

附件

2023年广州地区科普讲解大赛实施方案

为进一步贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》《中共中央办公厅 国务院办公厅印发关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《广州市科学技术普及条例》等法律法规及文件精神,培养壮大我市科普人才队伍,推进我市科普事业发展,现组织举办2023年广州地区科普讲解大赛,同时选拔推荐全国科普讲解大赛和广东省科普讲解大赛的参赛选手。

一、大赛主题、组织方式和赛制

2023年广州地区科普讲解大赛主题为“热爱科学,崇尚科学”。

主办单位:广州市科技局。

预赛承办单位:市各有关单位、各区科技行政主管部门。

决赛承办单位:广东科学中心、广州科普联盟。

大赛官方网站: <http://www.gdsc.cn/gzcpjj2023>。

大赛微信公众号:广州科普(微信号:gzkp68)。

本届大赛分为预赛和决赛两个阶段。预赛组织选拔和推荐工作由市各有关单位和各区科技行政主管部门负责。决赛由广州市科技局主办,广东科学中心、广州科普联盟具体组织承办。

各单位可通过组织竞赛选拔或直接推荐选手参加决赛。参赛

选手原则按所在系统或所在行政区域，参加市各有关单位或所在区科技行政主管部门组织的预赛（具体时间地点由市各有关单位、各区科技行政主管部门自行确定，比赛规则可参照本实施方案进行）。推荐名额如下：市各有关单位限推6名成人组选手；各区科技行政主管部门通过组织选拔赛方式的，每区限推7名成人组选手和3名青少年组选手，采用直接推荐的，每区限推3名成人组选手和3名青少年组选手。

决赛将评选出 2023 年“广州市十佳科普使者”和“广州市优秀青少年科普使者”，并根据科技部和广东省科技厅赛事要求及分配给广州市的参赛名额，从决赛选手中按得分由高到低排序，在成人组中推荐参加第十届全国科普讲解大赛、2023 年广东省科普讲解大赛成人组赛事，在青少年组中推荐参加 2023 年广东省科普讲解大赛青少年组赛事。各单位获得推荐参加每个大赛每个分组的人数原则上不超过 2 名。

二、赛事监督

为确保大赛公平、公开、公正，大赛成立监督组，对大赛活动进行监督。监督组由参赛的市各有关单位和各区科技行政主管部门推荐 1 名监督人员参与组成，决赛环节现场监督人员将在监督组中抽签产生。市各有关单位和各区科技行政主管部门于 4 月 17 日前填写提交监督人员信息（见附件 2）完成推荐，逾期视为不推荐。

三、专家推荐

为确保大赛公平、公开、公正，请各代表队推荐 1 名专家加入专家库，大赛评委将结合专业、就职单位、经历等情况在专家库中遴选。评委候选条件：1. 政治立场坚定；2. 具有高级职称和丰富的科普工作经历；3. 供职于科研机构、大学高校、科技或科普教育基地、媒体机构等；4. 熟悉科普讲解大赛及评审及本规则，并担任过区级以上讲解大赛的评委；5. 赛事期间能到现场参与评审，能适应高强度工作。各代表队应在 4 月 17 日前在大赛官网上提交《2023 年广州地区科普讲解大赛评委候选人信息表》（见附件 3）盖章版扫描件，并附推荐专家的职称证明材料。

四、预赛赛程安排

（一）参赛选手会议。

为便于参赛选手明确参赛规则、评分标准、比赛办法以及具体安排等，各承办单位须在预赛前召开选手会议，会议时间、地点和方式由各承办单位自行决定并通知。

（二）预赛。

1. 时间：2023年4月17日前完成，具体比赛时间和地点由各市各有关单位和各区科技行政主管部门自行确定。

2. 比赛内容、形式及评分标准：由各市各有关单位和各区科技行政主管部门自行确定，或参照决赛规则进行。

3. 评委：由各市各有关单位和各区科技行政主管部门自行确定或从广州科普联盟专家库中抽取。

五、决赛赛程安排

（一）领队会议。

1. 时间与地点：2023年4月26日（星期三，决赛第1天），广东科学中心学术交流中心（广州市番禺区大学城科普路168号）。

2. 会议内容：明确参赛规则、评分标准、比赛办法、具体安排、抽签决定现场监督人员安排等。

（二）青少年组决赛。

1. 选手会议。

（1）时间与地点：2023年4月26日（星期三，决赛第1天），广东科学中心青少年组赛场。

（2）会议内容：明确参赛规则、评分标准、比赛办法、具体安排、抽签确定决赛选手参赛顺序等。决赛选手参赛顺序抽签工作分两个环节进行，在监督组的监督下完成，参赛顺序按选手签到时抽签确定的抽签顺序依次抽取确定。

（3）比赛场地于4月26日10:00—16:00开放，请选手到现场拷贝参赛PPT及自我介绍视频。场地开放时，选手可在现场按签到顺序适应场地，试用设备等。

2. 决赛。

（1）时间与地点：2023年4月27日（星期四，决赛第2天），广东科学中心青少年组赛场。

（2）参赛资格：各代表队推荐的青少年组选手。

（三）成人组决赛。

1. 半决赛选手分赛场。

各领队提前于线上选定成人组选手所在赛场。领队在 2023 年 4 月 19 日（星期三）14:30—16:00 内登陆网站，点击选定赛场，赛场选定过程将实时调控，避免各赛场人数不均的情况发生。

2. 半决赛选手会议。

（1）时间与地点：2023 年 4 月 26 日（星期三，决赛第 1 天），广东科学中心成人组各分赛场。

（2）会议内容：明确参赛规则、评分标准、比赛办法、具体安排、抽签确定半决赛选手参赛顺序等。半决赛选手参赛顺序抽签工作分两个环节进行，在监督组的监督下完成，半决赛参赛顺序按选手签到时抽签确定的抽签顺序依次抽取确定。

（3）比赛场地于 4 月 26 日 10:00—16:00 开放，请选手于现场拷贝参赛 PPT 及自我介绍视频。场地开放时，选手可于现场按签到顺序适应场地，试用设备等。

3. 半决赛。

（1）时间与地点：2023 年 4 月 27 日（星期四，决赛第 2 天），广东科学中心成人组各分赛场。

（2）晋级名额：每赛场按选手得分由高到低顺序晋级 15 名选手，最终选出 30 名选手参加总决赛。

4. 总决赛选手会议。

（1）时间与地点：2023 年 4 月 27 日（星期四，决赛第 2

天), 广东科学中心学术交流中心多功能厅。

(2) 会议内容: 明确参赛规则、评分标准、比赛办法、具体安排、抽签确定总决赛选手参赛顺序等。总决赛选手参赛顺序抽签工作分两个环节进行, 在监督组的监督下完成, 参赛顺序按选手签到时抽签确定的抽签顺序依次抽取确定。

5. 总决赛。

(1) 时间与地点: 2023 年 4 月 28 日 (星期五, 决赛第 3 天), 广东科学中心学术交流中心多功能厅。

(2) 参赛资格: 参加半决赛获得晋级资格的选手, 与参加第十届全国科普讲解大赛、2023 年广东省科普讲解大赛选拔赛的往届前 10 名获奖选手, 共同参加总决赛。

六、决赛内容、形式与规则

(一) 比赛内容。

青少年组决赛及成人组半决赛比赛内容由自主命题讲解和热点命题讲解两个环节组成。成人组总决赛比赛内容由自主命题讲解、评委问答和科技常识测试三个环节组成。

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, 半决赛与总决赛可使用同一题目。讲解时, 选手须借助多媒体等手段辅助进行讲解, 丰富舞台效果。

热点命题讲解时间为 2 分钟。候选命题为网络科技热点焦点词汇, 共 10 个, 以图片形式展示。具体内容 by 选手现场随机抽

取确定，讲解内容须与命题内容密切相关。考核选手对于科学热点的随机应变能力和对科学问题的个人见解。

评委问答时间为 2 分钟，就选手的自主命题讲解内容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，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。

科技常识测试每题限时 10 秒，主要考察选手的科技素养和知识水平，由选手在比赛时随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取 2 道题目进行回答。

选手在出场时可播放 20 秒的自我介绍视频。该环节不作比赛评分，视频由选手准备，视频要求符合播放时长。

PPT（可配有背景音乐）须为 WPS、OFFICE 2010 等通用版本，画面比例 16:9，PPT 第一页无动作无声音（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。自我介绍视频统一用 MP4 等通用编码格式，画面比例 16:9，全高清 1920*1080，文件不大于 200M。

（二）比赛形式及要求。

半决赛及总决赛采取现场评审方式举行。组织选手及评委开展现场展示和评审工作。

（三）评分标准。

1. 青少年组决赛及成人组半决赛。

总分 100 分，评分保留到小数点后一位，计分保留到小数点

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（70分）

专家评委将从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分，内容须包含科技创新和科学基础知识，否则不得分。

① 内容陈述和表达效果（65分）。

科学准确、重点突出（15分）；

主次分明、详简得当（10分）；

层次清楚、逻辑清晰（10分）。

通俗易懂、深入浅出（15分）；

张弛有度、侧重讲解（10分）；

发音标准、吐字清晰（5分）。

② 整体形象（5分）。

衣着得体、精神饱满，举止大方、自然协调。

(2) 热点命题讲解（30分）

现场有10个科技热点命题供选手随机选择，选手现场选取后，根据热点命题进行讲解。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（10分）。

② 内容重点突出，生动有趣（10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）。

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

热点命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时10秒以上（含10秒）讲解中止扣2分。

2. 成人组总决赛。

（1）自主命题讲解和评委问答（100分）。

专家评委将从内容陈述、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，计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 内容陈述和表达效果（90分）。

科学准确、重点突出（20分）；

主次分明、详简得当（15分）；

层次清楚、逻辑清晰（15分）。

通俗易懂、深入浅出（20分）；

张弛有度、侧重讲解（15分）；

发音标准、吐字清晰（5分）。

② 整体形象（10分）。

衣着得体、精神饱满，举止大方、自然协调。

（2）科技常识测试环节（2分）。

选手每人随机选取2道科技常识问题（从《中国公民科学素质基准》中选取）进行回答，由记分员在监督人员的监督下根据

答题情况记录选手扣分情况。回答正确不扣分，不回答或回答错误 1 题扣 1 分，2 题扣 2 分。

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

评委问答限时 2 分钟，超时 10 秒后回答中止，不扣分。

科技常识测试每题限时 10 秒，选手须在 10 秒内作答，超时回答中止扣 1 分。

七、决赛评审

青少年组决赛和成人组半决赛每赛场设 5—7 名专家评委，成人组总决赛设 7 名专家评委，对选手参赛情况进行综合评分。选手评委评分按去掉一个最高分和一个最低分后分值的平均计算。评委不对选手的扣分情况进行记录，由记分工作人员进行扣分。

将选手的评委评分及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的分数。若遇选手总分数相同的情况，则在去掉一个最高分和一个最低分后的有效分值中，按同分选手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；若有效分值的每个评分均相同则在监督组的监督下抽签决定名次。

八、奖项设置

（一）预赛奖项设置。

由预赛承办单位自行确定。

（二）决赛设置奖项。

1. 个人奖。

（1）青少年组。

一等奖。参加决赛评分前 5 名选手将获得 2023 年广州地区科普讲解大赛（青少年组）一等奖及“广州市优秀青少年科普使者”称号。

二等奖。参加决赛评分第 6—15 名选手将获得 2023 年广州地区科普讲解大赛（青少年组）二等奖。

三等奖。参加决赛其他选手将获得 2023 年广州地区科普讲解大赛（青少年组）三等奖。

2023 年广东省科普讲解大赛晋级。按照广东省科技厅赛事相关要求和名额分配，2023 年广东省科普讲解大赛（青少年组）晋级将在组内所有参赛选手中，以分数由高到低顺序推荐参加，每个单位获得推荐参加的人数原则上不超过 2 名。

（2）成人组。

一等奖。总决赛评分前 10 名选手（不包括往届十佳选手）将获得 2023 年广州地区科普讲解大赛（成人组）一等奖及“广州市十佳科普使者”称号。

二等奖。参加总决赛评分排第 11—20 名选手将获 2023 年广州地区科普讲解大赛（成人组）二等奖及“广州市优秀科普使者”称号。

三等奖。参加总决赛评分排第 21—30 名选手将获 2023 年广

州地区科普讲解大赛（成人组）三等奖。参加半决赛，在本参赛小组评分排第 11—20 名的选手将获得 2023 年广州地区科普讲解大赛（成人组）三等奖。

专项奖。进入总决赛的选手，可参与最佳形象奖、最佳口才奖和最具网络人气奖各 1 名评选。最佳形象奖和最佳口才奖由观众及评委选出，票数多者当选。最具网络人气奖通过网络投票完成评选，票数多者当选。各参评选手需于 2023 年 4 月 10 日至 4 月 17 日在大赛官网报送个人照片、个人介绍视频及简介（限 50 字）。网络投票开放时间为 4 月 21 日（星期五）上午 10:00 至 4 月 28 日（星期五）中午 12:00。

优秀奖。参加成人组决赛的其他选手获得 2023 年广州地区科普讲解大赛（成人组）优秀奖。

第十届全国科普讲解大赛、2023 年广东省科普讲解大赛晋级。按照科技部和广东省科技厅相关赛事要求和名额分配，第十届全国科普讲解大赛、2023 年广东省科普讲解大赛（成人组）晋级将在组内所有参赛选手中，以分数由高到低顺序推荐参加，每个单位获得推荐参加每个大赛的人数原则上不超过 2 名。

2. 集体奖

优秀组织奖。奖励积极组织选拔工作、推荐优秀选手参赛的代表队，参选单位需于 4 月 17 日前提供组织选拔工作的材料作为参评依据。

- 附件： 1. 2023 年广州地区科普讲解大赛决赛选手报名表
2. 2023 年广州地区科普讲解大赛代表队信息表
3. 2023 年广州地区科普讲解大赛评委候选人信息表
4. 2023 年广州地区科普讲解大赛联络信息表

附件 1

2023 年广州地区科普讲解大赛决赛选手报名表

姓 名		性别		文化程度		(照片)
身份证号						
工作单位						
职务、职称						
联系电话			组别	<input type="checkbox"/> 青少年组 <input type="checkbox"/> 成人组		
讲解题目						
讲解内容介绍	(简单介绍讲解内容, 限 200 字)					
授权	<p>本人同意并授权大赛组委会对参赛内容中所包含(但不限于)所有文本、图片、图形、音频和视频资料等内容和形式无偿进行摘要、汇编、出版、发行及无偿利用上述内容用于公益宣传。</p> <p>本人同意上述摘要、汇编及公益宣传资料的著作权属于大赛组委会, 并授权在今后开展科普活动中无偿使用。</p> <p style="text-align: right;">签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

附件 2

2023 年广州地区科普讲解大赛代表队信息表

代表队	(盖章)		
领队单位			
领队姓名		性 别	
职 务		民 族	
监督人员姓名		监督人员单位	
监督人员职务		监督人员电话	
联系人		联系人单位	
联系人职务		联系电话	
选手人数			
参评优秀组织奖	<input type="checkbox"/> 是，提供材料： <input type="checkbox"/> 1分30秒剪辑视频 <input type="checkbox"/> 照片 <input type="checkbox"/> 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） <input type="checkbox"/> 否		
备 注	(其他情况说明)		

备注：

1. 各代表队报名时须将本表扫描件上传至报名系统，纸质材料快递至承办单位（收件信息：广州市番禺区广州大学城科普路168号广东科学中心，罗小姐，13660677212）。
2. 参加优秀组织奖评选的单位，请于4月17日前提供组织选拔工作的材料作为参评依据。（逾期未交视为自动放弃评选）。

附件 3

2023 年广州地区科普讲解大赛 评委候选人信息表

姓名		年龄		性别	
工作单位					
职称	(请于系统上传对应职称证明)				
职务		手机			
专业学科					
专业领域	<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科学研究 <input type="checkbox"/> 表达效果 <input type="checkbox"/> 其他_____				
联系人		联系方式			
担任区级以上科普讲解赛事评委情况					
发表科普论文、出版科普图书情况	(列出 3 篇〔部〕即可)				
代表队 推荐意见	(盖章) 年 月 日				

备注：请于 4 月 17 日前在大赛网站上填写有关资料，上传职称证书及信息表扫描件，纸质材料快递至承办单位（收件信息：广州市番禺区广州大学城科普路 168 号广东科学中心，罗小姐，13660677212）。

附件 4

2023 年广州地区科普讲解大赛联络信息表

(市各有关单位、各区科技行政主管部门填写)

单位	
姓名	
职务	
联系方式	
邮箱	
是否举办预赛	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
举办时间	
举办地点	

请各代表队于 3 月 10 日 (星期五) 前将此表反馈至组委会以作统计
(gzkplm@163.com)。