刘思凡 Sifan Liu

□+1 202 790 3421 | ■ sifan11210gmail.com | ★ sifanliu.com | □ fansi-sifan | У Sifan_Liu

十月可回国入职。美国顶尖智库区域经济研究及数据分析经验,发表英文研究报告和综述 30 余篇,主要研究方向涉及数字经济时代 产业动态和政策支持。熟练运用 R, Python 等工具进行数据分析、数据建模、和数据可视化。

工作经历

美国布鲁金斯学会 华盛顿

高级分析师, 区域经济政策部门

2016 - 至今

- 作为研究部分负责人,参与了四个美国城市的产业战略和政策咨询项目,结合宏观经济、区位条件和市场优势,分析当地的产业发展趋势;核心内容包括实地调研、客户访谈、文献综述和数据分析。
- 通过交易数据实时监测新冠疫情对美国不同类型、不同区域的中小企业的影响;清理百万条美国商业局 PPP 贷款数据,并发表三篇研究文章分析美国政府救市政策的不足之处。
- 主导数字信息化和人工智能应用对美国劳动力市场影响的研究,基于区域产业结构和劳动力市场供需关系建立模型,分析数字信息 化和人工智能对美国 100 个大型城市的冲击程度和相应的政策应对。
- · 独立提出并完成城市创新复杂性指数研究,通过多样性和独特性两个维度来衡量一个地区创新创业的生态系统,并独立撰写英文研究报告;抓取超过 50 万条 CrunchBase 初创公司数据,利用文本数据挖掘和地理信息数据优化企业分类;应用网络分析 (network analysis) 建立城市创新技术复杂度模型。
- 数次在公开场合分享研究成果、包括参与美国商业局内部会议、学术会议研讨、行业会议演讲、以及电视媒体采访等。
- 开发 R 语言扩招包 (R package),整合三十余个常用数据库接口,编写十余个常用函数,优化了团队内部的数据分析、地理信息分析和数据可视化开发流程,减少了 80% 的重复性工作。

上海优也信息科技有限公司

上海

产品经理 2015 - 2015

负责公司"企业测评平台"从0到1的开发设计,核心任务包括洽谈外包程序设计团队、完成用户调研和画像、撰写需求文档、制作 产品原型图等。产品曾在阿里巴巴中西部名人堂活动中成功使用。

教育背景。

美国乔治城大学 华盛顿

公共政策硕士学位, GPA 3.86 2014 - 2016

• 院长奖学金; 创立东亚政策协会, 管理协会四个部门的日常运作

上海交通大学 上海

经济学学士学位(试点班), GPA 3.71

2010 - 2014

• 美国德克萨斯大学奥斯汀分校 McCombs 商学院海外交换

学术成果

- 2019 How Startups Help Cities Measure Their Economic Development Frontier. Brookings Institution.
- 2017 Digitalization And The American Workforce. Brookings Institution.
- 2018 "认识五类中国城市"布鲁金斯学会
- 2015 "社会影响力债券离中国有多远?"中国社会组织8:61-62.

专业技能

分析 R, Python, Stata, SQL, ArcGIS; 优达学城机器学习纳米学位

语言中文、英语、法语、西班牙语

兴趣 油画、攀岩