南京天文光学技术研究所2024年人才需求表（第四期）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称/研究方向** | **学历要求** | **专业要求** | **岗位要求** | **需求人数** |
| 1 | 软件工程 | 硕士及以上 | 计算机、软件工程等相关专业 | （1）精通C++编程；（2）熟悉实时操作系统RTX编程者；（3）有相关工作经验者优先。 | 1 |
| 2 | 电控驱动技术 | 硕士及以上 | 电气自动化、自动控制、电机驱动与控制等相关专业 | （1）熟悉C++编程；（2）精通永磁同步电机驱动、计算机控制；（3）具有相关工作经验者优先。 | 1 |
| 3 | 光电测量 | 博士 | 光学工程、光学等相关专业 | （1）了解天文望远镜系统及主动光学技术，能够独立开展科研工作；（2）具有光电测量设备研究经验；（3）熟悉光学干涉测量领域及相关图像处理算法与软件的设计开发。 | 1 |
| 4 | 光干涉技术 | 博士 | 光学工程、光学、天文技术与方法等相关专业 | （1）熟悉天文光干涉原理；（2）熟练掌握光干涉实时控制关键技术；（3）熟悉LABVIEW实时控制软件。 | 1 |
| 5 | 项目管理 | 硕士及以上 | 光学、机械、电控、天文学等理工科专业背景 | 1. 具有较好的中英文报告撰写能力和口头表达能力；（2）沟通能力强，有较好的团队协作能力和执行能力；   （3）具有大型科研项目管理经验者优先。 | 1 |
| 6 | 钳工 | 大专 | 专业不限 | 具有望远镜结构装调等工作经验者优先。 | 5 |