEM SW_라즈베리파이4에, 이미지 분류 모델 적용 PT_발표영상 편집 및 제작
사용언어 및 개발환경	Python3 Raspberrypi4, Colaboratory, VisualStudioCode, RaspberryPi OS(linux), Mac OS, Window OS
배운점	인공지능 모델을 이용한 IOT서비스를 만드는 공부하기 위해 진행한 프로젝트. 다양한 개발환경에서 프로젝트를 진행하고, 이미지 관련 AI모델을 라즈베리파이로 구동 하면서 모델 튜닝 역량의 중요성을 알게됨. 발표 영상을 제작하면서 스토리텔링의 능력을 향상함.



발표영상  
(유튜브링크)

### 이미지를 업로드하여 사용자와 소통하는 게시판 서비스 (개인프로젝트)

작업 기간	2021.07 ~ 2021.09 (약 12주)
프로젝트 목적	이미지, content, like, subscribe 등의 기능을 구현하면서 django 의 개념과 구조를 경험,습득
사용언어 및 개발환경	Python3 Django, bootstrap, Docker, Portainer, AWS _ EC2, Route53
배운점	광주 인공지능사관학교 웹 애플리케이션 강의를 들으며 Django 를 이용해 웹 백엔드, 프론트엔드 구조를 구현했고, AWS를 통해 배포과정을 경험함.



프로젝트 구현  
페이지

### COMPAS\_광양시 공모전(팀프로젝트)

작업 기간	2021.08 (3주)
프로젝트 목적	광양시 '쓰레기 자동분리 수거기' 설치 의 위치선정 공모전
담당업무 및 상세역할	DATA_데이터 자체 수집 및 정제 ML_선형회귀, 군집화 알고리즘을 사용하는 아이디어 제공 및 모델 적용 진행 PT_질의응답에 대한 발표자료 제작 및 발표
사용언어 및 개발환경	Python3 Jupyter(Anaconda), JupyterLab(Anaconda), Window OS
배운점	위치관련 데이터를 활용하는 경험을 하고싶어 수행한 첫 프로젝트. 데이터를 활용해 알맞은 머신러닝 모델 탐구,적용시키고 모델 튜닝 과정을 겪으며, 데이터를 활용하는 다양성을 알게됨.



공모전 정리  
(노션링크)

## 수상내역\_실적

## 수상일

- 광주 인공지능사관학교 프로젝트 \_ 우수상 2021. 12. 02
- COMPAS,광양시 공모전 \_ 입선 2021. 10. 28

## 자격증

## 자격증명

## 등급 및 세부사항

## 취득일

- ADSP 데이터분석 준전문가 2021. 12. 03
- 정보처리기사 기사 2021. 11. 26
- 항공정비사 비행기, 헬리콥터 정비면허 2017.02 / 2017. 11
- 항공산업기사 산업기사 2016. 08. 05
- 항공장비정비기능사 기능사 2016. 12. 16
- 항공기관정비기능사 기능사 2016. 04. 01
- 항공기체정비기능사 기능사 2015. 12. 11

## 교육이력

## 기관명

## 교육내용

## 교육기간

- 광주 인공지능사관학교 웹 애플리케이션, 인공지능, 데이터 분석 2021. 06 ~ 2021. 12

## 경력사항

## 근무처(직급)

## 담당업무

## 근무기간

- 에어로피스(사원) 헬리콥터 정비  
군용항공기 보안장비 품질 보증 및 장착 2020. 06 ~ 2021. 05

## 학력

## 학교명

## 졸업학과 및 학점

## 교육기간

- 학점은행제 항공정비공학과 학사 졸업 (3.38 / 4.5) 2015. 03 ~ 2017. 08
- 백양고등학교