**中国天文学会2021年活动计划表**

**（十四届五次常务理事会讨论通过）**

|  |
| --- |
| **学 术 会 议** |
| **序号** | **会议名称** | **时间** | **规模****（人）** | **地点** | **会议内容** | **资助** | **联系人** |
| NO.563 | 中国天文学会2021年学术年会 | 10月 | 700 | 南充 | 搭建综合、高质量学术交流平台；介绍交流国内外天文学最新研究成果，推动学科发展；加强天文界交流与合作；宣传天文科普知识，提高天文学及中国天文学会的社会影响力；为年会举办地服务，促进精神文明建设和经济建设的发展。 |  | 周济林 |
| NO.564 | 中国天文学会第23届郭守敬学术研讨会暨2021年星系宇宙学前沿研讨会 | 5月 15-17 日 | 150 | 杭州 | 本次会议将参照前几届郭守敬会议的模式，面向国内本领 域的年轻学者和研究生，邀请领域内中青年专家学者做综述报告，鼓励工作 在前沿的年轻人做大会报告，在两天半的会期内以口头报告和讨论的形式系 统地总结本领域国际最新状况、展示国内近期最新成果。会议还将就我国同行正在参与和筹划的国内外观测项目展开深入讨论。 | 4000 | 康熙（李成） |
| NO.565 | 中国天文学会虚拟天文台与天文信息学2021年学术年会 | 11月 | 150 | 待定 | 学术研讨、嘉宾论坛，促进学术交流与合作。 | 3000 | 李珊珊（崔辰州） |
| NO.566 | 中国天文学会信息化工作委员会年度工作会议 | 5-6月 | 40 | 待定 | 委员会和各工作组年度工作总结、下一年度工作计划制定、学术交流研讨 | 3000 | 李珊珊（崔辰州） |
| NO.567 | 中国天文学会天文学名词研讨会暨第十一届审定委员会第三次会议 | 11月20日 | 40 | 南充 | 《天文学名词》（1998版）修订版出版、太阳系行星地貌名词讨论、新词审定及已收录名词修订、探讨新形势下天文学名词审定的规则和流程 | 3000 | 余恒(赵永恒) |
| NO.568 | 中国天文学会天体化学（2021）研讨会 | 7月19-23日  | 200 | 重庆 | 1、邀请国内外知名专家做大会邀请报告。2、就天体化学最新研究成果以口头报告的形式进行交流讨论：包括但不限于星际介质的分子观测、太赫兹等前沿波段的谱线探测技术、天文条件下的化学机理和物理环境、天体生命学等问题。3、利用张贴海报等形式进行充分地交流。4、就国内天体化学发展规划交流与讨论。5、商讨并确定下一届天体化学国际会议的组织者、地点等事宜。 | 3000 | 勾茜（史生才） |
| NO.569 | 中国天文学会低温超导探测技术研讨会 | 10月13-15日 | 30 | 北京 | 低温超导探测器TES以及KID进展；低温超导读出技术SQUID进展；大规模TES低温复用技术；大规模TES低温复用技术室温电子学。 | 3000 | 王英（宫雪非） |
| NO.570 | 中国天文学会第九届海峡两岸天文望远镜及仪器学术研讨会 | 10月18-21日  | 100 | 贵阳 | 拟于2021年10月18日-21日在贵阳召开第九届海峡两岸天文望远镜及仪器学术研讨会，该会议将由南京天文光学技术研究所、中国天文学会天文仪器与技术专业委员会和台湾“中央”研究院天文及天文物理研究所共同主办，会议日程拟安排为：2021年10月18日报到，10月19日-21日会议。此次会议将秉承研讨会的办会宗旨，为海峡两岸天文望远镜及技术领域的学者提供学术交流的平台，并且希望能促进海峡两岸在天文观测、天文技术和天文大设备方面的更多合作。 | 3000 | 林素（宫雪非） |
| NO.571 | 中国天文学会空间及地面光学红外天文望远镜的定标系统研讨会 | 3月23-24日  | 40 | 上海 | 围绕影响天文数据质量的定标系统各方面开展研究讨论。1.国内地面和空间光学望远镜项目的科学需求、定标方面的硬件和测试软件环节介绍；2.各定标硬件（定标系统，定标灯、光学器件，光学系统镀膜、探测器）和设置（包括环境）对定标精度的影响；3.定标软件环节（数据采样和数据处理系统）对定标精度的影响；4.定标方法步骤、定标标准星标准和系统；5.定标系统对科学产出的影响和分析及自由讨论环节。本会议将对标NASA和ESO定期组织的Calibration Workshop，邀请国内外望远镜运行和研制的各单位的运控和研制专家，以及对定标感兴趣的天文学家们一起讨论分析定标各环节以及对科学产出的影响。 | 3000 | 郑振亚（宫雪非） |
| NO.572 | 2021年中国天文学会普及工作委员会工作会议 | 待定 | 30 | 待定 | 1、总结交流各单位天文科普工作经验；2、讨论下一年国内天文科普工作计划；3、商定普委会主办的各项活动细节。 | 3000 | 王菁、郭霞（朱进） |
| NO.573 | 中国天文学会空间天文探测科普 | 5月 | 100 | 北京 | 基于2021年度高能所公众开放日和日常科普：1.组织“空间天文卫星运行”参观活动，参观慧眼卫星和Gecam卫星运行监控室；2.组织“空间天文科普报告”，介绍空间天文探测过程、空间天文卫星项目的工程体系、慧眼卫星和Gecam卫星的在轨运行工作，及初步的科学成果。 | 3000 | 贾淑梅（朱进） |
| NO.574 | 中国天文学会全国中学生天文知识竞赛 | 9-11月 | 3000 | 全国多地 | 举办2021年全国中学生天文知识竞赛预赛、决赛、选拔赛、国家队集训，并率队参加2021年各项国际天文奥林匹克竞赛。 | 3000 | 戴岩（朱进） |
| NO.575 | 中国天文学会第三届 GECAM 研讨会 | 12 月 | 120 |  待定 | GECAM在轨运行状况及其对引力波电磁对应体、伽马射线暴、快速射电暴、潮汐瓦解事件、磁星、X射线脉冲星、高能中微子、太阳耀斑、地球伽马闪等科学目标的研究。 | 3000 | 尹倩青（吴雪峰） |
| NO.576 | 中国天文学会2021年万亿电子伏粒子天体物理会议 | 3月15-19日  | 300 | 成都 | 相关科研工作者通过报告、讨论等形式就宇宙线、暗物质、河内射电源、河外射电源、引力波等方面进行交流。粒子天体物理有很多的大型实验或装置，如HESS、VERITAS、MAGIC、HAWC、AUGER、ICECUBE、CTA，以及我国的LHAASO。会议将讨论这些实验或装置获得的或将获得的观测结果。 | 3000 | 廖暑业（吴雪峰） |
| NO.577 | 中国天文学会宽波段X射线偏振与能谱卫星研讨会 | 11月10-12日 | 30 | 待定 | 软X射线偏振测量科学目标；硬X射线偏振测量科学目标；软γ偏振测量仪科学目标；硬X射线聚焦关键技术；伽马暴自主定位算法；硬X射线偏振探测器；软γ偏振探测器。 | 3000 | 尹倩青（吴雪峰） |
| NO.578 | 中国天文学会近地小行星与双子座流星雨暨中国天文学会‘国际小行星日’活动 | 12月13日 | 20 | 丽江 | 本次活动拟订于在双子座流星雨期间，通过科学体验营的方式开展活动。即（1）两到三个科普报告（近地小行星研究，双子座流星雨与近地小行星），（2）流星观测现场解读；（3）与参与人员互动。 | 1000 | 王晓彬（季江徽） |
| NO.579 | 中国天文学会第十三届张衡学术研讨会 | 5月19-22日 | 120 | 大理 | 本次会议拟重点讨论恒星演化、银河系结构、致密天体以及时域天文学等科学议题，促进相关领域专家学者的交流合作。  |  | 王晓锋（王晓锋） |
| **工 作 会 议** |
| **序号** | **会议名称** | **时间** | **规模(人)** | **地点** | **申请资助** | **联系人** |
| NO.228 | 中国天文学会十四届五次常务理事会议 | 2月 | 16 | 南京 |  | 周济林 |
| NO.229 | 中国天文学会十四届三次组织工作会议 | 上半年 | 20 | 待定 | 2000 | 毛瑞青 |
| NO.230 | 中国天文学会学会专（兼）职干部培训班 | 上半年 | 20 | 待定 | 2000 | 毛瑞青 |
| NO.231 | 中国天文学会十四届六次常务理事会议 | 10月 | 16 | 南充 |  | 周济林 |
| NO.232 | 中国天文学会十四届五次理事会议 | 10月 | 50 | 南充 |  | 周济林 |