

任毅

电话: (+86) 153-6056-6126 邮箱: reny0201@163.com GitHub: github.com/RENYI2382

教育背景

广州大学 2024.09 – 2026.06 (预计)

社会工作硕士 (MSW)

毕业论文: 整合照护视角下医务社工介入老年癌痛管理的行动研究

广州大学 2020.09 – 2024.06

社会学学士

毕业论文: 积极老龄化视角下随迁老人的社会融合促进路径研究——以广州市J社区为例

研究方向

计算社会科学 (Computational Social Science)、基于主体建模 (Agent-Based Modeling, ABM)、社会网络分析 (Social Network Analysis)、城市计算 (Urban Computing)、公共卫生 (Public Health)

发表论文与会议报告

- Hu Rong, Peng Minggang, Ren Yi, Xie Ying. "Attitudes Towards Homosexuality in China: Revisiting the Effects of Religion, Internet, Modernizing Factors." (投稿于 *Humanities & Social Sciences Communications*, 外审中, 第三作者)
- 任毅. 《积极老龄化视角下随迁老人社会融入推进路径研究--以广州市J社区为例》. 入选“以人口高质量发展助推粤港澳大湾区加快建设新质生产力研讨会”. 荣获二等奖, 2024.
- 任毅. 《从制度性嵌入到组织化共生: 高校社会工作朋辈支持的实践逻辑》. (基于硕士阶段实践项目, 撰写中)

科研经历

第三届城市科学国际会议 (ICUS) – 清华大学 Urban Cup 2025 智能体挑战赛 2025

项目负责人 & 核心建模师 (团队3人) / 决赛入围奖 & 优秀奖

项目名称: 基于大语言模型增强的城市洪灾疏散主体建模: 一种基于“关系”的社会网络方法

- 提出并主导开发了一种融合经典社会学理论与前沿AI技术的仿真模型, 通过LLM驱动的认知智能体将费孝通的“差序格局”理论进行操作化。
- 负责全流程技术实现; 基于真实SafeGraph移动数据, 设计并验证了模拟飓风多里安期间个体行为的LLM智能体。

- 作为团队唯一代表，独自赴巴厘岛决赛现场向国际学者进行全英文项目展示与答辩，并获优秀奖。

广州市益先社会工作研究院2024 - 至今

项目专员 / “无痛伴行”——重症长者癌痛社会化整合照护支援计划

- 针对居家安宁疗护服务断裂问题，在三家社区医院开展定性田野调查，运用解释现象学分析 (IPA) 和扎根理论分析访谈资料。
- 参与编写面向家庭照护者的癌痛管理实务手册，协助评估并在三家主要养老机构建立安宁疗护病房的政策可行性。

独立研究者 | 计算社会科学项目设计2024 - 至今

项目方向: 网络信息茧房中的观点极化 & 骑手博弈动力学

- 撰写研究计划书，构建基于ABM和LLM的数字社会实验室。
- 设计数据驱动策略，基于实证调查数据对智能体属性进行参数化与校准。
- 制定包含参数扫描与析因实验的多阶段仿真计划，以评估干预措施的效果。

项目与实践经历

“友佳陪诊”老年就医陪护服务2024

创始人 & 团队负责人 / 2024年中国国际大学生创新大赛 铜奖

- 主导用户调研，通过50+次深度访谈精准定位服务痛点，带领7人跨学科团队进行产品构建。

广州大学“解铃屋”心理工作站2023 - 2024

项目负责人 / 协助获评校级优秀单位

- 管理100+名学生服务站点，统筹针对500+名新生的年度心理普查与高危筛查，对20+名高危学生进行访谈与转介。

专业技能

- 计算与统计软件: Python (熟练), R (中级), Stata (熟练), SPSS (高级)
- 建模与仿真: 基于主体建模 (ABM), 机器学习 (分类、回归、聚类)
- 科研工具: NVivo (高级), LaTeX/Overleaf (熟练)
- 语言能力: 普通话 (母语), 粤语 (母语), 英语 (流利; CET-6 526分; 具备国际会议全英文独作展示与答辩经验)