

中国科学院电子学研究所

中国科学院电子学研究所招聘“青年千人计划”、
“百人计划”等高层次人才（微纳传感器领域）

中国科学院电子学研究所（简称电子所）创建于1956年9月，是根据国务院制订的我国十二年科学发展远景规划和发展“无线电电子学”等新技术的四大紧急措施建立的我国第一个电子与信息科学技术的综合型研究所。

经过五十余年的发展，电子所目前在北京和苏州分别设有中关村园区、怀柔园区和苏州园区。现有在职职工 1030 余人，在读研究生 540 余人。在职职工中，国防杰出人才、国家杰出青年基金、新世纪百千万人才、中国青年科技奖、中国青年五四奖等国家级人才 20 余人，国家“973”、“863”项目专家 20 余人，国家重大专项的正副总指挥、总设计师近 20 人。

在 50 余年的发展历程中，电子所科技布局不断凝练和优化，以解决国家急需的电子学系统和电子学器件的重大关键技术和系统总体解决方法等问题作为首要使命，已确定高分辨率星载 SAR、系统化空间行波管、地理空间信息技术和航空遥感系统四个重点突破方向，微波成像雷达技术、微波电真空技术、电磁探测技术、传感器与微系统技术、先进激光与探测技术和可编程芯片技术六个重点培育方向，共获国家及省部级奖励 116 项，其中国家科技进步奖 22 项。

电子所第九研究室主要开展微纳传感器，智能电子器件，微机电系统（MEMS）等前沿领域研究，是电子所五个重点领域之一。该室包括传感器国家重点实验室（北方基地），平台组，恶劣环境传感器

研究室，消费电子和智能家电传感器研究中心，以及其他特色研究小组，拥有一流水准的 MEMS 净化工序线，可为开展世界一流的研究工作提供了良好的科研平台。本室的科研方向与产业界保持广泛和深远的联系，涉及消费电子、电动车、智能家电等多个前沿领域，以产业需求带动科研导向。

为支撑研究室的长远发展，电子所九室面向全世界长期招聘有真才实学的青年高层次人才。

一、招聘方向

物理传感器、化学传感器、生物传感器、新传感材料、新传感原理（包括光电耦合和国家重大、新的或关键的应用领域，包括智能家电，移动医疗，芯片制造和封装，传感电路设计和云计算，传感器工业基础设施等）。

二、应聘条件

1. 申报人属自然科学或工程技术领域，年龄不超过 40 周岁。

2. 在海外知名高校取得博士学位，并有 3 年以上海外科研工作经历；在国内取得博士学位的，应在海外从事教学或研究工作 5 年以上。对博士在读期间已取得突出研究成果的应届毕业生，或其他有突出成绩的申报人，可以突破年龄、任职年限等限制，破格引进。

3. 在海外知名高校、科研机构或知名企业研发机构有正式教学或科研职位。

4. 系所从事科研领域同龄人中的拔尖人才，有成为该领域学术或技术带头人的发展潜力。

5. 申报人一般应未全职在国内工作；已经在国内工作的，回国时间应在 1 年内。引进后应全职回国工作。

三、岗位待遇及条件

1. 入选国家“青年千人计划”后，享受国家规定的相应待遇以及中科院对“青年千人计划”入选者的各项待遇。国家和我院提供一次性生活补助 50 万元。特聘为研究员岗位。

2. 入选中国科学院“百人计划”后，享受中科院对“百人计划计划”入选者的各项待遇。

3. 电子所提供科研项目经费支持。

4. 享受有竞争力的人才协议工资，工资待遇可面议。

5. 提供电子所青年人才公寓。

6. 提供办公和科研实验条件，给予培养研究生资格。

四、应聘材料

1. 个人简历：包括主要工作业绩、联系方式、近期免冠照片和应聘后的工作设想、计划和要求。

2. 发表的论著目录：注明第一作者和通讯作者、引用情况及3篇代表性论著。

3. 相关证明材料：重要成果的证明、国内外任职情况证明、学历证明、获奖证明等。

五、联系方式

有意者请将本人应聘材料电子文档发至以下电子邮箱：

hycai@mail.ie.ac.cn, zhaopin@mail.ie.ac.cn

联系人：蔡浩原 第九研究室，姚海琴 人事教育处

电 话： +86-10-58887638, +86-10-58887023

网 址： www.ie.cas.cn

通讯地址：中国·北京市海淀区北四环西路19号

邮 编： 100190

