

湖南省科学技术协会 湖南省科技厅文件 湖南省教育厅

湘科协通〔2025〕18号

关于举办2025年全国科普月（湖南）主场活动 ——“走进科学家实验室”暨青少年实验展演 活动的通知

各市州科协、科技局、教育（体）局、各有关高校：

为深入贯彻新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》精神，在全国首个科普月系列活动举办期间，省科协将联合省科技厅、省教育厅举办2025年全国科普月（湖南）主场活动——“走进科学家实验室”暨青少年实验展演活动，现将有关事项通知如下：

一、活动名称

2025年全国科普月（湖南）主场活动——“走进科学家实验

室”暨青少年实验展演活动。

二、活动时间

2025年5—10月。

三、参加对象

全省中小学校学生和高校在校学生。

四、活动安排

活动由面向全省征集青少年实验展演项目；“走进科学家实验室”暨青少年实验展演活动启动仪式；全省青少年实验展演活动三个部分组成。

（一）面向全省征集青少年实验展演项目。由学校科学老师或家委会牵头组织有兴趣的中小學生走进当地科学家实验室、科研院所和科普教育基地等，了解科学家工作内容、科研方向和相关知识，引导青少年观察记录科学现象，并围绕观察内容或者其它科学原理设计一个科学实验，拍摄5分钟以内的实验过程视频，从而激发青少年对科学探索的兴趣，提高实践动手的能力。

（二）“走进科学家实验室”暨青少年实验展演活动启动仪式。邀请相关领域科学家，主办单位领导，四大实验室、院士工作站、科研院所、科普教育基地代表，高校、中小学校师生代表等400人参加启动仪式。具体要求另行通知。

（三）全省青少年实验展演活动。省科协联合省科技厅、省教育厅于今年9月在长沙举办全省青少年实验展演活动。

五、工作要求

1.各市州科协牵头联合科技局、教育（体）局组织本辖区内有兴趣爱好的中小學生参加青少年实验展演项目征集，各市州择优推荐不超过5个优秀项目组（具体要求见附件1）。青少年实验展演项目以學生所在中小學校为单位进行申报，可联合高校學生共同参与，由各市州科协统一报送。

2.请各市州科协于7月30日前，将推荐的优秀项目组《青少年实验展演活动报名表》（附件2）、项目展演PPT和视频报送至指定电子邮箱。

3.各市州组织了预选赛的，请于8月15日前将预选赛活动组织视频（40秒剪辑版）、活动现场照片、活动总结等材料报送至指定的电子邮箱，作为评选优秀组织单位依据。

“走进科学家实验室”暨青少年实验展演活动省展览馆联系人：刘依静13397480070，电子邮箱：kxjjsztg@163.com。

省科协科普部联系人：陈昶全、肖鹏0731—84884352

省科技厅政策法规处联系人：周星星0731—88988880

省教育厅培管处联系人：王佳琪0731—84720155

附件：1.青少年实验展演活动有关要求

2.青少年实验展演活动报名表

(此页无正文)



附件 1

青少年实验展演活动有关要求

一、活动主题

弘扬科学家精神 激发青少年科学梦想

二、展演要求

1.各项目组指导老师不得超过 2 人，队员不超过 5 人组成（鼓励大学生与中小學生联合组队）。

2.每个展演项目时间不得超过 5 分钟（含谢幕）。

3.项目组展演可采用科学实验展示、科学表演秀、科普剧、小品、歌舞及其他方式进行演绎，要求内容新颖、独特，能够较好诠释科学实验、科学反应、科学原理或科研创新成果及技术；能在现场呈现至少 1 种科学原理或科研创新成果。代表队所需器材、材料请自行准备。

4.鼓励项目组围绕以下领域选题：①化学反应与物质变化。②力与运动、机械传动。③电磁、光与声现象。④环保与能源小实验。⑤人体科学或生命探索。⑥信息、AI 相关可视化原理展示。⑦太空、天文相关模拟实验。

5.每个项目组出场时，可选择播放 20 秒项目组介绍视频。该环节内容不作为活动评分内容，介绍视频由各项目组准备。

三、视频制作要求

1.视频统一用高清的 AVI、MP4 或MOV 格式；提供的 PPT（可配有背景音乐）须为WPS 版本，文件大小不超过 40M，PPT 中若插入视频请使用WMV 格式。视频及 PPT 均为 16：9 横幅比例。

2.代表队提交的展演实验内容无政治性及科学性错误，并承诺展演内容为原创剧本，如发现任何抄袭行为或版权纠纷，一律取消展演资格。

四、评分标准

（一）评分标准

项目组根据抽签结果佩戴号码牌上场，依次进行展演。

总分 100 分，评分保留到小数点后两位，超时由记分员进行扣分记录。

1.展演内容（50 分）

科学严谨，主题鲜明，通俗易懂，创意新颖。

2.科普方法（30 分）。

重点突出、条理清晰，表达形式生动有趣，具有较强的启发性和感染力。

3.聚焦国家战略、面向公众需求（10 分）

国策主导，战略先行；民意为本，需求为基。

4.整体形象（10分）

配合流畅，表述清晰；举止大方，自然得体。

展演时间不足4分钟扣2分，超时（5分钟）10秒以内（含10秒）扣0.5分，超时10秒后中止活动，扣1分。

（二）评分方式

由7名专家评委共同对展演环节进行打分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为该项目组的评委评分。将代表队的评委评分及用时扣分的分数相加，得出该代表队的总分数。

若遇代表队总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推；若遇评委打分均相同，则在公证处的监督下抽签决定名次。

五、奖项设置

1.展演将评选出一、二、三等奖，优秀奖、最佳创意奖等，颁发获奖证书。

2.本次展演活动评选出优秀组织单位和指导老师，并颁发证书。

附件 2

青少年实验展演活动报名表

学校名称：

指导老师姓名		单位及职务 职称		联系电话
指导老师姓名		单位及职务 职称		联系电话
项目名称				
展演人员信息				
姓名	所在学校		出生年月	

项目内容介绍	(简单介绍展演内容, 限 100 字)
承诺与授权	<p>本代表队承诺严格遵守有关规定, 参选内容为原创, 不存在侵犯他人知识产权问题; 同意并授权活动组委会单位对参选内容中所包含 (但不限于) 文本、图片、图形、音频和视频资料等内容进行摘编、汇编和出版等, 无偿使用上述内容用于公益性科普宣传和公益性科学教育等。保证不以“请托”、“打招呼”等形式干扰评审工作。</p> <p style="text-align: right;">签名: 年 月 日</p>
所在学校 推荐意见	<p style="text-align: center;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
市 (州) 推荐意见	<p>经审查, 代表队选手展演实验内容无政治性及科学性错误, 展演内容为原创剧本, 不存在任何抄袭或版权纠纷。 同意推荐参选。</p> <p>(市科协) (市科技局) (市教育 (体) 局) (盖章) (盖章) (盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	实验所需的服装、道具等由选手自备。

湖南省科协办公室

2025年6月4日印发

