# 曹师萌

180-9131-0122 | 1986013271@qq.com
26届



## 教育经历

**四川大学** **金融-数字与智能金融** **硕士** 2024年09月 - 2026年06月
主修课程：高级公司金融 量化交易与实务 人工智能 资产定价与风险管理 金融数据挖掘 资产评估 时间序列分析

**南方科技大学** **金融工程** **本科** 2020年09月 - 2024年06月
主修课程：高等数学、概率论与数理统计、数据挖掘、投资学、公司金融、数据库、计量经济学、金融风险管理
相关荣誉：校级奖学金、院优秀毕业生、优秀毕业论文

**新加坡国立大学** **创新创业实习交换项目** **本科** 2024年01月 - 2024年07月

## 实习经历

**平安银行总行** **金融科技部-数据建模组** **产品需求分析实习生** 2025年05月 - 2025年07月
**数据治理系统数据血缘优化：**主导Lyra系统的数据血缘梳理工作，确认并拆分复杂数据映射规则，将原有模糊规则拆解为可追踪的细粒度规则，提升数据溯源效率；完成产品分类标签补充，为后续数据分析与风险管控提供有力支持。
**新产品数据血缘设计与测试体系搭建：**负责新产品capfloor数据血缘架构设计，从业务流程出发，梳理数据流转路径，输出血缘关系图谱；从产品维度整理血缘及表的关联关系，通过SQL取数得到获取多场景测试用例，建设完整的回归测试用例文档。
**FPMT项目AI智能体助手设计：**基于行内大模型平台BankGPT，采用RAG框架开发FPMT项目智能助手。通过构建专属知识库、进行领域微调、部署意图识别模块、开发插件化接口、优化提示词工程，并集成自动化工作流，实现对项目数据库及金融设计知识的高效精准问答（准确率≥90%），显著提升下游厂商数据需求确认效率。

**商道纵横** **ESG咨询部** **ESG咨询实习生** 2024年11月 - 2025年01月
**企业ESG信息披露体系构建**：对上市公司ESG信息披露框架的搭建与优化，梳理ESG政策法规库及行业实践案例库，追踪国内外ESG评级体系最新动态。
**客户沟通与项目对标**：通过线下访谈等形式与企业客户保持高频沟通，参与3家上市公司ESG报告框架制定，主导前期行业对标分析、实质性议题筛选及指标体系搭建。
**ESG报告编制与数据分析**：深度参与ESG数据采集、清洗及可视化分析工作，运用Python/VBA工具实现数据自动化处理，参与完成2份ESG报告部分章节的初稿撰写，报告内容覆盖可持续金融、社会贡献、乡村振兴等议题。

**美呗（医美互联网公司）** **决策支持部** **数据分析实习生** 2025年01月 - 2025年04月
**日报周报发布与看板搭建**：负责推广部门和咨询部门的日报与周报的日常播报，报表维护与需求更新工作；针对直播部门的需求，为其搭建周数据看板，多维度展示部门核心数据表现。
**重点机构评估：**对IP突破部门拟重点发展合作机构开展评估工作，对机构过去一年的成交、转化情况等数据指标核心指标进行分析，从数据角度总结出各机构的优势与劣势项目，并给出改进意见，支持部门决策；
**某渠道转化情况分析：**针对某业务渠道转化率下降问题构建数据指标，并进行多维度拆解分析，聚焦业绩下降原因，形成数据分析报告，并与部门小组共同讨论实践对策。

**浙商证券** **研究所** **行业研究实习生** 2024年08月 - 2024年11月
**会议纪要撰写：**参加电话会议并完成多篇会议纪要。
**年度策略撰写：**参与油服行业年度策略报告，风险报告的撰写。
**点评撰写：**撰写季报点评多篇，从财务角度，行业趋势等方面对企业业绩进行评价。
**深度报告撰写：**独立完成芯片行业某公司深度报告的主体部分撰写，从公司业务拓展，研发能力，行业国产化进度 ，市场规模与竞争等方面挖掘公司的成长点。参与煤机行业与油服行业的多篇深度报告的数据收集，底稿撰写等工作。

## 项目经历

**文本分析视角下环境信息披露质量对企业绿色创新的影响** **毕业设计** 2024年01月 - 2024年06月
指标构建：基于文本分析技术，采用BiLSTM模型进行情感分析，结合余弦相似度算法，从可读性、相似性和情感中立性三个维度对中国A股1000+上市公司环境信息披露文本进行质量评估。运用熵值法对多维指标降维处理，构建环境信息披露质量综合指数，量化文本质量差异。
实证分析：采用双向固定效应模型进行实证分析，并通过稳健性检验验证结论的可靠性，研究发现：环境信息披露质量对企业的绿色创新水平具有显著正向促进作用。

**加入投资者情绪的股价走势预测研究** **个人研究** 2023年01月 - 2023年06月
数据获取与情感分析：基于Python爬虫技术获取东方财富股吧评论数据10万+条，经过文本清洗、分词等预处理后，采用自然语言处理技术对投资者评论进行情感极性量化，构建日频情绪因子。
指数构建：结合市盈率、换手率等传统市场因子，运用PCA主成分分析法降维融合，构建可解释的投资者情绪综合指数（ISI）。
股价预测：分别采用SVM、随机森林和LSTM模型进行股价趋势预测的对照实验，实证表明：引入ISI指数可使传统方法的预测准确率提升10-20%（F1-score），尤其在市场波动期具有更强的解释力。

## 实践经历

**cfa投资分析大赛** **创新者奖** 2023年09月 - 2023年10月
作为队长主导公司深度研究报告的框架搭建与撰写，主要负责行业竞争分析，核心竞争力分析，财务分析与dcf估值模型搭建及风险矩阵分析。最终完成一份专业的20页的英文研究报告，并获得团队二等奖。

**汇丰商业案例分析大赛** **中国赛区八强队伍** 2023年04月 - 2023年04月
案例研究：针对某跨国企业在华本土化战略失效问题，运用PESTEL模型与波特五力分析，系统诊断品牌定位偏差、渠道冲突等核心痛点，揭示文化适配不足与供应链响应滞后等根本成因。
战略设计：基于消费者画像与竞品benchmarking，提出"Glocal+"双轨战略：产品端：开发区域限定SKU强化本土元素；运营端：构建敏捷型区域供应链网络；营销端：嫁接本土KOL与传统文化IP。

## 技能/证书及其他

- **技能:** 熟练使用office办公软件，熟练使用Excel（数据透视表，VLOOKUP函数等），熟练使用sql，python，Java等编程语言，熟练使用stata，SPSS等数据分析软件，熟练使用wind，choice等金融数据库，熟练使用Photoshop，canvas，熟悉逻辑回归，决策树，随机森林，LSTM等常用机器学习模型
- **英语能力:** CET-6 (548)，托福 (96)