

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
光学-1	光学红外望远镜系统	光学系统、镜面研制与镀膜子系统-总工艺师助理	科技	1	<p>作为总体单位工艺主管负责望远镜本体分系统中光学镜面研制子系统的以下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解系统设计,对质量、进度和风险点进行监督、把控; 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方; 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装; 4、完成总工艺师交办的其它任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、硕士研究生以上学历,光学工程相关专业,具有良好的专业知识背景与研究能力; 2、具有光学加工、检测经验者优先; 3、具有较强的团队意识和组织协调能力; 4、能够根据项目需要服从安排前往研制方出差; 5、身体健康,按照项目要求可在野外台站(海拔4000米以上)工作。
光学-2	光学红外望远镜系统	镜面支撑子系统-总工艺师助理	科技	1	<p>作为总体单位的工艺主管负责望远镜本体分系统中望远镜镜面支撑子系统的以下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解系统设计,对质量、进度和风险点进行监督、把控; 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方; 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装; 4、完成总工艺师交办的其它任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、硕士研究生以上学历,精密机械或光学工程相关专业,具有良好的专业知识背景与研究能力; 2、具有大口径光学望远镜镜面支撑研发、观测、运行经验优先; 3、具有较强的团队意识和组织协调能力; 4、能够根据项目需要服从安排前往研制方出差; 5、身体健康,按照项目要求可在野外台站(海拔4000米以上)工作。
光学-3	光学红外望远镜系统	望远镜机架与镜筒子系统-总工艺师助理	科技	1	<p>作为总体单位工艺主管负责望远镜本体分系统中望远镜转台与镜筒子系统的以下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解系统设计,对质量、进度和风险点进行监督、把控; 2、审核合同的工艺内容、工艺质量要求和参与审定合格供方; 3、协调工程工艺设备的加工、制造、运输、安装及其工装; 4、完成总工艺师交办的其它任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、硕士研究生以上学历,精密机械或光机工程相关专业,具有良好的专业知识背景与研究能力; 2、具有望远镜机械研发、观测、运行经验优先; 3、具有较强的团队意识和组织协调能力; 4、能够根据项目需要服从安排前往研制方出差; 5、身体健康,按照项目要求可长期在野外台站(海拔4000米以上)工作。
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-超净间实验室管理员	支撑	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、负责100级、1000级超净间洁净度维护,工具日常清洁和管理。 2、负责真空泵、质谱仪、检漏仪、超声清洗池、真空烘烤箱、制冷设备等设备使用和相关工艺处理。 3、协助相机集成、装调和测试的辅助性工作。 4、负责协助野外站点设备集成安装、联调联试等工作; 5、负责完成硬件的外协、生产资料准备、过程协调等工作; 6、负责完成相关文档编写工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、本科及以上学历; 2、熟练掌握机械设计软件: Solidworks, AutoCAD; 3、了解洁净室,具有洁净工作室相关工作经验者优先; 4、身体健康,满足高海拔(4000)地区出差要求,高海拔安装、调试设备。 5、具备良好的学习能力,责任心强。

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-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-电子学工程师	支撑	1	1、负责高性能相机探测器焦面电子学设计和研发； 2、负责相机整机电子学性能优化和测试； 3、负责协助探测器焦面集成。	1、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； 2、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； 3、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-6	光学红外望远镜系统	运控与数据分系统-运控工程师	科技	1	运控工程师主要职责如下： 1、参与运控与数据分系统的详细设计、调研、开发和调试 2、整理并管理开发技术文档 3、负责运控系统内部开发模块功能性测试 负责运控系统界面的开发	1、熟悉掌握主流开发语言（C++、Python），具有天文相关背景和天文数据处理、系统开发经验，硕士研究生以上学历 2、身体健康，可按需求定期前往研制方出差，按照项目要求可长期在高海拔野外台站工作 具有较强的团队意识
合 计						6