

广州市科学技术协会 广州市总工会 文件 共青团广州市委员会 广州市妇女联合会

穗科协〔2024〕27号

广州市科学技术协会 广州市总工会 共青团 广州市委员会 广州市妇女联合会关于举办 第十一届广州公民科学素质竞赛的 通知

市科普工作联席会议各成员单位，各区科普工作联席会议办公室（区科协），各有关单位：

为贯彻落实《广州市人民政府关于印发广州市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2022—2025年）的通知》（穗府〔2022〕4号），在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，提升市民科学素质，现决定举办第十一届广州公民科

学素质竞赛。届时将根据比赛成绩分别评出一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖等奖项。现将《第十一届广州公民科学素质竞赛活动方案》印发给你们，请积极报名参赛。

- 附件：1. 第十一届广州公民科学素质竞赛活动方案
2. 第十一届广州公民科学素质竞赛报名回执



2024年6月7日

(联系人：何琬君，联系电话：61106283、13422736386)

附件 1

第十一届广州公民科学素质竞赛 活动方案

为贯彻落实《广州市人民政府关于印发广州市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2022—2025年）的通知》（穗府〔2022〕4号），在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，不断提升全民科学素质，决定在全市范围内举办第十一届广州公民科学素质竞赛。

一、组织单位

主办单位：广州市科学技术协会、广州市总工会、共青团广州市委员会、广州市妇女联合会

承办单位：广州市科学技术发展中心

协办单位：广州市科普工作联席会议各成员单位、广州市各区全民科学素质工作领导小组（联席会议）

二、参赛对象

由广州市科普工作联席会议各成员单位和广州市各区全民科学素质工作领导小组（联席会议）选拔队伍，邀请相关单位组队参赛，每支参赛队伍由三名选手组成。

三、活动时间

线上团体选拔赛报名：2024年6月7日-6月16日

线上团体选拔赛：2024年6月17日-6月24日

现场复赛：2024年6月下旬

现场决赛：2024年7月

四、活动地点

线上团体选拔赛：广州公民科学素质竞赛线上答题平台——
“科普大闯关”



微信扫码或者搜索小程序“科普大闯关”进入

现场复赛：广州青少年科技馆

现场决赛：待定

五、活动设置

（一）题目范围

第十一届广州公民科学素质竞赛为科普知识竞答活动。题库知识范围以全国公众科学素质问卷调查相关知识点为重点，范围涉及“数学与信息”“物质与能量”“生命与健康”“地球与环境”

“工程与技术”“科技与社会”“科学观念与方法”等领域。

(二) 报名方式

参赛队伍由所代表的单位统一通过广州公民科学素质竞赛线上答题平台——“科普大闯关”申请报名参赛。参赛单位填写资料（单位全称、单位联系人、联系人电话等），并提交加盖公章的报名回执（附件2）扫描件，后台审核通过后为该参赛单位分配参赛码（一个参赛码代表一个参赛单位）。选手以个人微信账号登录“科普大闯关”参赛，通过填写对应的参赛码即视为代表该单位参加线上团体选拔赛。同一个参赛单位的参赛人数（账号数）不限制。

选手可在“科普大闯关”小程序个人答题活动模块学习科普知识和练习答题。

(三) 竞赛形式

1. 线上团体选拔赛

选手以微信登录进入“科普大闯关”小程序团体选拔赛模块后，即可进行单人闯关答题。每天每个参赛账号有10次答题机会，每答题一关（每关10道题）即消耗一次答题机会。中途退出提前结束的用户即视为本次竞赛答题失败，并会扣除本次的答题机会。题型为单项选择题。每道题目答题时间最多为16秒，答对且用时越短则分数越高，反之不得分。具体答题得分规则如下：

答题得分表

条件	分值
1-5 秒答对	+15 分
6-10 秒答对	+10 分
11-16 秒答对	+5 分
答错或超过 16 秒未作答	+0 分

线上团体选拔赛结束后，每个参赛单位积分排名前 3 名的参赛选手的积分合计为该参赛单位总分。参赛单位将分类进行排名，每个类别总分排名前列的队伍获得晋级到现场复赛的资格（同分的单位则答题用时短的获得复赛资格）。

2. 现场复赛

线上团体选拔赛排名前列的队伍进行现场复赛。现场复赛前参赛单位需确定参加现场复赛和决赛的三位选手名单，选手名单上报后原则上不得换人。

现场复赛采用单个队伍面试的形式比赛。面试形式由主观答题和客观答题组成。参加现场复赛的队伍分类别抽签确定面试顺序。轮到的队伍进入面试室，抽取五道客观题，限时两分钟准备。在限时三分钟答题内，队伍进行自我介绍，回答客观题，再派 1 名到 3 名选手根据客观题进行发散性科普知识分享。客观题每答对一道得 15 分，没答或答错不扣分。主观题由专家评委打分，满分 25 分。

现场复赛结束后，每类别排名前列的队伍获得晋级到现场决

赛的资格(同分的单位通过叠加线上团体选拔赛的成绩确定复赛资格)。

3. 现场决赛

现场决赛每支参赛队伍有 100 分基础分。决赛共有五个比赛环节，前三个环节为淘汰环节，后两个为最终决赛环节。淘汰环节中，队伍分成两组答题获得积分。两组淘汰环节答题结束后，每组排名前列的队伍将晋级到最终决赛环节。最终决赛环节每支队伍有 100 分基础分。最终决赛环节结束后，根据决赛环节的得分评出各项奖项。如出现同分情况进行加时赛。

【淘汰环节一】

题型：选择题

比赛规则：所有队伍同时在一分钟内答题，每答对一题得 2 分，没答不得分，答错一题扣 1 分。

【淘汰环节二】

题型：选择题

比赛规则：每个队伍轮流答 1 题，每题 15 秒答题时间。共约两轮。答对 1 题得 10 分，答错、没答不扣分。

【淘汰环节三】

题型：选择题

比赛规则：所有队伍同时答同 1 道题，每题 15 秒答题时间。共约 10 题。答对 1 题得 10 分，答错、没答不扣分。

【决赛环节一】

题型：选择题

比赛规则：所有队伍同时抢答 1 道题，每题 15 秒答题时间。共约 20 题。抢答成功并答对 1 题得 10 分，抢答犯规、答错、没答扣 10 分。

【决赛环节二】

题型：论述题

比赛规则：参赛队伍选派 1 人抽取主观题目一道。各队伍有 5 分钟准备时间，派 1 到 3 名选手进行 3 分钟的论述答题。由专家评委打分，满分 30 分。

【加时赛】

题型：选择题

比赛规则：同分队伍同时回答一道题，正确的队伍胜出。同时正确则用时最短的队伍胜出。

注：如竞赛形式和规则根据实际情况有所调整，将另行通知。

（四）奖项设置

本次竞赛将根据比赛成绩分别评出一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖等奖项。

六、宣传推广

为提升活动普及力度及赛事传播效果，整合传统媒体及网络媒体资源优势，践行渠道融合，助力流量价值正向传播。积极邀

请地方及行业主要新闻媒体参与报道(广东省电视台、广州市电视台、南方日报、广州日报、羊城晚报、南方都市报、新快报、信息时报、学习强国等),联合“南方+”“科普广州”“U点科普”等媒体门户资源助力科普公益赛事,实现赛事系统常态化且多渠道开放,同时同步主流媒体(抖音、视频号等)进行现场直播,从而加大赛事影响力度,预计超过100万人次观看竞赛直播。

附件 2

第十一届广州公民科学素质竞赛报名回执

参赛单位 (公章)	("参赛单位" 及盖章要求请见备注。)		
联系人		单位	
		职务	
手机		微信	

注：“参赛单位”应为市科普工作联席会议成员单位、区科普工作联席会议办公室（区科协）或邀请的相关单位的全称，“参赛单位”全称应和加盖的公章完全一致。

公开方式：主动公开

广州市科学技术协会

2024年6月7日印发
