

# 珠海市科技创新局 珠海市教育局 珠海市科学技术协会

## 关于举办 2024 年珠海市科普讲解比赛暨 珠海太空中心“小小讲解员”招募活动的通知

各有关单位:

根据《广东省科学技术厅 广东省教育厅 广东省科学技术协会关于举办 2024 年广东省科普讲解大赛的通知》(粤科函智字〔2024〕496 号)(附件 1)精神,为营造良好创新氛围,培养科普人才队伍,选拔推荐优秀选手参加广东省科普讲解大赛,珠海市科技创新局、珠海市教育局和珠海市科学技术协会联合举办 2024 年珠海市科普讲解比赛暨珠海太空中心“小小讲解员”招募活动。现将有关事项通知如下:

### 一、大赛主题

“弘扬科学家精神,激发全社会创新活力”

### 二、活动组织

主办单位:珠海市科技创新局、珠海市教育局、珠海市科学技术协会

承办单位：珠海航发太空中心运营管理有限公司

### 三、报名条件与方式

#### （一）报名条件及分组

市内各类科普从业人员，高校、科研院所、企业及其他社会各界科学爱好者，中小學生均可報名參賽，選手職業不限。

大賽分為成人組和中小學生組。成人組面向市內年滿 18 周歲（含）以上群體，中小學生組面向市內中小學生。

#### （二）報名時間及方式

比賽分為線上入圍賽和線下比賽，參賽選手需填寫 2024 年珠海市科普講解比賽暨“小小講解員”招募活動報名表（見附件 2），並於 2024 年 6 月 9 日（周日）22:00 前將報名表和參賽視頻發送至郵箱（zhskcjcgk@zhuhai.gov.cn）。

### 四、比賽安排

根據賽事安排，比賽的最終成績將作為市科普講解比賽獲獎、推薦參加省科普講解大賽選手，以及招聘為珠海太空中心“小小講解員”的主要依據。

#### （一）線上入圍賽

##### 1. 比賽形式與要求

（1）選手通過錄制講解視頻的形式參加入圍賽，自行確定一個科普內容命題進行講解，時間為 4 分鐘。

（2）參賽視頻要求：文件須為 MP4 格式，大小不超過 300M，視頻要求橫屏拍攝、全身拍攝、連貫錄制、無鏡頭切換和剪輯，聲音清晰，講解人衣着大方得體。

## 2. 比赛规则

邀请专家观看作品视频打分，分成人组和中小學生组按分数高低共评出 45 名选手（成人组 15 名、中小學生 30 名），进入线下比赛。

## 3. 专家评审时间

2024 年 6 月中旬。

## 4. 结果公布

2024 年 6 月中旬通过微信公众号、媒体平台等渠道公布入围名单。

### （二）线下比赛

#### 1. 比赛形式与要求

成人组线下比赛分为自主命题讲解、主题词关联讲解两个环节；中小學生组线下比赛可自主命题，或者从以下题目中挑选一个进行讲解，可挑选题目如下：

题目类别	讲解内容
空间科学 (太空科学)	天宫空间站，中国人的太空之家
	嫦娥六号的探月之旅，月球背面有何奥秘？
	“天问一号”的火星探测任务
	解密你不知道的“珠海一号”卫星
航空科学	国产大飞机 C919 一飞冲天
	珠海制造：AG600 飞机
	空中出租车改变我们的生活
海洋科学	现代化海洋牧场——“珠海琴”

	中国科幻航母——“珠海云”号无人科考船
社会科学	港珠澳大桥，天堑变通途

从题库中挑选的命题可领取一份对应内容的科普资料，题目及内容仅供参考。

(1) 线下比赛采用现场讲解评审打分形式。

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，成人组选手须借助多媒体等手段辅助进行讲解，丰富舞台效果；中小學生可自由选择是否借助多媒体等手段辅助进行讲解。入围赛与线下比赛可使用同一题目。

主题词关联讲解（仅成人组）时间为 2 分钟。候选主题词有 10 组，每组含 3 个命题，包括航空、航天、科学家和科技热点，以图片或者实物形式展示。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。

(2) 进入线下比赛的选手（仅成人组）需再提交 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。

## 2. 比赛规则

线下比赛设成人组和中小學生组，每组设 5 名专家评委，打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式。

## 3. 奖项设置

成人组：一等奖1名、二等奖3名、三等奖5名，优秀奖6名。

中小學生組：一等獎3名、二等獎6名、三等獎9名、優秀獎12名。中小學生組輔導學生獲獎（一、二、三等獎）的指導老師評為“優秀輔導員”（每位選手限1名）。

獲得一、二、三等獎和優秀獎的選手均將獲得榮譽證書和紀念品。

入圍線下比賽的中小學生組選手還將獲得承辦單位頒發的“小小講解員”稱號和兼職聘用（30位），選聘為“小小講解員”後，可憑工作證1年內免費入場參觀，獲得官方組織的講解員專業培訓，內容涵蓋航空航天領域相關知識和講解、主持等全方位體驗學習，參與由行業知名專家定期開展的專題知識講座等。

根據2024年廣東省科普講解大賽分配給我市的名額，按本次線下比賽的成績，得分數順位推薦參加2024年廣東省科普講解大賽（具體名額以省通知為準）。

#### 4. 比賽時間

6月22日（周六）

#### 5. 線下比賽地點

比賽將在珠海太空中心舉行，比賽日將為參賽選手提供香洲區至比賽場的專線往返班車接送。

### 五、比賽評分標準及注意事項

#### （一）評分標準

總分100分，評分保留到小數點後一位，超時由記分員進行扣分記錄。專家評委從內容陳述、語言表達、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. 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；把握有度、时间恰当。

## （二）评分方式

设有 5 名专家评委，共同对选手讲解及问答情况进行综合评分，专家平均分为最终得分。若遇选手平均分相同的情况，则按同分选手最高分高低决定名次，若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。

## （三）其他事项

1. 比赛中讲解需使用普通话，全程自行操作 PPT 或视频，讲解过程只能一人讲解，不得由他人协助。

2. 为保障学生安全，中小學生須在指導老師或家長陪同下參加比賽。

### 3. 联系方式

联系人：郑志诚、吴若晗

联系电话：18826904444、15018180806

- 附件：1. 广东省科学技术厅 广东省教育厅广东省科学技术协会关于举办 2024 年广东省科普讲解大赛的通知（粤科函智字〔2024〕496 号）
2. 2024 年珠海市科普讲解比赛暨珠海太空中心“小小讲解员”招募活动报名表

珠海市科技创新局

珠海市教育局

珠海市科学技术协会

2024 年 5 月 23 日

公开方式：主动公开