

附件

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛 (浙江赛区)实施方案

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)的要求,结合浙江赛区实际情况,特制订本实施方案。

一、大赛主题

大赛围绕“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:2024年4-5月

全国总决赛时间:2024年6-8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”),组委会秘书处设在浙江省科技馆,负责总体统筹浙江赛区活动相关工作事项等。

（三）专家委员会

专家委员会负责参与大赛评审和裁判工作，审核把关作品科学性、真实性等。

四、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为中学组，包括全省初中、中专、技校、高中等在校学生。

第二类为大学组，包括全省高职、大专、本科、研究生等在校学生。

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；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.初赛，组织发动各地开展大赛选拔和网上申报工作。所有参赛队伍按要求在大赛官方网站报名并提交作品，“未来校园”、“人机协作”项目组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；“未来太空车”项目组入围复赛名单经地市或学校选拔后由市级组织单位统一报大赛组委会公布。

2.复赛，由浙江赛区组委会组织专家对提交的作品进行评审或组织现场赛事，根据成绩确定奖级和入围全国决赛的队伍。具体参赛事项另行通知。

3.决赛，由中国科学技术馆组织，具体事项关注大赛官网。

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（2024年4月）

发布大赛通知、赛题、赛制、参赛规则等相关文件，组织赛前培训，各市科协、高校广泛组织动员学生报名参加比赛，发动各市组织市赛。申报时间：即日起至5月10日，申报网站：<https://kepudasai.cdstm.cn>。

（二）申报审查（2024年5月中上旬）

未来校园、未来太空车、人机协作三个命题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，由主办单位进行资格审查，并根据各市、各高校的名额，公布参赛名单。

（三）复赛（2024年5月中下旬）

主办单位将组织专家分别对未来校园、未来太空车、人机协作三个命题作品进行现场答辩、实验制作。

（四）赛事总结（2024年6月至8月）

发布并公示比赛结果、组织参加全国总决赛。

八、纪律监督

主办单位纪委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，或者接到任何投诉或问题的反映，大赛组委会将及时调查并协调解决。

九、工作要求

各单位将切实负起组织管理责任，在活动组织过程中制定安全预案，落实安全措施，突出重点环节，确保比赛稳妥、安全有序地开展。