

# 广东省科学技术厅

粤科函智字〔2019〕757号

## 广东省科学技术厅关于举办 广东省首届科普讲解大赛的通知

各地级以上市科技局（委），各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于“要把科学普及放在与科技创新同等重要位置”的指示精神，进一步促进科学普及与科技创新融合发展，营造科技创新普及氛围，选拔推荐优秀科普讲解人才参加全国大赛决赛，省科技厅定于6月4~6日在广东科学中心举办广东省首届科普讲解大赛。现将相关事宜通知如下：

### 一、大赛主题

科技创新，科普惠民。

### 二、活动组织

#### （一）大赛组织单位。

主办单位：广东省科学技术厅。

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，广东省科学技术

协会。

承办单位：广东科学中心。

支持单位：粤港澳大湾区科技馆联盟，粤港澳大湾区科技图书馆联盟，粤港澳大湾区科普联盟。

## （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。

## 二、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. 报名与名额分配。

预赛报名采取选拔推荐报名与网络报名相结合的方式进行。选手可填写《广东省首届科普讲解大赛预赛选手报名表》，向各地级以上市科技局（委）报名；也可登录大赛官方网站（<http://www.gdsc.cn/gdjj2019>）报名，由组委会分配至相应地级以上市科技局（委），参加各地级以上市预赛或选拔推荐。预赛报名应在5月17日前完成。各地级以上市科技局（委），各有关单位可通过预赛或直接推荐方式确定参加半决赛选手。

半决赛报名由各地级以上市科技局（委），各有关单位登录大赛官方网站录入相关信息，并于5月24日前提交《广东省首

届科普讲解大赛代表队信息表》盖章电子版材料。

半决赛参赛人员名额分配：广州、深圳市 10 名，其中 4 个组别各不少于 2 名；珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆市 8 名，其中四个组别各不少于 1 名；其他地级市 6 名，其中四个组别各不少于 1 名，1 名中小學生从校园科技馆所在学校推荐；各有关单位 3 名，组别不限。

## 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、中小学组、其他组（科技场馆、科普基地等）4 个组别，各组比赛分开进行，比赛形式、内容相同。

## 三、赛事活动安排

### （一）选拔推荐。

时间：5 月 24 日前。

方式：各地级以上市科技局（委）、各有关单位分别负责本地区参赛选手的选拔和推荐工作，选拔方式由各地级以上市科技局（委）、各有关单位自行确定，可通过预赛或直接推荐方式进行。

### （二）决赛。

报到时间：6 月 4 日 10:00~14:00。

报到地点：广东科学中心学术交流中心。

#### 1. 领队选手会议。

时间：6 月 4 日 14:30~15:00。

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；选手自行抽签决定半决赛比赛顺序。抽签分2轮进行，第1轮先抽取抽签顺序号，第2轮按抽签顺序号抽取比赛顺序。比赛场地当日15:00~17:30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：各代表队领队及选手。

## **2.开幕式。**

时间：6月5日9:00~10:30。

地点：广东科学中心。

主要议程：8:30~9:00开幕式暖场活动，邀请全国科学实验展演汇演获奖节目进行暖场表演。

9:00~9:30开幕式启动仪式，邀请省领导和协办单位成员出席，省科技厅领导致辞，省领导宣布大赛开幕（协办、承办和支持单位成员见证）。

9:30~10:30科普示范讲解活动，邀请1名大科学家讲解鼻咽癌防治或相关重大疾病预防知识、1名专家讲解粤港澳大湾区规划建设情况、1名专家讲解港珠澳大桥建设情况、1名小小科普讲解员（粤东西北地区中小学科学馆学生）讲解校园科普知识。

参加人员：各代表队领队及选手、观摩和新闻媒体相关人员。

## **3.半决赛。**

时间：6月5日 10:30~18:00。

地点：广东科学中心。

选手按抽签顺序分组参加半决赛，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、晋级半决赛的选手、观摩人员。

#### **4.总决赛。**

时间：6月6日 9:00~15:00。

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、晋级总决赛的选手、观摩人员。

#### **5.闭幕式。**

时间：6月6日 15:00~15:30，闭幕式后离赛。

地点：广东科学中心学术交流中心。

邀请主办、协办、承办、支持单位成员出席并颁奖，请专家组组长点评总结，省科技厅领导宣布参加2019年全国科学讲解大赛人员名单和宣布闭幕。

参加人员：各代表队领队、全体选手、观摩人员。

### **四、决赛内容**

参赛选手根据大赛主题自由选择题目讲解。

**（一）半决赛。**4个组别分组进行，每个组别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，4个组别共产生30名选手进入总决赛。

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》中的自然科学和社会科学知识为主，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20张图片，具体讲解命题由选手现场随机抽取确定，题目将于5月15日在官方网站上公布。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、科技常识测试和评委问答三个环节组成。进入总决赛的选手首先进行自主命题讲解，随后进行科技常识测试和评委问答。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。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。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。

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。

## 五、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，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；

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。

该环节限时 4 分钟，不足 3 分钟扣 2 分，超时 10 秒后讲解

中止扣 2 分。

随机命题讲解（30 分）。现场有 20 个图片供选手选择，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，寓意深刻；
- 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 10 秒后讲解中止扣 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最终得分。将选手的自主命题讲解分数、随机命题讲解分数、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 2 个最高分高低决定名次，若评委的第 2 个最高分相同则按第 3 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、科技常识测试和评委问答。

## 2.评分标准。

总决赛总分 100 分，评分保留到小数点后 1 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、语言表达、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；

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。

自主命题讲解限时 4 分钟，不足 3 分钟扣 2 分，超时 10 秒后讲解中止扣 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。将专家评委分数、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。

## 六、决赛奖项设置

（一）个人奖：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。

（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 5 月 24 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） 2019 年全国科普讲解大赛入围。**在荣获“广东省首届科普讲解大赛”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 2019 年全国科普讲解大赛的选手。

## 七、其他事项

（一） 半决赛报名统一在大赛官方网站上进行，请各地级以上市科技局（委），各有关单位选拔推荐。

（二） 请各参赛单位于 5 月 27~29 日期间统一组织选手上传照片 1 张、个人简介或参赛宣言（200 字内）至大赛官方网站，用于“最具人气奖”评选。网络投票开放时间为 5 月 30 日 10:00~6 月 6 日 14:30。

（三） 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生产工作，观摩人员不超过 5 名。

（四） 报到时需提交参赛选手 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 1 页无动作无声音（用于后台画面准备），选手自行操作到第 2 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） 决赛讲解使用普通话。要求配戴耳麦，拿遥控器或激光笔，全程自行操作视频或 PPT 等播放设备，不得由别人协

助。

(六) 赛事期间(6月4~6日)代表队领队及选手午餐由承办方统一安排,参加人员往返交通及其他食宿费用自理。

(七) 请各参赛单位于2019年5月24日前将参加半决赛人员名单通过官方网站报送,大赛有关事宜咨询请及时与联系人联系。

(八) 联系方式。

引进智力管理处: 夏兴林, 电话: 020-83163913

广东科学中心: 罗静婷、于力, 电话: 020-39348107、39348014, 手机: 13826083392、13926062513, 传真: 020-39348000, 邮箱: 3186439395@qq.com。

会务QQ群: 611539457

大赛官方网站: <http://www.gdsc.cn/gdjj2019>

附件: 1.广东省首届科普讲解大赛代表队信息表  
2.广东省首届科普讲解大赛预赛选手报名表



公开方式: 依申请公开

附件 1

## 广东省首届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，观摩__人		
住宿安排 (仅选手)	注：选手可优先安排入住广东科学中心学术交流中心，费用自理。房间数量有限，先到先得。 <input type="checkbox"/> 统一安排 单人房__间，双人房__间 <input type="checkbox"/> 自行安排		
参评优秀 组织奖	<input type="checkbox"/> 是，将于 5 月 24 日前提交提供材料： <input type="checkbox"/> 2 分钟剪辑视频 <input type="checkbox"/> 照片 <input type="checkbox"/> 新闻稿 <input type="checkbox"/> 否		

附件 2

## 广东省首届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	<input type="checkbox"/> 高校科研院所组		<input type="checkbox"/> 中小学组			
	<input type="checkbox"/> 高新技术企业组		<input type="checkbox"/> 其他组			
单位推荐意见						(盖章)  年 月 日
备注						

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。



