博士后 - 经管学院张一鸣项目 (Ref. PR2026/049/01)

Post Doctoral Fellow - Zhang Yiming Project, School of Management and Economics

Source: https://www.cuhk.edu.cn/zh-hans/recruitment/15323

截止日期: 2026-12-31 | 经管学院 | 香港中文大学（深圳）

岗位简介

本研究团队正与国内头部出行平台开展联合研究，聚焦司机与乘客的行为决策机制，以及平台层面的策略优化问题，致力于帮助企业提升交易效率与平台生态的可持续性。研究内容涵盖行为建模、结构模型估计、实验设计与政策仿真等多个模块。

本研究团队欢迎在因果推断、结构建模与估计、机器学习方法及仿真模拟等方面具有坚实背景的申请者，尤其是希望将前沿方法应用于真实业务场景、并产出既具有学术深度又具现实意义的洞察的学者。

博士后将主要与张一鸣教授、虞秋萍教授和周永频教授合作，博士后的工作单位为香港中文大学（深圳）经管学院。自2018年起，本研究团队与网约车平台保持紧密合作。此前研究聚焦于虚拟排队系统的设计与优化，结合大规模随机现场实验与结构建模，产出了一系列可落地的管理洞察。合作成果发表于 Management Science 等顶级期刊，并获得包括 M&SOM Service Management SIG Best Paper Award, INFORMS Service Science Best Paper Award, 和 CSAMSE Best Practice Award 等多个奖项。值得一提的是，我们提出的策略被平台全面采纳，并将用户体验指标显著提升80%。

研究团队介绍

张一鸣教授：香港中文大学（深圳）经管学院运营管理助理教授，研究重点为平台运营，长期与网约车、外卖和物流平台合作，成果发表于 Management Science，并多次获得最佳论文奖。

虞秋萍教授：美国乔治敦大学麦克多诺商学院运营管理与商业分析副教授。

Yunan Ji 教授：美国乔治敦大学麦克多诺商学院战略系助理教授。

周永频教授：华盛顿大学福斯特商学院运营管理教授。

课题组招聘方向：博士后，在站时间一般为2年

起始时间：双方协商一致后尽早到岗。申请将采取滚动审阅方式。

岗位要求

1. 管理科学、工业工程、运筹学、经济学、数据科学、统计学、计算机科学或相关专业博士学位（已毕业或即将毕业）；
2. 具备扎实的计量经济学或机器学习基础，熟悉Python、R或Stata等分析工具；
3. 对平台经济、行为决策、运营管理等方向有浓厚兴趣，有较强的独立研究能力和团队合作精神；
4. 具备良好的沟通能力，有企业合作研究经验者优先。

主要职责

1. 参与项目中的数据处理、行为模型构建与实验设计；
2. 与平台的科学、工程及产品团队沟通协调共同推进项目落地；
3. 协助撰写高水平期刊论文，并参与学术会议汇报。

薪酬及福利

薪酬将参考国际标准，并按照工作经验给予相应的调整。员工福利将按照劳动法和大学相关规定执行。可享受省市-学校生活补贴+校级津贴+课题组薪酬。两年合计可享受省市生活补贴和学校津贴64万(入选省海外博士后项目的补贴可高至82万)。

申请程序

1. 申请信：简要说明个人背景及研究兴趣；

2. 中/英文简历；
3. 已发表或在研论文（如有请附上）；
4. 两封推荐信。

请将申请材料及相关咨询发送至张一鸣教授邮箱：zhangyiming@cuhk.edu.cn，邮件标题请注明 PostdocApplication-[Your Name]。申请审核将从即日起开始，直至职位招满为止。