**中科南京智能技术研究院招聘简章**

中科南京智能技术研究院是由中科院微电子所与南京市麒麟科创园管委会共同发起成立。是江苏省、南京市的新型研发机构。研究院针对我国人工智能发展的迫切需求，开展人工智能模型、算法、芯片、应用等技术研发与工程实现。研究院由国内外知名的科技领军人员领衔，与国外领先的高校有着深入的合作基础，可为研究人员提供丰富的国内外学术交流机会，此外，研究院具备良好的科技成果转化机制，提供有竞争力的薪资待遇以及岗位晋升机制。

欢迎广大有志于从事人工智能技术研究以及产业转化的人员加入我们！

 联系方式 赵老师 手机号：15001101875

邮箱： zyf@niit.ac.cn,yhsdyu@126.com

发送邮件时标题格式为“**岗位-最高学位-姓名-学校-专业+海外博士网**”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位名称** | **学历** | **薪资** | **岗位职责** | **任职要求** |
| AIoT芯片架构师 | 博士 | 30-60 | 负责AI芯片架构设计 | 1. 微电子、人工智能、计算机等相关专业博士毕业生2. 熟悉AI芯片架构设计，具备AI芯片研发相关背景3. 熟悉深度学习算法4. 掌握芯片全流程设计，具备芯片投片经历5. 良好的英语读写能力，能快速查阅和研究学术论文、专利等文献 |
| 存算一体芯片研发 | 博士 | 30-60 | 负责存内计算芯片设计 | 1. 微电子、计算机等相关专业博士毕业生2. 熟练掌握定制电路设计方法，熟练使用IC设计相关的EDA工具3. 熟悉基于SRAM/RRAM的存内计算芯片架构，有相关流片经验者优先4. 在相关领域发表过高质量论文 |
| AIOT算法工程师 | 博士 | 30-60 | 负责深度学习算法研究 | 1. 人工智能、计算机相关专业博士毕业生，有扎实的数学功底2. 熟悉图像语音识别相关算法3. 具备扎实的编程基础，掌握C++/python编程语言，熟悉opencv图像处理库，具备快速复现前沿论文能力4. 具备带团队与研究生能力5. 在相关领域发表过高质量论文或获得过高质量奖项 |
| 低功耗亚阈值处理器研究 | 博士 | 30-60 | 负责亚阈值处理器研究 | 1. 微电子、计算机等相关专业博士毕业生2. 熟练掌握亚阈值电路设计方法3. 熟悉低电压/低功耗数字电路设计，有相关流片经验者优先4. 在相关领域发表过高质量论文 |
| 碳基芯片研究 | 博士 | 30-60 | 负责碳基器件建模、碳基存储器芯片开发 | 1. 微固、半导体器件物理、电科、凝聚态物理、物理电子学等相关专业博士研究生2. 从事碳基器件/电路相关研究三年及以上3. 熟悉碳基晶体管建模以及存储器芯片设计4. 在相关领域发表过高质量论文 |
| AI终端产品经理 | 硕士及以上 | 18-30 | AI终端芯片的调研，策划，定义，推广 | 1. 理工科研究生及以上学历，电子或计算机类专业优先2. 有AI芯片的产品研发，营销或技术支持等相关工作经验三年以上3. 有敏锐的市场感知力、优秀的组织协调能力，良好的沟通能力，认真责任的工作态度4. 对AI芯片的上下游，包括供应链以及客户等有较深理解或认识5. 有相关代表性产品者优先 |
| 系统软件工程师 | 硕士及以上 | 18-30 | 人工智能计算平台软件研发 | 1）硕士研究生，计算机信息科学、软件工程、自动化，电子信息等相关专业；2）熟练掌握C/C++等至少一门编程语言，熟悉 ARM 体系结构、熟悉微处理器开发，熟悉计算机体系架构，了解编译原理，具有良好的英文文献阅读能力；3）能完成人工智能相关应用的软件需求分析、软件开发和测试工作，具有良好的团队合作精神；4）熟悉CNN/RNN/SNN等神经网络优先，有在微处理器上实现人工智能应用经验者优先，熟悉PyNN、Brain2、Nengo等神经网络仿真开发环境者优先。 |
| 控制算法工程师 | 硕士及以上 | 18-30 | 手术机器人驱动控制软件研发 | 1、硕士及以上学历，电子电路，自动化等相关专业2、有电机控制开发经历3、熟悉FOC等控制原理4、有ROS开发经验5、熟悉PID、纯追踪、模型预测控制等相关算法 |