

“第二届全国物理科普大会”最新通知

经大会组委会讨论决定，“第二届全国物理科普大会”于2021年11月5日—7日，在武汉大学召开，大会围绕高端科技资源科普化、准确传递科技前沿内容、有针对性地拓宽传播途径、开发更适合课堂的教法和教具、弘扬科学家精神等主题安排了内容丰富、形式多样的交流、展示环节。欢迎广大科研人员、大学和中学物理教师、学生、科普工作者和物理爱好者踊跃参加！

会议具体事宜通知如下。

一、时间

2021年11月5日-7日。

二、地点

湖北省武汉市，武汉大学。

三、组织机构

主办：中国物理学会、武汉大学。

承办：武汉大学物理科学与技术学院、湖北省物理学会、武汉市物理学会。

协办：中国科学院大学、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、湖北省核学会。

支持单位：中国科协科普部、国家自然科学基金委数理科学部、湖北省科协、武汉市科协。

四、会议日程

11月5日，全天报到。同期举行：科学家进校园活动。			
11月6日	上午	大会开幕式	分会场：武汉光谷科学教育实践基地 全天举行面向社会公众的室外科普活动。
	下午	分论坛	
	晚上	科学之夜沙龙	
11月7日	上午	分论坛+闭幕式	
	下午	离会	

五、会议内容

主会场设特邀报告、分会论坛报告和物理科普展演三个板块。

（一）特邀报告

开幕式特邀报告：

蔡荣根（中国科学院理论物理研究所）——黑洞物理：一个老问题的新前沿；

武向平（国家天文台）——认识我们的宇宙；

薛其坤（南方科技大学）——超导及应用；

张 杰（上海交通大学）——题目待定；

朱邦芬（清华大学）——为什么不想成为物理学家也要学习物理学。

闭幕式特邀报告：

李永乐（人民大学附属中学）——讲好科学故事。

（二）分会论坛

第一分会：物理学前沿

召集人：王守国（北京科技大学）、单崇新（郑州大学）、田明亮（安徽大学）、张晨栋（武汉大学）。

邀请报告人（持续更新中）：刘俊明（南京大学）、胡忠坤（华中科技大学）、姬扬（中国科学院半导体研究所）、肖旭东（武汉大学）、陈俊凌（合肥等离子体研究所）、张欣（合肥强磁场中心）、谢柏松（北京师范大学）、姜鹏（FAST）。

第二分会：物理学教育

召集人：郑永和（北京师范大学科学教育研究院）、白欣（首都师范大学）、王青（清华大学）、乔豪学（武汉大学）。

邀请报告人（持续更新中）：李勇（教育部考试中心）、冯秀梅（华中师范大学）、邢红军（首都师范大学）、鲍建中（北京丰台区特级教师）、王炜（南京大学）、施大宁（南京航空航天大学）、乐永康（复旦大学）、顾晨（清华大学）。

第三分会：物理学传播

召集人：石兢（武汉大学）、吴宝俊（中国科学院大学）、成蒙（中国科学院物理研究所）。

邀请报告人（持续更新中）：王雪纯（央视创造传媒有限公司艺术）、李永乐（人大附中教师，知名网络科普大V）、李剑龙（知名漫画科普大V）、周哲（妈咪说科普创作人，西瓜视频物理科普博主）、梁琰（美丽科学创作者）、邱晨辉（中国青年报“来点科学”栏）、吴宝俊（中国科学院大学）。

第四分会：物理实验实践

召集人：陈征（北京交通大学）、王业伍（浙江大学）、吴奕初（武汉大学）。

邀请报告人（持续更新中）：杨学明（南方科技大学）、戴玉蓉（东南大学）、张增明（中国科学技术大学）、吕景林（复旦大学）、刘强（教育部教育技术装备中心）、李春密（北京师范大学、全国物理演示实验教学研究会）、张宗权（陕西师范大学）、唐守平（南京师范大学）、彭梦华（北师大附属中学）、陈征（北京交通大学）。

（三）物理科普展演

面向全体物理学科科研人员、教师和学生。包含两个类别，均须为原创（不要求首发）。

（1）科学三分钟——物理科普讲解视频展演活动

视频讲解物理知识、物理思想方法，可使用实验道具、后期包装等手段，但必须以真人出境讲解。内容围绕大中学物理教学内容或日常生活中的物理现象，作品展示在3分钟之内完成。

（2）讲台上的发明家——自制物理科普展教具展演活动

征集阶段提交短视频参加评比，要求5分钟以内介绍清楚自制展教具的科普目标和内容，主要功能特点，并有装置实际工作的镜头。

要求视频格式为mp4或mov，分辨率为1080P或4K。“科学三分钟”视频时长控制在3分钟之内。“讲台上的发明家”视频时长控制在5分钟之内。更详细的要求请登录大会网站了解。作品需在大会网站进行注册、提交，**投稿截止日期：2021年10月20日（含）**。

会议主办单位组织评审委员会对展演作品进行评选。两个类别将分别设置一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖四个级别的奖项，颁奖仪式将在2021全国物理科普大会期间举行，优秀作品将在会上进行展示、展演。

六、分会场活动（11月6日-7日）

- 1、“弘扬科学家精神”专题摄影展：研究人员在实验室、大科学装置、野外台站工作、生活场景展示。
- 2、南极科考摄影展：南极中心科考活动展示。
- 3、“科学面对面”互动活动：科普科教作品现场展示、体验和互动。
- 4、“科学之夜”科学思想汇主题沙龙：邀请公共知名度高的科普工作者线上、线下与大家互动交流。

七、报名、投稿、缴费

（一）报名

参会人员请登录大会网站注册报名。**注册截止日期：11月6日（含）。**

（二）投稿

参会代表注册后，选择分会论坛提交报告题目和报告摘要，由分会召集人遴选后，安排在分会论坛做报告。**报告摘要提交截止日期：10月20日（含）。**

（三）缴费

会议将收取适当的注册费，请参会人员尽量提前汇款缴纳，注册费发票在会议现场领取。

人员类型	标准注册费
在职人员	1000元/人
研究生/退休人员	700元/人

汇款信息：

户 名：湖北省物理学会

开户行：汉口银行武汉大学支行

账 号：016010120111000305

纳税人识别号：420126503582778

注意：请务必在汇款信息里，注明会议缩写“WLKP2021”、汇款人和单位，汇款成功后，请把您所需发票的抬头、纳税人识别号、拍照或扫描后的汇款凭证发给会议联系人（phy@whu.edu.cn 或 such@whu.edu.cn），以完成注册和缴费。

八、参会须知

（一）参加“物理科普展演”的代表，如要参加现场会议，需注册缴费。

（二）本次会议不安排统一住宿，仅为参会人员提供会议举办地周边酒店信息及会议期间的相应服务，食宿交通费用自理。酒店信息详见大会网站。

（三）会议不安排统一接送站，请参会人员自行前往会议地点，交通信息详见大会网站。有特殊情况的参会者，请提前与会议联系人联系。

九、联系信息

会议网址：<http://www.cps-net.org.cn/wlkp2021>。

（一）注册、缴费和住宿：

李利华：phy@whu.edu.cn, 13797095412

舒 畅：such@whu.edu.cn, 18986244769

(二) 投稿和咨询:

张晨栋: cdzhang@whu. edu. cn, 18040520551

(三) 科普展演:

舒 畅: such@whu. edu. cn, 18986244769

其他未尽事宜, 详见后续通知。

