**电子科技大学机器人与无人系统研究团队诚聘博士后**

**01 团队简介**

“机器人与无人系统研究团队” 隶属于电子科技大学机械与电气工程学院。研究团队现有教师24名，其中国家级人才（工程）入选者4人，教授8人。

研究团队建有四川省智能服务机器人工程技术研究中心、四川省安全生产智能服务机器人工程实验室、四川省智能服务机器人2011协同创新中心、四川省机器人与人工智能国际合作基地4个省级科研平台。拥有无人机、地面自主无人机器人、水面无人航行器、水下无人航行器、工业机器人、3D打印机、激光加工设备、原子力显微镜、荧光显微镜等研发设备和软件30余台套价值3000余万元。

**02 合作导师介绍**

彭倍，电子科技大学机械与电气工程学院教授/博导、副院长，国家级人才（工程）计划入选者。毕业于美国西北大学，主要从事智能机器人及无人系统技术研究。当选全国优秀科技工作者、四川省有突出贡献的优秀专家。获四川省青年科技奖1项，四川省科技进步二等奖1项。担任四川省智能服务机器人工程技术研究中心主任，四川省安全生产智能服务机器人工程实验室主任，四川省智能服务机器人协同创新中心执行主任。承担国家自然科学基金、科技重大专项子课题、四川省重大科技项目等纵向课题20余项，各类优秀企业委托重要横向课题10余项。在国际权威期刊《Nature Nanotechnology》等发表高水平论文30余篇，他引1000余次，单篇最高他引239次。授权国家发明专利10项。

**03 重点研究方向**

1. 机器视觉，图像识别，态势感知;

2. 机器人自主导航，智能控制;

3. 无人集群控制与智能决策;

4. 机器人系统如医疗手术机器人，特种机器人。

**04 应聘条件**

1. 年龄35周岁以下（条件优秀可放宽至38周岁），身体健康；

2. 已获得仪器科学与技术、计算机科学与技术、软件工程、机械工程、电气工程、控制科学与工程等一级学科的博士学位或已完成答辩持有答辩决议；

3. 有机械、控制、计算机、软件工程等方向科研工作或工程应用经历优先；

4. 具有独立的科研能力，良好的英语交流和写作能力，博士期间（或近三年内）以第一作者（或通讯作者）在本领域学术期刊上发表过高水平论文；

5. 具有严谨的科研态度和良好的团队协作精神，勤奋、积极向上.

**05岗位待遇**

1. 常规资助博士后，年薪30万+单位五险一金；

2. 优秀者可推荐电子科技大学留校；

3. 免费提供博士后人才公寓，子女入托入学享受与电子科技大学教职工同等待遇；

4. 享受学校关于科研经费、职称评定、绩效奖励等其他各类政策；

5. 在校期间以本团队为通讯作者，以电子科大为第一单位，发表高水平论文或取得突出成果，每项成果团队额外奖励3-10万。

**06 联系方式**

彭老师

手机：13982255761

电子邮箱：**beipeng@uestc.edu.cn,husage[n@126.com](mailto:husagen@126.com)**

请有意者将个人简历（含个人基本情况、论文情况、研究专长及获奖情况等）。

以“**博士后+姓名+高校博士网**”为主题发送至电子邮箱。