附件1

首届四川省科学实验展演汇演活动实施方案

一、活动主题

探索科学奥秘 启迪创新思维

二、推荐报名

1.四川省科普工作联席会议成员单位可推荐不超过3支代表队参加，其中：教育厅可推荐不超过8支代表队参加。

2.市（州）科技局可推荐不超过3支代表队参加。

3.中央在川或省级科研院所可推荐不超过2支代表队参加。

4.部属高校可推荐不超过2支代表队参加。

5.四川省省级科普基地可推荐不超过1支代表队参加。

各推荐单位需安排一名领队，每支参赛代表队人数不超过6名，其中1名为队长。非实质性展演人员（如播放视频、PPT、搬运道具等人员）不纳入代表队人员数量。每位上台的展演选手均需承担台词、动作等实质性表演内容。

为方便沟通，请各代表队队长及领队提交报名资料后自行添加活动会务QQ群（群号：726855103），活动半决赛、总决赛等后续事宜会在群内及时发布。

三、报名资料

报名资料由推荐单位通过邮件统一上报，邮件主题命名为“首届四川省科学实验展演汇演活动--XXX单位”，附件文件命名为“XXX单位”，内含每支代表队的单独文件夹，代表队文件夹命名为“作品名称”，与报名表上要一致。

（一）必报资料。

1.代表队报名表（Word文档及盖章扫描件）；

2.推荐单位信息表（Word文档及盖章扫描件）；

3.半决赛自选实验展演参赛视频（MP4格式，横屏，文件大小为100-500M，视频命名为“作品名称”，配中文字幕，视频一镜到底，不能进行剪辑）；

（二）选报资料。

1.评委候选人信息表（Word文档及盖章扫描件）；

2.参报“优秀组织奖”单位需提供组织预赛的相关资料，例如30秒剪辑版视频、活动照片、新闻稿、网站链接等。

四、赛事安排

展演汇演活动分半决赛、总决赛两个阶段

（一）半决赛

半决赛组织：由大赛主办方负责组织

半决赛方式：比赛内容为自选实验，以视频评选形式进行，根据最终评分，依序决定入选总决赛名单。

1.自选实验限定在物理、化学、生物等自然学科和工程技术学科，内容由代表队自行确定，形式不限。

2.参赛代表队自行提供自选实验展演视频。参加半决赛的代表队需录制自选实验展演视频，演示时间限定6分钟，提交视频必须为一镜到底，不得剪辑。

3.评审专家对展演视频进行评选。7名专家评委共同对自选实验展演视频进行打分。

4.评选结果。最终得分排序前20名的代表队入围总决赛，半决赛结果将在“四川科普”公众号及会务QQ群内及时公布。

（二）总决赛

地点：成都市（具体地点另行通知）

总决赛组织：由大赛主办方负责组织

总决赛方式：比赛内容为自选实验和评委问答，总决赛结束当场公布获奖名单。

1.自选实验沿用半决赛实验内容，可以在半决赛基础上进行微调，演示时间为6分钟，所需器材、材料等实验道具由代表队自行准备。

2.评委问答环节时间为2分钟，就代表队的自选实验或科学素质进行提问，问题由评委随机提出，主要考核代表队科学素养的积累和随机应变能力。代表队推选一人回答问题，其他人不能补充。

3.入围总决赛的代表队按照抽签顺序依次上场。现场将设7位专家评委对代表队的表现进行打分，最终根据评分确定代表队排名及奖项。

五、评分规则

（一）半决赛

半决赛总分100分，7名评委同时打分，去掉最高分和最低分后的平均得分为代表队评委得分，为确保赛事的公正性和客观性，评委如遇同一代表队的选手，需主动回避，不对该支代表队打分。评分保留到小数点后两位，超时扣1分，由记分员进行扣分，扣分在评委得分中扣除，并作为代表队本阶段的最终得分。

（1）自选实验（100分）。

评委通过视频分别从实验内容、演示效果、聚焦国家战略或面向公众需求、整体形象等方面进行评分，实验演示视频限时6分钟，超时扣1分。

①实验内容（50分）

科学严谨，主题鲜明，通俗易懂，创意新颖。

②演示效果（30分）

动作标准，快速准确，简单易学，互动性强。

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。

（2）补充说明

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；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（二）总决赛

总决赛总分100分，现场共有7名评委，共同对选手总决赛表现进行打分。去掉最高分和最低分后的平均得分为代表队评委得分，为确保赛事的公正性和客观性，评委如遇同一代表队的选手，需主动回避，不对该支代表队打分。评分保留到小数点后两位，超时扣1分，由记分员进行扣分，扣分在评委得分中扣除，并作为代表队总决赛的最终得分。

（1）自选实验（80分）

评分规则同半决赛，实验演示限时6分钟，超时扣1分，超过15秒中止展演。

①实验内容（40分）

②演示效果（20分）

③聚焦国家战略、面向公众需求（10分）

④整体形象（10分）

（2）评委问答（20分）

评委就代表队的自选实验或科学素质进行提问，问题由评委随机提出，回答限时2分钟，超时10秒后终止回答。

（3）补充说明

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；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（三）赛事监督

半决赛和总决赛均设有监督员全程监督，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行处理。

六、其他要求

总决赛现场提供耳麦、手持话筒、翻页笔、用于播放视频或PPT的电脑，展演汇演所需服装、实验道具、多媒体等由代表队自备，主办方只提供桌椅。PPT建议使用WPS制作，在PPT嵌入或关联视频文件请使用WMV格式，视频页面播放方式选择自动播放，个性化字体请嵌入PPT并提供字体文件。若背景播放文件为视频，格式请使用MP4，视频声音请采用双声道立体声，请勿将音轨配置到单一声道。

本实施方案由活动主办方负责解释。

附件2

首届四川省科学实验展演汇演代表队报名表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品名称 |  | | | | | |
| 作品创新点 | （100字以内） | | | | | |
| 1号选手 姓名（队长） |  | 性别 |  | 民族 |  | |
| 联系电话 |  | 学历 |  | 出生年月 |  | |
| 身份证号 |  | | 职务/职称 |  | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 2号选手  姓名 |  | 性别 |  | 民族 | |  |
| 联系电话 |  | 学历 |  | 出生年月 | |  |
| 身份证号 |  | | 职务/职称 |  | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 3号选手  姓名 |  | 性别 |  | 民族 | |  |
| 联系电话 |  | 学历 |  | 出生年月 | |  |
| 身份证号 |  | | 职务/职称 |  | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 4号选手  姓名 |  | 性别 |  | 民族 | |  |
| 联系电话 |  | 学历 |  | 出生年月 | |  |
| 身份证号 |  | | 职务/职称 |  | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 5号选手  姓名 |  | 性别 |  | 民族 | |  |
| 联系电话 |  | 学历 |  | 出生年月 | |  |
| 身份证号 |  | | 职务/职称 |  | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 6号选手  姓名 |  | 性别 |  | 民族 | |  |
| 联系电话 |  | 学历 |  | 出生年月 | |  |
| 身份证号 |  | | 职务/职称 |  | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 授权与承诺 | 本代表队承诺参赛内容为原创，不存在侵犯他人知识产权问题；同意并授权大赛主办单位对参赛内容中所包含（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。严格遵守有关规定，不以“请托”“打招呼”等形式干扰评审工作。  代表队所有成员签字：  年 月 日 | | | | | |
| 所在单位  意见 | （盖章）  年 月 日 | | | | | |
| 推荐单位  意见 | 经审查， 代表队的参赛内容 无政治性及科学性错误，所有展演选手身份真实、无违背科研诚信及科技伦理的行为。  同意推荐参赛。  （盖章）  年 月 日 | | | | | |
| 备注 | 总决赛所需服装、实验道具、多媒体等由选手自备，主办方只提供桌椅。 | | | | | |

附件3

首届四川省科学实验展演汇演推荐单位信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位 | （盖章，省级科普基地请填基地名称） | | |
| 领队姓名 |  | 性别 |  |
| 职务/职称 |  | 民族 |  |
| 联系电话 |  | | |
| 第一代表队 （作品名称+展演选手姓名） |  | | |
| 第二代表队  （作品名称+展演选手姓名） |  | | |
| 第三代表队  （作品名称+展演选手姓名） |  | | |
|  | （表格不够请自行增加） | | |
| 参评优秀组织奖 | □是，提供材料: □30秒剪辑视频 □照片 □新闻稿  预赛场次： 选手人数(包含各级预赛):  观众人数:(线上) (线下)  □否 | | |

附件4

首届四川省科学实验展演汇演评委候选人信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 年龄 |  | 性别 |  |
| 工作单位 |  | | | | |
| 职务 |  | | 职称 | （请提交对应职称证明） | |
| 联系电话 |  | | 专业 |  | |
| 联系人 |  | | 联系方式 |  | |
| 担任省级、市级科普赛事评委情况 |  | | | | |
| 发表科普论文、出版科普图书情况 | （列出3篇/部即可） | | | | |
| 推荐单位意见 | （盖　章）  年 月 日 | | | | |