附件：

应急管理部大数据中心2024年度第二批次公开招聘工作人员岗位信息表

1. 应届毕业生招聘岗位信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 岗位  名称 | 岗位职责 | 专业 | 学历学位 | 生源地 | 招聘人数 | 其他条件 |
| 1 | 规划发展部 | 数字化指挥作战研究 | 1.围绕重特大灾害事故现场救援实战需求，开展应急救援数字化指挥作战理论与技术研究工作。  2.开展数字化指挥作战系统、应急通信装备、监测感知设备、指挥通信终端等相关软硬件产品研发。  3.参与数字化指挥作战领域相关科研创新和重大项目设计等工作。 | 0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0816测绘科学与技术类、0837安全科学与工程类、0854电子信息类、0855 机械类、0857 资源与环境类 | 博士研究生 | 京外  生源 | 1 | 1.具有应急指挥、物联感知、融合通信、风险预警等领域研究背景，具有较强的逻辑思维能力和独立开展研究的能力。  2.具有较强的敬业和奉献精神，吃苦耐劳，能够适应较大的工作强度和压力。 |
| 2 | 内网运营部 | 保密运维管理 | 1.负责保密相关规划、制度、标准、规范的制修订工作。  2.负责科研课题申报、组织实施、文档管理工作。  3.负责网络安全、保密及密码相关系统运行维护工作。  4．负责日常保密管理和密码管理、安全事件应急处置工作。  5.参与信息化项目建设工作。 | 0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0816测绘科学与技术类、0835软件工程类、0839网络空间安全类、0854电子信息类、1201管理科学与工程类 | 硕士研究生及以上 | 北京  生源 | 1 | 1.具有良好的政治和业务素质，遵守职业道德、勤奋爱岗、踏实肯干。  2.熟悉主流信息安全产品，掌握一门主流编程语言，了解数据库应用开发或信息系统检测评估的方法和工具。  3.熟练使用相关办公软件，具有较好的表达能力和写作能力，参与过科研项目管理或实施。  4.具有团队意识，善于沟通协调，有高效执行力，能够适应较大工作强度。  5.同等条件下，具备保密三员、等级保护、网络安全、项目管理相关证书者优先。 |
| 3 | 系统运行部 | 应用系统运维（稳定性保障） | 1.负责云上系统运行SLA，组织完善监控、告警、故障处置及演练、事故复盘等稳定性保障工作。  2.负责审核上云系统技术架构、资源及合规性，识别风险，制定和优化运维解决方案（包括柔性容灾、智能调度、弹性扩容、持续交付、性能调优等），提高业务稳定和高效运行。  3.负责云上系统智能及自动化运维保障体系建设。 | 0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0854电子信息类 | 硕士研究生及以上 | 北京  生源 | 1 | 1.熟练掌握linux操作系统、常用中间件、数据库的运行管理，对应用高可用、架构治理、稳定性架构有深入理解。  2.掌握shell/python/java/go等一种以上的脚本和语言编程，具备自动化和智能运维开发能力以及运维解决方案编制能力。  3.具有优秀的文档写作、汇报及技术培训能力。  4.具有良好的沟通、合作、执行能力，有较强的敬业精神及学习能力，吃苦耐劳，能够适应较大的工作强度和压力。 |
| 4 | 网络安全部 | 网络安全数据分析师 | 1.参与应急管理行业网络安全体系设计；负责网络安全相关防护能力建设方案详细设计和组织实施；参与重大活动网络安全保障及攻防演练等工作。  2.负责网络安全大数据分析，应用相关安全工具和技术手段完成安全事件的检测与响应，参与网络安全相关产品研发。  3.参与网络安全相关技术标准编制。 | 0701数学类、0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0835软件工程类、0838公安技术类、0839网络空间安全类、0854电子信息类 | 硕士研究生及以上 | 北京  生源 | 1 | 1.具备良好的网络安全技术基础，掌握操作系统、网络协议和信息安全相关技术、熟悉信息安全攻防知识，具备较好的攻防技能。  2.熟悉Python、Java、Shell其中一种编程或脚本语言，具备一定开发能力。  3.熟悉漏洞原理，掌握常见漏洞挖掘、利用、以及修复方法。  4.熟悉内网渗透测试各类方法、流程、工具。  5.遵守职业道德、勤奋爱岗、踏实肯干，具备良好的沟通协调能力，团队合作意识强，有高效的执行力，勇于接受挑战和承受较大的工作压力。 |
| 备注：  1.高等学历教育各阶段均需取得学历和学位，应聘人员须以最高学历所学专业报考。  2.专业设置主要依据教育部《学位授予和人才培养学科目录》（2018版）、《研究生教育学科专业目录（2022年）》或研招网。  3.对于所学学科专业接近但不在上述学科专业参考目录中的，考生可与招聘单位联系，确认报名资格。 | | | | | | | | |

1. 社会在职人员招聘岗位信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 岗位  名称 | 岗位职责 | 专业 | 学历学位 | 招聘人数 | 其他条件 |
| 1 | 网络运营部 | 网络架构师 | 1.负责应急管理部的网络系统架构设计，持续优化网络运营体系，对网络服务质量和平台进行监管，主导网络新技术、新产品和服务的推广落地。  2.承担与相关技术合作团队的技术协调，完成应急管理部网络系统安装调试、运行维护管理及隐患分析排查、网络故障应急处置等工作。  3.开展日常网络流量监测、网络质量健康度和流量模型分析，实施网络结构优化。 | 0701数学类、0808电气工程类、0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0835软件工程类、0839网络空间安全类、0854电子信息类 | 硕士研究生及以上 | 1 | 1.已具有北京市居民常住户口。  2.具备良好的网络技术基础，熟悉TCP/IP协议，熟悉路由器、交换机等各类网络设备的配置，了解数据中心整体网络架构，熟悉常用路由协议，具备网络整体架构设计能力。同等条件下，具有大中型广域网或数据中心网络项目（网络设备采购金额大于一千万）的项目实施或项目管理经验者优先。  3.具备良好的网络系统运行保障和排障能力，能独立或配合团队完成设备故障排查工作。  4.具备良好的心理素质、突发性事件应对能力，具备良好的语言沟通能力，有责任心，具备良好的团队协作能力。  5.熟练掌握OFFICE、VISIO等办公软件的使用，具备网络架构方案设计能力。  6.具有较强的敬业和奉献精神，吃苦耐劳，抗压能力强，可承担经常加班和应急值班值守任务。 |
| 2 | 内网运营部 | 保密运维管理岗 | 1.负责保密相关规划、制度、标准、规范的制修订工作。  2.负责科研课题申报、组织实施、文档管理工作。  3.负责网络、安全、保密及密码等相关系统运行维护工作。  4．负责日常保密管理和密码管理、安全事件应急处置工作。  5.参与信息化项目建设工作。 | 0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0816测绘科学与技术类、0835软件工程类、0839网络空间安全类、0854电子信息类、1201管理科学与工程类 | 硕士研究生及以上 | 1 | 1.已具有北京市居民常住户口。  2.具有良好的政治和业务素质，遵守职业道德、勤奋爱岗、踏实肯干。  3.熟悉主流信息安全产品，掌握一门主流编程语言，了解数据库应用开发或信息系统检测评估的方法和工具。  4.具有较好的表达能力和写作能力，熟练使用各类办公软件，参与过科研项目管理或实施。  5.具有团队意识，沟通协调组织能力，执行力高，能够适应较大工作强度。  6.同等条件下，具备保密三员、等级保护、网络安全、项目管理相关证书者优先。 |
| 3 | 系统运行部 | 应用系统运维（稳定性保障） | 1.负责审核上云系统资源、技术架构及其它合规性检查，制定运维保障方案，进行上云管理。  2.负责云上系统运行SLA管理，完善监控告警、故障诊断、性能调优。故障演练、容灾切换等能力，进行稳定性保障。  3.参与设计、开发运维自动化和智能化等工具或平台。  4.负责应用系统容灾、稳定性架构治理、预案与演练、定位和止损等稳定性保障能力建设。  5.负责技术支持和故障、问题及应急处置管理。 | 0701数学类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0835软件工程类、0854电子信息类 | 硕士研究生及以上 | 1 | 1.已具有北京市居民常住户口。  2.熟练掌握linux操作系统、常用中间件、数据库的运行管理，对应用高可用、架构治理、稳定性架构有深入理解。  3.掌握shell/python/java/go等一种或多种，有java/go开发经验。  4.熟悉DevOps理念及交付过程，熟悉k8s集群管理、CI/CD、容器、镜像、监控等管理。  5.具备自动化、智能运维开发能力以及运维解决方案编制能力。  6.具有优秀的文档写作、汇报及技术培训能力。  7.具有良好的沟通、执行能力，有较强的敬业精神，有较强的学习和创新能力，能够适应较大的工作强度和压力。 |
| 4 | 云平台运维工程师 | 1.负责应急云IaaS、容器、数据库及大数据等云资源管理和运行管理，确保服务稳定可靠。  2.负责上云Devops，实现代码构建、合规性检测、部署和发布自动化管理。  3.负责系统上云审核和技术支持，对云平台和系统进行故障、事件管理和应急处置。  4.参与项目规划和建设，持续提升系统上云、云资源调度、运维保障、多数据中心容灾管理的自动化和智能化。 | 0701数学类、0714统计学类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0835软件工程类、0854电子信息类 | 硕士研究生及以上 | 1 | 1.已具有北京市居民常住户口。  2.熟练掌握linux操作系统、常用中间件及数据的运行管理以及熟悉OpenStack、华为、阿里等云平台至少一种。  3.掌握Java/Python/Go至少一种开发语言，对微服务、K8S、容器、大数据组件/人工智能等主流技术架构和组件有深入了解。  4.具有优秀的文档写作、汇报及技术培训能力。  5.具有良好的沟通、合作、执行能力，有较强的敬业精神及学习能力，吃苦耐劳，能够适应较大的工作强度和压力。  6.同等条件下，具有云平台管理、DevOps及两地三中心容灾、多活项目落地经验优先。 |
| 5 | 视频保障部 | 云会商系统管理 | 1.承担应急管理信息化视频会商系统、音视频系统、融合通讯系统规划设计，以及系统建设、项目管理等相关工作。  2.承担应急管理部视频会商系统、音视频系统日常运行维护及值班工作，承担7\*24小时应急指挥调度，应急管理部宣贯会议等各类视频会议保障。 | 0701数学类、0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0835软件工程类、0854电子信息类 | 硕士研究生及以上 | 2 | 1.已具有北京市居民常住户口。  2.具备视频会议、音视频系统及设备相关专业知识，具备视频会商、融合通讯、音视频系统架构设计、规划能力。  3.具备项目组织实施能力，具备视频会商、融合通讯、音视频系统集成项目实施经验。  4.具有丰富的视频会议、音视频系统运维及会议保障经验，有较强故障排查和解决能力。  5.熟悉TCP/IP协议，熟悉数据中心网络架构。  6.具备良好的心理素质、突发性事件应对能力，具备良好的语言沟通能力及团队协作能力。  7.具有较强的敬业和奉献精神，吃苦耐劳，抗压能力强，可承担加班和应急值班值守任务。 |
| 6 | 网络安全部 | 网络安全数据分析师 | 1.参与应急管理行业网络安全体系设计；负责网络安全相关防护能力建设方案详细设计和组织实施；参与重大活动网络安全保障及攻防演练等工作。  2.负责追踪前沿安全技术并研究落地使用；研究大数据、人工智能与网络安全的深度融合，基于应急安全大数据研制各类高级威胁监测模型。  3.负责网络安全创新产品的研制工作，组织协调新型产品的测试、推广和使用。  4.负责网络安全相关技术标准编制。 | 0701数学类、0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0835软件工程类、0838公安技术类、0839网络空间安全类、0854电子信息类 | 硕士研究生及以上 | 2 | 1.已具有北京市居民常住户口。  2.具备良好的网络安全技术基础，掌握操作系统、网络协议和信息安全相关技术、熟悉信息安全攻防知识，具备较好的攻防技能。  3.熟悉主流安全技术及安全厂商产品，精通边界安全、云安全和数据安全一个或多个领域专业知识。  4.熟悉Python、Java、Shell其中一种编程或脚本语言，具备一定开发能力。  5.熟悉漏洞原理，掌握常见漏洞挖掘、利用、以及修复方法。  6.熟悉内网渗透测试各类方法、流程、工具。  7.遵守职业道德、勤奋爱岗、踏实肯干，具备良好的沟通协调能力，团队合作意识强，有高效的执行力，勇于接受挑战和承受较大的工作压力。 |
| 7 | 信息技术实验室 | 网络安全工程师 | 1.承担应急管理信息化网络安全体系架构设计、网络安全防护系统建设、网络安全管理、重大活动网络安全保障及攻防演练等工作。  2.开展密码应用安全评估、网络安全检查、信息安全风险评估及网络安全等保测评等工作。 | 0809电子科学与技术类、0810信息与通信工程类、0811控制科学与工程类、0812计算机科学与技术类、0835软件工程类、0839网络空间安全类、0854电子信息类 | 博士研究生 | 1 | 1.已具有北京市居民常住户口。  2.具备良好的网络安全技术基础，掌握操作系统、网络协议和信息安全相关技术、熟悉信息安全攻防知识，具备较好的攻防技能，掌握主流信息安全产品的技术原理和发展趋势。  3.掌握Java、Python等编程语言或Burpsuite工具等、信息安全测评和密码应用评估方面的基本要求，了解信息安全产品的测评过程和方法，或同等条件下，具有安全测评相关工作经验，具备相关资质者优先。  4.具有较强的敬业和奉献精神，吃苦耐劳，能够适应较大的工作强度和压力。 |
| 备注：  1.高等学历教育各阶段均需取得学历和学位，应聘人员须以最高学历所学专业报考。  2.专业设置主要依据教育部《学位授予和人才培养学科目录》（2018版）、《研究生教育学科专业目录（2022年）》或研招网。  3.对于所学学科专业接近但不在上述学科专业参考目录中的，考生可与招聘单位联系，确认报名资格。 | | | | | | | |