**中国天文学会2019年活动计划表**

**（十四届一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.525 | 中国天文学会2019年学术年会 | | 9月 | 700 | 德令哈 | | 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.526 | 中国天文学会第21届郭守敬学术研讨会暨2019年星系宇宙学前沿研讨会 | | 5月10-13日 | 150 | 厦门 | | 本次会议将参照2018年第20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 | 王俊峰  （李成） |
| NO.527 | 中国天文学会行星科学与深空探测前沿研讨会 | | 12月 | 100 | 待定 | | 会议议题主要包括：1.类地行星探测与应用；2.小行星深空探测；3.行星陨石化学；4.太阳系小天体探测与物理；5.系外行星；6.深空探测前沿技术；7.行星大气与内部结构；8.月球探测；9.太阳系边界探测；10.行星遥感与地质等行星科学的前沿方向。 | | | | | 3000 | 董瑶  （季江徽） |
| NO.528 | 中国天文学会天文教育论坛 | | 7月 | 80 | 待定 | | 1.学习全国教育大会精神;2.大学天文教育的发展趋势、面临问题和对策;3.研讨天文本科培养计划;4.天文优质课程建设。 | | | | | 3000 | 李向东 |
| NO.529 | 中国天文学会活动星系核反响映射国际研讨议 | | 9月20-23日 | 150 | 桂林 | | 活动星系核的吸积盘反响映射观测研究。活动星系核宽线区的反响映射观测研究。超大质量黑洞的质量测量。反响映射方法在尘埃环研究中的应用。超大质量双黑洞和引力波信号探测。 | | | | | 3000 | 肖铭  （吴雪峰） |
| NO.530 | 中国天文学会中国虚拟天文台与天文信息学2019 年学术年会 | | 11月27-30日 | 150 | 待定 | | 会议研讨主题包括但不限于以下几个方面：机器学习和人工智能技术，数据挖掘、知识发现与信息提取，程控望远镜与自主观测，天文领 域的标准和规范，多波段多信使数据的融合，PB量级数据的存储和管 理，超高IO网络、硬件和软件系统，云计算大数据技术的天文学应用，高维海量数据的可视化，高性能计算与数据密集型研究，数据驱动的科 普教育和全民科学，学科发展与跨界合作。 | | | | | 3000 | 崔辰州 |
| NO.531 | 中国天文学会信息委成立大会暨管理信息化工作研讨会 | | 6月 | 50 | 南京 | | 1.信息化工作委员会成立；2.委员会章程和工作计划讨论；3. 管理信息化工作交流研讨。 | | | | | 3000 | 崔辰州 |
| NO.532 | 中国天文学会天文学名词研讨会暨第十届审定委员会第四次会议 | | 10-11月 | 40 | 贵州 | | 1.委员会换届；2.名词学术研讨；3.新词审定；4.《天文学名词》（1998版）修订版第三稿讨论；5.讨论与民政部地名司合作天体实体地名。 | | | | | 3000 | 崔辰州  (赵永恒) |
| NO.533 | 中国天文学会女天文工作者交流会及女天文工作委员会工作会议 | | 9月 | 100 | 德令哈 | | 晚间交流座谈会，采取与大会注册同时注册的方式，预约参加，请1-2位嘉宾做报告，交流心得，确定主题，进行讨论。并提前召开一次委员会工作会议。 | | | | | 3000 | 王娜 |
| NO.534 | 中国天文学会第二十届东亚地区亚毫米波接收机技术研讨会 | | 11月-12月 | 80 | 青岛 | | 1.大型研究计划进展，包括SMA、ALMA后续发展，南极天文台太赫兹望远镜、Greenland太赫兹望远镜和六十米亚毫米波望远镜等；2.亚毫米波超导SIS/HEB混频技术，主要讨论超导SIS/HEB器件制备、混频器研究发展方面的研究成果；3.亚毫米波超导接收机及相关技术，主要讨论接收机系统集成及相关技术等方面的研究成果；4.亚毫米波超导直接检波和成像技术，主要讨论超导MKIDs/TES等新型阵列探测器、读出复用及成像技术；5.合作研究讨论及未来计划 | | | | | 3000 | 任远  （史生才） |
| NO.535 | 中国天文学会2019年VLBI科学技术及应用研讨会 | | 5月-6月 | 100 | 西安 | | 会议研讨议题包括以下几个方面：VLBI观测和科研现状；VLBI与深空探测；VLBI与天体物理；VLBI天测与测地；VLBI技术研发；VLBI发展规划 | | | | | 3000 | 吴元伟、杨颖（史生才） |
| NO.536 | 中国天文学会中国脉冲星阵引力波探测合作组织（CPTA) 启动会 | | 4月 | 60 | 西安 | | 召开三天工作会议，成立中国脉冲星阵引力波探测合作组织，形成近期工作计划。会议由一天国际前沿报告，一天国内观测能力和科学准备报告及一天工作讨论组成。 | | | | | 3000 | 李柯伽  （史生才） |
| NO.537 | 中国天文学会110米口径全向可动射电望远镜科学与技术研讨会 | | 6月 | 120 | 乌鲁木齐 | | 本次研讨会议拟围绕以下主题进行讨论与交流：1.大口径射电望远镜的建设和管理；2.天线基础建设；3.主动反射面测量和调整技术；4.超宽带接收器技术；5.超大质量黑洞并合与低频引力波探测等科学目标。 | | | | | 3000 | 聂俊  （史生才） |
| NO.538 | 中国天文学会第八届海峡两岸天文望远镜与观测前沿技术研讨会 | | 9月 | 100 | 台湾 | | 邀请海峡两岸的专家学者参加会议，围绕天文望远镜及前沿技术和观测仪器及前沿技术两个主题，展开口头报告交流和研讨。 | | | | | 3000 | 刘宜林  （宫雪非） |
| NO.539 | 中国天文学会第四届“南极星”青年科学家论坛 | | 10月 | 80 | 南京 | | 以天文新技术和新方法为主题，邀请我国科研院所、高等院校以及各学术科研机构中从事天文仪器与技术及相关领域（包括：天体物理、天文技术与方法、光学工程、精密机械及仪器、计算机与自动控制等专业）的青年学者参加。 | | | | | 3000 | 王华茂  （宫雪非） |
| NO.540 | 中国天文学会图书信息与期刊出版研讨会 | | 10月 | 45 | 西安 | | 1.国内天文期刊如何错位发展；2.如何提升我国天体物理英文期刊（RAA）的国际影响力；3.如何发展国内天文技术期刊；4.《天文学进展》和《天文学报》如何协同发展，提升他们在中文期刊的影响力；5.天文数据情报如何为研究所发展决策提供帮助；6.图书情报与期刊出版人员的职业发展问题。 | | | | | 3000 | 罗近涛、马莉萍（侯金良） |
| NO.541 | 中国天文学会景东120米脉冲星射电望远镜科学及应用技术研讨会 | | 8月 | 50 | 普洱 | | 1.组织与会专家学者实地考察景东徐家坝址点；2.召开“景东120米脉冲星射电望远镜科学及应用技术研讨会”；3.形成会议纪要，对景东120米脉冲星射电望远镜项目的建设提出科学和技术方面的建议。 | | | | | 3000 | 汪敏  （史生才） |
| NO.542 | 中国天文学会第三届全国大学生天文创新作品竞赛（决赛） | | 7-8月 | 120 | 广州 | | 竞赛分天文科技创新与科普创新两大类，分初赛（网上评审）和决赛（现场答辩）。2019年第三届CAIC比赛初赛（网上征集作品并进行专家评审和网络投票）预计于4月~5月开展，决赛将于7月下旬或8月中旬于广州大学进行。决赛的主要内容为作品展示、作品答辩、专家评分点评与颁奖、天文名家天文前沿报告、大学生天文发展问题研讨等。 | | | | | 3000 | 曹晨  （朱进） |
| NO.543 | 中国天文学会2019年中国天文学会普及工作委员会工作会议 | | 4月 | 50 | 待定 | | 1.IAU100活动进展和后期活动的策划和部署；2.总结交流各单位天文科普工作经验；3.商定普委会主办的各项活动细节。 | | | | | 3000 | 孙蕊  （朱进） |
| NO.544 | 中国天文学会IAU100中国大陆地区启动仪式 | | 1月 | 80 | 北京 | | 中国大陆地区IAU100的启动仪式定于2019年1月12日（星期六）在北京天文馆举行。启动仪式将邀请国内天文界著名学者参加。 | | | | | 3000 | 孙蕊  （朱进） |
| NO.545 | 中国天文学会地面和空间天体测量前沿讨论会 | | 4月 | 50 | 上海 | | 本次会议拟设以下三个主题：1.Gaia星表的精度分析和应用；2.在建的空间和地面大望远镜中的天体测量；3.新一代天体测量卫星的科学目标和关键技术。 | | | | | 3000 | 齐朝祥  （唐正宏） |
| NO.546 | 中国天文学会2019年度1米级光学天文望远镜运行研讨会 | | 8月 | 50 | 长春 | | 本次会议以望远镜的运行和研讨为主题，兼顾科学应用成果和运行建议两方面，设计以下五个主题：1.介绍近年来国内各个1米级望远镜的仪器设备和运行维护情况；2.基于1米级望远镜观测开展的科学研究成果；3.基于1米级望远镜观测开展的应用研究进展；4.1米级望远镜及终端仪器相关技术交流及研讨；5.望远镜运行和发展的相关讨论。 | | | | | 3000 | 李振伟  （唐正宏） |
| NO.547 | 中国天文学会2019年全国中学生天文知识竞赛 | | 4月 | 200 | 贵州 | | 竞赛内容包括：天文相关时讯，基本天文概念和常识，天文观测。有关竞赛细节详见北京天文馆官网。 | | | | | 3000 | 朱进 |
| **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.218 | | 中国天文学会十四届一次常务理事会议 | | | | 2月 | | 15 | 南京 |  | 周济林 | | |
| NO.219 | | 中国天文学会十四届一次组织工作会议 | | | | 上半年 | | 20 | 待定 | 2000 | 毛瑞青 | | |
| NO.220 | | 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.221 | | 中国天文学会十四届二次常务理事会议 | | | | 9月 | | 16 | 德令哈 |  | 周济林 | | |
| NO.222 | | 中国天文学会十四届二次理事会议 | | | | 9月 | | 50 | 德令哈 |  | 周济林 | | |