

梅州市科学技术局

梅州市科学技术协会

梅市科函〔2020〕42号

关于转发举办 2020 年广东省科普 讲解大赛的通知

市有关单位，各县（市、区）科工商务局、科协：

根据《广东省科学技术厅 广东省科学技术协会关于举办 2020 年广东省科普讲解大赛的通知》（粤科函智字〔2020〕436 号）文精神，为全面实施创新驱动发展战略，更好普及科学知识，弘扬科学精神，培养科普人才队伍，省科学技术厅和省科学技术协会将举办 2020 年广东省科普讲解大赛，现将文件转发给你们，请按通知要求做好相关准备工作。

请有意向参赛的中小學生直接联系市科技局、市科协，了解相关参赛流程。所有参赛选手请于 7 月 27 日下午 18:00 前将《广东省科学技术厅 广东省科学技术协会关于举办 2020 年广东省科普讲解大赛的通知》（粤科函智字〔2020〕436 号）文中的附件 2、3 电子版统一报送市科技局综合规划

科。经审核通过后，于7月28日下午18:00前在大赛官网填写参赛报名表申请（联系方式：市科技局综合规划科：傅佳，联系电话：0753-2243914，邮箱：mzkjzgk@meizhou.gov.cn；市科协办公室：林科，联系电话：0753-2279380）。

附件：广东省科学技术厅 广东省科学技术协会关于举办2020年广东省科普讲解大赛的通知



公开方式：主动公开

广东省科学技术厅 广东省科学技术协会

粤科函智字〔2020〕436号

广东省科学技术厅 广东省科学技术协会 关于举办2020年广东省科普讲解大赛的通知

各地级以上市科技局（委）、科协，各有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，全面实施创新驱动发展战略，更好普及科学知识，弘扬科学精神，培养科普人才队伍，选拔推荐优秀科普讲解人才参加全国大赛决赛，广东省科学技术厅和广东省科学技术协会定于2020年8月5~7日，在广东科学中心举办2020年广东省科普讲解大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

科技战疫 创新强国

二、活动组织

（一）大赛组织单位。

主办单位：广东省科学技术厅、广东省科学技术协会。

协办单位：中共广东省委宣传部，广东省精神文明建设委员会办公室，中共广东省委统战部，广东省教育厅，广东省文化和旅游厅，广东省总工会，共青团广东省委。

承办单位：广东科学中心。

（二） 大赛组织。

大赛设组织委员会、评审专家组、监督组、宣传报道组。

三、 参赛条件、 报名要求

（一） 参赛人员。

热爱科普工作，具备基本科学素养和科普讲解技能的高校科研院所在职在读人员、高新技术企业科技工作者（技工人员）、中小学生、科技场馆和科普基地从业人员及相关科普爱好者。

（二） 报名与分组。

1. 报名安排。预赛报名采取选拔推荐报名方式，应在7月20日前完成。参赛选手填写《2020年广东省科普讲解大赛预赛选手报名表》（附件1），向各地级以上市活动组织方报名，参加预赛或选拔推荐。各地级以上市代表队决赛选手名单由科技局（委）商科协确定，可通过预赛或直接推荐方式产生。

决赛报名应在7月29日（星期三）前完成。各地级以上市科技局（委），各有关单位须登录大赛官方网站录入相关信息，并提交《2020年广东省科普讲解大赛代表队信息表》、《2020年广东省科普讲解大赛选手报名表》（附件2、3）盖章版扫描

件。

2.半决赛分组。半决赛根据选手来源设高校科研院所组、高新技术企业组、其他组（科技场馆、科普基地等）、中小學生组4个组别，各组比赛分开进行。

3.名额分配。半决赛参赛人员名额分配：广州、深圳市各10名，4个组别各不少于2名；其他地级市各8名，中小學生组不少于2名（粤东西北地区代表队1名选手须从校园科技馆所在学校推荐），其他组别各不少于1名；各有关单位3名，组别不限。

4.比赛形式。高校科研院所组、高新技术企业组和其他组采用现场参赛形式，中小學生组采用视频参赛形式。

中小學生组参赛选手在8月3日前将参赛视频上传至大赛官网（选手无须到比赛现场）。视频需连续录制完成，按顺序包含自主命题讲解、随机命题抽题及讲解，其中随机命题抽选环节需使用承办方随机发送的账号，选手于8月2日9:00~17:00登录大赛网站进行操作。分组比赛现场按抽签顺序播放参赛视频，组织专家现场评审，并通过大赛网站视频直播。

（三） 专家推荐。

为保证大赛公正、公平、公开，请各代表队推荐1~2名专家加入专家库，大赛评委将在专家库中按专业、经历等情况进行遴选。评委候选人基本条件：1.具有副高级及以上职称；2.从事

科普、科技创新等领域相关工作；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.身体健康，能适应高强度工作。各代表队应在7月29日前在大赛网站上提交《2020年广东省科普讲解大赛评委候选人信息表》（附件4）盖章版扫描件。

四、赛事活动安排

（一） 选拔推荐。

时间：7月29日前。

方式：各地级以上市及各有关单位代表队分别负责本地区参赛选手的选拔和推荐工作，选拔方式由各代表队自行确定，可通过预赛或直接推荐方式进行。

（二） 决赛。

报到时间：8月5日（星期三）9:30~16:00。

报到地点：广东科学中心学术交流中心。

1.领队会议。

时间：8月5日 14:30~15:30。

地点：广东科学中心学术交流中心。

会议明确参赛规则、评分标准、比赛办法以及具体安排等；领队代中小學生組選手抽籤決定半決賽視頻比賽順序。抽籤分兩輪進行，第一輪領隊報到時抽取中小學生組抽籤順序號，第二輪領隊會議時按抽籤順序號抽取選手比賽順序。

参加人员：各代表队领队。

2.选手会议。

时间：8月5日 14:30~15:30。

地点：广东科学中心各分赛场。

会议明确参赛规则、评分标准、比赛办法以及具体安排等；选手抽签决定半决赛比赛顺序。抽签分两轮进行，第一轮选手签到时抽取抽签顺序号，第二轮选手会议时按抽签顺序号抽取比赛顺序。

比赛场地当日 9:30~17:00 开放，供选手适应场地，拷贝参赛 PPT 及自我介绍视频，试用设备等。

参加人员：高校科研院所组、高新技术企业组、其他组参赛选手。

3.半决赛。

时间：8月6日 9:00~17:30。

地点：广东科学中心。

选手按分组抽签顺序参加半决赛，各组比赛同时进行，共产生 30 名优胜选手，晋级总决赛。

参加人员：各代表队领队、半决赛选手。

4.总决赛。

时间：8月7日 9:30~15:00。

地点：广东科学中心学术交流中心。

选手按抽签顺序先后进行比赛，决出优胜选手。

参加人员：各代表队领队、晋级总决赛选手。

5.颁奖仪式。

时间：8月7日 15:00~16:00，颁奖仪式后离赛。

地点：广东科学中心学术交流中心。

邀请主办、协办、承办单位成员出席并颁奖，专家组组长点评，省科技厅领导进行赛事总结并宣布参加2020年全国科学讲解大赛人员名单。

参加人员：各代表队领队、全体获奖选手。

五、决赛内容

参赛选手根据大赛主题自由选择题目讲解。现场参赛和视频参赛的比赛内容相同。

（一）半决赛。4个组别分组进行，高校科研院所组、高新技术企业组和其他组分别按照组内分数高低顺序依次产生一定数量的晋级选手，3个组别共产生30名选手进入总决赛。中小學生组按照组内分数高低顺序产生10名“2020年广东省科普讲解大赛十佳中小學生科普讲解员”，不参与总决赛名额竞选。

半决赛比赛内容包括自主命题讲解和随机命题讲解两个环节。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。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。随机命题

讲解时间为 2 分钟，以《中国公民科学素质基准》中的自然科学、社会科学知识为主，考核选手的随机应变能力和对相关问题的个人见解。候选命题为主题图片（候选命题数量及内容参考国赛），具体讲解命题由选手现场随机抽取确定，题目将于 7 月中旬在官方网站上公布。讲解内容必须与图片内容密切相关。

选手出场时，可播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。

（二）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。进入总决赛的选手首先进行自主命题讲解，随后进行评委问答和科技常识测试。自主命题讲解时间为 4 分钟，由选手自行确定一个科普命题进行讲解，可通过表述设定场景和对象，主题与半决赛可以使用同一题目。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。评委问答环节时间为 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，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。科技常识测试每题限时 10 秒，主要考察选手的科学素质与知识水平，比赛时由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取两道题目进行测试。科技常识测试题库将于 7 月中旬在官方网站上公布。

总决赛选手出场时，播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作

为比赛评分内容，视频由选手准备，可与半决赛相同。

六、决赛规则及评分标准

（一）半决赛。

1.赛制。半决赛分组进行比赛，现场参赛选手配带号码牌上场，依次进行自主命题讲解、随机命题讲解。

2.评分标准。半决赛总分 100 分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。

自主命题讲解（70 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（30 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（30 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。

该环节限时 4 分钟，不足 3 分钟扣 2 分，超时多于 10 秒（含 10 秒）讲解中止扣 2 分。

随机命题讲解（30 分）。现场有主题图片供选手选择，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，超时则由记分员进行扣分记录。

①主题立论一致，合乎逻辑；

②内容重点突出，生动有趣；

③密切联系生活，特色鲜明；

④讲解思路清晰，语言流畅。

该环节限时 2 分钟，不足 1 分钟扣 2 分，超时多于 10 秒（含 10 秒）讲解中止扣 2 分。

3.评分方式。

半决赛阶段，每个小组均有 5 名专家评委，共同对半决赛环节的自主命题讲解和随机命题讲解进行打分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分的平均数为选手评委评分。将选手的评委评分、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。

(二) 总决赛。

1.赛制。参加总决赛的选手佩带号码牌上场比赛，依次进行自主命题讲解、评委问答和科技常识测试。

2.评分标准。总决赛总分 100 分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。

自主命题讲解和评委问答环节，专家评委从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分，内容须与自然科学和技术相关，否则不得分。专家评分总分 100 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）

发音标准、吐字清晰；

张弛有度、侧重讲解；

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。

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 秒以上（含 10 秒）回答中止，不扣分。

科技常识测试环节，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情况。该环节每题限时 10 秒，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。

3.评分方式。总决赛阶段共 7 名专家评委，对自主命题讲解和评委问答进行综合评分，并派评委对选手整体表现进行点评。选手得分按去掉一个最高分和一个最低分后的 5 项分值的平均计算。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，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。将专家评委评分、科技常识测试扣分及超时、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，则计算小分，若小分也相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

七、决赛奖项设置

（一）优胜奖。

1.现场参赛组别：设一等奖 5 名，二等奖 10 名，三等奖 15 名；设优秀奖若干名，颁发由广东省科学技术厅授予的获奖证书。

2.中小學生组：设“2020 年广东省科普讲解大赛十佳中小學生科普讲解员” 10 名；设“2020 年广东省科普讲解大赛优秀中

小学生科普讲解员”若干名，颁发由广东省科学技术厅授予的获奖证书。

（二） 专项奖。

总决赛选手可参与最佳形象奖、最佳口才奖和最具人气奖评选，各取 1 名，颁发由广东省科学技术厅授予的获奖证书。

（三） 集体奖。

设“优秀组织奖”若干，奖励本次大赛的优秀预赛组织单位，请参选单位于 7 月 29 日前提供预赛组织视频（2 分钟剪辑版）等相关材料作为参评依据，颁发由广东省科学技术厅授予的获奖奖牌。

（四） 2020 年全国科普讲解大赛入围。

在荣获“2020 年广东省科普讲解大赛”一等奖的选手中，按照科技部名额分配，由大赛评审专家组确定参加 2020 年全国科普讲解大赛的选手。

八、疫情防控及应急措施

根据防疫要求，减少人员聚集，比赛现场将做好以下防控措施的落实：

（一） 制定应急预案。按照《国务院应对新型冠状病毒感染肺炎疫情联防联控机制关于做好新冠肺炎疫情常态化防控工作的指导意见》，制定相关应急预案，做好防控工作。

（二） 控制现场人数。按照“人与人间距至少 1 米”的防

控要求，计算半决赛使用场地可容纳人员，严格控制现场人数。为满足保证赛事传播效果的要求，降低人员聚集可能带来的风险，减少人员流动，大赛现场将取消观众席，仅限选手、评委、领队、工作人员在现场，观众可通过线上直播的方式观看赛事。所有参加人员一人一证，进入赛场需出示大赛证件和穗康码绿码，同时通过体温检查。

（三） **做好防疫物资准备。**为做好公共物品消毒工作，现场将备有免洗消毒洗手液、酒精消毒液等消毒物品，要求选手在接触大赛设备前洗手，物品使用后由工作人员对设备进行消毒，同时部分耗材使用后进行更换。

九、其他事项

（一） 若有另行通知事项，由广东科学中心承办。

（二） 半决赛报到须由代表队安排 1 名负责人统一带队前往，负责选手参赛相关事宜和安全工作。

（三） 为降低人员聚集可能带来的风险，大赛现场将取消观众席，仅限选手、领队、评委、工作人员在场，观众可通过线上直播的方式观看赛事。

（四） 适应场地时需提交参赛选手 20 秒钟自我介绍视频、讲解内容 PPT。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 100M。

（五） 中小學生組提交的參賽視頻須為 MP4 格式，畫面比例 16:9，全高清 1920*1080，音頻要求雙聲道。視頻文件以“代表隊+選手姓名”命名。

（六） 決賽講解使用普通話。要求配戴耳麥，拿遙控器或激光筆，全程自行操作視頻或 PPT 等播放設備，不得由他人協助。

（七） 為明確各代表隊預賽舉辦信息，請各地級以上市科技局（委）及有關單位於 2020 年 7 月 20 日（星期一）前將《2020 年廣東省科普講解大賽聯絡信息表》（附件 5）報送至會務郵箱 3186439395@qq.com。

（八） 請各參賽單位於 2020 年 7 月 29 日（星期三）前將參加半決賽人員名單通過官方網站報送，同期組織選手上傳照片 1 張、個人簡介或參賽宣言（200 字內）至大賽官方網站，用於“最具人氣獎”評選。網絡投票開放時間為 7 月 31 日 10:00~8 月 7 日 12:00。

（九） 賽事期間（8 月 5~7 日）代表隊領隊及選手午餐由承辦方統一安排，參加人員往返交通及其他食宿費用自理。

（十） 聯系方式

引进智力管理处：夏兴林，电话：020-83163913

广东科学中心：罗静婷、罗婉艺，电话：020-39348107、
39348046，手机：13826083392、13660677212，传真：020-
39348000，邮箱：3186439395@qq.com。

会务 QQ 群：611539457

大赛官方网站：<http://www.gdsc.cn/gdjj2020>

附件：1.2020 年广东省科普讲解大赛预赛选手报名表

2.2020 年广东省科普讲解大赛代表队信息表

3.2020 年广东省科普讲解大赛选手报名表

4.2020 年广东省科普讲解大赛评委候选人信息表

5.2020 年广东省科普讲解大赛联络信息表



公开方式：主动公开

附件 1

2020 年广东省科普讲解大赛预赛选手报名表

姓名		性别		民族		(照片)
联系电话				出生年月		
工作单位						
职务(称)				文化程度		
讲解 主题						
组别	☐ 高校科研院所组 ☐ 中小学组 ☐ 高新技术企业组 ☐ 其他组					
单位 推荐 意见	(盖 章) 年 月 日					
备注						

备注：该表为各代表队自愿组织预赛时使用，无须提供至决赛组织单位。

附件 2

2020 年广东省科普讲解大赛代表队信息表

单 位（盖章）			
领队姓名		职 务	
联系人		联系电话	
选手姓名	联系电话	工作单位	参赛组别
代表队人数	代表队共__人，其中领队__人，选手__人		
住宿安排	☐ 统一安排 单人房__间，双人房__间 ☐ 自行安排		
参评优秀组织奖	☐ 是 将于 7 月 29 日前提交提供材料： ☐ 2 分钟剪辑视频 ☐ 照片 ☐ 新闻稿 ☐ 否		

附件 3

2020 年广东省科普讲解大赛选手报名表

姓名		性别		民族		(照片)
联系电话				出生年月		
工作单位						
职务(称)				文化程度		
讲解主题						
组别	☐ 高校科研院所组 ☐ 中小学组 ☐ 高新技术企业组 ☐ 其他组					
代表队 推荐意见	(盖章) 年 月 日					
备注						

注：1.讲解所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。

2.2020 年 7 月 29 日(星期三)前在大赛网站上完成报名信息录入并提交纸质报名材料扫描件，纸质报名材料原件于报到时提交至报到处。

附件 4

2020 年广东省科普讲解大赛评委候选人信息表

姓名		性别		年龄	
单位					
职务		职称			
电话		手机			
专业领域					
个人简介					
代表队 推荐意见	(盖章) 年 月 日				

备注：1.请于 2020 年 7 月 29 日（星期三）前将此表盖章版扫描件上传至大赛网站。

2.个人简介重点陈述从事科普、科技创新等领域相关工作经历，担任相关赛事评审经历等。

附件 5

2020 年广东省科普讲解大赛联络信息表

(各代表队)

单 位	
姓 名	
职 务	
联系方式	
邮 箱	
是否举办预赛	☒ 是 ☐ 否
举办时间	
举办地点	
单位盖章	(盖 章) 年 月 日

备注：请各代表队于 7 月 20 日（星期一）15:00 前将此表反馈至会务邮箱以作统计（3186439395@qq.com）。