

# 张文杰

邮箱: zhangwj235@mail2.sysu.edu.cn 电话: 18333365826



## 教育背景

- 中山大学 国际金融学院 2021.09 – 至今
- 专业: 金融学 专业成绩: 4.0/4.0 专业排名: 10/207 (5%) 荣誉: 中山大学优秀学生奖学金二等奖
  - 核心课程: 计量经济学I(95)、计量经济学II(94)、社会经济调查与数据分析(95)、发展经济学(94)

## 科研经历

- 工作论文《高铁是“减排能手”吗?——基于再中心化工具变量的研究》 2023.11 – 至今
- 获奖情况: 第四届全国大学生发展经济学论文大赛一等奖; 第二届全国国际经济学本科生学术论坛三等奖;
  - 实证与结论: 在李腾教授指导下, 使用 2008-2019 年的城市面板数据, 参考 Econometrica 文献提出的前沿方法通过 1000 次反事实模拟构建再中心化工具变量处理内生性问题。研究发现, 高铁开通对城市SO<sub>2</sub>、PM2.5 浓度的增速有提高作用, 对CO<sub>2</sub>排放增速的影响负向不显著, 并进一步从城市化、产业角度为反直觉结果提供了解释。时间维度的分析表明, 高铁网络在长期可能对沿线城市有减排作用。

- 中山大学国金国际经济研究团队、云舟行劳动与环境经济学团队 助研 2022.08 – 至今
- 参与 workshop 前沿论文研讨 50+, 学习 CSMAR、CEIC 等 15+数据库, 负责团队内部纪要和通讯稿撰写。
  - 展示国贸信息不对称论文 *The Value of Reputation in Trade: Evidence from Alibaba* (Chen & Wu, 2021, REStats) 讲解声誉模型的动态构建方法, 推导了论文中的离散选择模型、贝叶斯法则、贝尔曼方程。
  - 展示量化历史论文 *The Fractured-land Hypothesis* (Fernández et al., 2023, QJE), 讲解动态模拟的构建与推导。
  - 展示同伴效应论文 *Peer quality and the academic benefits to attending better schools* (Hoekstra et al., 2018, JLE), 讲解模糊断点模型的假设、识别和堆叠 RDD 方法在高中同伴效应识别中的应用。

- 中山大学 2023-2024 年度大学生创新训练项目 2023.12 – 至今
- 项目主题: 《进入顶级企业供应链对企业商业信用的影响》(国家级立项, 在研)
  - 研究设计: 使用 2009-2023 年福布斯世界 500 强榜单企业数据, 与近 4 万条上市公司前五大客户名称匹配; 使用事件研究法估计和分析进入 500 强企业供应链对企业的影响。

- 中山大学 2022-2023 年度大学生创新训练项目 2022.12 – 2023.11
- 项目主题: 《历史金融开放对中国城市金融创新发展的长远影响》(校级立项, 结题良好)
  - 研究设计: 基于城市-企业层级的历史金融开放数据, 基准 OLS 模型控制了地理、气候、清末人口财税, 为解决内生性问题, 以到海岸线距离、到通商口岸距离作为工具变量进行三阶段最小二乘(3SLS)回归。

## 实习经历

- 中信证券投行委 资产证券化实习生(债务融资业务线) 2024.03 – 至今
- 跟进 ABS 发行: 负责跟进广州城建资产证券化项目的缴款、成立、发行, 完成底稿整理和核对更新。
  - 项目可行性评估: 利用 Wind、cnabs、企查查等收集、筛选华南区域 REITS 目标客户信息并进行评估。

- 天风证券研究所 建筑建材组实习生(房地产方向) 2024.01 – 2024.04
- REITs 估值: 完成 11 页房地产信托投资基金(REITs)行情与展望专题, 完成估值并构造 REITs 数据库。
  - 跟踪前沿政策: 跟踪融资协调机制和城市更新热点。从城市、银行、房企角度全面梳理房地产融资协调“白名单”政策及执行情况, 利用企查查详细分析广州首批 47 个白名单地产商的股权穿透和股权结构。

- 德邦证券研究所 电新组实习生(风电与特高压方向) 2023.07 – 2023.10
- 风电方向: 对比风电龙头整机商。参与撰写风电半年度策略报告, 完成 12 页风电行业产业链策略分析。
  - 特高压方向: 完成电力设备中期策略报告(特高压板块), 梳理并分析了特高压政策、企业、行情等。

## 实践经历

- 广东省第十五届政务关注·社会调研大赛 三等奖 2021.12 – 2022.05
- 《基于经济学原理与合作治理理论的电动汽车充电桩进社区难题研究——以广州市为例》
- 回收问卷调查 523 份, 运用 SPSS 对问卷进行相关性分析、回归分析和 ANOVA 分析, 并对问卷结果进行了 Cronbach's alpha 信度检验。实地调查广州市两地社区, 访谈 12 位利益相关者, 定性定量相结合。

- 中山大学国际金融学院学生会 校友部副部长 2021.10 – 2023.10
- 负责工作: 负责部门活动费用调配, 参与多项校友活动计划起草、分工, 并负责活动后期的报销、决算
  - 核心成果: 组织部门品牌活动。成功组织校友领航计划(参与人次 150+)、校友寻访(组织寻访队伍十余支)、2009 级校友十周年返校(服务校友 100+)等活动, 主办活动多次获得学院领导肯定

## 专业技能

- 语言水平: 大学英语 CET6(540)、CET4(550)、雅思(6), 具备良好的英语听说读写能力。
- 办公技能: 熟练掌握 Stata 和 LaTeX, 熟练操作 PPT、Excel、Word, 对 R、SPSS、Python 有一定掌握。