

# 广东省科学技术协会 文件 广东省教育厅

粤科协联〔2022〕9号

---

## 关于举办第八届全国青年科普创新实验暨 作品大赛广东赛区比赛的通知

各地级以上市科协、教育局，各高校：

根据《中国科协办公厅关于举办第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛的通知》（科协办函普字〔2021〕243号）精神，省科协、省教育厅决定联合举办第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛广东赛区比赛（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

## 一、活动时间

2022年2月—2022年8月。

## 二、组织机构

(一) 主办单位：广东省科学技术协会、广东省教育厅

(二) 承办单位：广东省科学技术协会事业发展中心(广东科学馆)(以下简称“省科协事业发展中心”)

(三) 组织委员会

负责总体统筹、方案制定、组织管理和宣传工作。

(四) 评审委员会

负责评审参赛作品，审核把关作品科学性、真实性等。

(五) 监审委员会

负责过程监督和申诉仲裁，保障大赛公平公正。

## 三、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为中学组，参赛对象为广东省内普通中学在校学生，包括初中、中专、技校、高中等。

第二类为大学组，参赛对象为广东省内高校在校学生，包括高职、大专、本科、研究生等。

每支参赛队伍由参赛选手和指导老师组成。其中，每支队伍的参赛选手人数根据不同命题而不同。初赛复赛队伍指导老师需为学校指导老师，最多1名。

## 四、赛制设置

### (一) 大赛命题

大赛重点围绕“智慧·安全·环保”三大主题，关注前沿科学技术、公共安全健康等领域的科研应用与普及，考查青少年“发现问题、解决问题及动手实践”能力。设“创意作品”和“科普实验”两个单元。其中：

“创意作品”突出发现和解决实际问题，设置一个命题“智慧社区”，鼓励学生在智慧社区建设相关背景下发现身边问题，并提出解决方案，设计系统模型，创作相关作品。

“科普实验”突出任务驱动，将竞赛与科普活动紧密结合，设置一个命题“未来太空车”，引导学生在面向未来，利用指定材料，自行设计并搭建装置，在指定区域完成预设的任务。

类别	命题	对象	说明
创意作品单元	智慧社区	大学组	以智慧社区为背景，鼓励学生围绕家居生活、社区服务等方面，发现生活中的实际问题，并利用与人工智能物联网相关技术创作作品解决问题，实现既定目标。
		中学组	
科普实验单元	未来太空车	中学组	以太空探索为背景，鼓励学生利用科技手段和创新思维，面向未来开展创意实验设计，利用指定动力系统，自选材料制作装置，在赛道上完成行驶和攀爬等指定任务。

## （二）赛程设置

广东赛区赛事由初赛和复赛组成。

初赛，参赛队伍按要求提交作品（方案、设计文件、视频等）或开展实验制作，视实际情况采用现场评比或网评形式评审，根据成绩确定晋级复赛的队伍。

复赛，参赛队伍以作品陈述、现场答辩、现场实验制作等形式开展比赛，专家进行现场评审或组织现场赛事，根据成绩确定晋级和入围决赛的队伍。

## （三）评审原则

省初复赛评审工作严格按照公平、公正、公开原则组织开展。初复赛赛事评审过程均遵循专家回避原则。

## 五、奖项设置

各组命题分别按照一定比例设置一、二、三等奖。对获奖选手给予通报表彰，由主办单位签署颁发证书。

## 六、进度安排

（一）启动阶段：2022年2月，拟定大赛方案，发布大赛通知。

（二）作品征集阶段：2022年3—4月，组织动员在校学生广泛开展赛事活动，作品提交截止日期为4月30日。

（三）初复赛阶段：2022年5月上旬初赛阶段，组织专家评审，选出晋级复赛的作品；5月下旬复赛阶段，组织现场复赛，并选出晋级决赛的参赛队伍。

（四）决赛阶段：2022年6—7月，由省科协事业发展中心组织入围选手参加全国总决赛。

## 七、有关工作要求

（一）各地级以上市科协要牵头会同当地教育部门，加强领导，明确专人负责，积极组织动员本地大中学校踊跃参加大赛，按要求做好青年科普创新实验暨作品大赛宣传工作，有能力的地市可以举行地市选拔赛。

（二）所有参赛队伍须向所在学校提交报名表，由学校统一在大赛官网（<http://kepudasai.cdstm.cn/>）注册学校用户后，批量上传报名参加广东赛区比赛（具体操作方法见附件1），不得跨赛区参赛，未经学校推荐的队伍，不得参赛。培训机构不得报名。

（三）所有参赛队伍在领取到学校派发的账号密码后，均需登录大赛官网后台上传作品。

（四）提交作品必须是原创作品，且未参加过其他赛事和本大赛往届赛事，大赛组织委员会将对提交的参赛作品进行查新和查重。

（五）大赛严格按照广东省新冠肺炎疫情防控指挥部相关要求做好疫情防控工作。确保大赛稳妥、安全有序开展。

（六）赛事详情各参赛队伍可以登录大赛官方网站、电话咨询、加QQ群（群号：570349666）获取，参加地市选拔赛的选手必须在大赛官方网站报名。

(七) 联系方式

1. 省科协事业发展中心

联系人：许斯健、卢健韵

电 话：020-28328355

E-mail: 287087881@qq.com

2. 广东省科协科普部

联系人：黄雄飞

电话：020-83547161

附件：用户使用手册



附件

## 用户使用手册

### 一、学校用户流程：

#### （一）学校用户注册

1. 查看注册页面左上角是否显示为学校用户注册，如果不是请点击左下方学校用户注册，切换到学校用户注册页面；

2. 输入正确的手机号（每所学校注册唯一账号），图片验证通过，点击发送信息，输入收到的验证码，勾选下方协议，点击注册，注册成功；

3. 点击邮箱注册，输入正确的邮箱账号，输入密码和确认密码，两次密码要保持一致，图片验证通过，勾选下方协议，点击立即注册，邮箱会收到激活信息，用户需要登录邮箱激活账号。

## 学校用户注册



邮箱注册 手机号注册

请输入手机号

向右拖动滑块填充拼图

请输入短信验证码 发送短信

我已阅读并同意 《大赛网站会员注册协议》

立即注册

注册普通用户 已有账号? 马上登录

### (二) 学校用户登录

1. 输入刚刚注册的用户手机号，验证图片，点击发送短信，输入收到的验证码，点击登录；

2. 输入刚刚注册的用户邮箱，输入密码，验证图片，点击登录。

### (三) 批量报名

登录学校账号，点击学校报名，首先点击下载模板，在下载好的模板里填入正确的信息保存，点击上传，上传刚刚



写好的模板，勾选承诺书，点击提交报名信息即可报名成功，此操作也可在个人中心的报名信息报名

#### （四）下载账号密码

报完名之后去个人中心的报名信息里，点击下载账号，



此账号是作为团队申报作品的账号。请学校负责的老师派发账号密码给相应参赛团队。

注：手机登录的用户可以在个人中心的个人资料里，去绑定邮箱；邮箱登录的用户可以在个人中心的个人资料里，去绑定手机号和修改密码；注册过的手机号和邮箱无法绑定。

#### （五）忘记密码

可以去登录页面点击忘记密码，通过邮箱或者手机号找回。

## 二、参赛团队用户流程

### (一) 团队用户登录

凭学校派发的账号密码登录，登录后请第一时间修改登录密码。

### (二) 上传作品

点击个人中心，我的作品里的作品申报，可以上传参赛的作品。

