广 西 壮 族 自 治 区
科学技术厅文件

桂科成字〔2022〕24 号

自治区科技厅关于举办 2022 年广西十佳科普使者选拔赛的通知

各市科技局，“两周一展”支持单位，各有关单位:

为贯彻落实《广西全民科学素质行动规划纲要（2021-2035 年）》，营造良好的创新文化氛围，挖掘我区优秀科普讲解员，推动科普人才队伍建设，经研究，决定在 2022 年全国科技活动周广西活动暨第三十一届广西科技活动周·广西创新驱动发展成果展（以下简称“两周一展”）期间举办广西十佳科普使者选拔赛。现将有关事项通知如下:

一、主办和承办单位

主办单位：自治区科技厅

承办单位：广西科学活动中心

协办单位：广西科技馆

二、选拔赛地点

广西科技馆报告厅（广西南宁市民族大道20号）。

三、赛事安排

（一）报名阶段。

4月22日之前，请各市科技局、“两周一展”支持单位、有关单位组织发动选手报名参赛。

（二）比赛阶段。

4月28日，组织开展初赛。

4月29日，组织开展决赛。

具体赛程详见《2022年广西十佳科普使者选拔赛实施方案》（附件1）。

四、报名条件及方式

（一）报名对象及条件：科技场馆、高校、科研院所、科技园区、企业的科普从业人员，以及其他社会各界科学传播爱好者和科普兼职讲解人员（职业不限、年龄不小于18周岁）均可报名参赛，鼓励广大科技人员参赛。

（二）推荐方式：园区、企业、事业单位以及其他单位由市科技局或对应的区直主管部门单位推荐，高校自行推荐。

五、有关要求

（一）各地、各部门单位高度重视本次选拔赛，认真做好参赛选手的组织推荐和赛前训练等工作。鼓励有条件的单位在全区选拔赛前，组织开展本地、本系统的科普讲解竞演，遴选优秀科普讲解人才参赛。

（二）选拔赛不需交纳参赛费用，选手往返交通费、食宿费由各单位自理。

（三）报名时间及要求：参赛选手填写《2022年广西十佳

科普使者选拔赛报名表》（附件2），组织单位填写《2022年广西十佳科普使者选拔赛代表队信息表》（附件3），经推荐单位盖章，于4月22日前由推荐单位统一将《报名表》《代表队信息表》（扫描件PDF和WORD电子版）、讲解稿件（PPT）、自我介绍（50字内，WORD）提交至广西科学活动中心邮箱。

六、联系方式

唐可琪　0771－2093834　18977116877

范　捷　0771－2093822　13647882835

肖　岚　0771－2093812　13317672801

邮　箱：kepubu@163.com

附件：1. 2022年广西十佳科普使者选拔赛实施方案

2. 2022年广西十佳科普使者选拔赛报名表

3. 2022年广西十佳科普使者选拔赛代表队信息表

4. 流行病学史调查表

5. 区直各有关单位名单

广西壮族自治区科学技术厅

2022年3月18日

（此件公开发布）

附件 1

2022 年广西十佳科普使者选拔赛实施方案

根据 2022 年全国科技活动周安排，围绕自治区党委、政府中心工作，为挖掘我区优秀科普讲解员，推动科普人才队伍建设，自治区科技厅决定在 2022 年全国科技活动周广西活动暨第三十一届广西科技活动周·广西创新驱动发展成果展期间举办广西十佳科普使者选拔赛，同时选拔推荐 2022 年全国科普讲解大赛参赛选手。为做好赛事的组织筹备工作，制定本方案。

一、组织方式

（一）报名对象及报条件：以科普场馆、科普基地、高校、科研院所、科技园区、高新技术企业为单位的各行业科普从业人员。欢迎其他科学传播爱好者（职业不限、年龄 18 周岁以上）参赛，在当地科技主管部门或其所属部门报名，鼓励广大科技人员参赛。

（二）参赛名额：各地各部门自愿组织报名参赛。自治区各有关单位可推荐 4 名选手参加；各设区市科技局可推荐 3 名选手参加；各高校可推荐 2 名选手参加；其他机构和部门可推荐 2 名选手参加。

二、竞赛内容

参赛选手自由选择题目讲解。

（一）初赛。

初赛内容为自主命题讲解。讲解主题内容以《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，在自主命题环节中，选手可通过表述设定场景和对象。

（1）自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解。选手讲解形式不限，用生动、活泼的语言至少阐述1种科学知识、科学方法或科学思想。讲解时，选手须借助多媒体等手段辅助进行，丰富舞台效果。

（2）初赛选手出场时，选手先进行20秒的自我介绍（不计入讲解时间）。该环节不作比赛评分。

（二）决赛。

决赛共20名选手，比赛依次为自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答和评委问答四个环节。

（1）自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解，可通过表述设定场景和对象，主题与初赛可以使用同一题目。选手讲解形式不限，用生动、活泼的语言至少阐述1种科学知识、科学方法或科学思想。讲解时，选手须借助多媒体等手段辅助进行，丰富舞台效果。

（2）随机命题讲解时间为2分钟，该环节主要考察选手的随机应变能力和发散思维能力，共20道题目及对应图片。具体内容由选手现场随机抽取确定，讲解内容必须与图片内容密切相关。

（3）科技常识问答每题限时10秒，主要考察选手的科技素养与知识水平，由选手随机从题库(《中国公民科学素质基准》)

中抽取两道题目进行回答。

（4）评委问答时间为 2 分钟，就选手的自主命题讲解或科学素质进行提问。该环节主要考核选手的随机反应能力，对自主命题掌握的深度和广度，以及对《中国公民科学素质基准》的掌握情况。

（5）选手出场时，播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作比赛评分，视频由选手准备。

三、评委组成

为体现比赛的公平、公正、公开，评委由组委会从自治区科普专家库以及相关机构专业人员中产生。评委由 5 位专家组成，均以百分制现场打分，去掉一个最高分和一个最低分，取其他评委的平均分，同时核算超时、少时分数，最终确定分数为该名选手本环节最终得分。

四、日程安排

（一）赛前事项。

时间：4 月 27 日（星期三）

地点：广西科技馆报告厅

1. 赛前会议。参赛选手及领队须参加赛前会议,会议通报参赛规则、评分标准、比赛办法以及时间安排等事项。

2. 选手抽签。选手自行抽签决定初赛出场顺序。抽签分两轮进行，第一轮抽取抽签顺序号，第二轮按抽签顺序号抽取初赛顺序。

3. 赛前准备。9:30－16:30，为参赛选手提供场地适应，PPT

等设备调试。16:00 停止接收参赛相关材料。

（二）初赛。

时间：4 月 28 日（星期四）09:00－17:30

地点：广西科技馆报告厅

参赛选手提前半小时签到，按抽签顺序出场，比赛佩戴号码牌。按专家评委打分由高到低顺序晋级 20 名选手参加决赛。

（三）决赛抽签。

时间：4 月 28 日（星期四）17:30－18:00

地点：广西科技馆报告厅

获得晋级资格的 20 名选手抽签确定决赛出场顺序，并适应场地，拷贝参赛 PPT 及自我介绍视频，试用设备等。

（四）决赛。

时间：4 月 29 日（星期五）09:00－16:30

地点：广西科技馆报告厅

晋级决赛的 20 名选手按抽签结果进行比赛。所有选手比赛结束后，评委进行整体点评。现场宣布选拔赛获奖名单，颁发各奖项。

五、竞赛规则及评分标准

（一）初赛评分标准。

总分 100 分，评分保留到小数点后二位，超时由记分员进行扣分记录。各项要求如下：

1. 自主命题讲解（100 分）。

评委分别从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评

分。内容必须包含自然科学和技术知识，否则不得分。

（1）内容陈述（50 分）。

科学准确、重点突出;

层次清楚、合乎逻辑。

（2）表达效果（40 分）。

发音标准、语言生动;

通俗易懂、深入浅出。

（3）整体形象（10 分）。

衣着得体，精神饱满;

举止大方，自然协调。

2. 现场采用打分、亮分、公布成绩的方式，所有评委打分去掉最高分和最低分后，将选手自主命题讲解打分的平均数及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。若遇选手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；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。

3. 自主命题讲解限时 4 分钟，不足 3 分钟扣 2 分，超时 10 秒（含 10 秒）讲解中止并扣 2 分。

（二）决赛评分标准。

总分 100 分，评分保留到小数点后二位，超时由记分员进行扣分记录。各项要求如下：

1. 自主命题讲解（80 分）。

评委将从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分，

评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。

（1）内容陈述（40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（10分）。

衣着得体，精神饱满;

举止大方，自然协调。

2. 随机命题讲解（20分）。

现场有20幅图片供选手随机抽取，选手选取图片后，根据图片内容进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。内容必须与图片密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。

专家评委将根据以下四个方面进行评分。

（1）主题立论一致，合乎逻辑（5分）。

（2）内容重点突出，生动有趣（5分）。

（3）密切联系生活，特色鲜明（5分）。

（4）讲解思路清晰，语言流畅（5分）。

3. 科技常识问答。

选手每人随机选取2道科技常识问题进行回答，由记分员在监督组的监督下根据答题情况记录选手扣分。回答正确不得

分，不回答或回答错误1题扣1分，2题扣2分。

4. 自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后（含10秒）讲解中止并扣2分；随机命题讲解限时2分钟，超时10秒后回答中止，不扣分；科技常识问答每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时回答中止扣1分。

5. 评委对自主命题讲解、随机命题讲解和评委问答进行综合打分。所有评委打分去掉最高分和最低分的平均分为选手自主命题讲解、随机命题讲解和评委问答环节的得分。科技常识问答扣分情况由记分员记录。现场采用打分、亮分、公布成绩的方式，评委不对选手的时间使用情况进行记录，由记分工作人员进行记录。将评委分数、科技常识问答扣分及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。若遇选手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；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。

六、选拔赛奖项设置

大赛设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖、优秀组织奖。所有奖项均由选手最终得分排名确定。

（一）一等奖。决赛评选出的前3名选手将获得“2022年广西十佳科普使者选拔赛”一等奖及“十佳科普使者”荣誉，颁发获奖证书；

（二）二等奖。决赛评选出的4－10名选手共7名选手获得“2022年广西十佳科普使者选拔赛”二等奖及“十佳科普使者”

荣誉，颁发获奖证书；

（三）三等奖。决赛评选出的11－20名选手共10名选手获得“2022年广西十佳科普使者选拔赛”三等奖，颁发获奖证书；

（四）优秀奖。参加初赛的其他选手获得“2022年广西十佳科普使者选拔赛”优秀奖，颁发获奖证书；

（五）优秀组织奖。奖励本次大赛的组织单位。请参选单位于4月22日前提交活动通知、照片、新闻稿件等相关材料作为参评依据。

获得“2022年广西壮族自治区十佳科普使者”的选手，在2022年全国科技活动周广西活动暨第三十一届广西科技活动周启动仪式主会场上进行颁奖。同时推荐前三名选手参加2022年全国科普讲解大赛。

七、有关要求

（一）报名时间及要求。由自治区各有关部门和各设区市科技局组织推荐，参赛选手《报名表》及《代表队信息表》（可登录广西科技信息网http://www.gxsti.net下载表格）、讲解稿件（PPT）及个人视频介绍、自我介绍（50字内）等材料提交给组委会办公室，请于2022年4月22日之前发送至报名邮箱kepubu@163.com。

（二）讲解要求。

1．选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。现场提供话筒、耳麦，持遥控器或激光笔，全程自行完成操作及讲解，不得由他人协助操作视频或PPT等辅助设备。

2. PPT（可配有背景音乐）须为 WPS、OFFICE2010 等通用版本，画面比例 16:9，PPT 放映设置选择手动放映，第一页无动作无声（用于后台画面准备），选手自行操作到第二页开始声音和动作效果，PPT 中若插入视频请使用 WMV 格式，PPT 含有视频及音乐，需放在同一个文件夹一并提交。

3. 自我介绍视频统一用 MP4 等统一编码格式，画面比例 16:9，全高清 1920*1080，文件不大于 100M。

4. 4 月 27 日 16:00 后不再接收 PPT、自我介绍视频等参赛材料。

5. 讲解所需的服装、道具等辅助用具由选手自行准备。

（三）经费。参赛选手的交通、食宿费用自理，不需交纳其它参赛费用。选拔赛的专家聘请、场地租赁、设备配置、服务及人员保障等由主办单位和承办单位共同承担。

（四）会务联系。为方便领队、选手与主办方沟通交流，请自行添加进入“2022 年广西科普使者选拔赛”QQ 群，群号为 371129773。相关会务安排将在群中公布。

八、进度安排

（一）第一阶段（3 月 31 日前）：制定方案、印发通知；

（二）第二阶段（4 月 1－22 日）：接受报名、落实评委、落实场地；

（三）第三阶段（4 月 1－27 日）：比赛前期准备工作；

（四）第四阶段（4 月 28－29 日）：初赛、决赛；

（五）第五阶段（时间待定）：推荐选手报名参加全国科普

讲解大赛;

（六）第六阶段（时间待定）: 组织参加在广州举办的“2022年全国科普讲解大赛”。

九、宣传

与广西广播电视台官方移动客户端“广西视听”联合进行决赛赛事的网上直播活动，决赛当天邀请各新闻媒体现场采访报道。

十、联系人及联系方式

广西科学活动中心

联系人及电话：　唐可琪　0771－2093834

范　捷　0771－2093822

肖　岚　0771－2093812

电子信箱：kepubu@163.com

附件 2

2022 年广西十佳科普使者选拔赛报名表

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>民族</td><td></td><td colspan="2" rowspan="4">（照片）</td></tr>
<tr><td>工作单位</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>职务职称</td><td colspan="2"></td><td>文化
程度</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td colspan="2"></td><td>出生
年月</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">讲解
主题</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="6">是否使用道具：□ 是　　□ 否
道具规格：</td></tr>
<tr><td>所在单位
意见</td><td colspan="7">（盖章）
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>地方或
部门推荐
意见</td><td colspan="7">（盖章）
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

注：请于 2022 年 4 月 22 日前，将此表盖章扫描件、WODR 电子版及相关材料发送至邮箱：kepubu@163.com。

附件 3

2022 年广西十佳科普使者选拔赛
代表队信息表

单　位	（盖章）		
联系人		单　位	
职　务		联系电话	
选手姓名			
选手姓名			
选手姓名			
参评优秀组织奖	□ 是。提供材料：□ 组织通知　□ 照片　□ 新闻稿 □ 否。		
备　注			

注：参加优秀组织奖评选的单位，请于 2022 年 4 月 22 日（星期五）前将提交此表盖章扫描件及组织参赛等相关材料送至邮箱：kepubu@163.com。（逾期未交视为自动放弃评选）

附件 4

流行病学史调查表

尊敬的选手：

按照《中华人民共和国传染病防治法》等相关法律法规的规定，配合做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作，不仅关乎您和您家人的生命安全和身体健康，也是每一位公民应当承担的法律义务。请您配合我们的工作，如实告知以下内容：

1.姓名：_____ 身份证号：_____

联系电话：_____

2.性别：☐男 ☐女

3.出生日期：_____年____月____日

4.单位及职务：_____

5.现住址：_____

6.本人是否发热（体温＞37.3℃）：☐是 ☐否 （最高体温= _____℃）

7.本人有无以下其他症状（如有，请在相应方框内打√，如无则不用填写）：

☐干咳☐咳痰☐鼻塞☐流涕☐咽痛☐乏力☐气促☐胸闷☐胸痛☐腹泻

8.是否有新冠肺炎确诊病例接触史：☐是 ☐否

9.近 2 周是否有高中风险地区旅行史或居住史:☐旅行史 ☐居住史 ☐否

10.近 2 周是否接触过来高中风险地区的人：☐是 ☐否

11.所住小区是否有确诊新冠肺炎病例：☐是 ☐否

12.是否接触过确诊新冠肺炎病例报告社区的人：☐是 ☐否

13.近 14 天内是否有医疗机构发热门诊就诊史：☐是 ☐否

14.近 28 天是否从境外地区返回：

☐是 ☐否（若是，请填写国家或地区 _____）

本人承诺以上调查情况填写属实。

签名：_____

时间：2022 年____月____日

附件 5

区直各有关单位名单

自治区党委宣传部，自治区总工会，共青团广西区委，自治区妇联，自治区科协，广西社科联，自治区发展改革委、教育厅、工业和信息化厅、公安厅、财政厅、人力资源社会保障厅、自然资源厅、生态环境厅、住房城乡建设厅、交通运输厅、水利厅、农业农村厅、文化和旅游厅、卫生健康委、应急厅、国资委、广电局、林业局，广西消防救援总队，自治区地震局、气象局，广西科学院，自治区农科院，人民银行南宁中心支行，广西大学。

广西壮族自治区科学技术厅办公室　　2022年3月22日印发