|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中国科学院紫金山天文台2016年度第10期公开招聘人才需求表** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **研究部** | **用人单元** | **岗位名称** | **岗位等级** | **岗位职责** | **人员类型** | **招聘人数** | **所需**  **专业** | **学历** | **其他要求** |
| 1 | 暗物质和空间天文研究部 | 暗物质粒子探测卫星  项目组 | DAMPE 杰出学者 | 中级及以上 | 暗物质粒子探测卫星（DAMPE）物理事例重建及科学分析 | 事业  编制 | 1 | 天体物理 | 博士研究生毕业 | 1、有丰富的高能粒子空间探测数据处理经验(含软件开发)；  2、曾在DAMPE项目发挥重要作用(DAMPE国际合作组的中方组织协调人（coordinator) |
| 2 | 南极天文和射电天文研究部 | 分子云与恒星形成研究团组 | 恒星形成区射电观测研究 | 中级 | 参加“银河画卷”计划的观测准备、数据处理和分析、论文发表；申请其它望远镜进行补充观测和研究。 | 事业  编制 | 1 | 天体物理 | 博士研究生毕业 | 1.具有相应的工作经历；  2. 熟练掌握毫米波谱线观测、数据处理和分析技术；  3. 第一作者发表SCI论文2篇或以上。 |
| 3 | 分子云结构和性质研究 | 中级 | 大质量恒星形成区分析研究，协助银河画卷计划G10天区的观测计划制定、观测、数据处理及分析工作。 | 事业  编制 | 1 | 天体物理 | 博士研究生毕业 | 1. 具有相应工作经历1年以上；  2. 具有较好的天体物理基础，熟悉分子云研究前沿；  3．熟练掌握毫米波谱线观测、数据处理和分析技术。 |
| 4 | 高能时域天文研究团组 | 南极巡天望远镜观测和数据处理 | 初级 | 参加南极巡天望远镜观测和值班、数据处理和分析。 | 事业  编制 | 1 | 天体物理 | 硕士研究生毕业 | 1. 具有相应的工作经历；  2. 具有较好的天体物理基础，熟悉高能时域天文研究前沿；  3、具有较好的计算机操作和软件应用与编程计算水平； |
| 5 | 毫米波和亚毫米波技术实验室 | 微波及毫米波技术研究 | 初级 | 相关射频、微波及毫米波部件的研制；太赫兹波段超宽带平面天线、滤波器等技术研究。 | 事业  编制 | 1 | 电磁场及微波技术专业 | 硕士研究生毕业 | 具有相应工作经历2年以上 |
| 6 | 德令哈毫米波观测基地 | 观测数据处理 | 初级 | 负责银河画卷观测课题安排，对观测的数据进行处理、入库提交；  13.7m望远镜观测值班，望远镜夏季设备维护。 | 事业  编制 | 2 | 物理及电子技术及计算机技术等相关专业 | 大学本科毕业 | 1. 具有相应工作经历1年以上； 2. 工作地点：青海省德令哈市蓄集乡泽令沟小野马滩。 |
| 7 | 13.7米毫米波射电望远镜设备运维 | 初级 | 13.7米毫米波射电望远镜设备运行维护，并参加设备研发工作。 | 事业  编制 | 1 | 电子技术/机械设计制造及其自动化 | 大学本科毕业 | 1. 具有相应工作的经历；   2、工作地点：青海省德令哈市蓄集乡泽令沟小野马滩。 |
| 8 | 应用天体力学和空间目标与碎片研究部 | 空间目标与碎片观测研究中心 | 科研助理 | 初级及以上 | 团组科研助理，承担团组日常报销、固定资产全流程事务办理（申请、评审、报销等）、文档复印装订以及团组负责人交待的其它相关事项。 | 非在编  项目聘用 | 1 | 财会、秘书、管理及其相关专业 | 本科 | 1、热爱本职工作，具有较强的服务意识、沟通表达能力、协调能力，具有责任心、主动性、团队合作精神；  2、熟悉办公软件；熟悉财会知识优先。 |
| 9 |
| 洪河天文观测站 | 观测实验员兼财务资产管理 | 初级 | 1、观测设备维护；  2、执行观测任务；  3、财务资产管理 | 事业  编制 | 2 | 物理及电子技术及计算机技 | 大学本科毕业 | 1、具有相应工作经历3年以上；  2、工作地点：黑龙江省佳木斯市富锦市建三江洪河农场 |
| 10 | 观测设备运维兼后勤保障管理 | 中级 | 1、观测设备日常巡检；  2、站内后勤、接待工作；  3、财务管理；  4、站内档案管理。 | 事业  编制 | 1 | 不限 | 大学本科毕业 | 1、具有相应工作经历3年以上；  2、工作地点：黑龙江省佳木斯市富锦市建三江洪河农场 |
| 11 | 姚安天文观测站 | 天文观测 | 初级 | 观测值班、数据处理及望远镜设备维护等 | 事业  编制 | 2 | 数学、物理及电子技术及计算机技术及相关专业 | 大学本科毕业 | 1、具有相应工作经历2年以上；  2、工作地点：云南省楚雄州姚安县 |
| 12 | 行星科学和深空探测研究部 | 行星光谱学研究团组（筹） | 筹建团组负责人 | 副高 | 开展行星遥感与行星光谱学研究，建设行星光谱测试分析实验室和行星遥感团队，培养行星数据分析高层次人才。 | 事业  编制 | 1 | 地球化学专业及相关专业 | 大学本科毕业 | 具有多年行星遥感研究经历，研究领域涵盖仪器研制、数据定标、模型反演、地质演化等深空探测所需宽知识面内容；具有丰富的月球探测数据分析处理、定标、校正及相关模型建立等经验。 |
| 13 | 科普部 | | 科普教育 | 初级 | 1、科普教育；  2、科普场馆运行与管理；  3、科普信息化 | 事业  编制 | 1 | 天体化学和行星科学 | 大学本科毕业 | 1. 具有相应工作的经历； 2. 有较丰富的从事科普活动经历，有陨石科学科研经历。 |
| **合计** | | | | | | | **16** |  | | |