

附件

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛 安徽赛区比赛实施方案

为落实《中国科协办公厅关于举办第十一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〔2024〕80号）要求，规范第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛安徽赛区比赛组织实施工作，现依据《第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛方案》有关规定，结合安徽赛区实际情况，制定本方案。

一、大赛背景

全国青年科普创新实验暨作品大赛（以下简称大赛）旨在动员和激励广大青年学生参与科普创作，扩大科普活动的社会影响力，树立品牌，整合资源，促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及，自2013年起已成功举办十届，在全国各大中专院校及中学产生了广泛而深远的影响。

为更好地落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》中“激发青少年好奇心和想象力，增强科学兴趣、创新意识和创新能力”，以及《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》中“提高学生科学素质，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体”等相关要求，第十一届大赛重点围绕

“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、安徽赛区比赛时间

2025年2月-5月

三、组织机构

（一）主办、承办单位

主办单位：安徽省科学技术协会、共青团安徽省委员会
安徽省学生联合会

承办单位：安徽省科学技术馆

（二）组织委员会

负责总体统筹安徽赛区比赛相关工作。组织委员会由主办单位和承办单位领导组成，设置若干工作组，分别负责相关具体任务。

1.组织宣传组：负责赛事活动策划、组织与实施，相关宣传和协调工作等。

2.评审工作组：负责赛事评委邀请、选手抽签分组、现场计分统分等评审服务工作。

3.综合保障组：负责比赛现场布置、技术设备运行和保障，比赛现场服务工作等。

（三）专家委员会

由科技馆界专家、高校和中学相关专业教师等组成专家组，

主要负责评审参赛作品，审核把关作品科学性、真实性等。

（四）监审委员会

由省纪委监委驻省科技厅纪检监察组和省科协、团省委机关纪委负责全过程监督和申诉仲裁，监督保障比赛公平公正。

四、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为中學生，参赛对象为全省就读于初中、高中（含职高、中专）的全日制学生。

第二类为大学生，参赛对象为就读于全省大学（含大专、本科、研究生）的全日制学生。

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赛事项目组别而不同。初赛、复赛队伍指导老师需为全日制学校指导老师，人数根据不同项目组别而不同。

五、赛制设置

（一）竞赛项目

大赛设创意作品和科普实验两类项目。

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。
	科技改变生活	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

1.初赛阶段

通过广泛宣传，组织和指导参赛队伍参赛，创意作品项目由各参赛队伍按要求在大赛官网（<https://kepudasai.cdstm.cn>）报名并提交作品（方案、设计文件、视频等），安徽省科技馆组织相关专家评审，每组评选出前10项作品晋级复赛；科普实验项目由各学校统一在大赛官网报名，参赛队伍就读学校不统一组织的可自行在大赛官网报名，各市可依托市级科技馆组织实施市级比赛，尚未建立市级科技馆的可指定相关机构组织实施市级比赛，并按照规定在大赛官网提交作品成绩、作品照片、参赛承诺和声明等材料。各市根据参赛作品数推荐成绩排名前1-6项作品晋级复赛（各命题初赛方案附后）。

2.复赛阶段

采用作品演示、现场答辩、现场制作等形式开展比赛，根据成绩确定入围和部分晋级决赛的作品。

（三）入围和晋级原则

1.入围原则

根据各项目各组别参赛作品总数在所有赛区该项目该组别的排名，确定各项目各组别入围作品的数量。按照复赛成绩排

名，各项目各组别最多8项作品入围全国总决赛。

2. 晋级原则

(1) 创意作品项目：各组别入围作品，须按要求提交书面材料，由全国总决赛评审专家团队按照各组别决赛规则进行评选后产生晋级作品。各组别最少 1 项作品晋级全国总决赛。

(2) 科普实验项目：晋级数量根据各赛区参赛作品总数在所有赛区该项目的排名确定，最少 1 项作品晋级全国总决赛。

六、进度安排

(一) 2025 年 2 月，启动阶段。印发安徽赛区比赛通知，召开赛事启动会。

(二) 2025 年 3 月-4 月，初赛阶段。各市科协、团市委、高校科协、团委组织动员在校学生报名参赛，完成初赛。

(二) 2025 年 5 月中旬，复赛阶段。组织晋级队伍进行复赛，评选产生入围和部分晋级全国决赛的队伍。

七、奖项设置

各项目各组别分别按照晋级复赛作品数量的10%、20%、30%和40%设置一、二、三等奖和优秀奖，获奖作品由赛区主办单位颁发证书。所有复赛获得一、二、三等奖队伍的指导

老师均可获得优秀指导教师奖。同时根据参赛作品数量、媒体宣传情况等因素设置优秀组织奖。

八、纪律监督

监审委员会对比赛全程进行监督，包括程序合理性、评审

公正性等内容。如发现比赛出现违纪违规行为，或者接到投诉或问题的反映，监审委员会将及时调查并协调解决。监审委员会有权要求涉及问题的参赛选手、指导老师、所属学校以及相关单位做出相应答复，并督促解决问题措施的执行。

九、经费使用管理

经费使用按照《全国青年科普创新实验暨作品大赛章程》有关要求，专款专用。不足部分由安徽省科学技术馆负责保障。同时，本着规范合理、精简节约的管理使用原则，用于赛事各项组织与实施工作。

十、相关要求

（一）提交作品不得是本大赛往届全国总决赛特、一、二、三等奖或教育部公布的全国性竞赛活动一、二、三等奖的作品。

（二）参赛队伍不得提供虚假资料和信息。

（三）任何人不得以任何形式影响、干扰评审工作。

（四）组委会将对提交的参赛作品进行抽样检查，重点对作品原创性等开展查新、查重审核。如有违规，一经查实，取消参赛资格。