

# 고진민 / Jinmin Goh

✉ eric970901@gmail.com    ☎ +82) 010-3693-8319    ⓒ Jinmin-Goh

## Education

포항공과대학교 / POSTECH – 컴퓨터공학, 화학공학 학사

2016.2 – 2025.2

- GPA: 3.77/4.3 (상우등, Magna Cum Laude)

## Experience

뤼튼테크놀로지스 / Wrtn Technologies – AX 파트 AI Engineer Intern

2025.6 – 2025.9

- LLM 기반 문서 보고서 자동 생성 Agent 개발, S사 PoC
  - 수백 페이지 분량의 다수 문서로부터 docx 보고서를 양식에 맞게 생성
  - OCR, image captioning을 이용한 데이터 추출, LLM을 통해 생성한 보고서를 포맷에 맞게 docx 파일로 변환
- RAG 기반 대용량 문서 질의응답 Agent 개발, S사 PoC
  - 수백 페이지 이상의 문서에 대한 사용자의 자연어 질문에 정확하고 근거있는 답변을 생성
  - OCR, image captioning으로 텍스트, 표, 차트 추출 후 질문과 연관된 페이지 선별 및 LLM을 통한 답변 생성
- 고객 상담 자동화를 위한 LLM fine-tuning 및 Agent 개발, L사 PoC
  - 수만 건의 상담 데이터를 기반으로 특정 도메인에 특화된 LLM을 구축하여 상담 업무 자동화
  - LLM을 활용한 auto-labeling, embedding 및 BM25 기반 hybrid search 및 reranking을 통한 라벨링 진행
  - Human-labeled 데이터셋으로 평가 후 LLM-labeled 데이터로 LLM fine-tuning을 진행하여 상담 모델 생성

POSTECH Machine Learning Lab – 학부생 연구참여, 지도교수: 육정슬

2024.3 – 2024.12

- XAI 분야 연구 진행, 최상위 자연어처리 학회 논문 채택, 교내 과제연구발표 최우수상(1위) 수상
  - LLM에 expert model의 출력과 추출한 concept를 함께 추가하여 유창하고 정확한 chess commentary 생성
  - 생성된 chess commentary의 human evaluation 후 LLM을 이용한 automatic evaluation 방법 제시 및 검증

엔진스튜디오 / NGINE STUDIOS – 기술연구팀 Software Engineer, 산업기능요원

2020.7 – 2022.11

- Python 기반으로 게임 ‘메이플스토리’에 사용될 변형된 문장을 생성하는 알고리즘을 개발하는 프로젝트 진행
- Python 기반으로 게임 ‘카트라이더’의 주행 데이터로부터 하이라이트를 추출하는 프로젝트 진행
- TypeScript, React, Material-UI 기반 사내용 웹 페이지 및 서버 관리 진행

서울대학교병원 의생명연구원 / SNUH BRI – 임상의과학정보실 연구 인턴

2019.3 – 2019.11

- Bioinformatics, Cancer Genetics 분야의 국가과제 연구 진행 및 SCI급 공동 1저자 논문 게재
  - R, Python 사용, 457억개 규모 data 통계분석, 분석 규모 최적화(1/1000 scale) 및 분석 결과 시각화 진행

## Publications

Bridging the Gap between Expert and Language Models: Concept-guided Chess Commentary Generation and Evaluation

2025.1

Jaechang Kim, **Jinmin Goh**, Inseok Hwang, Jaewoong Cho, Jungseul Ok

NAACL 2025 Main Conference, [arxiv.org/abs/2410.20811](https://arxiv.org/abs/2410.20811) ↗

Identification of synthetic chemosensitivity genes paired with *BRAF* for *BRAF*/MAPK inhibitors

2020.11

Kye Hwa Lee\*, **Jinmin Goh\***, Yi-Jun Kim, Kwangsoo Kim

Scientific Reports, [nature.com/articles/s41598-020-76909-2](https://nature.com/articles/s41598-020-76909-2) ↗

## Skills

Programming Languages & Frameworks: Python, C++, C, SQL, R, JS, TS, React, MUI, Next.js, Java

Other Skills: Linux, Git, Jupyter Notebook, Hugging Face, Docker, vLLM, Ollama, Gradio

Problem Solving: [LeetCode](https://leetcode.com/problems/) ↗ ([eric970901](mailto:eric970901)), [BOJ](https://boj.ac.jp/problems/) ↗ ([eric9709](mailto:eric9709), [solved.ac](https://solved.ac/problems/) ↗), [KOISTUDY](https://koistudy.com/problems/) ↗ ([gs13008](https://gs13008.koistudy.com/problems/))

Competitive Programming: [Codeforces](https://codeforces.com/profile/JEMINI) ↗ (JEMINI), [AtCoder](https://atcoder.jp/users/JEMINI) ↗ (JEMINI), [Topcoder](https://topcoder.com/user/JEMINI) ↗ (JEMINI)