

차정민

jeongmin.cha@kaist.ac.kr | 010-4854-2778 | [linkedin.com/cjm9236](https://www.linkedin.com/cjm9236)

리서치 사이언티스트

- 프로젝트 및 대학교/대학원 연구실에서 2 년간 연구한 경험
- 빅 데이터를 다루는 알고리즘의 시간 복잡도를 향상시켜 추천 시스템 알고리즘을 완성했던 경험
- 회사 및 사이드 프로젝트에서 여러 가지 프레임워크를 사용하여 풀 스택 개발했던 경험
- 문서화를 생활화하며, 코드를 작성할 때 모듈화, 무결성, 및 재사용성에 대한 고민을 많이 함

경력

HYPERITHM (암호화폐 헤지 펀드 자산 운용 회사)

Quant Analyst and Developer, 2018.03 – PRESENT

- 기술 지표를 이용하는 자동 거래 알고리즘을 개발하였으며, 60% 이상의 승률을 가진 알고리즘을 개발
- 사람이 쉽게 읽고 쓸 수 있는 알고리즘 스크립트를 구동할 수 있고, 동시에 다양한 거래 알고리즘을 비동기적으로 구동할 수 있는 트레이딩 프레임워크를 개발
- Python 데이터 및 시각화 라이브러리를 이용하여 개발된 거래 알고리즘의 효용성 검증
- 여러 거래 봇에서 공통적으로 사용되는 모듈을 만들고, 자동 테스트 환경 도입

elice (프로그래밍 교육 서비스 회사)

Research & Developer Intern, 2017.01 – 2017.04

- 모바일 앱 네비게이션과 사용성에 대한 로직 설계 / React Native 기반으로 모바일 앱 개발

Softpub (eBook 문제집 서비스 회사)

Developer Intern, 2016.07 – 2016.08

- 학생들의 모의고사 시험 결과를 기반으로 성적표를 만들어주는 Python 스크립트 개발

연구 경험

Elicast: Embedding Interactive Exercises in Instructional Programming Screencasts (L@S 2018)

2017.09 – 2017.12

- 논문에서 제안하는 교육 플랫폼의 효용성을 검증하기 위해 실험을 설계하였고, 학생들의 설문 결과를 종합하여 분석하여 논문 작성

산학프로젝트 at DAKE Lab (데이터 마이닝 연구실)

2015.01 – 2015.10

- 신뢰네트워크 기반 추천 시스템 개발. 텍스트 형태로 약 500GB 에 해당하는 신뢰 네트워크 데이터를 사용하여 실험을 수행하고, 시간 복잡도 향상시켜본 경험
- 해당 알고리즘을 기반으로 졸업 논문 작성 (논문명: An Imputation Method Using Directly Connected Neighbors in a Trust Network for Recommendation)

학력

KAIST | 석사, 전산학부 | 2017.03 – PRESENT

한양대학교 | 학사, 컴퓨터전공 | 2012.03 – 2017.02

- 전공 학점 4.18 / 4.50 | 총 학점 4.08 / 4.50

추가 사항

- 진행했던 프로젝트 기술서: <https://jeongmincha.github.io/projects/ko/>
- 카이스트 자료구조 (cs206b) 수업 조교
- 약 1 년 정도의 온/오프라인 프로그래밍 강사 경험 (2016 - 2017)
- 네이버 D2 스타트업 팩토리에서 카이스트 캠퍼스 파트너로 활동 (2017.09 – 2018.04)
- 국가 이공계 장학생 선정
- 코세라 머신 러닝 수업 수료
- 소프트웨어 마에스트로 프로그램 6 기 연수 (2015.07 – 2016.06)
- TEDxHangyangU 웹 개발자 활동 (2014)