**南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表**

**公示日期：2018年4月8日-12日**

|  |
| --- |
| **出访团组成员基本信息**： |
| **姓名** | **部门** | **职务** |
| **张熙** | **天文光谱和高分辨成像技术研究室** | **副研究员** |
| **郭晶** | **天文光谱和高分辨成像技术研究室** | **副研究员** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **出访国家或地区** | **美国** | **顺访国家或地区** |  |
| **出访任务** | **利用Apache Point天文台3.5米望远镜开展系外行星直接成像观测** |
| **经费来源**  | * 研究所
 | 项目名称：**用于系外行星直接探测的同步偏振差分成像技术研究** |
| 课题编号：**B-163** |
| □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）** | 国际旅费 | 住宿费 | 伙食费 | 公杂费 | 城市间交通 | 其他 （会议注册费、签证费和必须的保险费用等） |
| 12000 | 19150 | 10740 | **8790** | 15000 | 1200 |
| 合计：65800 |
| **拟离境日期** |  2018 年6月16日 | **拟入境日期** |  2018年 7月7日 |
| **计划行程路线** | 南京-洛杉矶-新墨西哥州Apache Point天文台-洛杉矶-南京 |
| **日程安排：**2018年6月16日，团队成员张熙由南京出发，飞抵美国洛杉矶并达到加州州立大学北岭分校（CSUN），与在此访学的团队成员郭晶会合；2017年6月17日～6月24日，加州州立大学北岭分校（CSUN）天文物理系，高分辨率成像实验室内，调试97单元ExAO系统，完毕后打包装车；2017年6月25日～6月26日，由洛杉矶出发，携带ExAO仪器，驾车前往新墨西哥州Apache Point天文台，中途在亚利桑那州Tucson住宿；2017年6月27日，Apache Point天文台，将ExAO与ARC 3.5米望远镜对接，并在当天夜里开始试观测；2017年6月28日～7月1日，Apache Point天文台，将ExAO系统与3.5米望远镜耐焦接口对接，进行系外行星高分辨成像科学观测；2017年7月2日～7月3日，结束观测并打包仪器，驾车携带仪器返回洛杉矶；2017年7月4日～7月5日，加州州立大学北岭分校，在实验室中组装恢复ExAO并整理观测数据；2017年7月6日～7月7日，团队成员张熙由洛杉矶出发，乘机回国。 |
| **邀请单位介绍：****加州州立大学北岭分校(California state University, northridge，简称CSUN)建立于1958年，位于洛杉矶市郊，隶属加州州立大学系统，是加州最大的高等教育机构之一。北岭分校以其优秀的学术课程与精良的师资闻名，通过了美国西部大学和学院协WASC的认证。1900多名教职员工90%拥有博士学位，是集教学与娱乐为一体的综合性大学。CSUN物理天文系拥有免费申请美国境内望远镜观测时间的资源，该系任德清教授与南京天光所合作开展了系外行星直接成像技术的研究，并在双方实验室都搭建了实验系统。** |

附件：**邀请信**



![C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\709278625\QQ\WinTemp\RichOle\7993B8VQ%IIUD]]3NI1T{9C.png]()