**华中科技大学机械科学与工程学院吴志刚教授团队**

**诚聘博士后公告**

华中科技大学机械科学与工程学院**吴志刚教授团队**诚聘博士后若干名，欢迎具备机械电子、化学、物理、材料、生物医学、自动控制、传感器、微纳加工与制造等学科背景的青年学者加入我们的团队。本团队是一个团结协作、朝气蓬勃、富有战斗力的团队。

**导师简介**

**吴志刚，教授，博士生导师，楚天学者讲座教授，2013年青年英才。**

前期在新加坡、瑞典从事微流控前沿技术的教学与研究，是全球少数创新开展微流控电子方向的研究者。现依托华中科技大学数字制造装备与技术国家重点实验室，在**软基材料的微加工技术、生物芯片特别是细胞分离芯片的设计与开发、软体机器人材料结构加工一体化、新型仿生微纳机器人、柔性手术辅助机器人、以及超柔性智能系统**等领域开展了多项开拓性研究，取得了多项创新性成果。在**ADV MATER，ADV FUNC MATER，NATL SCI REV，PROC IEEE**等国际权威期刊共发表学术论文**60**余篇，数篇文章作为亮点文章或者封面文章介绍。所发表的论文被SCI期刊共引用大于**2900**次，目前**H**指数**21**。申请**国际专利4**项**，授权2项**；**国内发明**专利**20**余项**，授权13**项。主持或参与**国基金3**项，国家**重点研发**项目课题**1**项，中组部基金1项，湖北省自然科学基金、实验室自主课题等多项。

现因研究工作需要，招聘博士后研究人员若干名。

个人主页：http://mse.hust.edu.cn/info/1019/11925.htm

**研究方向**

**软基材料的微加工技术；**

**生物芯片特别是细胞分离芯片的设计与开发；**

**软体机器人材料结构加工一体化；**

**新型仿生微纳机器人；**

**柔性手术辅助机器人；**

**超柔性智能系统；**

具体研究方向可适当放宽，如确认与课题组研究方向相关，也可直接联系。

**应聘要求**

1. 符合《华中科技大学招收博士后研究人员条件》规定的条件；

2.全职博士后，年龄在35周岁以下，毕业不超过3年；

3. 具有较强的科技文章写作、英文阅读及翻译能力，在国际重要刊物或会议上发表过学术论文，有相关研究经验者优先考虑；

4.具有较强的理论基础、实践能力、独立的科研能力，以及良好的团队合作精神。

**岗位待遇**

* 被聘任后享受《华中科技大学关于进一步加强博士后队伍建设的意见》（校人[2015]32号）（http://patent.hust.edu.cn/info/1018/1065.htm）的相关待遇，住宿和子女入学无后顾之忧；
* 团队另外根据实际工作情况给予每月补助和年终奖励，年薪18万起，具体可面谈；

**个人培养**

* 积极支持和鼓励在站博士后申报各类博士后人才支持计划、国基金等研究课题；
* 积极支持博士后参加国内外高水平学术会议；
* 推荐优秀博士后到欧洲，北美，澳洲，日本，韩国，新加坡等名校及实验室访问深造；
* 提供个人学术能力培训和职业发展规划指导；

**申请资料**

* 个人简历；
* 代表性论文或专利、软件等成果证明；
* 个人工作计划与预期成果；
* 三位推荐人及其详细联系方式。

**联系方式**

请将申请材料以电子邮件的方式发送到吴老师邮箱：zgwu@hust.edu.cn，邮件主题：应聘博士后+本人姓名。