

## 2023 年广东省科普讲解大赛实施方案

### 一、大赛时间

预赛时间：2023 年 5 月 31 日前。

决赛时间：2023 年 6 月 9 日至 11 日。

### 二、大赛组织方式

大赛分为预赛和决赛两个阶段，决赛分为半决赛和总决赛。

成人组预赛选拔推荐工作由各地级以上市科技局（委）或各有关单位负责。中小學生组预赛选拔推荐有三种方式，分别是地市选拔推荐、公开选拔推荐和网络竞选推荐。地市选拔推荐由各地级以上市科技局（委）负责；公开选拔推荐和网络竞选推荐由广东科学中心负责组织。决赛由广东省科学技术厅、广东省教育厅和广东省科学技术协会联合主办，广东科学中心和粤港澳大湾区科技馆联盟承办。

成人组半决赛根据报名情况分组比赛，共产生30名选手进入总决赛，角逐产生成人组一、二等奖及专项奖，并按照科学技术部名额分配及国赛相关要求，按总决赛分数由高到低顺序推荐参加2023年全国科普讲解大赛。中小學生组半决赛产生30名选手进入中小學生组总决赛，角逐产生大赛中小學生组一、二、三等奖。

### **三、赛程安排**

#### **(一) 预赛**

5月31日（星期三）前。各地级以上市及各有关单位代表队分别负责各自选手的选拔推荐工作，选拔方式由各负责单位自行确定。建议各代表队积极组织预赛，此项工作是大赛优秀组织奖评选的重要指标。

#### **(二) 成人组半决赛选手选赛场**

各代表队领队提前于线上选定成人组选手所在赛场。领队在6月2日（星期五）10:00~16:00内登录网站，以同队选手平均安排至各组的原则选定赛场。过程将实时调控，避免各赛场人数不均的情况发生。

#### **(三) 最具网络人气奖评选**

进入总决赛的成人组选手可参与最具网络人气奖评选。此专项奖通过网络投票完成评选，票数最多者当选。各参评选手需于决赛报名期间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6月4日（星期日）上午10:00至6月11日（星期日）中午12:00。

#### **(四) 领队会议**

1.时间与地点 6月9日（星期五），广东科学中心。

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等。

#### **(五) 半决赛选手会议**

1.时间与地点：6月9日（星期五），广东科学中心各分赛场。

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，在监督人员监督下完成，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6月9日10:00~16:00开放，选手于比赛现场提交参赛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。

### **（六）半决赛**

1.时间与地点：6月10日（星期六），广东科学中心各赛场。

2.晋级名额：成人组各赛场合共晋级30名选手参加成人组总决赛；中小學生组共晋级30名选手参加中小學生组总决赛。

### **（七）总决赛选手会议**

1.时间与地点：6月10日（星期六）半决赛结束后，广东科学中心。

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，公布总决赛的10个科技热点命题及10组主题词等。总决赛选手参赛顺序抽签工作分两个环节进行，在监督人员监督下完成，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。

### **（八）总决赛**

1.时间与地点：6月11日（星期日），广东科学中心，成人

组和中小學生組分開比賽。

2.成人組參賽資格：參加成人組半決賽晉級的選手、與報名參加本次大賽的往屆廣東省科普講解大賽一等獎選手，共同參加成人組總決賽。

3.中小學生組參賽資格：參加中小學生組半決賽晉級的選手。

### **（九）頒獎活動**

成人組和中小學生組總決賽結束後，共同頒獎。

## **四、比賽內容與評分標準**

參賽選手圍繞“熱愛科學，崇尚科學”主題選擇題目講解。

### **（一）比賽內容**

成人組預賽內容由各地級以上市科技局（委）或各有關單位自行確定。中小學生組預賽內容，地市選拔推薦類由各地級以上市科技局（委）確定；公開選拔推薦類由廣東科學中心確定；網絡競選推薦類比賽內容為自主命題講解，由選手錄製講解視頻通過微信視頻號按大賽要求發布進行熱度比拼（大賽通知附件6）。

成人組及中小學生組半決賽比賽內容均為自主命題講解。成人組總決賽比賽內容為自主命題講解、熱點命題講解和評委問答；中小學生組總決賽比賽內容為自主命題講解和主題詞關聯講解。

**自主命題講解**時間為4分鐘，由選手自行確定一個科普內容命題進行講解，可通過表述設定場景和對象。講解時，選手須借助多媒體等手段輔助進行講解，豐富舞台效果。半決賽與總決賽可使用同一題目。

**热点命题讲解**时间为 2 分钟。候选命题为 10 个网络科技热点焦点词汇，以图片形式展示。具体内容选手现场随机抽取确定，讲解内容须与命题内容密切相关。主要考核选手随机应变能力和对科技热点的见解。

**评委问答**时间为 2 分钟，就选手的自主命题讲解内容进行提问。该环节主要考核选手的随机反应能力、对讲解命题内容深度和广度的掌握情况。

**主题词关联讲解**时间为 2 分钟。候选主题词有 10 组，每组含 3 个命题，包括生活物品、科学家和科技热点，以图片或者实物形式展示。具体内容选手现场随机抽取确定，讲解内容须与所选命题内容密切相关。主要考核选手随机应变能力和对科学的见解。

选手出场时可播放 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）决赛评分标准**

### **1.成人组和中小學生组半决赛**

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。内容须包含科学和技术知识，否则不

得分。

① 内容陈述（50分）

科学准确、重点突出；

主次分明、详简得当；

层次清楚、逻辑清晰。

② 表达效果（40分）

通俗易懂、深入浅出；

张弛有度、侧重讲解；

发音标准、吐字清晰。

③ 整体形象（10分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

## 2.成人组总决赛

自主命题讲解、热点命题讲解和评委问答（100分），评分细则如下：

**（1）自主命题讲解和评委问题（80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。内容须包含科学和技术知识，否则不得分。

① 内容陈述和表达效果（70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（10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）热点命题讲解（20分）。**选手在现场提供的10个科技热点命题中随机抽选1个进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。内容须与抽选命题密切相关，并包含科学和技术知识，否则不得分。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. 中小學生組總決賽

自主命題講解和主題詞關聯講解（105分），評分細則如下：

**（1）自主命題講解（100分）。**評委分別從內容陳述、表達效果、整體形象三方面進行評分。內容須包含科學和技術知識，否則不得分。

① 內容陳述（50分）

科學準確、重點突出；

主次分明、詳簡得當；

層次清楚、邏輯清晰。

② 表达效果（40分）

通俗易懂、深入浅出；

张弛有度、侧重讲解；

发音标准、吐字清晰。

③ 整体形象（10分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

**（2）主题词关联讲解（5分）。**该环节为比赛加分项。选手在现场提供的10组候选主题词中抽选1组，围绕该组主题词给出的3个命题进行讲解，可根据实际情况进行单个命题讲解或两三个串讲。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。内容须与选取主题密切相关，并包含科学和技术知识，否则不得分。评委将根据以下三个方面进行评分。

① 主题立论一致，合乎逻辑（2分）。

② 讲解思路清晰，语言流畅（2分）。

③ 内容重点突出，生动有趣（1分）。

#### 4.计时计分注意事项

半决赛和总决赛比赛环节计时、计分、扣分要求如下：

（1）评委评分保留到小数点后一位，计分保留到小数点后二位，超时少时情况由记分员进行扣分记录。

（2）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。



(3) 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。

(4) 评委问答限时 2 分钟，超时 10 秒后回答中止，不扣分。

(5) 主题词关联讲解限时 2 分钟，超时 10 秒后回答中止，不扣分。

## 五、决赛评审规则

半决赛阶段每个小组均设有 5 名专家评委、总决赛阶段成人组和中小學生组均设有 7 名专家评委，共同对选手讲解及问答情况进行综合评分。选手的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。选手的扣分情况由计分人员进行扣分记录。

将选手的评委评分及超时少时扣分的分数相加，得出该选手的最终分数。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人员的监督下抽签决定名次。

## 六、决赛奖项设置

### （一）个人奖

1.成人组：设 2023 年广东省科普讲解大赛（成人组）一等奖 10 名、二等奖 20 名、三等奖 30 名、优秀奖若干名。其中一等奖为总决赛评分前 10 名选手，二等奖为总决赛评分第 11~30 名选手，三等奖为半决赛小组评分第 16~30 名的选手，优秀奖为半决

赛其他选手。往届一等奖选手不参与奖项评分排名。

2. 中小學生組：設 2023 年廣東省科普講解大賽（中小學生組）一等獎 5 名、二等獎 10 名、三等獎 15 名、優秀獎若干名。其中一等獎為總決賽評分前 5 名選手，二等獎為總決賽評分第 6~15 名選手，三等獎為總決賽評分第 16~30 名選手，優秀獎為半決賽未晉級總決賽選手。

## **（二）專項獎**

晉級成人組總決賽選手可參與大賽最佳形象獎、最佳口才獎和最具網絡人氣獎評選，各選 1 名。最佳形象獎和最佳口才獎由觀眾及評委選出，票數最多者當選。最具網絡人氣獎通過網絡投票完成評選，票數最多者當選。

## **（三）集體獎**

設“優秀組織獎”若干，獎勵本次大賽的優秀預賽組織單位。各參選單位須於 5 月 31 日前提供預賽組織視頻（1 分鐘剪輯版）等相關材料作為參評依據。

## **（四）2023 年全國科普講解大賽入圍**

按照科學技術部名額分配及國賽相關要求，以成人組總決賽分數由高到低順序推薦參加。

## **（五）獲獎獎勵**

為鼓勵和表彰獲獎選手及預賽組織單位，賽後將頒發由主辦單位授予的獲獎證書或獎牌，並印發公布獲獎名單。

## **七、其他事項**

(一) 各代表队须于 5 月 15 日前安排 1 名联络员负责选手参赛相关事宜和联络工作；于 5 月 31 日前通过大赛官网报送代表队信息表、选手报名表和评委候选人信息表；并于 6 月 2 日在大赛官网上开展成人组半决赛选赛场工作。

(二) 决赛讲解使用普通话，要求全程自行操作视频或 PPT，讲解过程只能一人讲解，不得由他人协助。

(三) 为保障学生安全，中小學生须在指导老师或家长陪同下参加决赛。

(四) 有意参加中小學生组网络竞选推荐的，请按照《中小學生组预赛网络竞选推荐类选拔方案》（大赛通知附件 6）要求参加。

(五) 有意参加中小學生组公开选拔推荐的，请于 4 至 5 月期间密切关注“广东科学中心”微信公众号的信息发布，按要求报名参加。

(六) 具体活动未尽事宜，由广东科学中心另行通知。