**中国科学院微电子研究所低功耗智能芯片与系统团队招聘公告**

中国科学院微电子研究所成立于1958年，是我国微电子科学技术与集成电路领域的重要研发机构之一，拥有先进的科研条件与平台，具备核心芯片研发的全链条、体系化科技创新与关键核心技术攻关能力。

低功耗智能芯片与系统团队主要从事低功耗计算芯片、低功耗微系统、人工智能等领域的研究，承担了多项国家重大任务，为加速推进低功耗集成电路的发展，现面向海内外，诚邀有志于集成电路设计的优秀人才加盟！

一、招聘岗位

低功耗集成电路设计技术研究、数字集成电路设计、模拟集成电路设计、亚阈值集成电路设计研究、碳基集成电路设计技术研究、极低功耗微系统设计技术研究、存算一体芯片设计技术研究、类脑芯片设计技术研究 、语音智能算法研究、图像智能算法研究、科研助理

二、职位要求

1. **低功耗集成电路设计技术研究**
2. 博士学历，具有集成电路设计等相关专业背景；
3. **数字集成电路设计**
4. 博士学历，熟练掌握数字电路设计基本原理；
5. **模拟集成电路设计**
6. 博士学历，熟练掌握模拟集成电路设计基本原理；
7. **亚阈值集成电路设计研究**
8. 博士学历，具有亚阈值集成电路设计等相关专业背景；
9. **碳基集成电路设计研究**
10. 博士学历，具有碳基集成电路设计等相关专业背景；
11. **极低功耗微系统设计技术研究**
12. 博士学历，具有极低功耗微系统设计等相关专业背景；
13. **存算一体芯片设计技术研究**
14. 博士学历，具有集成电路设计等相关专业背景；
15. **类脑芯片设计技术研究岗位**
16. 博士学历，具有集成电路设计等相关专业背景；
17. **语音智能算法研究**
18. 博士学历，具有语音算法等相关专业背景；
19. **图像智能算法研究**
20. 博士学历，具有图像算法等相关专业背景；
21. **科研助理**

（1）负责科研项目申报环节申报书、PPT等撰写

（2）负责科研项目开题、执行以及验收等阶段项目管理

（3）负责科研项目的技术文档整理汇总

（4）负责团队团队会议组织

（5）其他辅助性科研管理工作

（6）电子类、计算机、自动化、微电子学与电子固体学等专业研究生

（7）文字功底好，表达能力强，了解集成电路设计流程

（8）有相关工作经验

三、相关待遇

1、提供事业发展平台。加入国家重大科研项目，给予充足科研经费保障。

2、配备科研团队。全力支持组建科研团队，给予博士/硕士招生指标，博士后/工程师等招聘职位。

3、给予优厚福利待遇。提供具有竞争力的薪酬待遇和科研启动经费，提供人才公寓，按照国家有关规定协助解决配偶、子女在京落户，协助解决子女入学。

（1）学术带头人或创新团队负责人：对标同领域国际人才收入水平，按一人一策原则确定薪酬，提供科研启动经费和安家补助。支持申报国家或中科院相关人才项目。赋予技术路线决定权、项目经费支配权、团队组建自主权等各种资源调配权。

（2）科研骨干与卓越工程师：提供有竞争力的薪酬，提供科研启动经费和安家补助。支持申报海外优青等人才项目。

（3）青年科技人才：优秀者按一人一策原则确定，为符合条件的人员发放一次性安家费。支持申报博新计划、微电子所“青苗计划”等人才项目。

四、应聘材料及联系方式

1.请申请者准备如下材料：

(1)含学习、工作和科研等的详细个人简历；

(2)反映本人学术水平的代表性成果清单（如论文论著、成果证书或奖励等）；

(3)其他可以证明工作能力的材料。

2.请将个人材料发送至邮箱**hehuan@ime.ac.cn,imeachr8@126.com**

邮件主题请标明“**姓名-应聘岗位+优秀人才网**”。

**中国科学院微电子研究所低功耗智能芯片与系统团队项目招聘需求**

1. PCSB设计工程师：1:名

岗位职责：PCB设计及测试

任职要求：

（1） 信息、通信、电子等相关专业；

（2） 熟练使用AD、Cadence等软件绘制PCB；

（3） 熟悉layout流程及元器件筛选；

（4） 动手能力强，熟练元器件焊接，熟练使用电压表、示波器等测试设备。

2. 图像测试工程师：1名

岗位职责：图传模块测试

任职要求：

（1） 光学相关专业优先；

（2） 熟悉图像和视频主客观评价标准和流程；

（3） 熟悉图像测评工具和设备，掌握Imatest等评测工具使用。

3. 硬件测试工程师：2名

岗位职责：电子系统测试

任职要求：

（1） 信息、通信、电子等相关专业；

（2） 能看懂PCB设计图；

（3） 动手能力强，熟练元器件焊接，熟练使用电压表、示波器等测试设备；

（4） 严谨、认真、吃苦耐劳、具有团队合作精神。

招聘要求：

【本科以上专业，特别优秀者可放宽学历要求】，【本次属于短期聘用，聘用时间到今年年底，若特别优秀者有留用机会】

【工作地点:北京，希望近一两周内保证到岗】

联系方式：

请将个人材料发送至邮箱 **hehuan@ime.ac.cn,imeachr8@126.com**，邮件主题请标明“**姓名-应聘岗位-中国优秀人才网**”。