**中国电子科技集团公司信息科学研究院**

**2018年春季招聘公告**

**一、单位简介**

中国电子科技集团公司信息科学研究院（创新院）成立于2013年8月，位于北京市，是中央所属事业单位。创新院的核心使命是推动重构集团公司科技创新体系，进一步加强基础、前沿、颠覆式信息技术研究，统筹集团内外研究力量形成协同创新局面，打造电子信息创新特区。主要研究领域包括信息系统技术、微系统技术、物联网技术、大数据共性关键技术、认知与智能应用技术。支撑集团公司开展知识产权全过程管理、科技创新战略研究与实施、重点实验室共建共管、创新基金项目管理、双创平台建设等。

汇聚各类人才200人，平均年龄32岁，博士占比60%。目前拥有万人计划、百千万人才等国家级专家7人，科技部重点领域创新团队1支，集团领军人才1人、青年拔尖人才1人；从美国硅谷、俄罗斯引进外籍领军人才5人，组建大数据创新团队；从美、英、澳引进国际知名专家4人，担任认知与智能领域首席科学家。

1. **招聘岗位及任职资格**

|  |
| --- |
| **岗位需求** |
| **岗位名称** | **研究方向** | **专业要求** | **学历要求** |
| **数据处理** | 机器学习 | 计算机科学与工程、软件工程或相关专业 | 博士研究生 |
| 自然语言处理技术 | 计算机科学与工程、软件工程或相关专业 | 博士研究生 |
| 语音处理技术 | 计算机科学与工程、软件工程或相关专业 | 博士研究生 |
| 图计算 | 计算机科学与工程、软件工程或相关专业 | 博士研究生 |
| **仿真建模/系统集成** | 仿真系统设计 | 计算机科学与工程、软件工程或相关专业 | 硕士/博士研究生 |
| 系统评估 | 计算机/软件工程 | 博士研究生 |
| **软件开发** | UI设计/美工 | 软件工程类 | 本科/硕士 |
| 软件设计 | 计算机、软件工程、通信、电子、自动化、数学 | 本科及以上 |
| 产品设计 | 计算机/软件工程相关专业 | 本科及以上 |
| **信号处理** | 信息与信息处理 | 信息论、信号与信息处理、电磁场与微波、导航制导与控制等 | 博士研究生 |
| **新技术研究** | 多智能体技术 | 自动控制类相关专业 | 博士研究生 |
| **新型网络设计** | 网络技术 | 计算机网络 | 博士研究生 |
| **网络空间安全** | 网络安全技术 | 计算机网络、信息安全、网络安全 | 博士研究生 |
| **架构设计** | 架构设计 | 大数据、人工智能、计算机 | 硕士及以上 |
| **专业组支撑** | 专业组支撑 | 信息系统、电磁、数据、人工智能、计算机 | 博士研究生 |
| **智能传感与感知微系统** | MEMS传感器方向 | 微电子与固体电子学、机械电子工程、半导体物理、传感器、MEMS、工程热物理等相关专业 | 博士研究生 |
| 射频微系统方向 | 电磁场与微波、微电子与固体电子学、信息与信号处理等相关专业 | 博士研究生 |
| **微系统协同研发平台** | 协同架构论证，总体方案设计 | 微电子或光电子、或MEMS或信号处理等相关专业； | 硕士及以上 |
| 微系统协同平台软件系统集成架构 | 计算机软件或相关学科 | 硕士及以上 |
| 架构规划，方案策划 | 计算机或相关专业 | 硕士及以上 |
| **模拟信号处理设计师** | 电路设计、信号处理、 | 有多年模拟集成电路开发经验，光电技术领域工作者优先 | 硕士及以上 |
| **硅光芯片设计工程师** | 硅基光子集成技术 | 理工类 | 博士研究生 |
| **微纳光学设计工程师** | 微纳光学设计 | 理工类 | 博士研究生 |
| **信号处理算法设计师** | 信号处理算法设计 | 数字信号处理相关 | 博士研究生 |
| **微纳集成工艺设计师** | 建模/仿真/IP核建设 | 电子工程、精密仪器、机械工程、材料科学、电气工程、自动化、工程热物理、热能工程等 | 博士研究生 |
| **信息交换** | 负责安全邮件等收发，负责公文的收录和转发等。 | 电子信息类、软件开发类等相关专业 | 本科以上学历，2018届北京生源 |
| **信息化总体设计** | 负责信息化总体设计和优化，不断改进信息化服务能力和水平。负责系统的开发和维护工作。 | 计算机、信息系统、软件工程或信息安全等专业 | 硕士以上学历，2018届北京生源 |
| **创新发展研究中心** | 负责研究并组织开展行业相关政策、趋势、态势的分析研判。2.负责研究、组织编制、滚动修订院发展战略规划类文件。3.负责策划、研究、组织开展管理创新软课题及管理创新成果等 | 理工科电子类/管理类 | 博士研究生 |
| **知识产权分析** | 进行重大项目知识产权检索分析、布局规划。技术成果转移转化 | 电子通信 | 硕士研究生 |

**三、联系方式**

**1.联系电话：**010-60840053

**2.单位地址：**北京市海淀区四道口北街36号院4号楼（地铁13号线大钟寺站中坤广场肯德基往南20米）

**3.招聘邮箱：**cetc\_cxyhr@163.com

简历请以“岗位+姓名+学历+学校+专业+生源地”命名发送至上述邮箱。