

国家天文台深空专项研究中心招聘岗位一览表

岗位编号	所属单元	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
射电1	百米级射电望远镜系统	雷达分系统-大功率发射及数据处理技术岗位	科技	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责雷达发射关键技术（速调管、多管高功率合成技术、雷达发射高效率工作状态实时反馈、大功率合成相位调整等）研究、设备研制工作； 负责雷达发射关键设备调试、测试与验收等工作； 负责雷达数据采集与处理技术研究等工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士研究生及以上学历，微波、电子、雷达、电气或自动化、计算机、信息/通信/通讯等相关专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 具有射电望远镜或雷达研发、观测、运行经验者优先； 具有较强的团队意识和组织协调能力； 身体健康，可按需定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站工作。
光学1	光学红外望远镜系统	项目办公室-综合业务主管	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责14.5米光学红外望远镜系统档案管理日常工作和工程档案电子化。按照大科学工程档案验收标准，制定14.5米光学红外望远镜系统工程档案管理的相关制度。 负责协调、指导、督促各子系统做好资料的收集、整理和归档工作。 协助主任、副主任完成项目质量、计划进度等管理。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，了解大科学工程档案管理相关制度及归档要求，有档案工作相关经历。 工作态度认真仔细； 身体健康，按要求可出差至望远镜现场。
光学2	光学红外望远镜系统	科学仪器分系统-高性能相机子系统-电子学工程师	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责高性能相机探测器焦面电子学设计和研发； 负责相机整机电子学性能优化和测试； 负责协助探测器焦面集成。 	<ol style="list-style-type: none"> 要求硕士研究生及以上学历或中级及以上职称，申请岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 熟练掌握数电、模电，FPGA等相关知识。具有CCD/CMOS电路独立开发经验和能力； 身体健康、能够根据项目需要服从安排前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
光学3	光学红外望远镜系统	科学仪器分系统-高性能相机子系统-机械工程师	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 负责相机机械结构、真空设计、测试、调试； 负责探测器拼接焦面面型检测； 负责相机研制中相关专用工装设计。 	<ol style="list-style-type: none"> 要求硕士研究生及以上学历或中级及以上职称，申请岗位相关的专业，具有良好的专业知识背景与研究能力； 熟练掌握solidworks, ug, inventor, ansys等机械设计和有限元分析软件，具有真空设计及工艺处理经验，具备独立开发能力和经验 具有CCD、真空、制冷研发、观测、运行经验优先； 身体健康，能够根据项目需要服从安排前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。

岗位编号	所属单元	岗位名称	岗位类别	招聘人数	岗位职责	任职要求
光学4	光学红外望远镜系统	科学仪器分系统-高性能相机子系统-软件工程师	支撑	1	1、负责高性能相机探测器电子学控制软件开发； 2、负责用户界面软件开发； 3、负责整机图像图像数据处理和测试处理。	1、要求硕士研究生及以上学历或中级及以上职称； 2、熟练掌握主流开发语言（C++,java,python），能过独立开发小型应用。有良好的C语言基础和基本的计算机软硬件知识； 3、对于网络开发有经验，熟练掌握一套网络开发工具，能够独立开发简单网络应用； 4、对主流操作系统(window, linux)有一定的使用经验，并且能在这些平台上独立搭建开发环境； 5、能够根据项目需要服从安排前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
光学5	光学红外望远镜系统	科学仪器分系统-高性能相机子系统-实验室管理员	支撑	1	1、负责日常技术文档记录和整理； 2、负责实验室洁净度维护及设、器件、耗材购买、收纳、出入库管理。 3、负责子系统、分系统、总体之间的协调和沟通； 4、负责制定项目研制计划和监督执行。	1、本科及以上学历； 2、有超净间实验室、真空泵、检漏仪、质谱仪等设备设施运行维护经验； 3、能够根据项目需要服从安排前往研制方出差，按照项目要求可长期在野外台站（海拔4000米以上）工作。
合 计						6