

博士招生啦！高额奖学金 + 高影响力科研 + 改变未来养老模式的机会！

想做跨学科、真正有影响力的科研？想用 AI 真正改善老年人的生活健康？欢迎加入我们！我们是澳门理工大学-北京大学医学部智慧康养联合实验室 李克峰团队，博士招生中！

1、学位基本信息：

博士学位：人工智能智慧康养（一级学科计算机专业下面）

授课地点：澳门/横琴双校区

授课语言：英文

2、本次拟招方向

(1) 博士生岗位 1：人工智能因果推断 × 康养/医疗纵向时序数据

特别欢迎具备扎实统计学，数学与因果推断训练的申请者。研究方向包括：

- 边际结构模型 (MSM)、g-methods、因果生存分析等方法
- 面向不规则采样时序数据的因果深度学习方法
- 将因果方法落地到真实数据，揭示身-心共病如何影响功能失能与衰老相关结局，并形成可解释的证据支持干预策略

(2) 博士生岗位 2：多模态大模型推理 × 对话智能体/康养机器人

研究方向包括：

- 面向健康与康养场景的多模态大模型（文本 + 传感/生理信号 + 图像等）
- 适配真实康养流程的大模型推理、评测与可靠性提升
- 基于大模型的对话系统与/或康养陪伴机器人，用于评估、辅导、依从性支持与陪伴服务

导师基本情况（李克峰）：现为澳门理工大学应用科学学院院长聘副教授、博士生导师，北京大学医学部-澳门理工大学 人工智能智慧康养联合实验室学术带头人，人工智能智慧康养博士学位专业负责人，2023 年来澳前，在美国加州大学圣地亚哥分校 (UC San Diego) Hillcrest 医学中心工作 10+年。实验室依托“北京大学医学部—澳门理工大学人工智能智慧康养联合实验室”，基于多源医疗与康养大数据开展跨学科研究，旨在揭示身-心-脑共病、衰老及失能进程的复杂交互机制，并发展智能化干预策略，以延缓老年失能发展，促进健康老龄化。在 Nature Human Behaviour、PNAS、Advanced Science 等期刊发表论文 130 余篇。目前正承担国家重点研发计划港澳台合作项目(FDCT-MOST)，粤澳科技创新联合资助项目(FDCT-GDST) 和澳门科学发展基金项目等。

3、我们能给你什么？**

- 稳定充足的科研经费 + 高性能计算平台
- 跨地区国际合作机会（中、美、港、澳等多地资源）
- 多学科小伙伴团队，氛围超好
- 高概率发高分文章
- 真正能落地、改变未来养老模式的实战项目

****超强福利，优秀者直接拿大奖! **** 💰💰💰

- ****全额奖学金****: 三年总计 ****72 万澳门元**** (每月约 2 万 MOP)

- ****半额奖学金****: 三年总计 ****36 万澳门元**** (每月约 1 万 MOP)

- 课题研究经费充足，计算资源、临床数据资源、高性能平台一应俱全，无后顾之忧!

****如果你: ✓ 对 AI+健康/康养科研充满热情，拥有项目相关研究背景， ✓ 有数学、统计、编程或计算基础 ✓ 硕士即将毕业或者拥有数学，计算机，自动化等相关硕士学位**

****我们超级欢迎你来聊! **** 快投简历 (CV+ 研究兴趣)，邮件联系我们，一起用 AI 推动健康老龄化未来!

****实验室网页****: <https://liomicslab.cn/>

联系方式: p2424411@mpu.edu.mo (林建林博士) 或者 kefengl@mpu.edu.mo (李克峰老师)