

## 학력

경희대학교 / 서울, 대한민국

예상 졸업일: 2026.02

소프트웨어융합대학 컴퓨터공학과

학점: 4.23/4.5

## 경력

경희대학교 User Experience Computing Lab

서울, 대한민국

학부연구생

2024.09 - 2025.06

- '개인화된 상향 비교 유발 콘텐츠 필터링 시스템 개발' KCC 2025 학회 논문 1 저자 출판
- 시스템 설계, 구현, 사용자 테스트 및 논문 작성까지 전 과정 수행
- **React, TypeScript** 기반, 인스타그램 내 상향 비교 유발 콘텐츠를 탐지 및 차단하는 크롬 확장 프로그램 개발
- OpenAI API 와의 연동을 통해 이미지 콘텐츠의 주제 및 외적 속성을 자동 분석하는 **FastAPI** 서버 개발
- 사용자 성향에 맞춰 콘텐츠를 필터링하는 **Scikit-learn** 기반 개인화된 이진 분류 모델 학습 및 적용
- Within-subject 사용자 테스트 데이터를 수집한 뒤, **Pandas, Excel** 활용한 분석 결과 필터링된 콘텐츠의 비교 유발 강도가 그렇지 않은 콘텐츠보다 평균 2 배 이상 높게 나타남

경희대학교

서울, 대한민국

수업 조교

2025.03 - 2025.03

- **웹/파이썬프로그래밍** 수업을 수강하는 150 명 이상의 학생을 대상으로 주간 퀴즈 해설
- **Python** 시험 해설 및 풀이 자료 제작을 통해 학습 이해도 향상 지원

M5ers

캘리포니아, 미국

소프트웨어 인턴

2024.11 - 2025.02

- 비트코인 채굴기 상태를 실시간으로 모니터링하고 동작을 제어할 수 있는 내부 관리용 웹 앱 기획 및 프론트엔드 개발
- **Figma** 사용해 전체 레이아웃, 페이지 흐름, 콘텐츠 구성 요소 설계
- 개발 초기 단계인 만큼, 미래의 확장성/유지보수성 고려하여 재사용 가능한 **React** 컴포넌트 개발
- Google Docs 를 사용해 환경 요구사항, 아키텍처 구조, 기능 명세, 화면 흐름 등을 포함한 SRS 및 UML 문서 작성 참여
- **Jira, Slack** 로 협업 진행, 회의를 거치며 피드백을 반영하고 설계 방향 조율

## 주요 프로젝트

YouTube Chips

2025.03 - 2025.06

- **React, TypeScript** 사용해 유튜브 영상 추천 시스템을 사용자 지정 카테고리에 따라 필터링하는 크롬 확장 프로그램 개발 및 웹스토어 출시
- Embedding 모델 기반 가장 유사한 카테고리를 찾는 서버를 **FastAPI, AWS EC2** 로 구현

EzStress

2025.03 - 2025.06

- 6 인 팀으로, LLM 사용해 웹 서비스 부하 지점을 예측하여 스트레스 테스트를 진행하고 결과 시각화하는 웹 서비스 기획 및 프론트엔드 개발
- **Figma** 사용해 IA, 와이어프레임 설계 및 UI 디자인
- **React, TypeScript** 기반으로 프론트엔드 구현 및 API 서버와 연결, **AWS S3** 로 배포

Ludens

2025.02 - 2025.06

- 3 인 팀 리드하며 경희대학교 게임 제작 동아리(100+명 규모) 루덴스의 웹사이트 디자인 및 프론트엔드 개발
- 유지보수성/재사용성 고려하여 **Next.js, TypeScript** 기반 컴포넌트 모듈화 및 폴더 구조 체계화
- **Google Analytics** 로 방문자수, bounce rate 높은 페이지의 로딩 시간이 특히 깊을 파악, 해당 페이지에 대해 퍼포먼스 최적화 진행. 데이터 구조 개선 및 이미지 최적화로 LCP 15% 단축

- 방문자수 높은 랜딩 페이지에 **Framer-motion** 사용해 콘텐츠 순차적 로딩 애니메이션 및 로고에 동아리 정체성 반영하는 RGB 글리치 인터랙션 구현
- 메타 태그, 오픈그래프, 사이트맵 등 설정해 SEO 최적화
- 직전 학기 대비 부원 수 147% 증가에 기여

활동

**KHUX(경희대학교 UX/HCI 학회), *멤버*** 2025.03 – 2025.06

- 목표 설정 및 달성 과정에서의 어려움을 파악하기 위해 설문/인터뷰를 통한 정성적 리서치를 진행하고, 문제 구조화를 통해 서비스 기획 방향 도출

**경희대학교 Google Developer Student Club, *프론트엔드 멤버*** 2024.09 – 2025.06

- **React, FastAPI, GPT API** 를 활용한 머신러닝 기반 AAC(보완대체의사소통) 웹 애플리케이션 개발 (4인 해커톤)

**경희대학교 알띠움(밴드 동아리), *부회장*** 2024.01 – 2024.12

- 운영진 8명을 이끌며 동아리 일정 관리 및 행사 기획 총괄. 동아리 회원 수 25% 증가, 활동량 60% 증가에 기여

수상 및 장학

**장학금:** 성적우수장학금 (3학기 연속), 경희대학교

기술 스택

**프로그래밍:** Python, C++, JavaScript, TypeScript, Dart

**기술:** HTML/CSS, React, Next.js, Flutter, FastAPI, Docker, Scikit-learn, Git, Jira, Slack, Figma

**언어:** Korean-Native, English-Fluent(TOEIC 980, TEPS 498, OPIc IH)