

广东顺德中山大学卡内基梅隆大学国际联合研究院

中山大学 和广东顺德中山大学卡内基梅隆大学国际 联合研究院联合招收博士后启事

广东顺德中山大学卡内基梅隆大学国际联合研究院（以下简称“国际联合研究院”）是顺德区政府、中山大学、美国卡内基梅隆大学三方共建的产学研协同创新平台，属顺德区自收自支、不定编制的事业单位。国际联合研究院以实现人才培养、科学研究和成果产业化模式的三个创新为目标，紧贴顺德区政府“南方智谷”国有平台的建设思路，为产业化工作提供支撑。人才培养方面，国际联合研究院提供硕士和博士世界一流工程教育；科学研究方面，国际联合研究院与国内外顶级科研人才组建创新团队实现技术创新；成果产业化方面，国际联合研究院面向珠三角地区，将研究方向与顺德区域优势产业紧密结合，开展产学研合作。

国际联合研究院是广东省博士后创新实践基地，现联合中山大学面向国内外招收博士后研究人员，有关事项公告如下：

一、招聘范围

长期公开招聘。

二、工作地点

广东顺德中山大学卡内基梅隆大学国际联合研究院，地址：
广东省佛山市顺德区南国东路9号。

三、招聘条件

1. 已取得国内外知名高校博士学位或已通过博士学位答辩者（到岗半年内必须取得博士学位），并曾作为主要作者在SCI/EI或专业领域的核心期刊上发表过高水平学术论文。985、211院校及专业为国家重点学科者优先录取。

2. 学术背景主要涉及高端新型电子信息、智能汽车、智能电网、生物医学工程等领域。

3. 年龄：40周岁以下，身体健康。

4. 具备良好的思想素质和职业操守，具有独立开展科研工作的能力，热爱研究工作，踏实严谨，有良好的团队协作精神。

5. 有较强的阅读专业文献、撰写学术论文及进行学术交流的能力。

6. 能够脱产从事博士后研究工作。

四、主要研究方向（不分先后）

图像分析与理解、生物特征识别、信号处理、模式识别与机器学习；

天线理论与设计、电波传播、无线/移动通信；

压缩传感与计算成像、智能环境与智能感知、智能监控与行为识别；

嵌入式芯片与系统、物联网技术、智能信息处理；

插电式混合动力汽车、能源系统设计与控制化；

生物流体、生物力学、基于医学图像的计算建模；用于平板 X-射线医学成像的先进探测器和像素技术、生物传感器和微系统：器件、线路和系统，用于大面积电子学的金属氧化物基电子器件和微系统；

电力系统运行与控制、微网控制和优化；

材料科学的工程应用。

恕未能尽叙，详情请查阅国际联合研究院网站相关栏目：

www.sdjri.com。

五、在站待遇

1. 在站工作时间为 24 个月，待遇参照国家、中山大学及国际联合研究院有关规定执行，薪酬 20~30 万元人民币/年，具体视应聘者能力而定。

2. 国际联合研究院提供宿舍。

3. 国际联合研究院优先录用研究成果突出和表现优秀的博士后出站研究人员。

4. 博士后研究人员是中山大学和国际联合研究院联合招收的基地博士后，人事、组织关系按照国际联合研究院相关规定管理。

六、报名方式

申请人请以电子邮件方式提交以下材料，材料提交要求请参考《中山大学基地博士后申请材料一览表》(<http://rsc.sysu.edu.cn/PostDoctor/Article/ShowArticle.asp?ArticleID=688>)。有关应聘资料代为保密，恕不退还。

1. 博士后申请表；
2. 专家推荐信 (<http://rsc.sysu.edu.cn/PostDoctor/Soft/jinzhanbiao/201110/20111008160703.html>)；
3. 个人学术简历；
4. 博士学位证书复印件；
5. 身份证或护照首页复印件；
6. 相关获奖、论文发表等证明材料；
7. 政治审查表。

上述资料第 4、5 项请手写签署个人签名和日期；第 3、6 项首页请手写签署个人签名和日期。

七、国际联合研究院简介

国际联合研究院由顺德区人民政府、中山大学和美国卡内基梅隆大学三方共建，位于顺德南国东路，邻近广珠西线顺德出口。国际联合研究院建筑面积 4 万平方米，主要由教学科研楼、教师公寓及学生宿舍组成。国际联合研究院实验设备先进完善，建有高低洁度洁净室、微波暗室、通信技术实验室、云计算实验室等专业及公共实验平台，并建有大演讲厅、讲学厅

及多媒体远程课室等教学设施用于研究生培养。国际联合研究院建成后，学生（研究生学历）人数将达 300 人，研发人员约 60 人。

网址：www.sdjri.com

八、联系方式

联系人：冯老师

电话：0757-29898616

电邮：jrihr@sdjri.com

地址：广东省佛山市顺德区南国东路 9 号

邮编：528300

广东顺德中山大学卡内基梅隆大学国际联合研究院

2014 年 10 月 27 日