**中国科学院紫金山天文台2019年度公开招聘特别研究助理岗位**

**第3期人才需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用人单元****名称** | **用人单元负责人** | **岗位****名称** | **岗位****等级** | **岗位职责和工作内容** | **聘用****类型** | **聘期** | **招聘人数** | **所需专业** | **学历/****学位** | **其他要求** |
| **1** | 暗物质间接探测的相关物理研究团组 | 范一中 | 暗物质间接探测与高能天体物理研究 | **中级** | **岗位职责：**利用多信使数据进行暗物质间接探测研究和相关的高能天体物理研究；**主要工作内容：**1）利用多信使数据开展暗物质粒子间接探测或高能天体物理研究； 2）参加下一代大型伽马射线空间天文望远镜的预研究2)完成领导安排的其它工作。 | 非在编项目聘用 | 3年 | 2 | 天体物理 | 研究生/博士 | 须具有博士学位或申报时已通过博士学位论文答辩并满足如下条件之一：1）具有丰富的伽马射线数据处理经验和暗物质间接探测相关研究或高能天体物研究背景；2）有较强的独立工作能力，已以第一作者或通讯作者身份在国际主流的天文或物理类期刊上发表 4篇及以上的相关学术论文。全时在紫金山天文台工作。 |
| **2** | 宇宙伽玛暴、中子星及相关物理研究团组 | 韦大明 | 伽玛射线暴及相关的引力波天文研究 | **中级** | **岗位职责：**利用Ligo/Virgo的引力波数据和伽玛暴及余辉的数据进行多信使研究。**主要工作内容：**1）分析处理引力波以及伴随的电磁辐射数据；2）利用多信使数据研究伽玛射线暴及相关的中子星物理；3)完成领导安排的其它工作。 | 非在编项目聘用 | 3年 | 1 | 天体物理 | 研究生/博士 | 须具博士学位或申报时已通过博士学位论文答辩并满足如下条件：1）具有伽玛射线暴及其余辉的数据处理经验，有一定的引力波数据处理经验；2）在伽玛暴相关领域有5年以上研究经验，并以第一作者或通讯作者身份在国际主流的天文或物理类期刊上发表4篇以上的相关学术论文。申请人被录用后需全时在紫金山天文台工作，并签订聘用合同。 |