

娄底市科学技术局 娄底市教育局文件 娄底市科学技术协会

娄科发〔2022〕15号

关于举办 2022 年湖南省科学实验展演汇演 预选赛暨娄底市科学实验展演汇演决赛的 通 知

各县市区科技局（科工局）、教育局、科协，市直有关部门及高校：

为贯彻落实习近平总书记关于科学普及工作的重要指示精神，促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及，选拔市内优秀科学实验展演汇演选手参加全省科学实验展演汇演活动，根据 2022 年娄底市科技活动周安排，市科技局、市教育局、市科协将联合举办 2022 年湖南省科学实验展演汇演预选赛暨娄底市科学实验展演汇演决赛。现就有关事项通知如下：

一、活动主题

围绕“走进科技 你我同行”主题，展示科技发展与创新在促进湖南经济社会发展取得的伟大成就，激励广大科技工作者、科普工作者、社会各界人士积极投身创新驱动发展战略的伟大实践，为全面落实“三高四新”战略定位和使命任务营造良好的社会氛围，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

二、活动组织

主办单位：娄底市科学技术局、娄底市教育局、娄底市科学技术协会

承办单位：娄底市教育科学研究所、娄底市青少年科学技术教育协会

大赛组委会由主办单位、承办单位共同组成，负责大赛各项工作的具体执行。

三、活动安排

1. 预赛与推荐阶段

时间：2022年8月10日前

组织方式：各县市区科技局（科工局）、教育局、科协、市直有关部门及高校要做好发动、组织、指导、推荐工作。

推荐：各推荐单位未组织预赛，限推荐3名（组）选手参赛。组织了预赛的，可合计推荐不超过5名（组）选手参赛。

（各县市区由科技管理部门推荐）

2. 决赛阶段

时间：2022 年 8 月 19 日（周五）

地点：潇湘科技要素大市场娄底分市场

具体方案详见附件 1。

四、有关要求

1. 参赛要求。全市从事科研工作或科普工作的相关人员及科学传播爱好者均可独立或组成团队参赛，职业不限，年龄必须在 14 周岁以上。组队参赛的，每队成员不得超过 5 人，可另安排 1 人担任指导老师。

2. 报名时间及要求。推荐活动安排由各推荐单位自行决定，请于 8 月 10 日前将选手报名表（附件 2）盖章扫描件、承诺书（附件 3）扫描件、参赛队介绍视频、展演作品视频和展演用 PPT，以“作品名称+姓名+单位”命名的压缩文件发送至活动指定邮箱。视频统一为高清 MP4 格式，16:9 横幅比例；展演作品视频时长不超过 6 分钟，大小不超过 100MB；参赛队介绍视频 20 秒，大小不超过 40M；展演用 PPT，须为 OFFICE 2010（或以上）通用版本，16:9 横幅比例，可配有背景音乐，PPT 中若插入视频请使用 WMV 格式，文件大小不超过 40M。未通过单位推荐自行报名的选手，报名无效。

3. 防疫要求。根据最新疫情防控要求，需检查参赛选手与陪同人员的防疫健康绿码、行程码，48 小时内核酸检测阴性证

明。凡有发热、干咳、呼吸急促等身体不适症状，或 21 天内有与确诊、疑似患者接触史的，禁止参加比赛。

五、联系方式

联系人：朱常茂 彭金春

手 机：18711893025 13875480753

邮 箱：79509417@qq.com

- 附件：1. 2022 年娄底市科学实验展演汇演决赛方案
2. 2022 年娄底市科学实验展演汇演决赛选手报名表
3. 2022 年娄底市科学实验展演汇演决赛参赛承诺书



2022 年 7 月 5 日

附件 1

2022年娄底市科学实验展演汇演决赛方案

为举办好本届赛事，现制定比赛方案如下：

一、组织机构

主办单位：娄底市科学技术局、娄底市教育局、娄底市科学技术协会

承办单位：娄底市教育科学研究所、娄底市青少年科学技术教育协会

大赛组委会由主办单位、承办单位共同组成，负责大赛各项工作的具体执行。

二、组织方式及要求

为便于该活动的组织，各推荐单位负责选手的选拔推荐，该工作应在 2022 年 8 月 10 日前完成。

决赛由主办单位、承办单位共同负责组织，于 2022 年 8 月 19 日（8:00～17:30）在潇湘科技要素大市场娄底分市场举办。

三、决赛内容

1. 决赛比赛内容：自选实验表演

自选实验内容由选手自行确定并在规定时间内演示，自选实验要围绕大赛主题，采取公众易于接受的形式展示科学实验过程，时间限定 6 分钟，实验表演可以是独自一人或多人演示，

表演人数不超过五人。讲演人员（如有）须佩戴耳麦，实验表演具体形式不限，但内容核心要传播科学思想、科学知识或传授科学方法。自选实验所需器材、材料由选手自行准备（特殊材料除外）。不可选危险、爆炸性实验。

2. 选手出场时，播放 20 秒自我介绍视频。视频由选手准备。

如有提供的 PPT（可配有背景音乐）须为 OFFICE 2010（或以上）通用版本，文件大小不超过 40M, PPT 中若插入视频请使用 WMV 格式。

四、 决赛安排

1. 领队选手会议

时间：8 月 19 日（8:00 ~ 8:30）

地点：潇湘科技要素大市场娄底分市场

全体领队及选手参加，再次明确规则、评分标准及具体安排等；选手抽签决定比赛顺序。

2. 决赛

时间：8 月 19 日 8:30 ~ 17:30

地点：潇湘科技要素大市场娄底分市场

选手按照抽签顺序依次上场进行比赛，比赛设专家评委。专家评委对选手的表现进行打分，根据选手最终得分确定排名、颁发各奖项。

五、 评比规则

决赛总分 100 分。专家评委共同对选手的自选实验表演进

行评分，选手评分为现场评委评分去掉最高分和最低分后的平均得分，评分保留到小数点后一位。比赛超时将按规定由记分员进行扣分，扣分直接在选手评分中扣除，综合计算后形成选手最终得分。

1. 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（30 分）

动作标准，快速准确；

简单易学，互动性强。

③整体形象（20 分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

2. 自选实验限时 6 分钟，超时(6 分钟)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

若遇选手最终得分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。

监督组全程监督活动过程，并对活动过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

六、奖项设置

一等奖(评参赛总数的 10%)

二等奖(评参赛总数的 20%)

三等奖(评参赛总数的 40%)

优秀奖 (评参赛总数的 20%)

优秀组织奖 (举办了预赛的单位)

获奖者由市科技局、市教育局、市科协联合颁发获奖证书，并择优推荐参加湖南省科学实验展演汇演活动。

七、其他要求

报名时间及要求。各推荐单位请于 8 月 10 日前将选手报名表（附件 2）盖章扫描件、承诺书（附件 3）扫描件、参赛队介绍视频、展演作品视频和展演用 PPT，以“作品名称+姓名+单位”命名的压缩文件发送至活动指定邮箱。视频统一为高清 MP4 格式，16:9 横幅比例；展演作品视频时长不超过 6 分钟，大小不超过 100MB；参赛队介绍视频 20 秒，大小不超过 40M；展演用 PPT，须为 OFFICE 2010（或以上）通用版本，16:9 横幅比例，可配有背景音乐，PPT 中若插入视频请使用 WMV 格式，文件大小不超过 40M。

评定优秀组织奖单位需要提供相关佐证材料（发动、组织、指导等活动记录、照片、视频）。

所有选手、领队住宿自理，差旅费按相关规定回单位报销。

附件 2

2022年娄底市科学实验展演汇演决赛选手报名表

指导老师 信息	姓名		身份证号码		性别	
	工作单位					
	职务职称		联系电话		学历	
参赛选手 信息	姓名	性别	身份证号码	职务职称	分工	
实验名称						
实验简介						
所在单位 意见	2022 年 月 日					
推荐单位 意见	2022 年 月 日					
备 注	自选实验所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。					

备注：2022 年 8 月 10 日前请各领队汇总并将电子扫描件发送至邮箱：79509417@qq.com

附件 3

2022 年娄底市科学实验展演汇演决赛 参赛承诺书

本人充分知晓并对 2022 年娄底市科学实验展演汇演决赛组委会作出如下承诺：

一、保证参加娄底市科学实验展演汇演决赛而提交的参赛作品由本人在规定时间内完成，本人对参赛作品拥有充分、完全、排他的著作权。

二、自本人参赛作品提交之日起，即视为许可组委会对参赛作品无偿拥有推荐、展览、发布、出版等知识产权公益使用权利。

三、参赛过程中不弄虚作假、诚信参赛。如经查或经举报发现有违背此承诺书的情况，甘愿接受组委会取消参赛资格和所获奖项之惩罚。

四、本承诺书自承诺人签字之日起生效。

签名（全员）：

2022 年 月 日