



🎓 教育背景

伦敦国王学院 King's College London	2022.09 – 2024.11
复杂系统建模硕士, 数学系	
雷丁大学 University of Reading / 南京信息工程大学	2018.09 – 2022.06
数学与应用数学学士	
• 一等学位, 专业成绩 Top 10%。	

🏆 竞赛经历

WorldQuant International Quant Championship 2024	全球 232 / 34,142, Top 0.7%, 英国第 5
• 参与 WorldQuant Alpha Mining / 多空 Alpha 组合竞赛, 围绕 A 股与美股多维数据进行因子构建与组合筛选, 手工迭代 140+ Alpha 表达式, 覆盖量价、基本面和舆情情绪等数据。	
• 使用 Sharpe、Fitness、换手率、最大回撤、样本内外表现与鲁棒性检查诊断信号质量, 围绕算子结构、中性化处理和参数设置持续迭代研究信号。	
• 英国决赛阶段前往 WorldQuant 与 Millennium 伦敦办公室进行 Alpha 研究展示和交流, 说明信号逻辑、研究过程与风险判断。	
WorldQuant MAPC 2024	全球第 11 / 850, 英国第 1
• 参与多区域股票 Alpha Mining 与组合表现竞赛, 围绕因子表达式、组合收益、换手率与稳健性持续迭代策略。	

💼 工作与实习经历

平安银行深圳分行	深圳, 2025.07 – 至今
管理培训生 (公司金融/零售金融/运营轮岗)	
• 协助梳理企业客户经营信息、行业资料与融资需求, 参与授信及业务材料准备, 覆盖新能源车与互联网生态等战略产业。	
• 参与交易银行、结算与现金管理等产品工作流及业务管理部行业研究; 使用 AI 工具辅助地区行业与企业资料的批量检索、信息整理和材料初稿, 并人工复核关键数据与业务口径。	
• 绩效表现位于前 10%; 积累数据核验、风险边界、版本交付、跨部门沟通和高时效响应经验。	
中信证券	2025.02 – 2025.03
管理培训实习生 (Off Cycle)	
• 从券商视角比较私募基金与量化策略的产品结构、客户需求和业务生态; 使用 AI 工具辅助产品资料整理与同类策略比较, 并协助对接量化私募市场经理和组织客户路演。	

🔬 AI 与量化研究项目

在线项目展示

AI Agent for Quant Research	独立研究项目, 2026
• 参考 X2 Strategy 等 Quant AI 项目, 研究 AI Agent 在量化研发中的任务拆解、代码生成与实验辅助能力。围绕策略想法生成、代码草稿审查、实验检查与结果复盘设计人机协作节点, 通过人工与 Agent 审查重点检查公式转译、数据与样本边界、代码一致性和可运行性。	
• 持续研究并跟踪 HKUDS、LLMQUANT 等 AI / Quant AI 前沿项目, 分析其研究方法、Agent 架构与工程实现。	
商品期货因子与趋势信号研究	基于上海慧衍相关学习材料的复现研究
• 基于国内期货分钟频与日频历史 CSV 数据, 梳理行情字段、连续合约与合约乘数等基础数据口径, 为因子计算与简化回测准备标准化研究输入。	
• 使用 pandas / NumPy 复现 ATR、RSI 和期限结构等经典期货因子及基础信号, 并在简化交易假设下进行研究回测; 对分散脚本进行模块化整理, 补充测试与文档。	
市场微观结构与做市模型研究	基于 Positive Venture DAO 学习材料的复现研究
• 基于 Binance 历史 L1 报价与聚合成交数据, 使用 Python 复现基础微观结构特征与 ASQ 简化做市模型, 并梳理其信号构造、库存约束与回测假设。	

🛠 技能与奖项

量化研究：Alpha research, 因子构建, 截面排序, 时间序列算子, 中性化, 回测评价, 信号诊断, 风险分析, 市场微观结构。

编程与数据：Python, Jupyter, Git / GitHub, Excel, LaTeX。

AI Research：LLM, RAG, Agent workflow, Codex, Claude Code。

金融领域理解：公司金融, 授信流程, 产业链金融, 交易银行, 结算与现金管理, FICC 基础研究。

语言：中文 (母语), 英语 (IELTS 7.0, 可进行商务与学术沟通), 粤语。

其他奖项：南京马拉松欢乐跑 7 公里第 10 名;