



최재필

서울, 대한민국 | chljeffreyz@gmail.com | 010-2589-5000

Education & Certificates

KAIST 경영대학, 석사, 금융공학	2024년 3월 - 현재
WorldQuant Online University, 석사, Financial Engineering	2023년 1월 - 현재
성균관대학교, 학사, Global Economics, (부전공: Informatics)	2013년 3월 - 2020년 8월

Certificates,

- CFA: 1차 합격 (2019)
- KOFIA: 투자자산운용사 (2019), 파생상품투자권유자문인력 (2023), 펀드투자권유자문인력 (2022)

Work Experience

메리츠증권, 트레이딩본부 매크로트레이딩팀 (파트타임, 학업 병행) - 7개월 2025년 1월 - 2025년 7월

- 내부 딜러들이 코딩 없이 글로벌 매크로(채권/주식인덱스/원자재/FX) 전략을 엑셀 함수 입력하듯 만들 수 있는 플랫폼을 개발
- 다양한 객체지향 디자인패턴을 도입하여 전략/유틸 기능 추가가 용이하고 데이터 쿼리, 전/후처리 등이 설정파일(config) 조작만으로 적용/수정될 수 있도록 확장성을 고민해 설계

Zero One AI, 금융 리서치 하계 인턴 - 2개월 2024년 7월 - 2024년 8월

- AQR 'Replication Crisis' 논문 기반 CRSP & Compustat (WRDS)를 활용한 퀀트 팩터 DB 구축 및 대량 API 문서 전처리를 통한 일별 팩터 데이터 생산용 확장 가능한 API 래퍼 개발

우리은행, 마이데이터 사업부 서비스 기획자 - 1년 8개월 2022년 7월 - 2024년 2월

- 마이데이터 서비스 내 '내 투자 스토리' 개인화 데이터 큐레이션 기능 개발 주도. 스토리보드 작성, SQL/Python 기반 EDA 수행 및 기능 출시 후 푸시 알림 응답률 11% 달성(1만 건 이상 발송 푸시 중 최고)
- 가입 관련 KPI 정의, A/B 테스트, SQL 활용 데이터 추출, 관리자 대시보드 설계를 통한 성과 모니터링 체계 구축

우리은행, 지점 근무 / 연수 - 10개월 2021년 9월 - 2022년 6월

- Excel 기반 기업대출 KPI 계산기를 개발하여, 지점장님의 기업 대출 실행 여부 의사결정 지원
- 사내 제안광장에 30건 이상의 시스템·프로세스 개선안을 올려 우수 제안상 2위 수상 (입사 후 3개월 이내)

HaaFor Research Korea, 퀀트 리서치 인턴 - 6개월 2020년 6월 - 2020년 11월

- 미국 주식 4,000+ 종목에 대한 대체 데이터 리서치 및 특허·뉴스·온라인 지표 활용 신규 데이터셋 구축해 다른 퀀트 리서처들의 상관관계 낮은 알파 전략 개발 지원
- 일단위 리밸런싱 주기의 시장/섹터/팩터 중립적인 룬샷 알파 전략 개발 경험

Projects

krx-quant-dataloader

- KRX에서 한국 주식시장 데이터를 수집해 정량 연구·백테스팅에 적합한 wide-format(날짜 × 종목) DataFrame으로 제공하는 파이썬 라이브러리 개발
- 수정종가 및 조정계수 캐시를 갖춘 코컬 Parquet DB 제공, 생존 편향을 제거한 동적 유니버스(univ100/200/500/1000) 지원

qtrschr

- 한국 주식 데이터로 파마-프렌치 5요인 모형 직접 구축 후 FnGuide 벤치마크와 팩터 수익률 검증
- 팩터 기반 요소로 수익률 분해, Group Neutralization 효과 분석
- 한국 시장에서 PEAD(실적발표 후 주가이상현상) 현상 심층 분석 및 실적 발표 전후 누적 수익률 시각화

학술 논문 구현: 텍스트 마이닝을 활용한 금융통화위원회 의사록 분석 (2019)

- 텍스트 마이닝 기법으로 금융통화위원회 의사록의 톤(매파/비둘기파)을 측정하고 정책금리 변동과의 상관관계 분석

Additional Information

기술: Python, Oracle SQL, Git-flow, 웹 스크래핑, MS-Office

언어: 영어 (TOEIC 985, TOEIC Speaking 180), 독일어 (Zertifikat Deutsch B1)

병역: 의무경찰 병장 만기전역 (2014년 9월 - 2016년 6월)