

关于举办第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛

广东赛区活动的通知

粤科协联〔2021〕1号

各地级以上市科协、教育局：

根据《中国科协办公厅关于举办第七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〔2020〕102号）精神，省科协、省教育厅决定联合举办第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛广东赛区活动（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、活动时间

2020年12月—2021年5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：广东科学馆

（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，最多2名队员、1名学校指导教师。

四、赛制设置

（一）大赛命题

大赛设“创意作品”和“科普实验”两个单元，其中“创意作品”单元设“未来教育”和“智能控制”两个命题，着眼于现实问题的科普产品研发等；“科普实验”单元设“生物环境”和“风能利用”两个命题，突出任务驱动型活动，将竞赛与科技馆教育活动紧密结合。

类别	命题	对象	说明
创意作品单元	未来教育	大学组	自选材料，围绕公共安全、环境保护等方面，设计制作科普展品、文创衍生品等，通过公众易于接受的形式，传播科学知识及理念。
	智能控制	大学组	尝试发现生活中的相关问题，利用人工智能、自动控制等方面的技术实现既定目标，创作参赛作品解决问题。
		中学组	
科普实验单元	生物环境	大学组	以培养基为画板，使在培养基上生长的、表达不同颜色的微生物组成各种各样的图案，制作“细菌画”。
	风能利用	中学组	自选材料、自定思路设计制作风帆小车。

（二）赛程设置

赛事由初赛和复赛组成，由广东科学馆承办，选拔出最终参加全国总决赛选手。初赛比赛方式由广东科学馆视报名情况决定，省复赛以作品陈述、现场答辩、现场实验制作等形式开展比赛。所有参赛选手均需在大赛官网报名上传作品。

（三）评审原则

省初复赛评审工作严格按照公平、公正、公开原则组织评审。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。其余入围作品获优秀奖。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）2020年12月—2021年3月，大赛推广报名阶段，发布大赛赛题、赛制、奖励办法等相关文件。各地市组织动员在校学生广泛报名参与赛事活动。

（二）2021年3月，广东科学馆组织省初复赛，评选产生入围全国总决赛的作品。广东赛区报名上传作品截止时间为3月19日，复赛时间为3月27日。

（三）2021年4—5月，参加由中国科学技术馆举办的全国总决赛。

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后，由学校统一推荐参加广东赛区比赛，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) 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。

(四) 大赛将严格按照国务院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要求开展工作。坚持预防为主，落实“四早”措施，突出重点环节，压实四方责任，积极制订广东赛区初复赛各阶段现场疫情防控应急预案，确保大赛稳妥、安全有序地开展。

(五) 参赛队伍可以登录大赛官方网站(<http://kepudasai.cdstm.cn/>)，或电话咨询，参加地市选拔赛的选手必须在大赛官方网站报名。

(六) 大赛联系方式

1. 广东科学馆

联系人：林湖彬、卢健韵

电 话：020-28328306、020—28328352

E-mail: 453670250@qq.com

地 址：广州市越秀区连新路 171 号广东科学馆

2. 广东省科协科普部

联系人：杨渤海

电 话：020—83549014

广东省科学技术协会 广东省教育厅

2021年1月5日