

吴佩佩

邮箱: zywx.1220@yahoo.com | 手机: 13095697387 | 现居地: 上海



自我评价

- 工作能力:** 2年金融领域工作经历, 工作内容涵盖财务建模、撰写行业报告, 定量和定性研究及分析; 了解国内外金融市场, 把握国内外最新金融市场动态和研究成果, 具备定量和定性研究能力, 可针对金融业务在定价模型、风险计量、业务规则、系统功能等方面提出方案, 助力今后工作开展。
- 专业背景:** 近7年海外留学工作经历, 拥有丰富金融科技, 数据统计分析, 房产金融投资运营等相关专业背景, 具备国际化视野, 熟知国内外经济形式, 多年学术研究奠定了扎实的统计、数据分析和金融经济学的理论基础。掌握概率论、数理统计、风险管理等相关知识; 较强的数据分析能力。
- 个人能力:** 极具抗压能力, 善于分析并思考问题解决方案; 逻辑思维清晰、条例性强, 且团队合作意识突出, 优秀的沟通能力, 擅于内外部沟通协调, 保证交付时效及质量。

教育背景

2021-至今	伦敦大学学院	房地产经济投资与分析(-)	硕士
2019-2020	桥港大学	数据分析与系统 (3.94/4)	硕士
2015-2018	桥港大学	金融学 (3.5/4)	学士

工作经历

2020-至今	Seabridge Fintech	公司联合创始人, 量化算法开发负责人
<ul style="list-style-type: none">职业贡献: 成功开发和上线 Seabridge AI 移动终端软件产品, 在美国苹果和谷歌商店维持 5 星好评, 并于上线后第 3 个月公司现金流为正。根据公司经营发展需要, 把握金融市场和相关业务发展动态, 为公司 APP 开发提供数据、方案和功能建议; 主导团队量化分析建模和算法整体开发, 产品上线后负责市场推广和用户咨询。前开发工作包括但不限于: 策略研发, 数学建模, 历史数据回测, 参数调优, 风险管理, 实时行情模拟交易, 实盘测试, 服务器和数据架构搭建, 直至上市推广全流程。研究分析: 主导金融行业调研分析, 包括行业动态、研报及技术面, 并对金融产品的交易、对冲、风险管理等进行研究, 为后期交易策略制定提供支持。策略输出: 结合研究分析结果, 对市场环境、现状等进行判断, 主导输出实施计划, 根据价值投资和技术指标制定和部署算法交易策略, 期间主导开展多因子模型基本面选股、自创技术分析指标、机器学习模式识别等。模型搭建: 主导包括不限于量化投资策略, 多因子模型, 风险管理等模型研究, 期间对国内外模型进行探索研究, 并能很好的结合当下行情与近期历史数据进行回测, 去芜存菁。<ul style="list-style-type: none">通过历史数据回测模拟不断优化策略, 获得最佳买入卖出点。实盘交易, 股票组合的绩效归因分析, 持续优化实盘交易模型。风险管理, 利用 var 模型, 波动性等建立投资风险测度。框架搭建: 带领团队完成移动应用程序架构设计, 期间使用 Python 完成算法开发, 用 JSON, MongoDB, ngrok 链接并加固架构服务器。沟通协调: 持续与研发、风控、科技等部门专业人士商讨业务问题, 并做好团队内人员工作协调, 维护日常工作有序开展。		
2020-2022	Starland Union	房地产投资分析师
<ul style="list-style-type: none">职业贡献: 完成多个高收益机会投资包括翻新并租赁银行法拍房, 翻新再售拍卖房, 老房改造政府养老院项目。利用广泛的人脉关系帮助康州本地华人房东打造数十套高收益学生公寓房, 大幅增长其回报率。项目分析: 负责开发项目的可行性分析, 包括项目定位研究、项目规模论证、项目开发计划安排、项目市场预测、项目收益预测等, 确保项目满足投资市场需要。		

工作经历

- ❖ **主要职责:** 利用个人出色的分析能力, 通过对当前美国学生群体房屋租赁及购买市场进行分析, 掌握相关核心数据, 为房屋出租率的有效提升, 提供策略支持。期间利用分析结果及广阔的人脉关系, 帮助康州本地华人房东管理数十套出租房, 制造可观的现金流。
- ❖ **资源拓展:** 利用多渠道有效获得投资机会及学生群体资源。
 - 利用 Excel 分析计算收益率, 结合美国房源网站 (Zillow, craglist, Auction 等) 信息, 获得学生公寓式连排别墅需求情况以及投资机会。
 - 整合中国学生会的资源, 宣传地产开发项目, 稳定学生租房市场份额。同时扩展 List Option (卖方) /Rent-to-Own (买方) 项目到新毕业校友客户群中, 获得毕业生购房群体资源。

2019-2020

ELLE Investments

股权分析

- ❖ **核心产出:** 利用市盈率和贴现现金流, 系统地开发估值模型, 预测潜在风险和预期市场价值, 每周完成 1-2 份个股研究报告并提出投资分析和建议; 结合当下热点和时势撰写行情分析报告草稿供公司明星分析师在 seeking alpha 发布周刊 (明星分析师: Eric Egana) 。
- ❖ **工作职责:** 跟踪研究宏观政策环境与行业发展趋势, 对中小型公司进行基本面分析, 判断行业发展趋势与前景, 分析市场热点, 挖掘投资机会。动态判断所跟踪公司投资价值变化情况, 做出投资预期回报与风险分析, 为公司投资提供必要的研究服务和投资建议。撰写调研报告支持基金经理作出决策, 跟踪股票市场发展动态, 建立和管理股票池。

2018-2019

Hyde Park Investment Services

投资分析师- (暑期实习生)

- ❖ **主要职责:** 收集财务数据, 开展行业研究, 使用 Excel 整理个股调研和估值建模, 整理新闻和个股相关的消息, 提取关键信息, 会议记录等。

项目经历

- ❖ **项目名称: 股票预测-时间序列**
- ❖ **项目职责:** 利用 Python 语言, 采用 EM-A、Fibonacci 序列等技术策建立定量模型。并根据股票的表现和各种基本特征来构建模型。同时在 R 上采用 ARIMA 和简单移动平均法对股票价格进行预测。通过 SMAPE 评估结果比较 ARIMA、SMA 的性能。
- ❖ **项目名称: 分析挑战 (学术项目)**
- ❖ **项目职责:** 帮助美国第二大儿童图书销售公司提供销售瓶颈解决方案 (市场趋势分析)。我带领 4 名团队成员通过提取历史销售数据, 数据清理处理, 特征选择, 建模预测, 调节参数。回到项目进行猜想及建议, 最终产出分析报告。成功将所有州的销售额平均提高了 2%。

技能证书

- ❖ **外语技能:** 英语/中文。
- ❖ **计算机技能:** 熟练使用 office 等办公软件, Python、R Studio、SQL、Tableau、SAS。
- ❖ **证书:** CFA 一级
- ❖ **学校社团:** 中国学生会主席/数据分析俱乐部副主席 - 桥港大学