招聘部门：中国科学院深圳先进技术研究院 医学图像与数字手术研究室

医学图像与数字手术研究室致力于生物医学图像分析、计算机辅助诊疗、数字手术等前沿研究及临床应用开发。目前本研究室有高级研究人员 3 人，研究团队 28 人；在生物医学图像分析与数字手术领域承担了国家自然科学基金、国家支撑计划、国家 973 计划、国家 863 计划、国家重点研发计划等项目 10 余项；参与了两个广东省引进创新团队“机器人与智能信息技术”、“影像引导仿生放疗机器人”的申请与建设；团队也参与了“深圳市微创手术机器人技术与系统重点实验室”、“深圳市神经精神调控重点实验室”、国家与地方联合组建的“高端医学成像技术与装备工程实验室”的申请与建设。发表 SCI 刊论文 50 余篇，申请发明专利 40 余项，其中国际专利 5 项，软件著作版权 4 项。在脑卒中的计算机辅助诊断、医学图像分割、影像组学、软组织手术导航、虚拟手术等领域取得了重要进展，形成了一批计算机辅助诊断、导航与虚拟手术系统，并在国内外著名医院试用。

一、招聘职位：副研究员
招聘人数：2 名
岗位职责：
1. 主要从事医学图像处理与分析、计算机视觉等方向
2. 主要负责国家、省、市各级项目申请与完成
3. 培养研究生发表高水平学术期刊论文与著名会议论文

招聘条件：

1. 具有创新思维和强烈科研兴趣
2. 计算机视觉、模式识别和图像处理等相关方向，博士/博士后出站
3. 具有较强的科研能力，学术作风良好
4. 具有海外知名大学博士学历学位者优先
5. 取得博士学位后一般应具有两年及以上工作或博士后经历
6. 在相关学术领域取得突出业绩，在业内顶级期刊或会议（IPMI/MICCAI/IPCAI/ICCV/CVPR/ECCV）发表过论文

薪酬福利：
1．提供有竞争力的薪酬待遇，详情面议；
2．享有年度考核奖金、横向课题奖励、专利申请奖励、五险一金及伙食补贴；
3．入职满一年可享每年 10 - 15 天带薪年假；
4．入职后即入住深圳市公租房；
5．入职后可落户深圳，其配偶及其未成年子女可办理户口随迁。

二、招聘职位：助理研究员/研究助理/软件工程师/技术员
招聘人数：4-5 名
工作内容：
1. 主要从事医学图像处理与分析算法设计与系统研发
2. 参与项目的设计与计划制定，编写相关设计与规范文档
3. 负责相应的科学实验，主持或协助课题申请，结题等
招聘条件：

1. 计算机视觉、模式识别和图像处理等相关方向本科/硕士/博士，有医学图像处理背景者优先；
2. 具有较强的编程能力，熟练使用 C++/C/Python 等编程语言，熟悉 ITK/Tensorflow/Pytorch 等开源工具；
3. 英语六级以上，能流畅地阅读和书写英文，发表过相关的学术论文者优先；
4. 具有较强的科研能力，学术作风良好，能帮助合作老师申请各类项目。

薪酬福利：

1．提供有竞争力的薪酬待遇，详情面议；
2．享有年度考核奖金、横向课题奖励、专利申请奖励、五险一金及伙食补贴；
3．入职满一年可享每年 10 - 15 天带薪年假；
4．异地员工入职可享 2 个月的过渡员工宿舍（租金 400 元/月），并可申请公租房；
5．社招人员入职满一年或应届毕业生试用期满可申请落户深圳。

三、招聘职位：博士后

招聘条件：

1. 在国内外获得博士学位或应届毕业的优秀博士生，年龄不超过 35 周岁，博士毕业不超过 2 年
2. 博士学位，至少有 1 篇为第一作者的 JCR Q1/2 区 SCI 论文

岗位职责：

1. 参与研究组的科研工作和科研项目申报
2. 协助课题组长进行项目管理，实验室管理和指导研究生
3. 独立开展研究工作，积极申报国家自然科学基金青年及基金与中国博士后基金
4．完成指定科研任务

工作要求：

1. 思维严谨，逻辑清晰
2. 具备良好的英文文献阅读及英文文章撰写能力
3. 具有良好的团队合作精神，适应能力强

薪酬福利：

1. 先进院院内博士后年薪 21-45 万元（含深圳政府生活补贴 6 万元/年+广东省生活补贴 15 万/年）；
2. 协助出站留深（3 年以上工作合同）博士后申请 30 万元的科研资助；
3. 科研业绩优秀、符合申请条件的博士后可以申请深圳市高层次人才或其他类别的人才优惠政策，获批后将获得深圳市的各类配套支持（博士后出站留深工作三年后可成功申请深圳市后备级领军人才，享受约 160 万资助）；
4. 海外博士生符合相应条件可以申请深圳孔雀人才计划（补贴额度高达 160 万元以上）。
5. 博士后在站工作期间计入我院工龄，可参加院职称评定，遇享受先进院正式员工的各种待遇，出站优先留院工作；
6. 可享受租用新能源小汽车的优惠政策，深圳市新能源电动车 90 小时免费补贴；
7. 可协助申请深圳市及各区的各项优厚人才福利。
8. 进站报到后可落户深圳，其配偶及其未成年子女可办理户口随迁

联系方式：

1．请有意向者通过电子邮件发送**个人简历一份**，有推荐人介绍信 2-3 份者优先考虑。
2．邮件标题格式请用**"应聘职位+研究方向+姓名"**

联系人：张燕霞
邮箱：yx.zhang@siat.ac.cn