

# 하 지양

## Data Engineer

Last update: December 12, 2025

Up-to-date version of CV is available at

<https://haji8-de.github.io/cv>

Residence Seoul, South Korea

LinkedIn [in haji8](#)

GitHub [haji8-de](#)

Email [gwd7454@gmail.com](mailto:gwd7454@gmail.com)

English CV [CV\\_Eng](#)

Portfolio [Portfolio](#)

python	●●●●●	Javascript	●●●●●	ElasticSearch	●●●●●	AWS	●●●●●	Firehose	●●●●●	flask	●●●●●
React	●●●●●	graphql	●●●●●	GCP	●●●●●	Athena	●●●●●	Hadoop	●●●●●	hive	●●●●●
Mysql	●●●●●	MongoDB	●●●●●	postgresql	●●●●●	Kafka	●●●●●	airflow	●●●●●	pyflink	●●●●●

대규모의 데이터를 하둡,카프카,하이프,엘라스틱서치를 활용하여 운영한 경험이 있습니다. 쇼핑물의 검색 시스템을 엘라스틱 서치로 개편하고 동의어를 처리하고 이에대한 로그를 AWS 의 데이터 웨어하우스를 구축하여 처리한 경험이 있습니다. 인공지능 모델의 성능 향상을 위해 데이터 라벨링 시스템과 모델의 성능 평가 시스템을 구축하여 인공지능의 성능을 향상시키고 있습니다.

## Professional Experience

Sep 2022 - Present

### The HAJI

자체 소프트웨어 개발 및 외주

경남대 - react hospital dashboard 구현클라비 - 빅데이터 플랫폼 재구축 및 개발 DBA사업 - 하우 유어 비자 (외국인 커뮤니티 및 취업정보 사이트 개발)

Aug 2024 - Present

### LG전자-외주업체(와이드티앤에스)

Thing 개인화 서비스 데이터 책임 연구원

mar 2024 - Present

### 한국폴리텍VII대학

시간 감사

C#을 활용한 windows AI 서비스 개발 과목 강의JAVA 전자정부 프레임워크 기반 프로젝트 개발 강의

Jun 2022 - Sep 2022

### Korea Data Space

### Data Enginner

vision을 활용한 공간 정보 AI 연구소

pyflink data pipeline 구축

ElasticSearch pyflink GCP

Sep 2021 - Jun 2022

## Looko

### Data Enginner

패션 AI 모델을 연구하고 고도화 하는 AI팀

image type 판별/ background 제거 모델 고도화 Fashion item attribute classification model training image increasing for improve model performance

python flask Vue.js mongodb mariadb postgresql Javascript

may 2020 - Jul 2021

## BALAAAN

### Data Developer

발란 전사 데이터를 관리하는 데이터팀

검색 랭킹 기능 등 검색 기능 개선을 통한 사용자 편의 제공 사용자 검색 데이터 등을 신규 AWS 파이프라인으로 구축

JavaScript NodeJs mongodb mysql typescript python ElasticSearch AWS QuickSight AWS Data services

Jul 2016 - Aug 2018

## NAVER Corp

### Data Engineer

네이버 전사 동영상 로그를 수집하는 동영상 플랫폼팀 데이터 파트

동영상 재생 데이터 등을 통계 대시보드로 구현 데이터 지표 확장을 통한 분석 포인트 증가 수집 데이터 전수 검사를 통한 데이터 정확성 향상 재생 패턴에 따라 어뷰징 필터링 시스템 강화

Python django hadoop kafka flume logstash hive ElasticSearch spark java

Mar 2014 - Apr 2016

## WatchTek

### Java Software Engineer

관제 시스템의 코어부를 담당하는 신기술 파트

물리 네트워크를 네트워크 정보를 통해 연결 정보를 알아내는 선변장 개발(특허) 소스 품질 관리 시스템, WIKI 구축 개발팀 신기술 파트 리더

java mybatis spring flex sencha touch codova oracle mysql junit Jenkins Sonar Qube MediaWiki

## Education

Computer Software Engineering. Kumoh National Institute of Technology [2010 - 2014]

## Additional Experience

## Release

- [publications] [The HAJI : a language learning and career development space](#) - May 2023, Trilateral Entrepreneurs Forum - 2023

- [publications] [가심비 AWS Elasticsearch Architecture](#) - Jul 2022, aws.architecture.meetup.34회
- [publications] [커머스 스타트업의 효율적인 데이터 분석 플랫폼 구축기](#) - May 2021, AWS Summit Online Korea 2021
- [patent] [Resource information management and data storage system through the management of the resource template](#) - Dec 2015
- [thesis] [PC Virtual I/O Device Development using Android Smartphone](#) - Jan 2013

## Certifications

- [POSCO Startup Incubating School](#) -
- [Coursera ML course](#) - Oct 2021
- [SDI DIVE MASTER](#) - Mar 2020
- JPT 575/990 - Oct 2018
- OPIC IL - Jan 2014
- [정보처리기사](#) - Nov 2013

## Additional Experience

- [theater] [극단 빈공간, 한 여름밤의 꿈, 스누그역](#) - Aug 2015
- [activity] 제 2 대 컴퓨터 소프트웨어 공학과 학생회, 회장 - Mar 2013 ~ Feb 2014

## Award

- 캡스톤 디자인 경진 대회 금상-Bubble Finder - Nov 2012
- [캡스톤 디자인 경진 대회 장려-RMD for Android](#) - Nov 2011