清华大学机器人与自动化技术及装备团队诚聘博士后

一、团队简介

清华大学机械工程系机器人与自动化技术及装备团队，面向航空航天、医疗卫生、社会生活服务等领域对智能机器人与自动化装备的国家战略和应用需求，开展先进特种操作与移动机器人、仿人与仿生机器人、智能工业与服务机器人等方向的基础理论和新技术研究，研制开发出多套智能机器人装备与自动化系统，极大地提升了相关行业产品研制和批生产的技术水平。团队致力于培养机器人与自动化技术及装备领域领军和高端专业技术人才，提供先进的教学科研平台。

二、拟从事研究内容或研究计划

1. 飞行器数字化装配技术与装备、智能生产线规划与仿真优化

2. 机器人智能感知与柔性操作：视觉感知测量与控制、力感知与控制、柔性对象操作

3. 智能涂装技术与装备：激光清洗、打磨、喷涂

三、招聘要求

1. 符合清华大学博士后招聘基本条件；

2. 品学兼优，身心健康，热爱科研工作；

3. 具有机器人与自动化技术及装备的相关研究经历和项目经验，具备较强的独立分析、解决问题的能力，能独立完成科研工作，在交叉学科领域具有较强适应能力，具有浓厚的科研探索兴趣；

4. 具有高度的责任心和上进心，工作积极主动，具备良好的学术道德和团队合作精神；

5. 年龄在35岁以下，博士毕业不超过3年。

四、计划招聘人数

博士后：4名（全年任意时间均可入职）

五、薪酬待 遇

博士后在站期间，享受国家、清华大学和课题组对博士后研究人员的相关 待 遇。享受清华大学教师子女入园入学政策、医疗政策；按照博士后制度办理本人及家属的户籍迁移；为博士后科学研究和职业发展提供优越的条件。支持申请“博新计划”、清华大学“水木学者”计划。

六、应聘提交材料

1. 个人简历：含学习、工作和科研的经历；

2. 科研成果清单、代表性研究论文2~3篇；

3. 预计进站时间。

七、联系方式

合作导师及联系人：吴丹

单位：清华大学机械工程系

联系电话：010-62797938

电子邮箱：[**wud@tsinghua.edu.cn**](mailto:wud@tsinghua.edu.cn)**,**[**xksusui9@126.com**](mailto:xksusui9@126.com)

发送邮件时标题格式为“博士后-学位-姓名-学校-专业-海外博士网”