

N0.260106

基于人工智能大语言模型的医学诊疗优化

【项目描述】

在人工智能大语言模型迅猛发展的背景下，建立健全适用于广大医患诊疗的智能 AI 系统的具备深远现实意义。本项目聚焦于通过人工智能技术优化全过程医学诊疗，以应对医患用户在技术革新迭代中面临的各种挑战。本项目将采用实证分析和技术验证等方法，将大语言模型与医学诊疗系统进行有机结合，以帮助用户快速、正确的学习和使用 AI 系统进行准确、智能的诊断，提高诊疗精度与效度。

【职位概述】

我们正在寻求多位基础扎实、具有良好自我驱动力，对医工交叉感兴趣，且愿意开展人工智能和人因工程相关研究工作的科研助理。理想的候选人应具有人工智能、人因工程、统计学、心理学等方面的相关背景，并热衷于医工结合的相关研究工作。候选人将在文献调研、实验设计、数据分析、论文撰写等实现方面开展工作，通过与团队成员的密切合作，在知名期刊上发表相关学术论文。通过聚焦性科研延展项目（FREE），候选人将有机会获取开展研究工作所需的专业技能和实操技能，从而增加申请博士或硕士研究生项目获批的可能性以及获得工业界、医学界长期工作的机会。职位开始时间为 2026 年秋季或之后，为期 1 年，表现优秀可延长合同。

【岗位要求】

- 人工智能、计算机科学、人因工程、统计学、医学信息等相关专业的本科、硕士及以上学历，或具有相关背景。
- 具备良好的英文读写能力，有学术论文发表经历者优先。
- 工作积极主动，认真负责，善于与人交流，能较快适应工作环境。
- 协助或独立完成课题组的具体科研项目，协助课题组处理项目、合作等事宜。
- 熟练使用编程和统计工具（如 R、Python 等），具备进行交互性实验设计（如随机对照实验、问卷调查等）、统计数据分析处理、模型构建等相关能

力。

有意应聘者请将个人资料（包括 a.自荐信, b.中英文简历各一份, c.本科或硕士阶段成绩单）发送到邮箱 juan.peng@supi.cn

本招聘长期有效，将根据简历适配度滚动安排面试，招满为止。