



# 안혜준

✉ jagaldol.dev@gmail.com

## 개발 직무

인공지능/머신러닝

서버/백엔드 개발자

## 학력

○ 2025.02 졸업

대학교(4년) | 부산대학교(부산)

전기컴퓨터공학부 정보컴퓨터공학전공

4.0 / 4.5

○ 2018.02 졸업

고등학교 | 해운대고등학교

## 프로젝트

○ 2025.01 - 2025.02

### 매일메일: 일간 메일 보고서 비서

네이버 부스트캠프 Upstage 기업 해커톤

#LLM-Agent #Reflexion #G-Eval #ChromeExtension

하루동안 받은 메일에 대해 정리본을 만들어주는 LLM Agent 개발

- 역할(6인팀): 정리본 생성 로직 개발, 서비스 구현, Reflexion 구현

- 크롬익스텐션(react) 및 서버(FastAPI) 개발

- 토큰 사용량 추적을 통한 비용 효율적인 파이프라인 설계

\* 메일 분류에 대해 요약문을 사용하여 46% 토큰 절약을 확인

\* Accuracy per Token에서 77% 상승을 확인

- reflexion 적용으로 G-eval 점수 0.44점 상승(4.5점 만점)

\* 기존 self-refine baseline: 3.75점

\* 최종 reflexion: 4.19점

### 저장소 링크

· <https://github.com/jagaldol/maeilmail>

○ 2024.09 - 2024.10

### UnDoc: RAFT 및 RAG 기반 의료상담 챗봇 모델 연구

구글 Machine Learning 부트캠프 5기 우수 프로젝트 선정

#Langchain #RAG #RAFT #FastAPI

의료 상담 분야에서 RAFT 및 RAG를 적용한 대화형 챗봇 개발

- RAG: 하이브리드 검색 기법을 통해 의료 문서를 효율적으로 검색

- RAFT: 불완전한 Retrieval에 대한 robustness를 위해 적용
- Large-scale AI Healthcare Q&A Dataset 활용
- RAFT + RAG 모델은 기존 Gemma-2-2b-it 대비 16% 성능 향상
  - \* Gemma-2-2b-it 모델: 평균 79.98%의 답변 유사도 기록
  - \* RAFT + RAG 모델: 평균 96.02%의 답변 유사도 기록

#### 웹/마켓/스토어

· <https://undoc.vercel.app>

#### 저장소 링크

· <https://github.com/jagaldol/health-care-advisor>

### ○ 2023.05 - 2023.10

#### ChatFoodie: LLM 음식 추천 챗봇 서비스

부산대학교 정보컴퓨터공학부 2023년 전기 졸업과제

#HuggingFace #LoRA #Spring Boot #Next.js #Self-Instruct

대화를 통한 음식 선호도 분석 및 개인 맞춤 대화형 추천 시스템 개발

- 역할(3인 팀): 팀 리더 및 AI, 풀스택 개발자
- 학습 데이터 수집을 위한 self-instruct 적용
- KoAlpaca-Ployglot-5.8B 모델 LoRA 파인튜닝
- 사용자 계정 정보를 통한 음식 선호도 기억
- 사용자 대화 history를 바탕으로 응답 생성
- WebSocket을 통한 token 단위 렌더링

#### 웹/마켓/스토어

· <https://foodie.jagaldol.com>

#### 저장소 링크

· <https://github.com/jagaldol/chat-foodie>

### ○ 2023.07 - 2023.09

#### Box.Size: 스마트폰 카메라를 통한 박스 크기 측정

2023년 CJ 미래기술 챌린지[스마트폰 활용한 상품 체적 측정] 본선 진출

#Python #YOLO #OpenCV

스마트폰 카메라를 통해 박스의 실제 크기(가로, 세로, 높이) 계산

- 역할: 인공지능 및 꼭짓점 검출 알고리즘 개발
- 구성: AI 2명, 거리계산 알고리즘 1명, Android 1명

#### 저장소 링크

· <https://github.com/Box-size/box.size-android>

### ○ 2023.08 - 2023.11

#### 번개볼링: 번개 지향 볼링 모집 커뮤니티

카카오 테크 캠퍼스 신규 서비스 개발 프로젝트 대상 수상

#JAVA #SpringBoot #Redis #AWS #DOCKER #NGINX

볼링에 대한 번개모임 모집 및 기록, 스코어 관리가 가능한 커뮤니티

- 역할(BE 4명, FE 2명): 개발리더 및 BE 개발자

#### 저장소 링크

· [https://github.com/Step3-kakao-tech-campus/Team3\\_BE](https://github.com/Step3-kakao-tech-campus/Team3_BE)

○ 2022.12 - 2023.03

## 레슨 매니저

Piano Together 학원 레슨 관리 시스템 외주 개발

#ExpressJS #React #MySQL

학원 수강생 및 레슨 등 학원 관리 시스템 웹 어플리케이션 개발

- 역할(2인팀): 풀스택 개발자
- 해당 시스템은 현재 총 3개의 지점에서 사용중이며,
- 3년째 운영 및 유지보수 진행 중

## 웹/마켓/스토어

· <https://pianotogether.co.kr/admin>

## 저장소 링크

· <https://github.com/orangement/lessonmanager-desc>

## 교육이력

---

○ 2024.08 - 2025.02

## 네이버 부스트 캠프 AI Tech 7기 - NLP 트랙

네이버 커넥트재단

인공지능 개발자 교육과정(7개월 과정)

- EDA를 통한 데이터 시각화 및 분석
- PyTorch, HuggingFace transformer 등 핵심 기술 학습
- RNN, LSTM, 트랜스포머, 임베딩, 언어모델 등 NLP 이론 학습
- 문장 유사도 측정 프로젝트
- Open Domain 질의응답 프로젝트
- 수능형 문제풀이 모델 프로젝트
- 매일메일: 일간 메일 보고서 비서 개발(기업 해커톤)

○ 2024.07 - 2024.10

## 구글 Machine Learning 부트캠프 5기

Google Developers Group

인공지능 개발자 교육과정(3개월 과정)

- Coursera 머신러닝 이론 교육
  - [Andrew Ng] Deep Learning Specialization
- Kaggle playground competition 상위 5%
- Gemma Sprint
  - UnDoc: 언제 어디서든 닥터 챗봇 서비스 개발
  - 우수 프로젝트 선정

○ 2023.04 - 2023.11

## 카카오 테크 캠퍼스 1기 Backend

카카오 테크 캠퍼스

백엔드 개발자 교육과정(7개월 과정)

- 1단계 백엔드 개발교육(2023.04 - 2023.06)

- Java와 spring, MySQL의 기초 교육
- 2단계 카카오 쇼핑하기 클론코딩(2023.07 - 2023.08)
  - Spring security 인증 필터, spring AOP, spring data JPA
- 3단계 최종 팀 프로젝트(2023.09 - 2023.11)
  - 번개볼링(번개 지향 볼링 모집 커뮤니티) 서비스 개발
  - 최종 프로젝트 대상 수상

## 기타사항

---

- 2024.12 **[부산대학교총장상]2024년 TOPCIT 성적우수자**  
수상이력 | 정보통신기획평가원
- 2023.12 **[한국정보산업연합회장상]2023년 TOPCIT 성적우수자**  
수상이력 | 정보통신기획평가원
- 2023.12 **[우수상]제 1회 PNU Coding Challenge**  
수상이력 | 부산대학교
- 2023.11 **[대상]카카오 테크 캠퍼스 신규 서비스 개발 프로젝트**  
수상이력 | 카카오
- 2024.11 **SQL 개발자(SQLD)**  
자격증 | 한국데이터산업진흥원
- 2024.10 **TOPCIT 수준 4[730점]**  
자격증 | 정보통신기획평가원
- 2024.06 **정보처리기사**  
자격증 | 한국산업인력공단
- 2024.06 **PCCP - Python LEVEL3**  
자격증 | (주)그렙
- 2023.12 **TOEIC[830점]**  
어학 | 한국TOEIC위원회

## 링크

---

Github <https://github.com/jagaldol>

---

BLOG <https://blog.jagaldol.com>

---

포트폴리오 <https://jagaldol.com>

---