电子科技大学机器人与无人系统研究团队诚聘博士后

**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12人，其中国家级人才入选者2人，省级人才入选者7人，教授6人。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。承担国家重大专项、重点研发计划、自然科学基金、JKW领域基金、ZFB预研项目、四川省重大科技专项等项目100余项，年度科研经费2000万元以上。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、高速摄像机、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。

**合作导师介绍**

彭倍，美国西北大学博士、教授，现任电子科技大学机械与电气工程学院副院长。获得国家青年拔尖人才、教育部新世纪人才、四川省千人计划、四川省有突出贡献专家等人才称号。兼任四川省智能服务机器人工程中心主任、四川省机器人产业联盟秘书长，机械工程学报、深空探测学报等刊物编委。

主要围绕机器人、无人系统、人工智能等研究方向，先后主持参与国家自然科学基金、04重大专项、支撑计划、工信部智能制造专项、四川省重大科技专项等项目20余项，近五年来在Information Science、Information Fusion等国际重要期刊上发表SCI论文89篇，论文被引用2000余次，获授权发明专利35件（含PCT专利1件）、授权软件著作权18项，获得“四川省青年科技奖”1次、四川省科技进步二等奖2次、四川省教学成果一等奖1次。

**重点研究方向**

1. 机器人环境建模、定位导航、路径规划；
2. 基于机器视觉、雷达等多源信息的目标识别、探测、分析与态势感知；
3. 无人系统自主决策、自主控制；
4. 多智能体集群控制（协同建图、协同搜索、协同作业）；
5. 基于博弈论的无人集群智能决策；
6. 机器人系统如医疗手术机器人，特种机器人。

**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。

**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教职（需通过学校评审）
3. 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；
4. 根据实际承担项目的贡献，参与团队年终分红；
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。

**联系方式**

彭老师

手机：13982255761

电子邮箱：**beipeng@uestc.edu.cn,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。