

김재호

AI 연구자 · 풀스택 엔지니어 · 시스템 설계자



성명 김재호 (Jaeho Kim)
성별 남성
이메일 rlawogh1005@gmail.com
주소 세종특별시 조치원읍 돌간1길9

생년월일 1999. 10. 05
연락처 010-6339-6736

자기소개

홍익대학교 소프트웨어융합학과 석사과정. 제1저자 논문 5편(국제 2·국내 2·KCI 저널 1)과 우수논문상을 보유하며, LLM/RAG 시스템과 한국어 자연어처리를 연구합니다. RAG·파인튜닝·강화학습 연구부터 React·NestJS·FastAPI 풀스택 개발, Docker·Cloudflare 자체 배포까지 직접 수행하는 연구자이자 개발자입니다.

학력

홍익대학교 소프트웨어융합학과 석사과정 2025 ~ 현재
홍익대학교 소프트웨어융합학과 학사 졸업 2020 ~ 2025

논문 (제1저자)

- 개발자 교육 LMS 시스템 내 RAG 기반 챗봇 적용 사례 — 스마트미디어저널 Vol.14 No.7 (KCI), 2025. DOI 10.30693/SMJ.2025.14.7.37
- Developing a RAG-based Intelligent Chatbot using Dify and Ollama — APIC-IST 2025 (국제, Phuket)
- Improving KLUE Classification Performance based on Multi-Trial Evaluation — ICONI 2025 (국제, Okinawa)
- LMS 상의 챗봇 기반 초보 개발자를 위한 효율적 코드 개발 지원 메커니즘 — 한국스마트미디어학회 춘계학술대회 2025 (우수 논문상)
- 실감형 도슨트 기반 가상현실 전시관 웹 서비스 개발 적용 사례 — 한국스마트미디어학회 춘계학술대회 2025

수상 · 인증

- 우수논문상 — 한국스마트미디어학회·한국전자거래학회 춘계학술대회, 2025
- 해커톤 최우수상 — 노인 위치 추적 웹 대시보드
- TTA 시험성적서 — KLUE 주제 분류 Macro F1 0.8703 공인

연구 · 프로젝트

- RAG 기반 LMS 챗봇 — NestJS 공식문서 134개 + Dify + Ollama + BGE-M3 + Qwen3/EXAONE, 홍익대 메타버스 아카데미 LMS 운영
- KLUE 한국어 분류 — Multi-Trial 평가, klue/roberta-large, Macro F1 0.8703 (TTA 공인)
- 노인 위치 추적 대시보드 — 실시간 웹 대시보드, 해커톤 최우수상
- (진행 중) LLM 저전력 코드 생성 · CWE 정적분석 기반 코드 LLM 강화학습

보유 기술

프론트엔드 React, Next.js, Angular, TypeScript, Tailwind CSS
백엔드 NestJS, FastAPI, Flask, Express, Node.js, Python
데이터베이스 MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Prisma
AI / ML / NLP RAG, Supervised Fine-Tuning, Reinforcement Learning, NLP
DevOps / 인프라 Docker, Jenkins, Git, GitHub, Cloudflare
도구 Figma, Antigravity IDE, Claude Code, Cursor