

彭鹏一

pengpengyi92@gmail.com | +86 189 2814 9960 | 微信: 18928149960
深圳, 中国 | LinkedIn: pengyi-peng-625511253 | GitHub: pengpengyi92

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	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 0.6%, 英国第 5
• 对 WorldQuant 平台的数据进行整理、建模与分析, 包括 A 股和美股量价数据、基本面数据、新闻舆情、波动率与期权数据及另类数据等, 并开展多空策略 Alpha 因子研究。	
• 使用截面工具、时序工具、条件组合及风险控制方法, 在 IQC 2024 期间挖掘 127 个有效 Alpha 因子并纳入因子库, 并通过 Sharpe、Return 等评价指标持续优化因子表现。	
• 进入英国决赛, 并线下前往 WorldQuant 与 Millennium 伦敦办公室总结研究历程、展示 Alpha 信号; 围绕信号逻辑、风险判断及策略改进与评委团队进行交流。	
WorldQuant MAPC 2024	全球第 11 / 850, 英国第 1

- 基于 Global Universe 多维数据, 运用时序与截面算子开展 Alpha 信号研究, 累计挖掘 39 个低相关性 Global Universe Alpha 因子, 并形成较好的 Alpha 组合表现。建立私有仓库 PWOL (PENGYI WORLDQUANT) 用于整理因子与数据的逻辑内涵, 并建立包括 P-Trading 在内的私有仓库, 对量化策略进行线上监控, 并在不同细分条件下持续进行策略运营与优化。

工作经历

平安银行	深圳, 2025.07 – 至今
管理培训生 公司金融 / 零售金融 / 运营轮岗 资金运营中心 FICC 交流 年度绩效 Top 10%	
• 协助梳理企业客户经营信息、行业资料及金融产品需求, 参与授信及业务材料准备, 覆盖新能源汽车、互联网生态及跨境出海贸易等战略产业, 提升 10% 部门事务处理效率。积极参与资金运营中心 FICC 相关交流, 研究 Fixed Income、贵金属及外汇等交易品种与交易规则。	
• 参与交易银行、跨境结算与现金管理等产品部门业务流程, 理解客户需求、建立客户画像, 并参与产品方案、风险判断、审批协作与业务落地之间的完整链路。参与业务管理部行业研究, 并对区域行业及企业进行批量检索、调查与推送, 提升 5% 业务发展效率。	
• 开展外汇交易策略研究, 研究对手交易行为, 并基于 L0、L1、L2、L3 及 OTC 数据开展多维度策略分析。结合自身量化研究经验进行 FICC 品类研究, 并开发相关 GitHub 项目, 包括私有仓库 PFICC (PENGYI FICC, 专门用于 FICC 相关策略研究) 及公开仓库 rates-bond-quant。	

AI、数据与量化研究项目

AI Agent 与数据研究工程	AI Agent 应用及研究, 2026
• 建立 PAT (PENGYI Agent Team), 从 RAG、Memory、Tool Use、Planning、Benchmark 五个方向持续跟踪前沿 Agentic 研究, 并为自身 Agent Team 的建设与研究 workflow 提供支持。	
• 建立 PPRT (PENGYI PULL REQUEST TEAM), 积极参与 GitHub 开源社区合作, 为 WeKnora、NautilusTrader、LightRAG、Vibe-Trading、nanobot、OpenClaw 等项目持续进行开源贡献, 目前累计 36 个已合并 Pull Request。	
• 建立 PDAT (PENGYI DATA TEAM), 根据策略需求搜集数据资源, 并逐步建立自身数据基础设施, 包括 P-Trader 中的 DMS (Data Management System); 根据策略需求开展数据清洗、结构化处理及数据质量管理。	
PTFT: 趋势跟踪策略研究	上海慧衍私募商品期货研究学习项目衍生迭代为自有项目
• 基于日频 L0 数据开展量价研究, 并结合 Order Book L1/L2 数据与 Trade L3 数据, 共同构建趋势信号。	
PMMT: 做市商策略研究与 P-Trader	Positive Venture DAO 研究学习项目衍生迭代为自有项目
• 基于 L1/L2 Order Book 数据和 L3 逐笔成交数据, 梳理 Mid Price、Spread、Order Book Imbalance 和 Trade-Flow Imbalance 等市场微观结构特征, 研究 Fair Price 定价, 并结合库存要求研究双边 Bid-Ask 的合理报价。	

技能与奖项

量化研究与工程: Alpha Research, 数据清洗, 截面研究, 时序研究, 算子工具研究, 中性化, 回测评价, 信号诊断, 风险分析, 市场微观结构, 量化系统运营支持, 统计分析。
编程与数据: Python, Jupyter, Git / GitHub, Excel, LaTeX。

AI 研究与工程：LLM, RAG, Agent Harness, AI Infra, Experiment Logging, Codex, Claude Code, Memory 文件管理, Agent Team 建设, Benchmark 研究, Tool Use, 规划与约束, AI 全栈开发, AI 辅助数据分析、量化研究与工程。

金融领域理解：公司金融, 零售金融, 运营管理, 授信流程, 产业链金融, 互联网金融, 交易银行, 结算与现金管理, 跨境金融, FICC 研究, 外汇客户画像建立与管理, 利率、外汇及相关衍生品。

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; 雷丁大学优秀毕业生奖 (Distinction)。