南京841研究所2025年校园招聘简章

南京841研究所，专业方向涉及计算机、电子、通信等多个领域。成立四十多年来，研究所依托国家重大战略和政策，锐意改革、开拓创新，引领行业技术发展方向和需求，迅速发展壮大，现已具备相当的科技实力。建所以来，研究所紧紧围绕业务需求，先后完成重大科研项目500余项。其中，近20个项目获国家科技进步奖，200余个项目获部（省）级科技进步奖，入选国家百千万人才等国家级人才近30人。多个专业领域取得重大突破，大批高技术、高水平科研成果不断涌现，有效推进了行业技术的跨越式发展。

**面向人群**

计算机、信息安全、人工智能等相关专业方向的应届毕业生。

**薪酬待遇**

有竞争力的薪酬：执行事业单位绩效工资政策，按能力取酬、按贡献取酬。

**研发类岗本科18-20万，硕士22-30万，博士面议；以上待遇均为税后年度综合收入（不含年金、养老保险等），符合条件的优秀硕士、博士在工作前3年另行发放住房待遇。**除研发外其他岗位，因工作岗位、工作地域不同，待遇会有一定的差别。

有温度的福利：住房公积金、**企业年金**、住房补贴、交通补贴，**职业疗养（不减年休假）**，未休假等补贴、带薪年休假、年度体检、各种兴趣小组和文体活动等。**提供较为舒适的职工公寓。**

有保障的医疗：社会医疗保险+**补充商业保险+单位“二次报销”**。

职业发展有保障：直接参与国家级、部级重大科研项目开发，承担极具挑战性的科研任务，国家、部、院多层次的人才培养平台。**特别优秀，8年内参加高级职称评审；优先推荐为国家级重点研发计划课题负责人。**

人事管理：竞争择优上岗；内部专业职务评聘体系；

员工队伍：平均年龄33岁，朝气蓬勃、团结和睦、科研民主氛围浓厚。

* 招聘流程：

简历接收及初选—笔试—面试（复试）—体检—综合评议—签约

简历投递：

在线投递：登陆https://campus.51job.com/njxx2025/进行投递，**职位和专业方向可以多选。**

现场投递：宣讲会现场接受纸质简历，**纸质简历上请在醒目位置标明职位应聘专业代码及专业方向名称，便于我们筛选简历。**

* 宣讲会计划

待定，以各高校就业信息网通知时间为准。

* 联系我们：

邮政编码：210036

联 系 人：王老师-（025）83586680；徐老师-（025）83586682。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 招聘岗位 | 专业方向 | 招聘人数 | 岗位要求（具体见说明） | 薪酬待遇 |
| 技术研究及产品开发类岗位 | 计算机相关专业 | 40 | 本科及以上 | 22-30万（硕士）18-20万（本科） |
| 网络安全相关专业 |
| 通信相关专业 |
| 电子信息类相关专业 |
| 人工智能相关专业 |
| 工业设计相关专业 |
| 光学相关专业 |
| 行政办公 | 综合业研 | **2** | 硕士 | 16-18万 |
| 科研助理 | **2** | 本科 | 10-12万 |

* 南京本部2025年度校园招聘计划
* 分部2025年度招聘计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招聘 部门 | 招聘岗位 | 专业领域或方向 | 学历 | 招聘人数 | 薪酬待遇 |
| 北京分部 | 系统实施和技术支持工程师 | 计算机、通信、电子、自动化相关专业 | 本科及以上 | 2 | 面议 |

* 招聘岗位具体要求

一、技术研究类

（一）通信技术研究

1、具备通信网络专业基础；

2、具备通信协议标准研究基础；

3、良好的英语阅读能力；

4、熟练掌握C、C++等编程语言；

5、具有4G、5G通信研究基础，对4G、5G承载网、核心网网络架构理解透彻，或从事过有关工作

6、熟悉3GPP等国际标准，熟悉通信网组网架构、信令流程、协议栈等底层技术原理，有移动通信网核心网相关研究经历者优先；

7、硕士研究生，电子、通信技术、网络安全相关专业。

（二）物联网技术研究

1、具备通信网、物联网、车联网、工控网等领域专业理论基础；

2、能够跟进研究相关方向技术标准规范，学习消化前沿科研成果；

3、研提科研思路及技术方案，构建原型系统并验证技术指标

4、物联网、通信（卫星通信、无线通信、信号处理方向）、电子信息安全相关专业。

（三）大数据技术研发

1、熟练掌握至少一门编程语言，并有实战经验，熟悉Java、Python、GO者优先；

2、有过大数据产品(Hadoop,Spark,Kafka等）相关开发经验者优先；

3、熟悉容器相关技术，如namespace、cgroup、docker、k8s；

4、有金融数据分析经验者优先；

5、硕士研究生，计算机相关专业。

（四）人工智能技术研究

1、至少熟悉C++/Python/Java中的一种开发语言，熟悉计算机数据结构与算法；

2、熟悉机器学习知识及其框架(Tensorflow,Caffe等），理解常用文本、图像等相关算法的目标函数、优化过程、适用场景；

3、有深度学习、人工智能大模型应用相关经验者优先；

4、硕士研究生，计算机相关专业；

（五）前沿技术研究

1、关注前沿科技领域，开展前沿颠覆性技术前瞻性预研与探索工作，对前沿技术、有一定了解基础及调研能力具备高效的研究报告阅读能力和良好的写作能力；

2、具备一定的技术研究或产品开发经验，以及良好的协调能力、沟通能力、理解判断能力，工作严谨细致，有钻研精神，善于思考问题，具备团队合作精神和责任心；

3、熟练掌握Java、python等编程语言，能够灵活运用解决实际系统问题的优先；

4、有苹果系统底层开发经验者优先；

5、具有电信核心网相关技术开发者优先；

（六）网络安全研究

1、熟悉iOS/Linux/Android/Windows/浏览器/虚拟化/IoT某一方向的架构实现，深入理解目标的攻击面、漏洞挖掘思路、安全缓解措施以及利用技术；

2、有丰富的逆向、调试经验，熟练使用常见工具，如：IDA、WinDbg、GDB等；

3、熟练掌握C/C++/Python等至少一种语言，熟悉X86或ARM汇编指令，有扎实的编程基础；

4、对漏洞挖掘与利用感兴趣，有热情和自我驱动力，有一定的抗压能力和较强的团队协作精神；

5、有以下条件优先录取：独立分析过公开漏洞，能快速输出漏洞利用EXP，深入理解常见安全漏洞产生原理及防范方法，具备人工智能漏洞挖掘相关经验；

6、优秀人员待遇面议。

产品开发类

（一）软件开发工程师

1、熟练掌握软件开发及测试相关技术，能够独立承担项目需求分析、软件模块的设计与研发工作；

2、能够进行前后端软件开发、联调、测试工作；

3、硕士研究生，计算机、软件工程等相关专业。

（二）硬件开发工程师

1、有FPGA、DSP、ARM、GPU等一种硬件平台研发经验；

2、熟悉数字通信系统原理，掌握信号调制解调、信号编码，扩频技术等数字通信技术；

3、掌握射频、基带数字信号处理测试原理和方法，熟悉使用信号发生器、矢量网络分析仪、频谱分析仪等设备；

4、具备C语言、MATLAB语言或PYTHON语言编程能力；

5、熟悉通信抗干扰技术、干涉测向多普勒法和时差法等测向基本原理与信号方向估计信号处理方法优先；

6、熟悉掌握USRP\GRURadio等软件无线电开发平台使用优先。"

（三）光学开发

1、了解光通信技术原理与常用器件，对光通信系统有一定认识。

2、能从事仪器类光学系统设计、光学精密机械设计工作；

3、熟悉图像传感技术，对COMS等图像传感器有较深入的研究；

4、熟悉光电传感与探测技术，对激光测量、光纤传感相关技术有较深入的研究；

5、熟悉ZEMAX光学设计软件、SolidWorks机械设计软件。

（六）工业设计/交互设计/设计学等

1.具备良好的沟通技巧和抗压能力。

2.熟悉Axure、PS、AI等设计工具。熟悉WEB、桌面软件的交互设计特点和规范，能够针对不同平台进行针对性设计。

3.参与IXDC全国竞赛并得奖、德国红点奖者优先考虑。

4.有一线互联网公司或相关领域公司实习经历并取得优异成绩者优先。

（七）网络安全开发工程师

1、熟悉Windows或Linux api的原理，了解操作系统的相关机制，如进程线程、内存管理、IO模型、API HOOK、线程注入、通信机制等，有相关开发经验；

2、基本掌握软件逆向工程，会使用IDA Pro、WinDbg、OllyDbg等相关工具；

3、熟悉Windows、Linux安全机制，具备基础安全开发能力（不限于Ruby、PHP、python、java）；

4、熟悉web代码和框架的审计、具备脚本漏洞挖掘能力和黑盒测试能力（具备独立挖掘JAVA、PHP能力）；

5、对JAVA编程有深入了解，熟悉JAVA主流框架（Spring、Struts2等），具备较强Java代码审计能力；

6、具有以下条件者优先录用：作为CTF战队成员取得一定成绩/具有护网红队经验/具有网络安全公司实习经验；

7、对安全有浓厚的兴趣，具备良好的沟通能力和团队协作精神。

二、行政办公

**（一）综合业研**

1、中共党员优先；

2、具备较好的文字功底；

3、具备较强的政策研究能力；

4、具备较好的人际沟通能力和组织协调能力；

5、熟练掌握office软件，英语通过国家六级；

6、硕士研究生，中文、思政、法律、管理等相关专业优先。

三、科研助理

1.中共党员优先；

2.具有理工科相关背景，计算机、电子信息、管理类等专业优先；

3.有科研项目管理经验优先；

4.熟练掌握、使用office办公软件；

5.具备良好的沟通能力和团队协作精神。