

广西壮族自治区科学技术协会 广西壮族自治区教育厅文件 中国共产主义青年团广西壮族自治区委员会

桂科协青发〔2023〕3号

自治区科协 自治区教育厅 共青团广西区委 关于举办第九届全国青年科普创新实验 暨作品大赛广西赛区比赛的通知

各设区市科协、教育局、团委，各高等学校、区直各中等职业学校：

为进一步贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》、《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》和《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，动员和激励广大学生参与科普创作，扩大科普活动的社会影响力，自治区科协、自治区教育厅、共青团广西区委决定联合举办第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛广西赛区比赛（以下简称大赛广西赛区比赛），

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。现将有关事项通知如下：

一、活动时间

2023年3—5月

二、组织机构

（一）主办单位

广西壮族自治区科学技术协会

广西壮族自治区教育厅

中国共产主义青年团广西壮族自治区委员会

（二）承办单位

广西壮族自治区科学技术馆

广西青少年科技中心

三、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为中學生，参赛对象为全区普通中学在校学生，包括初中、中专、技校、高中等。

第二类为大学生，参赛对象为全区高校在校学生，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、复赛队伍指导老师须为学校指导教师，每个队伍最多1名。

四、大赛竞赛项目

大赛设“创意作品”和“科普实验”两类项目。

1.创意作品项目：突出发现和解决实际问题的能力，设置“智慧社区”主题，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。

2.科普实验项目：突出任务驱动，将竞赛与科普活动紧密结合，设置“未来太空车”主题，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。

项目	主题	组别	说明
创意作品	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	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。

五、组织形式和参加办法

第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛分初赛、复赛、决赛环节，其中大赛广西赛区比赛设初赛、复赛环节，赛事规则详见大赛官方网站（<http://kepudasai.cdstm.cn/>）。

（一）初赛（2023年3-4月）

各项目以学校为单位结合自身情况，于2月20日前填写《第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛广西赛区比赛信息表》（见附件），加盖单位公章后，发送电子版至电子邮箱 gxkjgzjb@163.com 申报参赛。

1.创意作品项目

各学校提交比赛信息表后，组织学生自行在大赛官方网站（<http://kepudasai.cdstm.cn/>）报名，按要求在线上提交作品参赛，包括创意设计报告、作品方案、参赛承诺和声明。

2.科普实验项目

各学校提交比赛信息表后，在大赛广西赛区承办单位指导下，按赛事规则组织本校参赛队伍完成网上报名、规则培训及校内现场比赛等有关工作。

（二）复赛（2023年4-5月）

根据初赛结果，以现场作品演示、现场答辩、现场制作等形式开展比赛。同时，由大赛广西赛区组织委员会组织专家进行现场评审，根据成绩确定晋级和入围决赛的队伍。

（三）决赛（2023年7-8月）

由中国科学技术馆组织，以现场作品演示、现场答辩、现场制作等形式开展比赛。

六、奖项设置

（一）初赛

1.创意作品项目。按照参赛作品总数量的3%、6%、9%设置一、二、三等奖。大学组、中学组各取大赛广西赛区比赛成绩排名前20名的队伍进入复赛。

2.科普实验项目。按照各学校组织队伍数量总数的2%、4%、6%设置一、二、三等奖。取大赛广西赛区比赛成绩排名前30名的队伍进入复赛。每个学校最多5支队伍晋级科普实验项目复赛。

（二）复赛

创意作品、科普实验项目分别按照队伍数量的20%、30%、50%设置一、二、三等奖。

入围和晋级原则：大赛广西赛区比赛各项目组别复赛成绩排名前1-4项作品入围全国总决赛；其中，排名前1-2项作品晋级全国总决赛（具体入围和晋级作品数量根据参赛作品总数按比例确定）。

（三）优秀指导教师奖

各项目组别所有晋级复赛队伍的指导教师均可获得相应的指导教师奖。

（四）优秀组织奖

根据各市有关单位组织情况、各学校参与情况，评选优秀组

织奖。

七、工作要求

1.请各设区市科协、教育局、团委及时转发通知至有关单位，广泛动员师生参与比赛，并支持所辖行政区域内科技馆等科普场馆、学校开展相关工作；各市科协要加强沟通协调，做好资源的整合、对接等赛事组织服务工作。请各高等学校、区直各中等职业学校积极组织师生参与比赛。各相关单位要加强宣传，营造氛围，扩大活动影响力，推动活动深入开展。

2.大赛广西赛区比赛初赛作品提交截止时间及复赛现场比赛时间最终以在广西壮族自治区科学技术馆网站（<http://www.gxkjg.com>）另行发布为准。

未尽事宜，请与广西壮族自治区科学技术馆联系。

联系人及电话：张锦，0771-2846936。

电子邮箱：gxkjgzjb@163.com。

附件：第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛广西赛区比赛信息表



附件

第九届全国青年科普创新实验暨作品 大赛广西赛区比赛信息表

学校名称（盖章）：				
所属城市：		县（区、市）：		
联系人及电话：				
项目	主题	组别	预计参赛队伍	预计参赛人数

信息公开选项：主动公开

广西壮族自治区科学技术协会办公室

2023年1月19日印发

