

中国科学院新疆天文台 2019 年博士后研究岗位招收简章

中国科学院新疆天文台始建于 1957 年，经过 60 年的发展，已成为我国综合性天文研究机构之一。研究领域包括射电天文、光学天文和应用天文，主要从事脉冲星、恒星形成与演化、星系宇宙学、高能天体物理、天体化学演化、粒子天体物理、空间目标与碎片、卫星导航等方面的理论与实测研究，并开展微波接收机、射电望远镜结构与控制、数字信号处理等方面的技术与设备研发。运行中科院射电天文重点实验室（成员）、新疆射电天体物理重点实验室、新疆大学—国家天文台联合天体物理中心、射电天文与技术国际联合研究中心、中国—中亚天文学史联合研究中心。运行南山、喀什、奇台三个基地型野外观测站，有 25 米射电望远镜、13 米测角射电望远镜、1 米、1.2 米等光学望远镜，有力支撑了探月卫星测轨、神舟载人飞船、空间目标与碎片监测预警、星地量子通信等国家任务。积极推进的 110 米口径全可动射电望远镜项目，关键技术预研和前期工作取得显著进展。与北京大学、南京大学、西安电子科技大学等国内多家高校和科研机构建立了密切合作关系，同时与美国、澳大利亚、德国等近 20 个国家的天文机构开展交流合作。

新疆天文台拥有天文学一级学科博士、硕士培养点，下设有天体物理、天文技术与方法 2 个博士、硕士招生专业。设有“天文学”一级学科博士后科研流动站，现面向国内外公开招聘博士后研究岗位。

本简章长期有效，热忱欢迎有志于天文事业的国内外优秀青年加入。

一、申请条件

1. 已获得博士学位或应届博士研究生，年龄一般在 35 周岁以下；
2. 品学兼优，身体健康，有良好的团队合作精神；
3. 具有与研究方向相关的专业学科背景，能够独立从事科研工作，具有较强的科研和创新能力、较好的表达和沟通能力。
4. 对于有超龄、在职以及有留台做博士后意向的本台博士毕业生，请提前与我台博士后管理部门联系咨询。

二、待遇与在站工作年限

1. 博士后在站工作期间，提供基本科研启动经费；工资及福利待遇按国家博士后相关规定和新疆天文台有关规定执行；出站后申请竞聘天文台岗位时将予以优先考虑。

2. 博士后研究人员原则上要求为脱产，工作时间 2 年。

三、申请方式

1. 申请者须提供如下材料：

1) 《中国科学院新疆天文台博士后研究岗位申请表》；

2) 博士后研究计划；

3) 博士学位证书复印件或相关证明（应届毕业生需提供相关证明，国外获得博士学位的留学人员，需提交由我国驻外使（领）馆出具的留学证明和教育部的博士学位认定证明）；

4) 身份证复印件；

5) 两位相关专业领域博士生导师的《专家推荐信》；

6) 委托培养、定向培养、在职工作以及具有现役军人身份的人员申请从事博士后研究工作，须提交委托单位、定向培养单位、工作单位或者所在部队同意本人脱产从事博士后研究工作的证明材料；

7) 其它可以证明本人能力和学术水平的相关资料。

以上纸质材料邮寄至：新疆乌鲁木齐市新市区科学一街 150 号新疆天文台研究生部 刘老师 收，电子版材料发送至邮箱 liuaixia @xao. ac. cn，邮件主题请注明“姓名-申请博士后-合作导师”。

2. 申请材料经审核合格者将电话或邮件通知本人。未通过审核者，申请材料概不退还。

四、联系方式

联系人：刘老师 联系电话：0991-3689373

电子邮件：liuaixia@xao.ac.cn

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区科学一街 150 号

邮政编码：830011

附件：

博士后研究岗位信息表

需求专业	需求研究方向	专业背景要求	合作导师及邮箱	是否招收外籍	需求人数
天体物理	脉冲星搜寻	天文、物理、数学、计算机专业	王娜 na.wang@xao.ac.cn	是	1
	VLBI 脉冲星观测	射电天文相关专业	王娜 na.wang@xao.ac.cn	是	1
	活动星系核多波段数据处理	有活动星系核研究和多波段数据处理经验	刘祥 (liux@xao.ac.cn)	是	不限
	恒星形成与演化	从事分子云、星系介质、恒星形成等观测研究	加尔肯·叶生别克 jarken@xao.ac.cn	是	1
	光学时域天文观测及巡天研究	熟悉时域天文观测及巡天研究；从事过星振学、各类光学暂现源、双星、系外行星等观测研究。熟悉光学测光与光谱处理与分析。可开展光学-射电联合观测研究者优先。	艾力·伊沙木丁 aliyi@xao.ac.cn	是	2
	天体化学	天文、物理、化学专业	全冬晖 quandh@xao.ac.cn	是	1
天文技术与方法	天线测量	射电天文、机械结构、计算机专业	王娜 na.wang@xao.ac.cn	是	1
	天线控制	射电天文、自动控制、计算机专业	王娜 na.wang@xao.ac.cn	是	1
	微波接收机技术	电磁场与微波专业	陈卯蒸 chen@xao.ac.cn	否	1