

深圳大學

攻读博士学位科研计划书

# 一、学术背景及成果

## (一) 学术背景

2020 年 9 月，我进入到广州大学社会学专业学习。本科期间，主要学习了社会学理论、社会调查研究方法等课程，取得了优异的成绩。综合来看，本科阶段的知识结构以社会学基础理论为主，学习重点偏向于老年弱势群体社会网络与社会融合研究。

2024 年 9 月，开始在广州大学社会工作 (MSW) 专业的研究生学习。研究生系统学习了高级社会工作实务、社会政策分析等课程，搭建了医学社会学与计算社会科学交叉融合的理论框架，并在广州市益先社会工作研究院等机构积累了扎实的老年重症群体田野实务基础。

## (二) 本硕阶段研究成果

撰写了多篇学术论文与会议报告，并参与了前沿的计算社会科学竞赛，列举成果如下：

1. **SSCI/Q1:** 参与撰写定量论文《Attitudes Towards Homosexuality in China: Revisiting the Effects of Religion, Internet, Modernizing Factors》(Humanities & Social Sciences Communications, 外审中)；
2. **学术会议/奖项:** 论文《积极老龄化视角下随迁老人社会融入推进路径研究》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”并获二等奖；
3. **科研竞赛:** 作为项目负责人及核心建模师，主导项目《LLM-Enhanced Agent-Based Modeling for Urban Flood Evacuation: A Guanxi-Based Social Network Approach》荣获第三届城市科学国际会议 (ICUS) ——清华大学 Urban Cup 2025 智能体挑战赛决赛优秀奖；作为核心成员负责，参与 CAAI-BDSC2025 社会计算创新大赛，参赛论文《融合 LLM 认知建模的多智能体双层仿真框架下骑手议价博弈动力学研究》。
4. **学位论文/其他论文:** 独立撰写《整合照护视角下医务社工介入老年癌痛管理的行动研究》（硕士毕业论文），及《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》。

## **二、博士阶段学习的目标及设想**

### **(一) 课程目标**

注重社会组织创新、社会网络分析与公共政策评估 方面的前沿理论，同时还将继续更加关注 计算社会科学 (CSS) 在公共管理中的应用 方面的相关知识，根据本学科的特点，着重掌握 多智能体仿真 (ABM) 、复杂系统建模及高级性质分析 (IPA) 等方面的理论和方法。认真学习专业课程，及时完成相关的课程作业，多跟授课老师交流与讨论，不断形成思维碰撞，促进自己的学术能力的发展。

### **(二) 科研目标**

将本人跨学科的混合研究方法与导师在残障社会福利、公益慈善领域的深厚理论相结合。针对当前残障社会组织在资源获取、服务创新及政策瞄准偏误中遇到的瓶颈，需要基于真实田野数据和仿真案例进行分析利用，探索精准的公共资源配置机制，这是研究的目的和意义所在。

### **(三) 个人目标**

目前本人已经对 会资本赋能理论与公益慈善组织发展的产业发展情况、国际上前沿的研究角度进行了整合和分析，希望可以为自己的研究开展提供一定的指导。申请人希望自己的研究可以为未来的残障群与弱势群体社会支持网络重构与公共政策优化的发展提供一个好的发展方向，希望利用计算社会科学与公共管理的交叉融合以更好地实现为残障与弱势群体幸福做出贡献，理论研究实际服务与社会实践。

# 三、拟开展研究的课题方向

## 资源约束下基层社会组织创新活力与赋能机制研究 ——基于“医-社”协同场景的混合方法设计

申请人：任毅 报考方向：公益慈善事业

### (一) 研究背景与问题提出

在宏观经济周期波动与政府购买服务规模收缩的双重背景下，我国残障与公益类社会组织正面临显著的资源约束与生存挑战。现有研究（周林刚等，2025）指出，创新活力是维持社会组织可持续发展的核心驱动力；同时，在残障及弱势群体的公共政策供给中，长期存在资源配置的非均衡性与政策瞄准偏误问题（周林刚等，2022），这进一步加剧了基层微型社会组织的资源获取困境。

尽管已有文献从宏观制度与中观组织能力层面探讨了社会组织的发展路径，但针对资源约束情境下，基层社会组织如何通过微观服务机制维系创新活力，以及宏观政策资源的异质性分配如何动态影响组织生态与弱势群体福祉，仍缺乏系统的实证与前瞻性评估。基于此，本研究聚焦“医-社”协同的整合照护场景（如安宁疗护、重症及残障家庭照护），提出以下核心研究问题：

微观机制：在资源受限情境下，基层社会组织如何通过专业服务与社会网络重构，实现组织创新并对弱势群体产生“外生性赋能”？

宏观推演：不同的公共财政资源配置策略（如资源集中分配机制 vs. 均衡培育机制），将如何动态影响区域内社会组织生态的创新活力及弱势群体的社会支持网络密度？

### (二) 理论基础与分析框架

本研究综合引入资源依赖理论（Resource Dependence Theory）与社会资本理论（Social Capital Theory），构建“外部资源约束—内部创新响应—网络支持演化”的分析框架。突破静态的截面数据分析局限，将微观层面的“组织服务行为/志愿者留存率”与宏观层面的“政策资源分配/社会支持密度”置于同一复杂系统演化模型中进行理论推演。

### (三) 研究设计与方法

为增强政策评估的科学性与现实有效性，本研究采用“探索性顺序设计”（Exploratory Sequential Design），结合质性实务深描与计算社会科学（CSS）仿真技术：

第一阶段：机制挖掘与参数提取（质性研究）

选取 3-5 家从事重症/残障“医-社”整合照护的典型基层公益组织开展多案例研究。运用解释现象学分析（IPA）和扎根理论对服务对象、一线社工及机构管理者进行深度访谈。旨在萃取本土语境下社会组织的应对策略、多主体互动的行为逻辑，并为下一阶段的计算仿真提供经验参数（Empirical Parameters），如志愿者流失率、资源转化效率、弱势群体权能感增量等。

第二阶段：政策实验与动态仿真（多智能体建模 Agent-Based Modeling, ABM）

针对传统量化研究难以进行宏观政策“反事实推断（Counterfactual Inference）”的方法论局限，引入 ABM 技术构建“公益资源分配数字实验室”。

智能体设定：设定政府节点（具有不同补贴发放规则属性）、社会组织节点（具有服务能力、创新活力属性）与弱势家庭节点（具有健康状况、支持网络密度属性）。基于第一阶段提取的真实行为法则赋予智能体交互逻辑。

情景模拟（Scenario Simulation）：设定不同的公共资源配置参数（如：提高购买服务准入门槛导致资源向头部机构集中，或降低门槛实施普惠性扶持），模拟运行多周期后，观测系统内社会组织整体存活率、创新活力指数及弱势群体福利水平的动态演化轨迹，从而寻找最优的政策干预路径。

### (四) 预期学术贡献与政策应用价值

理论深化：将医学社会学视域下的整合照护议题纳入公共管理与公益慈善的宏观分析框架，揭示资源约束下社会组织的微观创新机制。

方法论拓展：尝试将多智能体仿真（ABM）技术引入残障福利与公益慈善组织的政策评估领域，实现从“事后静态检验”向“事前动态仿真”的方法学演进。

政策价值：研究结论可为地方政府优化购买服务机制、破解政策“瞄准偏误”及促进基层社会组织可持续发展提供基于计算仿真的循证决策支持。

## 四、结语

学术研究是一项长期的、充满挑战的事业。通过博士阶段的系统学习与训练，我期望能将自身在计算社会科学层面的方法论优势，深深扎根于中国公益慈善与弱势群体福利建设的土壤之中。无论遇到何种困难，我都将保持对学术的敬畏与热忱，在导师的悉心指导下，潜心钻研，力争产出具有理论深度与现实应用价值的学术成果。