| 실습 제목 | DL,ML을 통한 주식의 기술적 분석 및 퀀트 투자 | 일련번호 0-0003 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 주식 거래 자동화 | |

| 2022년 05월 10일 |
| --- |
| 노션 링크 : <https://www.notion.so/haerangman1/Project_1_QuantMan-a78cdcd7545f4be0b5111ac3ddc396c2> |
| 김정훈, 이현철 전유석, 정해랑 |
| <실행> |
| 1. 중간목표 구체화    1. DB 실시간 반영       1. 영웅문 API, HTS 활용       2. AWS 활용    2. 자동매매 프로그램 구현       1. 매수 신호 반영       2. 로컬 혹은 인터넷으로 실사용 가능한지    3. 기술적 매매 분석       1. 일일 상한가 분석  * 데이터 수집(일일 상한가 종목) * 데이터 전처리(구체화 아이디어 필요) * 분류 알고리즘 저장 * CNN 기반 분석   + 1. 호가변경범위 * 추후 보완   + 1. 밥그릇 * 추후 보완 |
| 1. 역할 재분담    1. 김정훈 : 자동 매매 프로그램 구현    2. 이현철 : 데이터 전처리 및 저장    3. 전유석 : 내용정리 및 발표준비    4. 정해랑 : 타겟 종목 선정 알고리즘 개발 |
| 1. 기획안 발표 준비    1. 소개       1. 팀       2. 주제    2. 배경       1. 금융, 수익       2. 재미있는 차트    3. 중간목표 관련    4. 진행도    5. Q & A |
| 1. 교수님과 질의응답    1. 사전에 CNN을 통한 주가분석 존재 |
|  |

| 기록자 전유석 | 점검자 김정훈 | 점검자 이현철 | 점검자 정해랑 |
| --- | --- | --- | --- |
| 일자 2022년 5월 10일 | 일자 2022년 5월 10일 | 일자 2022년 5월 10일 | 일자 2022년 5월 10일 |