

甘肃省科学技术协会 甘肃省教育厅文件 共青团甘肃省委

甘科协发〔2024〕40号

关于举办第十届全国青年科普创新实验暨 作品大赛甘肃赛区活动的通知

各市州科协、教育局、团委，各高校科协、团委及相关学校：

根据《中国科协办公厅关于举办第十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〔2023〕90号）精神，省科协、省教育厅、团省委决定联合举办第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛甘肃赛区活动（以下简称大赛）。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。现将有关事项通知如下。

一、活动时间

2024年3月-8月

二、组织机构

（一）主承办单位

主办单位：甘肃省科学技术协会 甘肃省教育厅
共青团甘肃省委

承办单位：甘肃科技馆

（二）组织委员会

负责大赛总体统筹、方案制定、组织实施和宣传等工作。

（三）专家委员会

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

负责过程监督和申诉仲裁，监督保障大赛公平公正。

三、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为中學生，即普通中學在學學生，包括初中、中專技校、高中等。

第二类為大學生，即高校在學學生，包括高職、大專、本科、研究生等。每支參賽隊伍由參賽選手和指導老師組成。其中，每支隊伍的參賽選手人數根據不同賽事項目組別而不同。初賽、復賽隊伍指導老師需為全日制學校指導老師，人數根據不同項目組別而不同。

四、赛制设置

（一）大赛命题

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，分为大学组和中学组，鼓励学生在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，引导学生面向未来，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	人机协作	大学组	突出发现和解决实际问题的能力，鼓励学生在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。
	未来校园	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，在赛道上完成指定任务。

（二）赛程设置

大赛整体赛程分为初赛、复赛和决赛三个阶段。

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，由赛区组织评审或比赛，确定进入复赛的队伍。

复赛，由赛区组织专家对进入复赛的作品进行评审或组织现场赛事，确定入围全国总决赛的队伍。

决赛，由中国科学技术馆组织，以实验制作、作品演示或现场答辩等形式开展比赛。

五、奖项设置

暂定经过初赛评选，各命题各组别排名前 30 或前 100 名的队伍进入复赛，未进入复赛各命题各组别择优获得优秀奖（实际数量根据参赛队伍数适时调整）；

复赛阶段，经过评选，各命题各组别按照排名 20%、30%、50%的比例设置一等奖、二等奖与三等奖；其中各命题各组别按复赛排名推荐不超过 4 支队伍入围全国总决赛，其中前 1-2 名的队伍晋级全国总决赛；

优秀指导教师奖：复赛一、二、三等奖指导老师均可获得优秀指导教师奖；

同时，将根据赛事组织情况与参赛队伍成绩评选分赛区优秀组织奖及优秀工作者。

六、步骤安排

（一）2024 年 3 月，筹备动员。制定大赛具体实施方案，进行大赛宣传，组织网上报名，安排赛事交流会。

（二）2024 年 4 月，初赛。完成初赛作品收集及评审工作。

1. 创意作品项目。初赛参赛队伍按要求开展比赛，并在规定时间内将作品（项目总结报告、参赛承诺书、作品视频等）提交

至指定网站及邮箱，由大赛组织委员会组织专家进行评审。

2. 科普实验项目。参赛队伍在规定时间内将作品成绩、作品照片、参赛承诺与声明以及报名回执表提交至指定网站和邮箱，并按要求在指定赛场对作品进行限时制作和比赛。

（三）2024年5月，复赛。完成各命题复赛及评审工作。

1. 创意作品项目。复赛参赛队伍按要求开展比赛，并提供项目总结报告、作品视频、展示PPT、海报材料、参赛承诺书、作品成果。鼓励参赛队伍围绕参赛作品主题及内容选择恰当的表演形式，鼓励选手在答辩过程中重点展示作品创新点、技术点等专业水平。由大赛组织委员会组织专家进行评审。

2. 科普实验项目。复赛与初赛大致相同，由赛事组委会提供材料及工具（可自带符合规定的材料和工具），在指定赛场对作品进行限时制作和比赛，由大赛组织委员会组织专家进行评审。邀请媒体跟踪报道，收集媒体报道情况。

（四）决赛。2024年6月-8月，推选各命题组获得第1-2名的队伍参加全国总决赛。全国总决赛由中国科学技术馆组织，以实验制作、作品演示或现场答辩等形式开展比赛。

七、参赛要求

（一）所有参赛队伍须向所在学校提交报名表，由学校统一推荐参加甘肃赛区比赛，未经学校推荐的队伍，不得参赛。

（二）指导老师和参赛选手自行办理意外伤害和医疗保险。未办理相关保险手续者，不得参赛。

(三) 提交作品不得是参加过其他比赛的作品，不得是本大赛往届获奖作品，参加往届大赛但未获奖的作品，经过改进后可继续参与本届比赛。大赛组织委员会将对提交的参赛作品进行查新和查重。

(四) 参赛队伍可以登录大赛官方网站 (<https://kepubasai.cdstm.cn/#/>) 或加入 QQ 群: 894096906 了解活动详情。

(五) 甘肃赛区赛事相关内容详见甘肃科技馆微信公众号及甘肃科技馆官方抖音账号。

八、联系方式

联系人: 王 璐

电 话: 0931-6184273

邮 箱: gskjgzjb@163.com

邮 编: 730070

地 址: 甘肃省兰州市安宁区银安路 568 号

