

# 龚亦通

电话: +86-18968198497 邮箱: me@yitonggong.com 个人主页: www.yitonggong.com

## 职业经历

- 2021.05 - 2024.09 中邮永安(上海)资产管理有限公司  
职务: 量化工程部 — FoHF 投资交易经理  
工作职责:
  - 负责 FoHF 基金投资管理, 个人最大管理规模超 5 亿人民币;
  - 主导开展银行间本币市场交易业务, 并成功探索国债质押冲抵期货保证金业务, 为 FoHF 产品增厚年化 2%-3% 收益;
  - 负责公司服务器与数据库日常维护, 以及各类 Python 自动化数据处理程序编写;
  - 独自开发维护 FoHF 业绩量化评价系统, 可精确收益归因并评价投资经理配置情况, 并使用 Flask 提供在线访问服务;
  - 负责管理公司自有资金投资与投后管理;
  - 负责制定 ETF/股指期货期权交易计划及风控(以 Spread 策略为主);
  - 参与国内私募证券投资基金的尽调与筛选, 建立投顾库(尽调超 200 家实体);
  - 负责宏观经济以及衍生品交易研究;
  - 参与人员招聘, 负责量化实习生的技术面试与选拔
- 2020.11 - 2021.05 中邮永安(上海)资产管理有限公司  
职务: 投资研究部 — 投研分析师  
主要工作职责: 私募基金尽调、Python 程序编写、股票对冲策略研究

## 职业资格

- 2022.10 中国银行间本币市场交易员(交易员证号: 217616), 颁发机构: 中国外汇交易中心
- 2021.06 中国证券投资基金业协会从业资格(资格证号: A20210630019409), 颁发机构: 中国证券投资基金业协会

## 教育背景

- 2024.09 - 2025.09 伦敦大学学院(UCL) 数据科学与机器学习 硕士研究生  
成绩: Distinction  
主修课程: 统计数据科学导论、机器学习导论、计算机视觉、贝叶斯深度学习、算法交易、金融机器学习、机器学习应用、深度学习应用  
毕业论文: 基于时序重构随机动力学的鲁棒物理信息卡尔曼神经网络预测(评分: 80/100)
  - 导师: Prof. John Shawe-Taylor (UCL), Dr. Tristan Fletcher (ChAI)
  - 核心创新: 提出了一种融合连续时间随机微分方程(SDE)与深度学习的混合状态空间模型, 利用扩展卡尔曼滤波(EKF)与平滑算法实现了对高维非线性市场动态的精准推断。
  - 理论突破: 创新性引入物理信息神经网络(PINN), 将金融学的“无套利鞅条件”转化为损失函数约束, 在保证理论一致性的同时显著提升了期货价格与波动率的预测鲁棒性。
- 2019.09 - 2020.07 伦敦政治经济学院(LSE) 金融数学 硕士研究生  
成绩: Distinction  
主修课程: Black-Scholes 理论、利率与信贷风险理论、金融数值方法、博弈论、固定收益证券、衍生品、随机过程、统计风险管理、C++ 编程
- 2016.09 - 2019.06 伦敦大学学院(UCL) 数学与经济 学士本科  
成绩: First Class Honours  
主修内容: 实分析、复分析、线性代数、微积分、数论、组合优化、微分方程、概率论、统计学、风险决策、随机过程、微观经济、宏观经济、计量经济、Python 编程

## 综合技能

- 编程语言: Python(精通, 包括 pandas, numpy, Pytorch, Flask), C++(基础), R(基础)
- 软件技能: Office(高级), LaTeX(熟练)
- 操作系统: Windows(熟练), Linux(基础), MacOS(基础)
- 数据库: MongoDB(NoSQL, 熟练)
- 语言能力: 中文(母语), 英文(流利, 雅思 7.5), 韩语(入门)