

附件

# 第十一届全国青年科普创新实验暨作品 大赛（浙江赛区）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，依据《第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛方案》规定，结合浙江赛区实际情况，制订本实施方案。

## 一、大赛背景及主题

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、大赛时间

浙江赛区比赛时间：2025年4月至6月

全国总决赛时间：2025年6月至8月

### 三、组织机构

#### （一）主承办单位

主办单位：浙江省科学技术协会

承办单位：浙江省科技馆（浙江省青少年科技活动中心）

#### （二）组织委员会

组织委员会（以下简称“组委会”）由主办、承办单位主要领导组成，组委会秘书处设在浙江省科技馆，负责总体统筹大赛相关工作。

#### （三）专家委员会

专家委员会从赛事相关学会、高校、科研院所、科技馆、博物馆等单位专家遴选产生，负责大赛评审、裁判工作。

### 四、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为中學生，指就讀於省內初中、高中（含職高、中專）的全日制學生。

第二类为大学生，指就读于省内大学（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，参赛队伍选手人数根据不同项目组别而不同。市级选拔及复赛阶段参赛队伍指导老师可来自学校、科技馆（青少年科技活动中心）、博物

馆等非营利性组织；晋级全国总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）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**

1.市级选拔，组织发动各地开展大赛选拔及网上申报工作。所有参赛队伍须按要求在大赛官网注册申报，提交作品并同步留存比赛视频、照片等相关参赛资料。创意作品项目入围复赛名单经大赛组委会进行资格审查后在信息发布网站公布；科普实验项目入围复赛名单经地市或学校选拔后，通过市级组织单位统一提交至大赛组委会。

2.复赛，由大赛组委会组织，通过实验制作、作品演示或现场答辩等形式进行比赛，根据成绩评定奖项等级，并确定入围全

国总决赛的队伍，具体参赛事项另行通知。

3.全国决赛，由中国科学技术馆组织，具体事项请关注大赛信息发布网站。

## **六、奖项设置**

1.等级奖：所有参赛作品通过作品演示或现场答辩等形式确定比赛成绩，各项目原则上按照入围复赛作品数量的10%、20%和30%设置一、二、三等奖及若干优秀奖，具体获奖比例视参赛作品数量实际情况调整。各项目各组别按照复赛成绩排名择优推荐参加全国决赛。

2.优秀指导教师奖：复赛获得一等奖参赛队伍的指导老师。

3.优秀组织奖：表彰组织工作严谨细致、规范有序、宣传效果好、参赛规模大、参赛成绩好的市级组织单位和学校。

## **七、进度安排**

### **（一）宣传发动（2025年4月）**

发布大赛通知、赛题、赛制、参赛规则等相关文件，召开赛事启动会，组织赛前培训。发动各市科协、高校广泛组织动员师生报名参加比赛。

### **（二）申报审查（2025年4月至5月）**

所有项目组参赛队伍必须在网上提交作品方案、设计文件、作品视频、参赛承诺等材料，由大赛组委会进行资格审查，并根据各市、各高校的分配名额，公布进入复赛的名单。

### **（三）复赛（2025年5月至6月）**

大赛组委会将组织专家分别对各项目组晋级复赛队伍以现场答辩、实验制作等形式开展比赛，并根据全国组委会的要求确认入围和晋级全国总决赛的队伍。

### **（四）赛事总结（2025年6月至8月）**

发布并公示浙江赛区赛事结果，组织参加全国总决赛。

## **八、纪律监督**

大赛组委会纪委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，如发现违纪违规行为，或者接到任何投诉或问题的反映，大赛组委会将及时进行调查并协调解决。

## **九、工作要求**

各相关单位在活动组织过程中须加强安全防范意识，科学合理制定卫生、安全应急预案，确保赛事活动安全有序开展。