**南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表**

 **公示时间：2019年9月24日-30日**

|  |
| --- |
| 出访团组名称：参加中日韩TESS系外行星搜寻与后续观测合作会议 |
| 出访团组成员基本信息： |
| 姓名 | 部门 | 职务 |
| 王靓 | 光谱室 | 研究员 |
|  |  |  |
| 出访国家或地区 | 韩国 | 顺访国家或地区 |  |
| 拟离境日期 |  2019年10月27日 | 拟入境日期 | 2019年10月30日 |
| 计划行程路线 | 南京——北京——釜山——南京 |
| 出访任务描述及出访行程安排 | 参加在韩国釜山举办的中日韩TESS系外行星搜寻与后续观测合作会议。本次会议是中日韩系外行星合作系列会议举办的第11次会议，目的是加强东亚三国（中、日、韩）在系外行星搜寻与探测领域的国际合作。2018年发射升空的TESS卫星计划对全天的亮星进行扫描，用凌星方法搜寻可能存在的行星。2019年TESS开始释放北天球数十万颗恒星的测光数据。由于中日韩三国同处北半球，TESS公布的亮星测光数据有利于三国利用2米口径的小型望远镜对系外行星候选体进行合作观测，通过密切合作提升三方的研究水平。同时本次会议也是中日韩一年一度的系列会议中第一次针对TESS卫星后续观测的会议，具有乘前启后的意义。王靓受邀将在会议中介绍中方在系外行星搜寻领域取得的最新进展。本次会议有助于与日本韩国同行一道寻找合作契机，拓展研究视野， 行程安排：2019年10月27日：由北京首都国际机场乘坐CA129号航班前往釜山2019年10月28日-29日：参加中日韩系外行星合作会议2019年10月30日：由釜山金海国际机场乘坐KE153号航班返回南京 |
| 经费来源  | √研究所 | 项目名称：近红外复合延迟高精度天体视向速度测量方法的研究 |
| 课题编号： B187 |
| □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） |
| 12180 | 5000 | 3900 | 2000 | 1000 | 0 | 280 |
| 邀请单位介绍（附件请附上邀请信）：韩国天文和空间科学研究所（KASI）成立于1974年，是韩国顶尖的国立研究机构，专注于天文和空间科学研究，建设并运营韩国国内最大光学望远镜，以及参与国际天文合作，比如位于智利的巨型麦哲伦望远镜（GMT）和阿塔卡玛大型毫米波/亚毫米波射电望远镜阵列（ALMA）。 |

