附件1： 济钢集团社会招聘岗位明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招聘单位 | 招聘岗位 | 岗位职责 | 招聘条件 | 招聘人数 | 工作地点 |
| 济钢防务技术有限公司 | 软件实施  工程师 | 1.独立完成企业级信息化软硬件平台等的基础设计、架构选型、安装、部署等工作；  2.提前预判系统/软硬件/平台潜在的问题和存在的风险，及时进行处理；  3.负责各类操作文档/运维文档/部署文档/用户培训文档的编写和完善；  4.对信息化软硬件平台进行整体管理，发现复杂异常问题并解决，协助相关人员解决疑难故障。 | 1.本科及以上学历，40周岁及以下，计算机、电子信息相关专业，身体健康；  2.3年以上企业信息化系统设计、实施经验；  3.熟练掌握办公设备、服务器、网络、操作系统、存储、信息安全、数据库等某一领域的专业知识；  4.具有良好的沟通、学习能力和团队合作意识，能快速掌握新业务、新技术。 | 3 | 济南 |
| 济钢防务技术有限公司 | 研发经理 | 1.根据公司战略、系统规划，负责技术选型，完成系统架构、数据架构、技术架构设计，完成概要设计，详细设计；  2.负责攻克技术难点，解决开发人员的技术问题，能够进行核心代码的编写，负责代码及性能优化，负责技术储备及团队技术培训；  3.制定研发团队技术规范，包括代码规范、打包规范、发布规范、部署规范、文档规范、开发环境规范等，规范开发流程及输出，建立研发知识库；  4.负责公司全产品线前后端开发及管理工作，负责研发计划的制定，进度控制、质量控制、风险控制、项目总结与汇报等相关工作；  5.撰写相关的技术文档。 | 1.本科及以上学历，40周岁及以下，计算机、通信工程相关专业，身体健康；  2.5年以上系统研发工作经历，3年以上独立架构设计实战经验；有大型分布式、高并发、高负载、高可用系统架构设计或关键方案设计经验，大厂规范化管理经验优先；  3.熟悉Hadoop，HBase、Hive、Yarn、Spark，熟悉Dubbo/Zookeeper/SpringBoot/Spring Cloud等技术，熟悉大数据存储、治理技术；  4.熟悉消息队列（例如Kafka、MQ）、缓存（例如Memcache、Redis）的配置和使用，熟悉Docker容器、k8S技术，有devops系统的实际设计部署经验；  5.熟悉Mysql, Oraclel、Reids、Neo4j等常用数据库。 | 1 | 济南 |
| 济钢防务技术有限公司 | Java开发  工程师 | 1.参与系统架构体系的规划、设计、建设；  2.独立负责软件功能模块的系统设计、数据库设计、开发、部署；  3.根据业务需求，能够封装逻辑清晰，高复用，可维护性的组件；  4.参与现有系统的升级、改进、性能调优等；  5.撰写相关的技术文档。 | 1.本科及以上学历，40周岁及以下，计算机、通信工程相关专业，身体健康；  2.3年以上软件研发经验熟悉面向对象分析、设计、开发，熟悉 MVC/MVVM模式和常用的设计模式；  3.精通前端开发技术(HTML5、CSS3、JavaScript)，理解WEB标准和兼容性，能编写符合W3C标准、兼容多种浏览器的前端页面代码，精通bootstrap、Vue、jquery等前端框架，熟悉Webpack、Gulp等构建工具；  4.熟练使用Spring、SpringBoot等开源框架，熟悉spring cloud，熟练掌控后端技术并能依据业务场景进行技术选型；  5.熟悉Mysql, Oraclel、Reids、Neo4j等常用数据库。 | 1 | 济南 |
| 济钢防务技术有限公司 | 项目实施  工程师 | 1.针对客户需求和行业特点，依据项目经理的建议和指导，在客户实施过程中能准确把握客户需求并能加以实现，并按照实施计划，进行实施部署；  2.在实施过程中，对客户的企业管理工作进行诊断,提出实施计划的合理性建议和解决方案，按时保质实现项目交付和验收，提高客户满意度和用户体验；  3.按照客户要求协助项目经理进行现场培训和指导，进行实施文档的编写，完成项目实施进度报告、实施总结，项目里程碑和项目成果及时向客户汇报及展示等；  4.与客户方保持良好的合作，确保项目进度与质量；  5.协助完成售前项目的技术支持以及投标方案的编写。 | 1.本科及以上学历，40周岁及以下，计算机、通信工程相关专业,身体健康；  2.3年以上项目实施经验，具备PMP或其他国家认可项目管理方面认证资质者优先；参加OA/SRM/MES/WMS/ERP等相关系统实施、维护、培训方面的优先；  3.具备需求理解及分析能力，能够引导用户需求，分析识别深层次需求，且具备能够控制需求的能力；  4.能够胜任项目实施方案的撰写、需求分析和建议书、投标方案的编写能力；  5.熟练使用Project、Visio、 Axure、 PPT等工具。 | 1 | 济南 |
| 济钢防务技术有限公司 | 测试兼运维  工程师 | 1.负责制定系统功能测试工作计划、方案，拟制项目业务测试案例；  2.根据项目测试方案要求，开展系统功能测试工作，使用自动测试工具或编写测试软件，对信息系统关键技术指标进行定量分析；  3.负责设计并部署相关配置应用平台，并提出配置平台的实施、运行报告；  4.配合各业务的上线配置基础数据及各子系统配置管理维护，负责相关故障、疑难问题排查处理，编制汇总故障、问题，定期提交汇总报告；  5.撰写相关的测试、运维文档。 | 1.本科及以上学历，40周岁及以下，计算机、通信工程相关专业,身体健康；  2.2年以上测试及运维经验，至少精通一项以上的运维专业技能，例如配置管理系统部署等。具备大型复杂信息系统测试工作经验者优先，熟悉软件工程和测试流程, 掌握软件测试理论和方法， 有自动化测试经验者优先；  3.具有K8S经验，并熟悉CI/CD，服务发现与注册，配置管理等相关工具和服务，具有基本的脚本编写能力；  4.具有MySQL、MongoDB、Redis、HDFS等数据库或缓存的集群操作与管理、系统配置、维护和优化经验；  5.了解linux系统以及国内各个运营商云服务器，了解济钢防务nginx，zookeeper，redis等的安装、配置与管理。 | 1 | 济南 |
| 济钢防务技术有限公司 | Java后台服务助理工程师 | 1.负责后台服务软件的架构设计、数据库设计；  2.负责软件功能模块的编码、测试以及部署；  3.负责程序的实施和维护，解决用户在使用过程中遇到的各种问题；  4.负责编写操作手册。 | 1.本科及以上学历，40周岁及以下，计算机、通信工程、自动化相关专业，身体健康；  2.2年以上JAVA开发经验，熟悉SpringBoot等微服务开发框架；  3.具有良好的沟通、学习能力和团队合作意识，能快速掌握新业务、新技术。 | 1 | 济南 |
| 济钢防务技术有限公司 | Web前端  助理工程师 | 1.负责WEB前端、微信小程序、移动端app等应用开发；  2.负责软件功能模块的编码、测试以及部署；  3.负责程序的实施和维护，解决用户在使用过程中遇到的各种问题；  4.负责编写操作手册。 | 1.本科及以上学历，40周岁及以下，计算机、通信工程、自动化相关专业，身体健康；  2.2年以上WEB前端开发经验，掌握Html、JavaScript、CSS，熟练应用BootStrap、Vue等WEB前端框架；  3.具有良好的沟通、学习能力和团队合作意识，能快速掌握新业务、新技术。 | 1 | 济南 |
| 山东省冶金科学研究院有限公司 | 计量校准部  责任工程师 | 负责仪器设备计量校准技术服务。 | 1.本科及以上学历，35周岁及以下，身体健康；  2.2年以上计量校准检定、试验机检测维修、仪器设备维保售后、分析测试等相关工作经验；  3.性格开朗，抗压能力强，能够适应经常性出差，具有良好的职业操守，责任感强。特别优秀的可适当放宽条件。 | 4 | 济南 |
| 山东省冶金科学研究院有限公司 | 环境检测部  责任工程师 | 负责环境检测、技术咨询（环评，应急预案，政府环境咨询等）等业务。 | 1.本科及以上学历，35周岁及以下，身体健康；  2.2年以上环境检测、生态技术研究和咨询相关工作经验；  3.性格开朗，抗压能力强，适应长期出差。具备环评工程师资格或有中大型环境检测公司、技术咨询公司任职经验优先考虑。 | 3 | 济南 |
| 山东济钢气体有限公司 | 仪表控制  管理 | 主要负责公司电气仪控部分的系统管理和技术管理以及电气仪控设备的安装调试、验收等工作。 | 1.本科及以上学历，45周岁及以下，自动化、机电一体化、仪器仪表相关专业，身体健康；  2.2年以上仪控管理工作经验；  3.熟练掌握DCS、PLC等编控软件，熟悉常用热工现场仪表安装与调试；熟练使用Office办公软件；具备基本的英语书写能力，能够进行英文技术资料的阅读和翻译。 | 1 | 兰陵 |
| 山东济钢气体有限公司 | 制氧工艺  管理 | 主要负责工艺管理、制氧机组、氪氙精制装置及相关生产技术、操作管理等工作。 | 1.本科及以上学历，45周岁及以下，热能与低温工程、化工工程相关专业，身体健康；  2.2年以上大型制氧机组或氪氙精制装置操作及工艺技术管理经验；  3.熟练使用 Office办公软件；  4.持有有效期内的P、R2、A或化工安全管理人员证的优先。 | 1 | 兰陵 |
| 山东济钢气体有限公司 | 市场营销 | 主要负责大宗液体、医用氧、高端气体的市场营销、新客户开发、商务谈判、合同签订、回款等工作。 | 1.本科及以上学历，45周岁及以下，市场营销、化工工程相关专业，身体健康；  2.2年以上大宗液体及气体销售工作经验；  3.具有一定的抗压能力，适应出差，有较强的沟通能力，善于表达，思路清晰，忠诚担当，廉洁自律；  4.熟练操作办公软件，具有较强的文字写作、标书制作能力；  5.有C级及以上驾驶证。 | 1 | 兰陵 |
| 济钢城市矿产科技有限公司 | 煤炭仓储  现场作业  (生产操作) | 负责煤炭装卸除尘、现场设备点检等工作。 | 1.专科及以上学历，35周岁及以下，身体健康；  2.5年以上原燃料储运现场工作经验，熟悉相关设备、设施操作；  3.具有较强的集体主义精神和团队精神；  4.思想端正，吃苦耐劳，工作责任心强，具有较强的现场操作能力，能够适应倒班制度。  5.接受岗位调剂，适应长期驻外工作。 | 1 | 日照 |