

吴雨函

+86 15287836068 | 15287836068wyh@gmail.com

上海市杨浦区国权路 505 号

教育背景

复旦大学 经济学院

上海, 中国

金融学 (GPA: 91/100)

2021. 09-2025. 06

巴黎高等商学院 HEC Paris

巴黎, 法国

数据科学 & 金融双学位硕士

2025. 09-2027. 06

实习经历

千象资产 股票量化实习生

上海, 中国 2024. 07-2024. 11

- Hugging Face 的预训练模型进行词向量分析和金融新闻文本聚类, 匹配投资主题对应热门事件。并基于事件分析开发主题投资策略
- 构建事件热度监控算法: 创建主题热度监控算法与主题相关热门事件推送可视化机制, 支持交易团队的策略开发
- 提供数据支持: 使用 Fiddler 和 Selenium 等工具实现自动化数据抓取, 收集政策文本和事件数据, 为事件分析提供数据支持

览众资本 (Pinnacle AI) 量化研究实习生

上海, 中国 2023. 11-2024. 07

- 构建择时策略: 利用公司微调的大模型生成的股票情绪指数, 开发基于趋势反转的泡沫监测择时策略, 并使用深度强化学习模型训练事件识别 Agent 提升策略构建效率。
- 因子构建: 复现知名论文因子若干, 同时成功构建一系列行业泡沫强度的衡量因子, 结合行业链图和动量分析, 为交易团队提供了可操作的泡沫检测指标, 支持策略开发

国泰君安 化工组行业研究实习生

上海, 中国 2023. 07-2023-11

- 深度报告撰写与研究: 独立完成华峰化学深度报告、氨纶行业报告撰写, 分析传统制造企业的生产链条和财务运营。通过同行对比, 突出在经济下行期间, 领先企业财务管理和产品质量控制的重要性
- 运用 EXCEL 函数与 VBA 宏等手段, 独立构建化工原产品库存分位可视化数据库并负责后期运维

东北证券 房地产组行业研究实习生

上海, 中国 2022. 12-2023. 04

- 独立完成越秀地产深度报告财务分析部分撰写, 在带教辅导下完成越秀地产估值模型构建
- 独立撰写多家房企点评报告, 参与搭建房企绝对估值模型并独立完成 NAV 估值模型构建
- 整理会议纪要, 更新克尔瑞数据, 撰写日报周报以及日常数据库维护等, 对行业动态有充分了解

项目经历

复旦大学泛海国际金融学院资产及基金定价方向助研

上海, 中国

指导老师: 孙林 (泛海国际金融学院, 副教授)

2023. 09 - 2024. 06

- 基金经理党派言论影响研究: 使用 Python 脚本和 Requests 库, 爬取过去十年间基金经理和美国所有立法者的 Twitter 言论并进行情绪分析和 TF-IDF 提取关键词, 实现了基于语义识别的基金经理党派归属分类
- 图片情绪提取: 使用 PyTorch 在字节跳动的图像情感识别数据集上对 Google 的 Inception-v4 模型进行微调, 修改了最终输出层以捕捉图像中的情感信息, 对基金经理 Twitter 发帖附图进行情感分析

技能与其他

英语: 雅思 7.5 分、GRE323 (v153, q170)

计算机: Python, C++, Stata, SQL, Stata, R

- 修读证书: C++ Programming for Financial Engineering, Baruch College