

slayerzeroa@naver.com • <https://github.com/slayerzeroa>

학 업 아주대학교 금융공학 학사 (4.11/4.5)

아주대학교 인공지능융합 학사

프로젝트 LSMC 를 이용한 조건부 옵션 프라이싱 (2021.06 - 2021.09)

DNN 을 이용한 옵션 프라이싱 (2022.04 - 2022.06)

대학 주변 월세의 계절성 분석 (2022.12 - 2023.01)

종신보험 역모기지 증권화 제안 (2022.12 - 2023.01)

Solidity 를 이용한 졸업생 데이터 가치화 (2023.01 - 2023.12)

Inflation Nowcasting (2023.03 - 2023.03)

ML 을 이용한 가상화폐 시장국면 분석 모델 (2023.06 - 2023.12)

ML 을 이용한 국내 경매 결과 예측 모델 (2023.06 - 현재)

Crypto Currency System Trading (2024.01 - 현재)

PPO 를 이용한 장중 VWAP 최적화 (2024.05 - 현재)

수상경력 2024 KRX 전국 대학생 증권 · 파생상품 경시대회 (1 위)

2024 DB 금융경제공모전 증권/자산운용 부문 (가작)

2023 WorldQuant IQC (국내 2 위)

2023 신한 빅데이터 해커톤, 신한투자증권 부문 (우수상)

2022 아주대학교 프로그래밍 대회 APC Div2. (우수상)

리더십 아주대학교 ROTC (2022 - 2023; 부상으로 인한 중도포기)

아주대학교 금융공학과 프로그래밍 소학회 FEPSI 회장 (2021 - 2023)

스킬셋

Languages

(Core) Python / C++ / Rust (Sub) Javascript / R / Solidity (Natural) Korean / English

Technical

Pytorch / Scikit-Learn / gymnasium / React / Express.js / SQL / Git / Docker / Notion