

# 江西省科协办公室发文

赣科协办函字〔2023〕2号

## 关于举办第九届全国青年科普创新实验 暨作品大赛江西分赛区比赛的通知

各设区市科协：

根据中国科协办公厅《关于举办第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛的通知》要求，为进一步做好江西赛区相关工作，提升大赛在江西省内的社会影响力及参与度，制定江西分赛区方案如下：

### 一、活动时间

2023年1月至2023年8月

### 二、组织机构

主办单位：江西省科学技术协会

承办单位：江西省科学技术馆（江西省青少年科技中心）

协办单位：各设区市科协

### 三、进度安排

（一）赛事筹备、启动申报（2023年1月-2023年3月）

确定江西赛区赛事方案，发布赛事通知。各设区市科协、各高校广泛组织动员学生报名参加比赛。

## (二) 初赛(2023年3-4月)

初赛拟采用网络评审的方式,评审专家通过网站查看作品申报材料,对作品评分。各市、各高校推荐的参赛队伍提交研究报告、作品方案、设计文件、作品视频、参赛承诺等文件由组委会组织专家进行网络初评,确定入围复赛名单。初赛由各设区市科协及科普场馆负责具体组织实施。

## (三) 复赛(2023年4-5月)

复赛拟采用作品陈述、现场答辩、现场实验制作等方式由评审专家现场打分,确定入围决赛名单。

复赛由江西省科学技术馆(江西省青少年科技中心)负责组织实施。

## (四) 赛事总结、组织参加国赛(2023年6月-8月)

公示并发布比赛结果,发放获奖证书,大赛总结资料整理归案等。组织入围国赛队伍申报、参加国赛。

## 四、 参赛说明

### (一) 官方网站

参赛团队可登录大赛官方网站

<http://kepudasai.cdstm.cn/>了解活动详情。

### (二) 联系方式

江西省科学技术馆(江西省青少年科技中心)

联系人: 范秀珍 0791-88502675 万昱汐 18170842698

邮箱: 844271637@qq.com

地址：南昌市红谷滩新区赣江北大道 608 号

邮编：330000

附件：第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛江西分赛区比赛方案

江西省科学技术协会办公室

2023年1月28日



附件

# 第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛

## 江西分赛区比赛方案

### 一、活动背景

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于科技创新、科学普及的重要论述和视察江西重要讲话精神，进一步推进《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《江西省全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》，第九届大赛重点围绕“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。

### 二、活动时间

2023年1月至2023年8月

### 三、组织机构

#### (一)主承办单位

主办单位：江西省科学技术协会

承办单位：江西省科学技术馆(江西省青少年科技中心)

协办单位：各设区市科协

独家公益支持：三星(中国)投资有限公司

## (二) 组织委员会

由主办、承办单位领导及相关工作人员组成，负责对赛区方案、赛区活动开展进行总体统筹。下设秘书处，负责大赛方案制定和组织管理工作。

## (三) 专家委员会

由相关科技领域的专家、学校教师组成，负责赛区参赛作品队伍的评审、裁判及技术指导、选拔推荐工作。下设顾问组和评审组。顾问组负责审核把关大赛命题和大赛规则评审组负责评审参赛作品，审核把关作品科学性、真实性等。

## (四) 监审委员会

由承办单位的主管部门和纪检监督部门人员等组成，负责过程监督和申诉仲裁，监督保障大赛公平公正。

## 四、参赛对象

### (一) 中学组：

参赛对象为全省中学在校学生，包括初中、中专、技校、高中等。

### (二) 大学组：

参赛对象为全省高校在校学生，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；晋级决赛队伍如有赛区承办

单位老师参与指导，可增加 1 名赛区指导老师，每位赛区指导老师最多指导 2 支队伍。

## 五、赛制设置

### (一) 大赛命题

第九届大赛重点围绕“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。

“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	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	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

大赛设初赛和复赛两个阶段。其中初赛由各设区市科协负责具体组织实施；复赛由江西省科学技术馆（江西省青少年科技中心）负责组织实施。初赛以网络评审形式开展比赛，复赛以作品陈述、现场答辩、现场实验制作等形式开展比赛。

## （三）评审原则

严格按照公平、公正、公开原则开展赛事活动。入围复赛的作品从真实性、科学性、创新性、实用性等多方面开展比赛。赛事过程遵循专家回避原则。

## 六、纪律监督

监审委员会对大赛全程进行监督，包括程序合理性、评审公正性等内容。在大赛实施过程中，如发现大赛比赛期间出现违纪违规行为，或者接到投诉或问题的反映，监审委员会应及时调查并协调解决。监审委员会有权要求涉及问题的单位做出相应答复，并督促解决问题措施的执行。

## 七、奖项设置

### （一）初赛奖项设置

初赛奖项设置由各设区市科协及科普场馆参照决赛奖项设置自行确定（奖项设置与初赛方案需一并提前发组委会备案）每个项目初赛前二十名进入复赛阶段。

## (二) 复赛奖项设置

1. 特等奖 2 支：每个组别复赛成绩第 1、2 名的队伍将获得第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛(江西分赛区)特等奖，推荐参加第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛全国总决赛。

2. 一等奖 2 支：每个组别复赛成绩第 3、4 名的队伍将获得第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛(江西分赛区)一等奖。

3. 二等奖 6 支：每个组别复赛成绩第 5-10 名的队伍将获得第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛(江西分赛区)二等奖

4. 三等奖 10 支：每个组别复赛成绩第 11-20 名队伍将获得第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛(江西分赛区)三等奖。

## (三) 优秀指导教师奖

所有复赛获得二等奖以上(含二等奖)的队伍的指导老师均可获得优秀指导教师奖。

## (四) 优秀组织奖

根据队伍规模、校园规模、赛事覆盖面等情况，评选优秀组织奖。

## 八、进度安排

(一) 赛事筹备、启动申报(2023 年 1 月-2023 年 3



月)

确定江西赛区赛事方案，发布赛事通知。各设区市科协、各高校广泛组织动员学生报名参加比赛。

### (二)初赛(2023年3-4月)

初赛拟采用网络评审的方式，评审专家通过网站查看作品申报材料，对作品评分。各市、各高校推荐的参赛队伍提交作品方案、设计文件、作品视频、参赛承诺等文件，由组委会组织专家进行网络初评，确定入围复赛名单。初赛由各设区市科协及科普场馆负责具体组织实施。

### (三)复赛(2023年4-5月)

复赛拟采用作品陈述、现场答辩、现场实验制作等方式由评审专家现场打分，确定入围决赛名单。复赛由江西省科学技术馆(江西省青少年科技中心)负责组织实施。

### (四)赛事总结、组织参加国赛(2023年6月-8月)

公示并发布比赛结果，发放获奖证书，大赛总结、资料整理归案等。组织入围国赛队伍申报、参加国赛。

## 九、工作要求

(一)各设区市科协要充分重视大赛组织工作，发动辖区内科技场馆组织赛事。积极组织动员辖区内相关学校参赛引导学校开展参赛队伍的培训指导工作。通过新闻媒体等方式开展大赛活动的宣传推广，并加强本市赛事监督管理工作。

(二)江西省科学技术馆成立专门的大赛组织机构，指定专门负责人具体负责大赛组织、协调、实施等工作，对参赛作品的真实性和科学性严格审核把关，确保大赛公平、公正、公开。