

河北省科学技术协会 河北省教育厅文件 共青团河北省委

冀科协〔2025〕8号

关于举办第十一届全国青年科普 创新实验暨作品大赛河北赛区活动的通知

各市（含定州、辛集市）科协、教育局、团委，雄安新区工信科技数据局、教育局，省内各高校：

为进一步贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》和《关于新时代进一步加强科学技术普及工

作的意见》《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，动员和激励广大青年学生参与科普创作和实践，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，提高广大青年学生的创新创造能力。2025年，河北省科学技术协会、河北省教育厅和共青团河北省委决定联合举办第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛河北赛区活动。

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，考察青少年发现问题、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

2025年1月—2025年5月

二、组织机构

主办单位：河北省科学技术协会、河北省教育厅、共青团河北省委

承办单位：河北省科学技术馆

三、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为中學生，指就读于初中、高中（含职高、中专）的全日制學生。

第二类为大学生，指就读于大学（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。

四、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。

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。

（二）赛程设置

大赛整体赛程分为初赛、复赛和决赛3个阶段。

河北赛区活动由初赛和复赛组成。由河北省科学技术馆负责具体组织实施，以线上评审及作品陈述、现场答辩、作品演示等形式开展比赛；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。

五、奖项设置

1. 河北赛区各项目各组别分别设等次奖（一、二、三等奖）；

初赛“创意作品”项目各组别排名前30的作品进入复赛；“科普实验”项目排名前40的队伍进入复赛；

2. 按照复赛各项目各组别成绩排名由高到低确定入围全国总决赛的队伍，具体入围数量由全国大赛组委会根据参赛作品总数按比例确定；

3. 进入复赛的参赛队伍的指导老师均可获得河北赛区优秀指导教师奖；

4. 根据参赛组织情况、获奖情况，评选河北赛区优秀组织奖。

六、工作安排

1. 筹备动员阶段：2025年1月，大赛前期筹备和宣传。

2. 作品提交阶段：2025年2月-4月，参赛选手通过大赛官网报名参赛并提交相关作品资料（提交内容详见附件3.4.5要求）。河北赛区报名及作品提交截止日期为2025年4月13日24:00。

3. 初复赛阶段：2025年5月，河北省科技馆组织初复赛，并遴选出参加决赛的代表队。复赛入围名单、复赛安排等细则，初赛结束后另行通知。

4. 全国决赛阶段：2025年6-8月，由中国科技馆组织。

七、报名方式

1. 通过大赛官方网站（<https://kepudasai.cdstm.cn/>）进行注册登录，按照竞赛要求提交相关参赛资料进行报名。

2. 除大赛官方网站外，参赛队伍还可通过微信扫描下图二维

码，登录大赛手机端注册，完成报名和比赛。



八、参赛说明及要求

1. 参赛选手建议由学校统一申报参赛，培训机构不得报名；
2. 《参赛承诺和声明》中“原创承诺”处须学校（学院）盖章；
3. 提交作品不得为本大赛往届竞赛获奖作品，不得为教育部公布的其他全国性竞赛活动的获奖作品；
4. 比赛为公益性质，自愿报名参加，全程不收取任何费用。

九、工作要求

1. 提高认识，加强领导。各市科协、教育局、团委要从提高青少年科学素质、培育社会主义核心价值观、促进青少年全面发展的高度充分认识竞赛活动的重要性，在活动中培养青少年热爱祖国和关心社会的意识，弘扬科学家精神。要加强组织推广，做好统筹支持，确保活动顺利开展。

2. 发挥合力，系统推进。各市科协、教育局、团委要通过各自不同的工作渠道推动竞赛活动在基层落地，创新竞赛工作流程，多层次、全方位推广竞赛。各市科协要加强领导，明确专人负责，注重沟通协调，做好资源的整合、对接及大赛宣传等竞赛组织服务工作；各市教育主管部门和团委要鼓励动员高校和中学的教师和学生积极参加竞赛活动；各参与高校和中学要做好学生的组织

动员工作，做好参赛队伍的培训指导工作；各参赛队伍要积极备赛，自主创作完成参赛作品。

十、联系方式

联系人：郭老师 陈老师

联系电话：0311-86046374 86064188

电子邮箱：363347498@qq.com

- 附件：1. 第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）市级名额分配表；
2. 第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）创意作品单元-人机协作（大学组）命题；
3. 第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）创意作品单元-科技改变生活（中学组）命题；
4. 第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（河北赛区）科普实验单元-未来太空车命题（中学组）

