

中国专利信息中心2021年应届毕业生招聘岗位需求信息表

序号	部门	岗位	岗位职责	其他要求	专业	招聘人数		
						学历	生源	人数
1	检索咨询处	开发工程师	1.负责互联网产品app、web、h5等的用户界面设计工作； 2.负责产品相关的平面及视频设计支持； 3.负责完成产品相关的界面、图标、动画等的图形界面设计； 4.整理和分析用户行为数据，充分了解用户需求，跟踪和评估产品用户体验，对界面进行持续的设计优化。	1.同等条件下，实习期间具备PC和移动端界面设计经验者优先，对色彩、布局有自己的独到见解； 2.熟练掌握PS、AI等设计软件，在同等条件下，会使用AE、Axure RP/SKETCH、echarts优先； 3.熟悉bootstrap、layui前端框架，能独立完成产品的视觉设计； 4.熟悉HTML、CSS、JavaScript等语言，了解基础静态界面的搭建及简单交互。	计算机类、软件工程类、电子信息类、设计学类	硕士研究生及以上	京外	1
2	软件研发处	软件开发工程师岗	1.从事专利审查流程、专利检索及分析类应用的技术开发工作； 2.参与软件开发项目，承担需求理解、系统设计、代码开发、文档撰写等工作； 3.参与技术预研课题，承担技术选型、原型构建、评测验证等工作。	1.具备扎实的计算机专业功底，熟悉计算机组成原理、操作系统、数据库、计算机网络、数据结构等基础知识； 2.熟悉一门编程语言，如Java、Python、JavaScript，了解常用开发框架。	计算机类、计算机科学与技术类、电子商务类	硕士研究生及以上	京内	1
						京外	1	
3	算法工程师岗	1.负责自然语言处理或图像处理算法在专利信息处理领域的应用，承担算法选型、评测、优化工作； 2.参与专利信息处理类项目、产品的设计和开发； 3.跟踪业内自然语言处理、图像处理技术的进展，承担技术预研课题工作。	1.熟悉自然语言处理或图像处理领域的常用算法，在同等条件下，具有语义分析、文本分类、图像识别等项目实践经验者优先； 2.熟练掌握C/C++/Java/Python等至少一门编程语言。	计算机类、计算机科学与技术类、电子商务类	硕士研究生及以上	京外	1	
4	软件质量处	软件测试工程师岗	1.负责软件需求和质量目标评估，负责测试的设计和方案制定，测试计划编制； 2.负责软件测试用例编写，参与测试用例审查和评估； 3.负责软件测试的构建和实施工作，选择测试工具，准备测试数据和测试环境，编写测试脚本； 4.求测试发现，提出改进建议，撰写测试报告	1.熟悉软件测试相关理论和流程规范； 2.熟悉数据库基本理论，熟练使用标准SQL语言； 3.熟悉常见测试工具（SoapUI、postman、Appium、Jmeter、loadrunner、Selenium等）； 4.熟悉至少一种主流脚本语言； 5.在同等条件下，实习期间具备开发自动化测试脚本经验者优先。	计算机类、计算机科学与技术类、电子商务类	硕士研究生及以上	京内	1
						京外	1	
5	应用系统处	应用维护工程师岗	1.负责生产环境应用软件日常运维，包括日常巡检、监控、版本管理、数据备份等工作； 2.负责日常事件和问题处理； 3.负责日常需求分析、开发、测试和发布工作； 4.负责应用系统中业务数据日常管理和维护； 5.负责应用系统所需计算资源、存储资源评估； 6.负责应用系统的小规模代码开发工作。	1.有意从事应用系统运行维护工作； 2.熟悉软件系统维护基本理论和流程，有数据库理论知识基础，熟悉主流数据库软件、linux操作系统操作，具备一定的网络安全知识； 3.熟练掌握C#/Java/python等至少一门编程语言。	计算机类、电子信息类、自动化类、信息与通信工程类、计算机科学与技术类	硕士研究生及以上	京内	1
						京外	1	
6	基础系统处	运维工程师岗	1.负责服务器、存储备份设备、操作系统、数据库、中间件等基础软硬件的日常维护、故障处理、优化改进和项目实施工作； 2.负责虚拟化平台、基础云平台的日常维护、故障处理、优化改进和项目实施工作；	1.扎实掌握计算机基础理论及专业知识； 2.优秀的学习能力； 3.较强的分析问题和解决问题能力； 4.良好的沟通能力和团队合作精神	计算机类、电子信息类、自动化类、信息与通信工程类、计算机科学与技术类	硕士研究生及以上	京内	2
						京外	2	
7	通信处	网络安全运维岗	1.负责网络安全系统的运行维护与管理； 2.负责日常网络安全系统的报修处理； 3.负责网络安全相关的项目配合及实施工作； 4.负责网络安全项目技术方案、集成方案及网络安全相关的技术咨询工作； 5.处置网络安全应急事件，完成网络紧急故障响应分析、处理	熟悉国内主流网络安全产品。	计算机类、电子信息类、自动化类、信息与通信工程类、计算机科学与技术类	硕士研究生及以上	京内	1
						京外	2	
8	数据质量管理处	数据工程师岗	1.负责数据平台搭建、开发、调优、维护及管理，保证平台稳定； 2.负责系统架构分析、设计及实现；负责数据设备（服务器、存储等）的监控、运维管理； 3.基于Hadoop、Spark等生态系统中相关开源产品进行开发； 4.负责数据产品运维、性能优化，参与大数据技术架构和关键技术的攻关； 5.负责数据仓库的设计、建设及运维；负责对专利基础数据资源的收集、存储、分析、统计等相关工作。	1.同等条件下，实习期间具有ETL开发经验，熟悉ETL开发规范和流程；熟练掌握Hadoop、Spark、Storm、Docker等大数据相关技术；有丰富的Hadoop集群部署、开发和运维管理经验；精通MySQL、SQL SERVER等主流数据库的应用开发及SQL语言的优先； 2.熟悉数据获取、存储、清洗、分析及挖掘等方面的技术；在同等条件下，了解IT设备基本运维知识，有IT硬件维护经验者优先； 3.在同等条件下，实习期间有支撑过亿级数据的大数据平台建设经验，了解数据仓库实施方法论、了解数据仓库体系，并支撑过实际业务场景的优先。	计算机类、管理科学与工程类、数学类、统计学类、自动化类	本科	京内	1
						京外	1	
9	自然语言处理工程师岗	1.根据业务需求分析归纳关键算法需求并设计实现，与开发人员配合完成算法的工程实现 2.运用NLP与机器学习算法开发文本挖掘、信息抽取、预测分析、阅读理解等高级功能 3.运用NLP与机器学习算法领域参与相关项目开发，如视觉检索、知识图谱等，并根据不同的产品属性进行算法的优化。	1.同等条件下，实习期间具备有NLP中的文本分类、信息抽取等任务经验者优先； 2.熟悉NLP领域的常见算法，对AI和NLP的前沿信息有充分的了解； 3.具有较强的学习能力、分析问题和解决问题的能力，良好的沟通和团队合作能力。	计算机类、管理科学与工程类、数学类、统计学类、自动化类	本科	京外	1	
10	信息研究处	机器翻译工程师岗	1.开展机器翻译算法的研究以及多语种机器翻译模型的搭建、调优和部署应用； 2.根据应用场景在大规模语料下优化机器翻译算法性能和翻译效果； 3.针对具体业务场景实施产品的领域适配和模型调优； 4.大规模训练语料数据处理； 5.机器翻译前沿技术研究等。	1.熟悉机器翻译理论，在同等条件下，具有机器翻译或者自然语言处理相关研究或实习经验的优先； 2.精通深度学习原理和研发，掌握tensorflow等深度学习框架等	计算机类、计算机科学与技术类、电子信息类、数学类、自动化类	本科	京内	1
						研究生及以上	京外	1
11	办公室	合同法务岗	1.协助起草、拟定及修改合同； 2.负责送审合同的法务审核、意见反馈等工作； 3.协助开展合同管理工作；		法学类	研究生及以上	京外	1
12	财务处	财务管理岗	1.负责健全财务内部控制制度，完善内部控制流程，开展内部控制培训，并按要求完成年度事业单位内部控制编制； 2.负责中心全资下属公司的财务监管和稽核，就各公司报备事项进行审核； 3.协助开展中心全面预算管理，维护预算系统数据。	1.在同等条件下，具备中级会计职称\CPA\CMA优先； 2.在同等条件下，实习期间具有相应的会计核算或财务管理经验者优先； 3.熟悉行业知识、会计法、会计准则及税收法律法规； 4.具备计算机操作能力，熟练使用OFFICE等办公软件。	工商管理类、财政税务类、财务会计类	本科	京外	2
						研究生及以上	京外	1