# 이 정 현

Email: workhappyj@gmail.com | Phone: +82-10-6618-2371 | GitHub: https://github.com/jeonghyeonee |

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/jeonghyeonee/

### **EDUCATION**

### **서울과학기술대학교**, 서울, 대한민국

B.S. in ITM (Information Technology Management)

3월 2020 – 2월 2025

학점: 3.65 / 4.5

• 관련 과목: Software Engineering, Database Practice Web Programming, Data Structures, Business Analytics, IT Project Management, Enterprise Resource Planning

# Northumbria University, Newcastle, U.K.

B.S. in ITM (Information Technology Management)

3월 2020 - 8월 2025 (예정)

• 예상성적: Upper Second Class Honours

### **TECHNICAL SKILLS**

- Languages: Python, Java, SQL, HTML, CSS, JavaScript, Kotlin
- Frameworks/Libraries: Flask, Pytorch
- Tools: Git, GitHub, ServiceNow, AWS, Hadoop, SAS, Linux, Android Studio

### **WORK EXPERIENCE**

### **딜로이트 안진회계법인**, 서울, 대한민국

10월 2024 - 3월 2025

IT A&A - IT Consultant

- 현대자동차, SK E&S, 현대오토에버, 메가존 등 고객사의 IT 내부감사 프로젝트 참여
- 내부통제 미흡 사례에 대한 개선안 제시 및 감사 결과 보고서 초안 작성
- SAP ERP 기반 업무 프로세스 분석 및 자동화 대상 프로그램 사양서 작성 및 컨설팅 참여

# SAS Korea, 서울, 대한민국

4월 2024 - 10월 2024

**Technical Support Intern** 

- ServiceNow를 활용하여 고객사의 IT 이슈를 분석 및 분류하고 SLA 기준 내 신속한 대응
- Viya Platform의 마이크로서비스 구조 내 컴플라이언스 통제 가능성 리서치
- Kubernetes 기반 시스템의 보안 및 통합 아키텍처 이해를 통해 IT 인프라 감사 기반 확보

# Intel Korea, 서울, 대한민국

9월 2022 - 9월 2023

**Undergrad Technical Intern** 

- FAE를 보조하여 Intel Arc(GPU) 관련 15개의 이슈 해결 지원
- 한국 시장 및 주요 비즈니스 지표에 대한 보고서를 작성하여 CEO에게 제공
- 2023 CES 데모를 위한 360도 자동차 카메라 뷰 및 차량/사람 감지 개발 참여

# **PROJECTS**

# TREND Catcher

- 트렌드 드라마 관련 제품을 추천하고 사용자들을 쇼핑 사이트에 연결
- Hadoop과 Hadoop Ecosystem을 사용하여 200,000개의 트윗을 저장하고 전처리한 후, MySQL 및 웹을 통해 데이터 제공.

# JiGu

- ChatGPT Fine Tuning 및 Kotlin을 사용하여 채식주의자를 위한 식단 및 레시피 추천하는 Android 앱 개발
- 소프트웨어 요구 사항 명세서 및 소프트웨어 설계 문서 작성

#### **Seoul Public Bike Analyst**

- 서울 자전거 API의 날씨, 시간 및 위치 데이터를 사용하여 서울 공공 자전거 재배치 전략 개발
- LGBM 및 XGBoost를 활용한 앙상블 모델을 통해 단일 모델 대비 정확도 27% 향상

#### **Thread**

- UX 연구 및 분석을 통해 재활용 앱 설계
- 사용자 경험 인터뷰 및 분석 수행, AS-IS 분석을 기반으로 앱 기능 개발

### LEADERSHIP EXPERIENCE

Core, GDSC(Google Developer Student Club) SeoulTech Club, 서울, 대한민국

8월 2023 - 2월 2025

- PyTorch를 사용한 딥러닝 부문 스터디 주도
- Google Gemini를 사용한 생태 지도 생성 Android 앱 개발하여 2024 GDSC 참여

Co-Captain, ACC(AWS Cloud Club) SeoulTech Club, 서울, 대한민국

7월 2023 - 8월 2024

- DynamoDB, RDS, S3 등 AWS 데이터베이스 발표 및 연구
- AWS를 사용한 시스템 아키텍처 스터디 진행

President, STEM(SeoulTech Encouraging Mentor), Seoul, South Korea

5월 2021 - 2월 2025

• 중고등학생을 대상으로 진로 멘토링 및 대학 입시 상담 제공

President, BOAZ(Big Data is Our A to Z) Seoul Union Club, Seoul, South Korea

7월 2021 - 8월 2022

- 데이터 엔지니어링 스터디 및 프로젝트 진행
- Hadoop, Spark, DB, AWS, Kubernetes, Docker에 대한 스터디 진행
- Hadoop 클러스터 최적화 및 MapReduce 모니터링 시스템 개발

# **ACHIEVEMENTS**

은상, ITM Capstone Design

12월 2024

Kotlin과 ML을 이용한, 안드로이드 자동 폴더 정리 앱 개발

금상, ITM IT 서비스 개발 공모전 - 개발 부문

12월 2023

Kotlin과 ChatGPT Fine Tuning을 활용한 비건 정보 안드로이드 앱 개발

Division Recognition Award, Intel Global

2023

- Division Recognition Award; Quarterly Award for contributions that have divisional impact in Q2, 2023
- ARC(Intel GPU) Global 이슈 해결에 대한 기여로 DRA 수상

은상, ITM Global Challenger

5월 2022

- Hadoop의 현재 사용 및 미래 발전 연구, Apache Ozone 탐구
- "Hi Hadoop" 프로젝트 계획 및 실행, 오픈 소스 개발자와 인터뷰하며 오픈 소스 개발 과정 학습

동상, ITM IT 서비스 개발 공모전 - 기획 부문

12월 2021

• 공부하기 좋은 카페를 추천하는 애플리케이션 기획

장려상, ITM IT 서비스 개발 공모전 - 기획 부문

12월 2020

• 자동으로 글 양식을 생성하는 웹사이트 기획

장려상, ITM IT 서비스 개발 공모전 - 개발 부문

12월 2020

HTML, CSS, JavaScript를 활용한 비건 생활용품 정보 웹 사이트 개발

# **SKILLS**

- Microsoft Office Suite(Word, Excel, PowerPoint) 능숙
- 데이터에서 인사이트를 도출하는 강력한 분석 능력
- 뛰어난 의사소통 및 팀워크 능력
- OPIc IH