

江西省科学技术厅 江西省教育厅 江西省科学技术协会

赣科发政字〔2023〕22号

江西省科学技术厅 江西省教育厅 江西省科学技术协会 关于举办首届 江西省科学实验展演汇演活动的通知

省科普工作联席会议成员单位，各设区市科技局、教育局、科协，赣江新区创发局、社发局，各有关单位：

为深入贯彻党的二十大精神，落实关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见，弘扬科学精神，省科技厅、省教育厅、省科协决定组织举办首届江西省科学实验展演汇演活动，选拔我省优秀科学实验汇演作品，并择优推荐参加全国科学实验展演汇演活动。现将有关事项通知如下。

一、活动主题

热爱科学 崇尚科学

二、活动组织

主办单位：江西省科学技术厅 江西省教育厅

江西省科学技术协会

承办单位：南昌航空大学

三、活动安排

活动分为预赛、半决赛、决赛三个阶段。

1. 预 赛：2023 年 5 月 28 日前，由各单位自行组织评审并推荐参赛队伍。

推荐单位：各设区市科技局、教育局、科协、赣江新区创投局、社发局负责本辖区内的选拔推荐工作；科普工作联席会议成员单位、高校、科研院所、职业院校等负责本单位的选拔推荐工作。

2. 半决赛：2023 年 6 月 10 日，展演视频集中评审。

3. 决 赛：2023 年 6 月 17 日，舞台现场展演评审。

决赛地点：南昌航空大学（南昌市红谷滩区丰和南大道 696 号）。

有关展演汇演活动的具体方案详见附件 1。

四、选手范围

参赛选手年龄要求 18 周岁以上（2005 年 9 月 30 日之前出

发布，参赛队伍务必入群悉知。

- 附件：1. 首届江西省科学实验展演汇演活动实施方案
2. 首届江西省科学实验展演汇演活动报名表
3. 内容审查说明



(此件主动公开)

附件 1

首届江西省科学实验展演汇演活动实施方案

一、活动内容

代表队根据“热爱科学 崇尚科学”主题自行确定实验内容。

活动分为预赛、半决赛、决赛三个阶段。预赛由各单位自行举办。半决赛采取自选实验展演视频集中会评的方式进行，决赛采取现场舞台展演汇演形式，分自选实验展示、常规实验和评委问答三个部分。

实验内容限定在物理、化学、生物等学科，由参赛队伍自行确定，时间限定 6 分钟以内，实验演示形式不限，可单人或团体演示，演示内容要传播科学思想、普及科学知识或传授科学方法。

二、活动安排

1. 第一阶段：预赛

(1) 活动报名：各单位自行组织评审并推荐不超过 3 支参赛队伍。

(2) 报名截止时间：2023 年 5 月 28 日

(3) 报名要求：报名材料及相关要求（见表 1）

表 1 科学实验展演汇演报名材料

参赛材料	内容及格式要求
报名表	附件 2 须用电子版填写打印，盖章后上传至赛事报名网站。
上传视频	(1) 代表队介绍视频：横屏录制，时长不超过 20 秒（不能透露单位信息）； (2) 自选实验视频：时长不超过 6 分钟； (3) 格式要求：高清的 AVI、MP4 或 MOV 格式，16:9 横幅比例，视频文件大小不超过 100M。
审查说明	附件 3 须用电子版填写打印，盖章后上传至赛事报名网站。

(4) 审核：提交后的材料，组委会将进行审核，通过即为报名成功。审核不通过的材料，组委会将反馈修改意见，若报名截止时间前审核不通过，视为报名无效。具体审核情况将以短信形式发送到选手预留手机号上。

2. 第二阶段：半决赛

(1) 时间：2023 年 6 月 10 日

(2) 方式：视频展演

① 自选实验视频评选：由评委对选手提交的自选实验展演视频进行评审。现场根据随机码确定视频评审播放顺序，按序播放各代表队 20 秒的介绍视频及自选实验展演视频，评委只对自选实验展演视频进行打分，各代表队的介绍视频仅作参考，不作评分。

②视频统一格式：高清的 AVI、MP4 或 MOV 格式，文件大小不超过 100M，视频横幅比例为 16:9。

③实验表演形式不限，可单人或团体演示，实验内容要体现传播科学思想、科学知识或传授科学方法。

④自选实验所需器材由参赛队伍自行准备。

(3) 评审：半决赛将以邀请和抽取相结合的方式产生 10 位评委。主评委、副主评委各 1 位，邀请省内外知名专家担任，其他评委以抽取方式产生。10 位评委将分成 2 个评审组，每组 5 位评委。根据评委的评分结果确定每组前 10 名代表队进入决赛，评审过程将全程录像。

3. 第三阶段：决赛

(1) 时间：2023 年 6 月 17 日

方式：现场舞台展演

①决赛内容分自选实验、常规实验和评委问答三个环节。参加决赛的 20 名代表队，按照抽签顺序依次上场进行展演。展演前将播放各代表队介绍视频（不能透露单位信息），该环节不作评分。视频的格式要求与半决赛相同。

②自选实验：展演时长不超过 6 分钟。进入决赛的代表队进行抽签排序。决赛阶段的自选实验内容允许优化或更改调整。

②常规实验：实验共 3 个选题，各选题的表演时长不超过 3 分钟。具体选题将于 5 月 29 日在江西科普赛事微信公众号上公

布。展演现场以选题抽取和抽签排序的方式确定展演内容及出场顺序，由各代表队派出 1 人进行现场展演，该环节主要考核代表队科学实验的基础能力。常规实验所需的实验器材由主办方提供。

③评委问答：此环节每代表队为 2 分钟，评委就现场自选实验和相关科学常识进行随机提问，该环节主要考核参赛代表队的科学素养积累和临场应变能力。

(3) 评审：决赛将以邀请和抽取相结合的方式产生 7 位评委，共 1 个评审组。其中，主评委、副主评委各 1 位，邀请省内外知名专家担任，其他评委以抽取方式产生。根据评委的评分结果确定代表队排名及奖项。评审过程将全程录像。

三、评比规则

1. 半决赛评分规则：

根据随机码依序播放视频。总分 100 分，最终得分为 5 位评委的平均得分，每位评委评分保留到小数点后一位，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，并作为参赛队伍该阶段最终得分。

(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

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

（3）补充说明

若遇选手总分数相同则按第一个最高分高低决定名次，若第一个最高分相同则按第二个最高分高低决定名次，以此类推。

2. 决赛评分规则：

代表队依抽签确定的顺序上场，佩戴号码牌。总分100分，参赛队得分为去掉最高分和最低分后的平均得分，每位评委评分保留到小数点后一位，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，并作为参赛队伍该阶段最终得分。

（1）现场展演（60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。

a.实验内容（30 分）

科学准确，重点突出；通俗易懂，深入浅出。

b.演示效果（20 分）

动作标准，快速准确；简单易学，互动性强。

c.整体形象（10 分）

衣着整齐，精神饱满；举止大方，自然得体。

（2）常规实验（20 分）

各代表队派出 1 人进行随机抽题及实验演示。主要从科学性、创新性和规范性上对代表队进行考察。

（3）科学常识问答（20 分）

专家评委就代表队的自选实验和相关科学常识进行随机提问，该环节限时 2 分钟，超时 10 秒后终止。

（4）其他计分

现场舞台展演限时 6 分钟，超时 15 秒以内扣 0.5 分，超时 15 秒后实验中止，扣 1 分。

（5）补充说明

若遇选手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。

四、展演汇演奖项设置

1. 一等奖 5 个

决赛展演汇演活动评选出的前 5 名代表队将获得“首届江西省科学实验展演汇演活动”一等奖并择优推荐参加全国科学实验展演汇演活动（已在全国实验展演比赛获奖的作品不再推荐，则推荐顺序顺延至下一名次代表队），颁发荣誉证书。

2. 二等奖 15 个

决赛展演汇演活动评选出的第 6-20 名代表队，共 15 个代表队获得“首届江西省科学实验展演汇演活动”二等奖，颁发荣誉证书。

3. 三等奖 20 个

半决赛展演汇演活动评选出的每组第 11-20 名代表队，共 20 个代表队将获得“首届江西省科学实验展演汇演活动”三等奖，颁发荣誉证书。

4. 优秀奖

进入半决赛展演汇演活动的其他代表队将获得“首届江西省科学实验展演汇演”优秀奖，颁发荣誉证书。

5. 专项奖

进入决赛展演汇演活动的代表队可参与最佳实验创意奖和最佳表演奖的评选，每个奖项评选出 2 个获奖代表队，由总决赛现场评委选出。

6. 优秀组织奖

为奖励本次活动的优秀组织单位，将从举办活动预赛和省

科普工作联席会议成员单位、各设区市科技局、教育局、赣江新区创发局、社发局等单位，或进入决赛的代表队所在单位中评选出优秀组织单位，参选单位需提供活动组织文件、照片、视频或相关资料作为参评依据。

五、媒体宣传

拟邀请大江网、江西日报、江西电视台、南昌广播电视台、南昌日报等主流媒体对活动进行报道。江西科普赛事微信公众号等网络媒体全程跟踪报道和宣传展映相关视频。

六、监督

为保证决赛的公平、公正、公开，决赛成立独立监督组。如选手对最终成绩有异议，可向赛事监督组提出申请。监督组将根据具体情况，与评委共同审核，给出最终结果。

七、其他事项

1. 实验展演不可选危险、爆炸性实验，其内容及形式可参考“寇享学术（<https://www.koushare.com/>）”中“科学实验展演优秀作品展播”。

2. 参加展演汇演队伍的实验服装、实验器具等费用自理。

3. 为方便参赛队伍与承办方沟通交流，请加本活动 QQ 群：928832300。相关活动通知将在群中公布。

4. 本实施方案最终解释权归主办方和承办方所有。

附件 2

首届江西省科学实验展演汇演活动报名表

团队负责人 姓名		性别		联系 电话		(照片)
推荐单位						
指导教师				邮箱		
实验学科范围				实验 时长		
实验题目						
实验简介						
团队成员						
所在单位 推荐意见	(单位公章) 年 月 日					
备 注						

注：1.请于 2023 年 5 月 28 日前将附件 2、3 的盖章扫描件和代表队视频等报名材料上至赛事网站 <http://JXKP2023-kxszzy.ncmfenc.com>，附件均须用电子版填写后打印、盖章。

2.自选实验所需的服装、道具、器材等由选手自备，不可选危险、爆炸性实验。常规实验所需的实验器材由主办方提供。

附件 3

内容审查说明

首届江西省科学实验展演汇演活动组委会：

经审查，_____代表队选手展演实验内容无政治性及科学性错误。

特此说明。

推荐单位：（盖章）

时间：2023 年 月 日

江西省科技厅办公室

2023年4月21日印发
