

娄底市科学技术局
娄底市教育局
娄底市卫生健康委员会
娄底市科学技术协会

文件

娄科发〔2024〕2号

关于举办 2024 年娄底市科普讲解大赛和 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、卫健局、科协，市直有关部门，高校及市直学校：

为深入贯彻党的二十大精神和习近平总书记对科普工作的重要指示精神，落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学普及工作的意见》文件精神，锚定“三高四新”美好蓝图，大力弘扬科学精神、普及科学知识、提升科普能力，选拔市内优秀科普选手参加湖南省科普讲解大赛和科学实验展演汇演决赛，娄底市科学技术局、市教育局、市卫

生健康委员会、市科学技术协会决定联合举办 2024 年娄底市科普讲解大赛和科学实验展演汇演决赛。现就有关事项通知如下：

一、大赛主题

围绕全国科技活动周主题，通过科普讲解大赛和科学实验展演汇演决赛，在全社会广泛宣传《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》精神，宣传我市科技发展取得的巨大成就，普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想，营造良好的创新文化氛围，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，让科技发展成果更多更广泛地惠及全体人民，服务于人民群众对美好生活的向往。

二、大赛组织

主办单位：娄底市科学技术局、娄底市教育局、娄底市卫生健康委员会、娄底市科学技术协会

科普讲解大赛承办单位：娄底市中心医院

科学实验展演汇演决赛承办单位：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、赛事安排

（一）科普讲解大赛

1. 预赛

预赛时间：2024 年 4 月 26 日前（暂定）

预赛方式：各拟参赛单位自行组织预赛

推荐上报：各县市区科技管理部门、市直各部门及高校分别在本地区、本系统参赛选手预赛的基础上，择优推荐 1—3 名选手参加决赛（其中，选手自主命题讲解部分不得与往届内容重复）。

2. 决赛

决赛时间：2024 年 5 月 8 日（暂定）

决赛地点：娄底市中心医院综合楼 7 楼大礼堂

决赛具体方案详见附件 1。

3. 材料提交

①推荐拟参赛选手报名表（附件 2），需由推荐单位盖章。

②大赛自主命题稿件，需提供正式版 PPT 和 WORD 文本。PPT 为 WPS、OFFICE2010 等通用版本，画面比例 16:9。PPT 可配背景音乐，第一页无动作无声音，若插入视频请使用 WMV 格式。WORD 文本需与 PPT 内容匹配。

请各推荐进决赛的选手，于 2024 年 4 月 26 日前将参赛报名表和承诺书报送至 ldzxxy8527606@163.com 邮箱。

4. 参赛对象及要求

科普工作者或兼职科普讲解人员，以及其他科学传播爱好者（职业不限、年龄 16 周岁以上）。比赛时使用普通话。

5. 注意事项

①为便于赛事组织和沟通，请各参赛单位负责该项工作的人员和参赛选手加微信号 13873869968。

②承办单位安排所有参赛选手、工作人员、专家就餐；其他陪同人员的就餐由各单位自行承担。

6. 联系人及联系方式

娄底市中心医院 周 琪，电话：15576368596

娄底市科技局 彭金春，电话：13875480753

（二）科学实验展演汇演决赛

1. 选拔赛

选拔赛时间：2024 年 7 月 15 日前

选拔赛方式：各县市区科技局（科工局）、教育局、卫健局、科协、市直有关部门及高校要做好发动、组织、指导工作，并尽量举办好选拔赛。

推荐上报：县市区及高校等单位按属地原则，选拔推荐优秀选手参赛。组织了选拔赛的单位推荐不超过 5 名（组）选手参赛，没有组织选拔赛的单位推荐不超过 3 名（组）选手参赛。

2. 决赛

时 间：2024 年 7 月 20 日（暂定）

地 点：潇湘科技要素大市场娄底分市场决赛具体方案详见附件 3。

3. 材料提交

推荐活动安排由各推荐单位自行决定,请于 7 月 15 日前将选手报名表（附件 4）盖章扫描件、参赛项目信息汇总表（附件 5）、承诺书（附件 6）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 OFFICE2010（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。

4. 参赛对象及要求

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（职业不限、年龄 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。未通过单位推荐自行报名的选手，报名无效。

5. 注意事项

①为便于赛事组织和沟通，请各参赛单位负责该项工作的人员和参赛选手加微信号 zbd4919。

②本次活动不收取任何费用，差旅费按相关规定回单位报销。

6. 联系方式

联系方式：朱常茂 18711893025，彭金春 13875480753

邮 箱：79509417@qq.com

附件：1. 2024 年娄底市科普讲解大赛比赛方案

2. 2024 年娄底市科普讲解大赛推荐选手报名表

3. 2024 年娄底市科学实验展演汇演决赛方案

4. 2024 年娄底市科学实验展演汇演决赛选手报名表

5. 2024 年娄底市科学实验展演汇演决赛参赛项目信息汇总表

6. 2024 年娄底市科普讲解大赛和科学实验展演汇演决赛参赛承诺书



附件 1

2024 年娄底市科普讲解大赛比赛方案

为举办好本次科普讲解大赛，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、娄底市卫生健康委员会、娄底市科学技术协会

承办单位：娄底市中心医院

二、赛事安排

1. 时间

拟定于 2024 年 5 月 8 日上午 8:30 正式比赛

2. 地点

娄底市中心医院综合楼 7 楼大礼堂

三、比赛规则及评分标准

比赛内容为自主命题讲解，讲解时间为 4 分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行，讲解内容以《中国公民科学素质基准》中的自然科学和社会科学知识为主，并围绕本次大赛主题“热爱科学 崇尚科学”展开，选手可以通过表述设定场景和对象。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。选手讲解时，全程自行操作

视频或 PPT 等播放设备，不得由别人协助。

评分标准：自主命题讲解（100 分）。评委分别从内容陈述、表达效果、整体形象、PPT 制作四个方面进行评分。内容必须包含自然科学和技术知识，否则不得分。评分保留到小数点后一位。

1.内容陈述（30 分）

科学准确、重点突出；层次清楚、合乎逻辑。

2.表达效果（30 分）

发音标准、吐字清晰；通俗易懂、深入浅出。

3.整体形象（20 分）

衣着得体、精神饱满；举止大方、自然协调。

4.PPT 制作（20 分）

结构合理、逻辑清晰；立意新颖、设计巧妙；播放流畅、运行稳定。

自主命题讲解限时 4 分钟，不足 3 分钟扣 2 分，超时 10 秒扣 2 分并中止讲解。

四、评分方式及决赛监督

专家评委由 7-9 名专家组成。记分工作人员在公证处的监督下，负责统计计分。

公证处全程监督比赛过程，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

五、奖项设置

大赛设一等奖 2 名（各奖励 800 元），二等奖 3 名（各奖励 600 元），三等奖 5 名（各奖励 400 元），其余进决赛选手颁发优胜奖，优秀组织奖（举办了预赛的单位,需要提供相关佐证材料）。

获奖者由市科技局、市教育局、市卫健委、市科协联合颁发获奖证书,并择优推荐参加 2024 年湖南省科普讲解大赛。

附件 2

2024 年娄底市科普讲解大赛推荐选手报名表

姓 名		性别		民族		
工作单位						
职务/职称				文化程度		
联系电话				出生年月		
讲解主题						
参赛承诺	严格遵守各项比赛规则，保证比赛公平、公正、公开进行。					
所在单位 推荐意见	(盖章) 年 月 日					
所在县市区 科技局（科 工局）、市直 主管部门及 市校推荐 意见	(盖章) 年 月 日					
备 注	讲解所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。					

请将此表于 2024 年 4 月 26 日前加盖公章发送至 ldzxxy8527606@163.com 邮箱
联系人：娄底市中心医院 周琪 15576368596

附件 3

2024年娄底市科学实验展演汇演决赛方案

为举办好本次赛事，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、娄底市卫生健康委员会、娄底市科学技术协会

承办单位：娄底市青少年科学技术教育协会

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 2024 年 7 月 15 日前完成。

决赛由主办单位、承办单位共同负责组织，于 2024 年 7 月 20 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 OFFICE2010（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：7 月 20 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.总决赛

时间：7 月 20 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。

公证处全程监督活动过程，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）

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）。

获奖者由市科技局、市教育局、市卫健委、市科协联合颁发获奖证书,并择优推荐参加 2024 年湖南省科学实验展演汇演活动。

附件 4

2024 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	2024 年 月 日					
推荐单位 意见	2024 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：2024 年 7 月 15 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 5

2024 年娄底市科学实验展演汇演决赛参赛项目信息汇总表

序号	项目名称	作者	所在单位	指导老师	联系方式

附件 6

2024 年娄底市科普讲解大赛和科学实验展演 汇演决赛参赛承诺书

本人充分知晓并对 2024 年娄底市科普讲解大赛和科学实验展演汇演决赛组委会作出如下承诺：

一、保证参加娄底市科普讲解大赛和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）：

2024 年 月 日