

附件 1

第五届科学实验展演汇演 广州地区选拔活动工作方案

一、活动目的

第五届科学实验展演汇演广州地区选拔活动以“走进科技，你我同行”为主题。主要目的是通过科技人员、科普工作者、社会各界人士演示科学实验方法，在全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法，动员号召全市科技工作者、科普工作者、社会各界人士，积极投身实施创新驱动发展战略的伟大实践，为广州科技人员搭建展示科研能力和学习交流的平台，选拔优秀项目代表广州参与全国赛事、社会活动，展示科技创新在全面建成小康社会、满足人民群众美好生活需要、美丽中国建设等中的显著成效，推动广州科普事业持续健康发展。

二、组织方式

指导单位：广州市科学技术局

主办单位：广州科普联盟

承办单位：广东科学中心

三、活动安排

1. 报名时间：2022年9月23日（星期五）17:00前。
2. 选拔时间：2022年9月下旬。
3. 选拔方式：组织专家开展作品视频评审。

四、报名条件及要求

可以个人（独自一人）参加，也可以团队（多人）参加。选手职业不限、年龄不限，可以是从事科研工作或科普工作的相关人员，同时欢迎其他科技爱好者报名参加。已获“全国科学实验展演汇演”一等奖的作品不再参加本次评选。

五、活动内容

选手根据“走进科技，你我同行”主题自行确定表演内容。内容可以单独展示也可以是融合展示数学、物理、化学、生物等学科，表演时长不超过6分钟，表演可以是独自一人或多人完成，实验表演具体形式不限，可以是科学实验展示、或者是融合科学实验的科学表演秀、科普剧、科普相声、科学脱口秀等，要求内容核心要传播科学思想、科学知识或传授科学方法，融合科学元素或运用科技手段展现。表演所需器材、材料、服装由选手自行准备。

参考第四届全国科学实验展演汇演活动的有关要求，本次选拔工作采取作品视频评审方式进行，请各参评单位提供符合播放评审设备播放要求的视频作品。视频时长不超过6分钟，大小不超过500MB，采用一镜到底的拍摄方式，保证展演的连贯性、顺畅性和完整性，所有参赛选手都必须出境，格式统一为高清AVI、MP4或MOV格式，16:9横幅比例，分辨率为1920×1080。

六、评分规则

总分100分，代表队的得分为去掉最高分和最低分后的平均

得分，评分保留到小数点后二位，表演视频限时 6 分钟，超时（6 分钟）15 秒后表演中止。超时由记分员进行扣分，扣分直接在计算得到的平均得分中扣除。

1. 自选实验（100 分）。

评委分别从实验内容、演示效果、整体形象三方面进行评分，实验演示限时 6 分钟。

① 实验内容（50 分）

科学准确，重点突出；

通俗易懂，深入浅出。

② 演示效果（40 分）

动作标准，快速准确；

简单易学，互动性强。

③ 整体形象（10 分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

2. 其他计分

自选实验视频限时 6 分钟，超时 10 秒以内扣 0.5 分，超时 15 秒后实验中止，扣 1 分。

3. 补充说明

若遇代表队总分数相同则按第二个最高分高低决定名次，若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；若遇打分均相同，则在监督公正组的监督下抽签决定名次。

七、奖项设置

按报名情况确定奖项名额数，一等奖数量占报名项目数量的10%，二等奖数量占报名项目数量的15%，三等奖数量占报名项目数量的25%。按评分高低进行排名，按实际奖项数量授予等级奖，颁发荣誉证书，按排名情况优先推荐符合条件的项目参加第五届全国科学实验展演汇演活动及其他科普赛事及活动。

参与本次活动未获等级奖的作品将获得“广州地区科学表演展演汇演活动”优秀作品，颁发荣誉证书。

八、有关事项说明

1. 各有关单位自愿组织报名参加。主办方将在指导单位的指导下开展选拔工作，制作获奖作品的展演视频，在“科普最强音”、“广州科普”等科普平台展示。

2. 经费。参赛无需缴纳费用，其他费用自理。选拔工作涉及的专家聘请、场地租赁、设备配置、服务及人员保障等费用由主办单位和承办单位共同承担。

3. 报名方法：各单位可根据实际情况自行对本单位选手进行初选，2022年9月23日17:00前将《第五届全国科学实验展演汇演广州地区选拔活动报名表》及参选作品发送至联盟秘书处（gzkplm@163.com）。

4. 政治性及科学性审查。为确保展演内容无政治性及科学性错误，请各单位自行组织对推荐选手的展演内容进行审查，并于2022年9月23日17:00前提交《内容审查说明》（附件3）盖章

件。

本工作方案由广州科普联盟负责解释。