

CAREER

엔진스튜디오 / NGINE STUDIOS (NEXON COMPANY, 2020.7 ~ 2022.11)

- 기술연구팀 Software Engineer / 산업기능요원 (2020.7 ~ 2022.6)
- 연구파트 (2021.7 ~ 2022.11)
 - MapleStory sentence distortion algorithm development; Python을 기반으로 게임 '메이플스토리'의 '올바른 문장을 찾아라!'에 사용될 변형된 문장을 생성하는 알고리즘을 개발하는 프로젝트
 - KartRider highlight extraction; Python을 기반으로 게임 '카트라이더'의 두 플레이어 간 하이라이트를 추출하는 프로젝트
- 광고파트 (2020.10 ~ 2021.6)
 - TypeScript, React, Material-UI를 이용한 웹 페이지 및 서버 관리
- 수습 (2020.7 ~ 2020.10)

서울대학교병원 의생명연구원 (2019.3 ~ 2019.11)

- 연구원 인턴, 임상외과학정보실 김광수 교수님 소속
 - 정밀의료센터 이계화 교수님과 국가과제 연구 진행
 - 공동 1저자 논문 작성, Published at *Scientific Reports* (DOI: [10.1038/s41598-020-76909-2](https://doi.org/10.1038/s41598-020-76909-2))

EDUCATION

포항공과대학교 / POSTECH (2016.2 ~ 2025.2 (expected), 2019 ~ 2022 휴학)

- 전공: 화학공학과 / 복수전공: 컴퓨터공학과
- GPA: 3.77 / 4.3 (9학기 이수, 173 학점 + 7 Unit 이수)

과학영재학교 경기과학고등학교 (2013.3 ~ 2016.2)

- GPA: 3.65 / 4.3

EXPERIENCE

POSTECH Machine Learning Lab 연구참여 (2024.3 ~)

- 지도교수: 옥정슬 / 과제연구 I, II 연구 결과물
- Bridging the Gap between Expert and Language Models: Concept-guided Chess Commentary Generation and Evaluation
 - 제2저자로 투고, under review, arXiv preprint: arxiv.org/abs/2410.20811
- Post-hoc Concept Probing of an End-to-end RL Model: Extracting an Opponent Hand Estimator from Mahjong AI

SKILL

- Problem Solving: [LeetCode](https://leetcode.com) (eric970901, [GitHub](https://github.com)), [BOJ](https://www.boj.kr) (eric9709, [solved.ac](https://www.solved.ac), [GitHub](https://github.com)), [KOISTUDY](https://www.koistudy.com) (gs13008)
- Competitive Programming: 2022 Woori 코딩 페스티벌 (Python 부문, 특별상), Google Hash Code 2020 (1229th place, Online Qualification Round), [Codeforces](https://www.codeforces.com) (JEMINI, [GitHub](https://github.com)), [AtCoder](https://www.atcoder.jp) (JEMINI, [GitHub](https://github.com)), [Topcoder](https://www.topcoder.com) (JEMINI, [GitHub](https://github.com))
- Programming Languages & Frameworks: Python, C++, C, JS, TS, React, MUI, Next.js, Java, HTML, CSS, R
- Other Skills: Linux, Git, LaTeX, Jupyter notebook, Machine Learning
- Languages: 영어: TOEIC 830점, SCI급 영문 논문 작성 및 포스터 발표 경험 / 일본어: JLPT N3