**南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表**

**公示时间：2024年2月27日-3月4日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 出访团组名称： 京都大学3.8米望远镜终端仪器交流访问 | | | | | | | | | |
| 出访团组成员基本信息： | | | | | | | | | |
| 姓名 | | 部门 | | | | | 职务 | | |
| 季杭馨 | | 天文光谱与高分辨成像技术研究室 | | | | | 副主任/副研究员 | | |
| 王 磊 | | 天文光谱与高分辨成像技术研究室 | | | | | 高级工程师 | | |
| 出访国家或地区 | 日本 | | | | 顺访国家或地区 | | 无 | | |
| 拟离境日期 | 2024.3.12 | | | | 拟入境日期 | | 2024.3.16 | | |
| 计划行程路线 | 南京-日本大阪-京都大学-冈山天文台-日本大阪-南京 | | | | | | | | |
| 出访任务描述及出访行程安排 | 中国科学技术大学与日本京都大学长期保持着科研合作，针对已经建成的大视场巡天望远镜WFST，中科大计划与南京天光所合作，并参照日本3.8米望远镜配置的科学仪器在另一架3.8米的望远镜建造一台中低色散光谱仪开展WFST的后随观测。此次访问的目的是与京都大学开展研制中低色散光谱仪相关的科学需求讨论和技术交流，同时前往3.8米望远镜台址现场进行考察，并对相关的仪器光机电接口进行更深入的讨论。季杭馨副研究员主要开展相关的光谱仪设计需求对接和技术交流，王磊高级工程师主要针对望远镜与仪器接口进行对接和讨论。通过此次访问和交流，对即将开展的中低色散光谱仪设计具有更好的指导意义，通过关键接口的详细讨论，可以快速收敛设计方案，避免后期仪器安装调试过程出现风险。   * 2024.3.12： 南京出发前往日本大阪 * 2024.3.12-13：访问日本京都大学进行交流 * 2024.3.14-15：参观考察冈山天文台3.8米望远镜，并对相关的仪器接口进行讨论 * 2024.3.16：返回南京 | | | | | | | | |
| 经费来源 | □研究所 | 项目名称： 特别研究助理项目 | | | | | | | |
| 课题编号： Y025 | | | | | | | |
| □其他资助单位: | | | | | | | | |
| □国外资助单位: | | | | | | | | |
| （如研究所与外单位共同支付请具体说明） | | | | | | | | |
| 经费预算（元） | 合计 | 国际旅费 | 住宿费 | 伙食费 | | 公杂费 | | 城市间交通 | 其他费用 （会议注册费、签证费和必须的保险费用等） |
| 33800 | 16000 | 8600 | 4800 | | 2400 | | 1000 | 1000 |
| 须事先报批的支出事项: | | | | | | | | |
| 各项支出具体说明: | | | | | | | | |
| 邀请单位介绍（附件请附上邀请信）：  京都大学，简称京大，是本部位于日本京都市左京区的综合研究型国立大学。京大的物理学和天文学专业在日本乃至世界都处于领先地位，在天文仪器研制方面也有丰富的经验。 | | | | | | | | | |



