# 中科院深圳先进院仿生神经肌肉康复机器人团队诚聘博士后多名

具体工作地点:
深圳西丽大学城
薪金:
年薪35-45万
学历和研究方向:
生物医学工程、机械工程、信号处理、模式识别、自动化、机器人学、运动医学
招聘岗位: 博士后
公司名称:
中国科学院深圳先进技术研究院
联系方式:
lin.wang1@siat.ac.cn

一、招聘岗位：
单位介绍：中国科学院深圳先进技术研究院（先进院）是一所以科研为主的集科研、教育、产业、资本为一体的国家科学研究机构，坚持学术与国际前沿接轨，鼓励跨界创新，具有积极的学术研究氛围并拥有高端先进的中科院人机协同智能系统重点实验室。先进院已成为海外高层次人才回国工作的理想发展平台（其高层次人才数量位居深圳市第一）。
导师简介：王琳，研究员，博士生导师。博士毕业于英国布里斯托大学，先后在西门子医疗（英国）担任多年资深研发工程师，英国利物浦大学/香港中文大学/美国哈佛大学博士后，深圳市下肢康复智能辅具工程研究中心主任。中国科学院特聘研究员、深圳市海外高层次人才“孔雀计划”B类人才。英国皇家机械工程协会会员、英国注册机械工程师。主要方向：神经肌肉系统退行性病变引起运动功能障碍的人机交互柔性可穿戴运动康复系统应用研究。作为项目负责人主持过国家自然科学基金、国家重点研发计划、科技委创新项目、中国科学院国际合作项目、中国科学院国际特别交流计划、广东省国际合作、广东省自然基金、深圳市重点、深圳市工程研究中心等10+项资助，累计经费3200多万元。

工作地点：深圳南山区西丽大学城

二、招聘要求如下：
（1）具有控制工程、生物医学工程、机械工程、信号处理、模式识别、自动化、机器人学、相关专业博士学位，要求发表过第一作者的SCI论文；
（2）踏实肯干，有较强的科研兴趣和主动性，渴望在科研领域取的较好成绩；
（3）具有较强分析解决问题的能力;
（4）具备足够的英语阅读和写作能力，能熟练查阅专业文献；
（5）在国内外获得博士学位或应届毕业的博士生。

技术要求： 需至少要求满足以下条件1条
1、模式识别与信号处理与分析
2、人体运动学与动力学分析

3、具身智能、运动轨迹规划与人机交互

4、机械结构设计

5、自适应控制

三、聘后管理
博士后聘用期两年；试用期为2个月。
福利待遇：

1. 提供具有竞争力的博士后薪酬待遇，其中包含：

1) 广东省15万生活补贴；

2) 开题和中期考核合格者，享受深圳市政府每年6万元博士后生活补贴（两年合计12万）；

3) 先进院每年提供5万元的补助；

2. 在站工作期间计入我院工龄，在站期间表现有意者，出站优先留院工作；

3. 可选择落户深圳市，其配偶及未成年子女可办理随迁入户；

4. 缴纳五险一金，与正式员工同等享有年度考核奖金、年终奖金、横向课题奖励、专利申请奖励及伙食补贴等福利待遇；

5. 在站期间，可申报中国博士后科学基金资助（自然科学资助标准为一等12万，二等8万元）；

6. 符合条件者，可竞争性申报全国“博士后创新人才支持计划”（国家给予每人两年共63万元的资助，其中40万元为博士后补贴，20万元为博士后科学基金，3万元为国际交流经费）此项目不与广东省日常经费及深圳市生活补贴兼得；

7. 博士后国(境)外交流项目，此项目不与广东省日常经费及深圳市生活补贴兼得；

8. 广东省海外博士后人才支持项目（在站60万/2年，出站留粤住房补贴40万/3年，总额100万），此项目不与广东省日常经费及深圳市生活补贴兼得；

9. 出站后留深工作者，可申请深圳市博士后出站留（来）深科研资助30万元，每年10万共计3年。（2024年政策有所增长）

10. 鼓励符合要求的博士后申报各类项目（相关政策变动均以省市文件为主）。

注：先进院现行博士后相关政策均以广东省、深圳市下发的文件为依据，如后期省、市人才政策变动，先进院的博士后相关政策亦将随之调整。

四、客座学生：本实验室另招收多个客座硕士生和博士生，自动化控制、生物医学工程、电子工程、计算机工程、机械工程等相关专业均可申请。

五、申请方式：
有意申请者请将申请材料（个人简历、代表性论文，中英文皆可）发送至  lin.wang1@siat.ac.cn  王老师（邮件中请注明“XXX应聘博士后”）
单位地址：深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道1068号(518055)。