**华中科技大学吴豪课题组诚聘柔性传感器件、机器人传感与人机交互方向博士后（年薪24-40万）**

华中科技大学吴豪课题组从事柔性电子器件与系统方向的研究与研发工作，面向机器人传感、人机交互与可穿戴健康监测等领域的应用。在Advanced Materials, Advanced Functional Materials,ACS Nano, Nano Energy等相关领域主流期刊发表包括封面文章在内的高水平论文。团队目前拥有1000平米的净化间，500平米实验室，以及完备的电子器件工艺制造与检测装备，面向机器人传感、穿戴式电子、可穿戴健康检测与治疗、柔性能源等领域开展多学科交叉研究。

团队获得科技部“智能机器人”重点研发计划）、国基金“共融机器人”重大研究计划、重点国际合作项目、湖北省人工智能重大项目等项目支持，开展在机器人柔性传感器领域的研究工作，现面向国内外招聘博士后研究人员。具体研究方向包括柔性传感器件设计与制备、传感器信号处理硬件系统设计、多传感器数据智能融合算法、机器人电子皮肤、可穿戴表皮电极与系统，可穿戴健康监测系统互等。本学术方向负责人吴豪教授于2012年从美国佐治亚理工学院获得博士学位，回国工作前任职于美国英特尔工作，从事电子制造装备工艺的研发工作，获得制造工程师学会杰出青年制造工程师奖（Robert J. Hocken Outstanding Young Manufacturing Engineer, Society of Manufacturing Engineers, 2016）, 入选国家特聘青年专家（2016）及湖北省百人计划（2016），课题组已出站的博士后在站期间均获得国基金青年基金、博后基金支持，出站后任职于高校和科研院所。

**应聘条件：**

1. 具有或即将获得电子工程、材料科学、化学或机械工程相关专业博士学位；

2. 具有弹性体软材料、微纳传感器、微电子器件、传感器信号处理电路设计等相关方向的研究经验；

3. 在本领域的前沿期刊上以第一作者发表过至少两篇SCI论文；

4. 思维活跃，具有较强的科研创新能力和团队协作精神和较强的独立工作能力；

5. 具有柔性压力传感器、触觉传感、传感器信号处理系统硬件设计、多数据融合算法等相关方向的研究经验者优先考虑。

**聘期待遇：**

1. 享受华中科技大学博士后基本工资、机械学院及研究团队津贴，24-28万/年；

2. 视工作业绩给予科研津贴、论文奖励及年终奖励，业绩突出者可达30-36万/年；

3. 课题组提供良好的科研环境，创造良好的个人发展平台，并鼓励结合课题组的发展创立新的研究方向，支持鼓励协助申报国基金等研究课题；

4. 本课题组与加州理工学院、中科院北京纳米能源与系统研究所等高水平研究团队有长期固定合作关系，如有需要，可共同培养；

5. 子女入托、中小学入学等享受校内职工同等待遇（华科幼儿园及附小均为本地区重点），学校提供博士后公寓或额外租房补助（1000元/月）；

6. 依据博士后期间工作情况，优秀者可参与职称评定和推荐留任学校教师。

**联系方式：**

联系人：华中科技大学机械科学与工程学院，吴豪教授

请将申请材料（个人简历，代表性论文或专利、软件等成果证明）发送到邮箱：hwu16@hust.edu.cn（标题注明，应聘博士后），本招聘广告长期有效。