**中国科学院紫金山天文台2022年第1期公开招聘人才需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用人****部门** | **岗位****名称** | **岗位****等级** | **岗位职责及工作内容** | **聘用****类型** | **聘用期限** | **招聘人数** | **所需****专业** | **学历/****学位** | **其他要求** |
| **1** | 紫外和X射线天文研究团组 | 星系周/际冷气体及星系反馈的射电研究 | 中级 | **岗位职责**基于VLA、FAST等射电观测数据开展近邻星系晕以及星系际冷气体和低光度活动星系核反馈活动的研究。**工作内容：**1） 参与团组关于星系周多相气体的多波段分析工作，承担冷气体性质研究的任务；2） 低光度活动星系核反馈活动研究；3） Virgo星系团内H I气体的研究；4） 近邻侧向星系晕内射电连续谱辐射及星系磁场的研究；5） 积极参与团组其他科研以及研究生辅导工作；6) 完成首席研究员及领导交办的其他工作。 | 非在编项目聘用 | 3年 | 1 | 天体物理 | 研究生/博士 | 应聘时，应已获得博士学位或已通过博士学位论文答辩，并满足如下条件：1. 具备独立科研能力，参与国际大型观测项目，拥有成功的独立申请射电观测时间的经验；
2. 具有较丰富的射电观测数据处理经验以及低光度活动星系核、星系物理的研究基础，在相关期刊上发表过至少2篇研究论文；
3. 全时在紫金山天文台工作；

具有国外访学经历、能够与国外合作者熟练交流者优先考虑。 |