

博士后招聘

简介

清华信息科学与技术国家实验室物联网技术中心(无锡)(以下简称“中心”),网址www.greenorbs.org由清华信息科学与技术国家实验室与无锡市人民政府新区管理委员会共建,是一家致力于物联网、云计算、网络安全和视频大数据前沿技术研究、开发和应用的研发机构。中心旨在从事物联网与互联网科技成果转化和创新型企业孵化,培育新兴产业集群,提升物联网产业技术研发能力,促进国家经济发展。中心于2011年6月正式落户无锡新区传感网大学科技园,办公面积约2500平方米。

自成立以来,中心的核心研发团队已发展至80余人,其中具有国内外著名高校博士学位人员20余人,硕士或同等学力研发人员30余人。团队领军人物有清华大学软件学院院长、长江学者特聘教授、ACM中国理事会主席刘云浩教授,“外专千人计划”获得者、IEEE Fellow、IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems前任主编、加拿大渥太华大学Ivan Stojmenovic教授,国家自然科学基金“海外杰出青年基金”获得者、清华大学计算机系EMC讲习教授、美国伊利诺伊理工大学李向阳教授。研发团队在无线多跳自组网、无线网络定位、传感网诊断与管理、大规模RFID系统、网络安全及隐私保护、移动计算、操作系统与中间件、云存储等物联网和云计算核心技术方面取得了诸多具备国际知名度和影响力的研究成果,在顶级国际期刊IEEE/ACM Transactions on Networking、IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems、IEEE Transactions on Computers以及主流国际会议MobiCom、MobiHoc、SenSys、INFOCOM、SIGMOD、VLDB、WWW、CCS、IMC、ICNP、ICDCS上发表百余篇论文,并获得了MobiCom 2014大会唯一最佳论文奖等奖项。



近年来,团队研发实现了地下煤矿监控、海洋生态监控、GreenOrbs绿野干传大规模森林生态监测、CitySee城市碳汇碳排放监测和环境感知等多个国际知名的物联网应用系统, 获得了包括国家自然科学基金二等奖、教育部自然科学一等奖在内的多项国家和省部级奖励, 并得到了国家973项目、国家863项目、自然科学基金委重大项目、自然科学基金面上项目和青年科学基金项目等多个国家级项目的支持。2013年, 中心获人社部批准成立了国家级博士后科研工作站, 并正式成为国家自然科学基金委依托单位。

中心与众多国际知名院校展开了广泛、持续的交流合作, 先后邀请图灵奖获得者Joseph Sifakis、IBM Watson实验室Paul Chou教授、美国宾夕法尼亚大学ChitaDas教授等数十名国际知名学者进行学术讲座。IEEE Fellow吴大鹏教授、IEEE Fellow刘鸣雁教授、Rutgers University张燕咏教授等国外学者常年在中心短期讲学, 与中心的博士后、博士生建立了密切的学术指导与合作关系。

应聘要求

1. 在国内985、211院校或国外知名院校取得博士学位, 具有较高的学术水平和 科研能力;
2. 研究方向为物联网、云计算、网络安全等相关方向;
3. 年龄在35周岁以下, 身体健康、工作热忱、善于合作。

博士后待遇

1. 中心将为入站博士后提供优良的科研条件与舒适的办公环境;
2. 中心将为入站博士后安排入住无锡市太湖科技园青年公社, 并有内部食堂提供健康的餐饮;
3. 中心将根据申请人条件, 提供有竞争力的薪酬;
4. 中心将为入站博士后申请无锡市博士后进站资助、高层次人才薪酬补贴、高层次人才购房补贴等各项优惠政策。

应聘材料

请有意者将个人简历(中英文各一份, 包括主要学习和研究经历、发表论文、参与项目、所获奖励等), 2位推荐人的姓名和联系方式, 以及其它能证明工作能力的材料发送邮件至postdoc@greenorbs.org。请使用“博士后申请——姓名”格式的邮件标题, 我们会尽快通知进入面试的申请者。

