

# JONGHYEOK LEE

DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING

## CONTACT INFO



<https://github.com/JHyuk2>

whdgurdl77@gmail.com

(+82) 010-5208-1405

## SKILLS

Python

MySQL

## LANGUAGE

Native Korean

English - OPIC IM1

## EXTRA- CURRICULAR ACTIVITY

2023.10  
|  
2023.6

### 빅리더 시아카데미

Bigleader Academy

- 파이썬을 LLM 활용 기초 교육 이수 및 프롬프트 엔지니어링 교육 이수

☑ Kyung-hee University  
(평화복지대학원)

2022.7  
|  
2022.3

### 네이버 AI부스트캠프

Naver

- 머신러닝과 딥러닝의 기본적인 모델에 대한 교육 이수

☑ Zoom (-Untact)

2020.8  
|  
2020.1

### SSAFY

Samsung

- 파이썬을 활용한 알고리즘 및 자바스크립트를 연동한 프론트엔드 교육을 이수
- 삼성 알고리즘 테스트 A형 통과

☑ Multicampus (역삼)

## PUBLICATIONS

2020

### Domestic

KCC2020

- 한글 자소분리 및 머신러닝을 이용한 불법 의약품 판매 게시물 탐지방법  
*Detection of Illicit Drug Selling Tweets Using Phenome Separation and Machine Learning Algorithm*
- Jonghyeok Park, Soyoung Cho, Jonghyeok Lee, Hyuntae Lim, YungYung Cheng

## PROJECT EXPERIENCE

2024.7  
|  
2024.6

### Dacon - 사회적 약자 인식 개선을 위한 SNS봇

Contributor

- LLM기반 SNS봇을 통해 사회적 약자(특히 장애인)에 대한 긍정적인 인식을 확산
- Instagram API를 통해 간단한 키워드를 제공하면 자동으로 게시글을 생성해주는 SNS봇 생성
- RAG를 활용 및 OpenAI API(dall-E)를 사용하여 image생성

2024.7  
|  
2024.6

### Kaggle - LLM 20 Questions

Contributor

- LLM을 사용하여 20고개 게임을 진행하여 사용자의 선택을 예측
- LLM 응답 패턴에 대한 이해 증진
- RAG와 Prompt Engineering을 통해 성능 향상 경험

2019.8  
|  
2019.5

### 마약 판매 불법 트윗 분류 프로젝트

Contributor

- 2nd Prize - 의약처에서 주관한 '빅데이터를 활용한 불법 의약품 관리' 공모전 우수상 수상
- 데이터 수집, 전처리, 모델링 모든 과정에서 참여
- KCC2020에 공동 저자로 짧은 논문 제출

2018.12  
|  
2018.9

### 휠체어 사용자를 위한 계단 없는 길 안내 앱 프로젝트

Team Leader, Contributor, Presentator

- Android Studio와 Google Map API를 사용한 휠체어 사용자들을 위한 길찾기 앱 프로젝트 진행
- dijkstra 알고리즘을 통한 길찾기 앱 생성

2018.9  
|  
2018.6

### 자소서 키워드 분석을 통한 회사/직무별 중요 키워드 선별 프로젝트

Team Leader, Contributor, Presentator

- 2nd Prize - 빅데이터를 활용한 아이디어 공모전에서 우수상 수상

## EDUCATION

2021  
|  
2020

### M.S in Sungkyunkwan University (dropped out)

Majored in Data Science Convergence

☑ SKK Univ.

2019  
|  
2012

### B.S. in KwangWoon University

Majored in Management

☑ KW Univ.

- 2020.12-ADsP 합격
- 2023.04-빅데이터분석기사 필기 합격
- 2023.10-SQLD 합격
- 2023.12-빅데이터분석기사 실기 합격
- 2024.06-Opic IM1 달성