

汕尾市科学技术局文件

汕科字〔2021〕57号

关于举办 2021 年广东省科普讲解大赛 汕尾市选拔赛的通知

各县（市、区）科技管理部门、汕尾高新区管委会，市直各有关单位：

为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，充分调动我市科普爱好者的积极性，传播科学思想，弘扬科学理念，营造良好的科学学习氛围，激发全社会科普创新的热情，促进科普创新事业健康持续发展，汕尾市科学技术局拟于 2021 年 6 月 15 日左右举办广东省科普讲解大赛汕尾市选拔赛（以下简称“大赛”），选拔优秀科普讲解人才参加广东省科普讲解大赛。现将相关事宜通知如下：

一、大赛主题

百年回望：中国共产党领导科技发展

二、活动组织

（一）大赛组织单位

主办单位：汕尾市科学技术局

承办单位：汕尾市前瞻高等理工研究院

（二）大赛组织

大赛设大赛组委会，下设评审专家组、宣传报道组、外协组，组委会具体工作由承办单位负责组织实施。

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。采取选拔推荐报名与网络报名相结合的方式。选手可填写《广东省科普讲解大赛汕尾市选拔赛选手报名表》，应在6月10日前完成，发至指定组委会邮箱。

时间：2021年5月18日—2021年6月10日。

2. 分组。根据选手来源分科学知识普及类和科研成果展示类两个类别，科学知识普及类设综合组（科技场馆、科普基地等）和中小学生组。科研成果展示类设高校科研院所组

和高新技术企业组。比赛分组分开进行，比赛内容略有不同。

四、大赛流程安排

（一）市选拔赛

采用线上与线下相结合的方式，比赛全程向观众开放，并通过有关网络平台直播，比赛按照大赛规则制度和标准由专家进行打分，参赛成绩排名现场公布。

时间：2021 年 6 月 15 日左右。

（二）省赛

按照市选拔赛成绩排名排序，审核后将选手名单报送至省组织委员会，对晋级 2021 年广东省科普讲解大赛选手，按照省通知时间由组委会统一组织进行参赛，食宿、交通由组委会负责。

时间：2021 年 6 月 23-25 日

五、大赛内容

科学知识普及类组别设自主命题讲解和随机命题讲解两个环节，科研成果展示类组别设自主命题讲解和主题词关联环节。

（一）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，丰富舞台效果。

（二）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，讲解内容必须与图片内容密切相关。

（三）主题词关联讲解。时间为 2 分钟，围绕为公众讲好广东科技创新故事。主题词共 3 个，现场抽选，分别为科学方法、科学思想和科学精神。

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。

六、大赛规则及评分标准

（一）大赛赛制

选手佩带号码牌上场，依次播放自我介绍视频、进行自主命题讲解、随机命题讲解或者主题词关联讲解。

（二）大赛标准

大赛总分 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。

1. 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、合乎逻辑。

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。

2. 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，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，超时多于10秒（含10秒）讲解中止扣2分。

3. 主题词关联讲解（30分）

现场有主题词卡片供选手选择，选手选取卡片后，根据卡片

内容进行讲解。选手可在 20 秒准备时间后开始计时讲解，考核选手对科研过程、成果、精神等的熟悉程度、讲解技巧以及语言表达能力。超时则由记分员进行扣分记录。

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。

（三）评分方式

大赛 5 位评委共同对自主命题讲解、随机命题讲解或者主题词关联讲解进行打分，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的最终得分。将选手的自主命题讲解分数、随机命题讲解或者主题词关联讲解分数、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。

七、奖项设置

（一）参赛选手、指导老师将按有关规定给予通报表彰，由主办单位颁发相关证书。

（二）设“优秀组织奖”若干，奖励本次大赛的优秀组织单位。

（三）按照科技厅名额分配及选拔赛分数排序遴选参加广东省科普讲解大赛，中小学生组不少于 2 名（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。

八、大赛相关工作

（一）比赛现场背景采用 LED 屏，请提前设计制作好 20 秒钟自我介绍视频、讲解内容 PPT，须于彩排时提交（请用 U 盘拷贝）。格式要求：PPT（可配有背景音乐）须为 WPS、OFFICE2010 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。

（二）比赛须使用普通话。要求配戴耳麦，拿遥控器或激光笔，全程自行操作 PPT 等播放设备，不得由别人协助。

（三）各县（市、区）要高度重视，对符合条件的优秀科技工作者要积极做好发动工作。

九、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。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，鼓励观众可通过线上直播的方式观看赛事。所有参加人员进入赛场需出示粤康码绿码，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。

十、组委会联系方式

联系人：赖翔翔

联系电话：0660-3397958、18682439906

邮箱：swqzyjy@163.com

地址：汕尾市高新区红草园区三和路13号（前瞻产学研基地）。

特此通知。

附件：2021年广东省科普讲解大赛汕尾市选拔赛选手
报名表

汕尾市科学技术局

2021年5月17日

附件

2021 年广东省科普讲解大赛汕尾市选拔赛

姓名		性别		民族		(照片)
联系电话				出生年月		
工作/学习单位						
职务(称)				文化程度		
讲解 主题						
类别/组别	科学知识普及类： ☐ 综合组（科技场馆、科普基地等） ☐ 中小学生组 科研成果展示类： ☐ 高校科研院所组 ☐ 高新技术企业组					
单位/个人 意见	年 月 日					
备注						