**中国科学院紫金山天文台2020年度公开招聘特别研究助理岗位**

**第1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** | 分子云与恒星形成研究团组 | 王红池 | 分子云结构和物理性质研究 | **中级** | **岗位职责及工作内容：**1. 从分子谱线成图观测数据中，可靠地证认分子云；
2. 获得分子云的距离、大小、激发温度、柱密度、质量等物理量，研究银河系不同位置处分子云的异同；
3. 用多种手段表征分子云的密度结构，研究分子云结构的演化。
 | 非在编项目聘用 | 3年 | 1 | 天体物理 | 研究生/博士 | 1. 较强的数理基础和天体物理基础，熟悉分子云研究；
2. 熟练掌握射电分子谱线观测技术和数据处理方法，具有较强的独立研究能力；
3. 在分子云研究领域发表SCI论文4篇以上。
4. 博士研究生毕业，获得博士学位。
 |