

# 陈胤达

硕士在读 27 届应届生

邮箱: yanchan\_0310@outlook.com | 电话: (+86)15673125198 (大陆) / (+852) 67428935 (香港)

现居: 中国香港 (IANG 签证) | 意向地点: 深圳 / 中国香港



## 教育背景

2025.09-2026.11	香港大学 (QS11)	工业工程与物流管理	硕士
❖ 主修课程: 金融工程、工程金融经济学、运筹学、数据驱动优化等			
2021.09-2025.09	中南大学 (985)	自动化	学士
❖ 主修课程: 自动控制原理、现代控制理论、高级语言程序设计、机器学习等			

## 实习经历

2025.2-2025.8	深圳时空壶技术有限公司	同声传译翻译耳机	智能硬件产品经理
---------------	-------------	----------	----------

**工作内容:** 任职期间, 参与多个产品的开发及迭代优化, 主要负责竞品分析、用户研究、产品定义等工作。具体负责内容下:

- ❖ **竞品分析:** 在新品上市前期, 为明确产品市场定位与差异化竞争优势, 针对市面上 6 款同价位竞品开展全面调研, 系统梳理竞品宣传页面核心信息, 完成实际产品体验测试, 从功能、性能、价格、用户口碑等维度建立对比框架, 输出多份结构化竞品分析报告, 为产品核心功能的优化提出重要建议, 并直接支撑新品 GTM 上市策略落地
- ❖ **用户研究:** 为提升产品用户匹配度, 优化产品使用体验, 通过多元调研方式挖掘用户在真实使用场景下的痛点和需求, 设计多份结构化问卷并回收有效样本 400 余份, 开展 10 余场目标用户深度访谈, 输出用户研究报告及需求分析报告, 最终将用户需求转化为可落地的产品功能定义共三项
- ❖ **产品定义:** 基于竞品分析与用户需求调研结果, 参与多款产品的定义, 联动 UI/UX/技术团队对齐产品战略目标及可行性评估, 完成硬件 ID 概念设计、软件功能架构搭建及交互流程设计, 输出多份 PRD 文档及原型图, 并持续跟进需求落地
- ❖ **可用性测试:** 为验证新品功能可用性, 及时发现潜在使用问题并确保产品顺利上线, 主导开展大规模的用户测试活动, 设计标准化可用性测试流程, 招募海内外用户 60 余名, 观察用户使用旅程并记录行为数据, 定期汇总用户反馈, 建立问题跟踪台账并推动研发团队修复, 最终收集并优化 15 余项产品缺陷, 使用户满意度提升 25%, 降低产品上线后的差评及退货率

## 项目经历

2025.09-2025.11	基于大语言模型的复合材料 3D 打印性能预测研究
-----------------	--------------------------

**项目背景:** 当前主流的云端大模型在 3D 打印材料-结构-性能预测领域的表现不佳, 为利用 AI agent 提升该领域科研工作效率, 从时间和空间维度广泛收集垂类数据, 通过模型微调及检索增强 (RAG) 的方法, 打造适配该领域的专家级语言模型, 实现材料-结构-性能预测的精准化、高效化

- ❖ **模型预训练&微调:**
  - 基于开源端侧小语言模型框架从 0-1 对模型进行预训练 (Pre-Train)、监督微调 (SFT) 及强化学习 (RL), 并基于自建垂类领域知识库对该模型进行 LoRA 微调, 提升模型领域适配性
  - 使用 LLaMa-Factory 对 Qwen 进行微调, 最终实现专家语言模型的效果, 性能表现良好
- ❖ **RAG 工作流搭建:** 拆解专家语言模型全流程工作逻辑, 基于 Dify 工具构建适配 3D 打印材料-结构-性能预测场景的标准化 RAG 工作流, 通过检索自建垂类知识库实现上下文增强, 实现了系统在专业场景下的高效、精准响应

2025.09-2025.10	基于长短期记忆网络的股价预测模型
-----------------	------------------

**项目内容:** 参与 10 支港股 (包括腾讯、阿里、中芯国际等) 的周度收盘价预测, 负责股票波动分类、多模型开发及全周期迭代优化, 支撑从方案设计到落地的核心环节。

- ❖ **方案设计&数据处理:** 依据 500 个交易日的收益率标准差, 将股票划分为高波动 ( $\sigma \geq 1.5\%$ ) / 低波动 ( $\sigma < 1.5\%$ ) 两类, 设计双轨预测框架, 匹配不同复杂度模型以平衡拟合度与可解释性
- ❖ **模型开发与优化:** 搭建并迭代线性回归、LSTM、情感增强 LSTM (融入换手率、VIX 指数等 4 类情绪指标) 模型对股价进行预测, 在 5 周内完成多轮模型迭代, 通过 MAPE、预测误差分析优化缺陷, 最终测试集 MAPE 低至 1%-3%, 在实际表现中, 平均 MAPE 低至 5%, 精度与稳定性得到显著提升。

## 技能特长

- ❖ 语言: 英语 (雅思 6.5), 粤语 (可作为工作语言)
- ❖ 计算机: 掌握 C 语言、Python 等编程语言, 精通 Excel 高级数据处理功能
- ❖ 人工智能: 精通机器学习、大语言模型等底层原理, 掌握提示词工程, 善于使用大语言模型提高工作效率
- ❖ 个人优势: 理工科及泛商科背景, 知识范围广; 团队协作能力强, 善于跨部门协作; 性格开朗, 能够快速融入团队
- ❖ 爱好: 健身、吉他、摄影、阅读