**中国科学院紫金山天文台2023年第2期公开招用人才需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用人****部门** | **岗位****名称** | **岗位****等级** | **岗位职责及工作内容** | **用工****类型** | **使用期限** | **招用人数** | **所需****专业** | **学历** | **其他要求** |
| **1** | 历算和天文参考系团组 | 天文航海软件研制 | 初级及以上（视招用人员的综合情况确定。） | **岗位职责：**电子航海天文历II研制/天文航海书表信息系统研制**工作内容：**承担“电子航海天文历II研制”和“天文航海书表信息系统研制”的设计、实现、运行和维护：1. 参与需求分析、业务讨论、设计工作，评估需求的技术可行性和技术难点；
2. 编写业务需求的概要设计和详细设计，负责系统架构设计、搭建、数据库设计、核心功能代码的编写，修复代码中产生的问题；
3. 负责项目开发过程中的技术攻关和运行中出现的技术问题；
4. 负责对架构进行优化，持续改进性能、可扩展性、稳定性、安全性。
5. 完成领导交办的其他工作。
 | 劳务派遣协议工资 | 2年 | 1人 | 计算机科学、软件工程、信息系统管理等相关专业 | 硕士研究生毕业及以上 | 1. 5年以上相关信息化、数字化工作经验，主导过数字化体系建设规划、设计和项目落地，具有服务端和客户端项目开发经验；
2. 熟悉NETFramework，熟悉C/C++/C#/JAVA等语言，熟悉windows和linux操作系统下的主流脚本语言的开发，熟练使用web开发相关技能，熟悉各种C/S和B/S模式软件的开发；
3. 精通关系型数据库，如SQLServer，MySQL，Access以及相应SQL优化，参与并主导过数据库的设计与开发；
4. 具有天文软件开发经验者优先。
 |