附件

第七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七届全国青年科普创新实验暨作品大赛的通知》《第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛方案》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“智能、安全、环保”三大主题，重点关注前沿科学技术及科学教育理念的应用与普及，考察青少年“发现问题、解决问题及动手实践”能力。

二、大赛时间

浙江赛区比赛时间：2021年2月至4月

全国总决赛时间：2021年3月至5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 浙江在线

（二）组织委员会

第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛（浙江赛区）成立组织委员会（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大赛相关工作。

（三）专家委员会

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。

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，包括高全省高职、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，最多2名队员、1名学校指导教师。

五、赛制设置

（一）比赛命题

比赛设“创意作品”和“科普实验”两个单元，其中“创意作品”单元设“未来教育”和“智能控制”两个命题，着眼于现实问题的科普产品研发等；“科普实验”单元设“生物环境”和“风能利用”两个命题，突出任务驱动型活动，将竞赛与科技馆教育活动紧密结合。

（二）赛程设置

浙江赛区比赛分初赛和复赛两个阶段。各竞赛项目分别选送1支参赛队伍进入全国总决赛（共5支）。赛事相关工作将根据新冠肺炎疫情防控要求适时调整。

（1）初赛：未来教育、智能控制、生物环境三个赛项，由主办单位组织专家在线初评后确定入围省复赛名单。风能利用由各市或各参赛学校直接组织初赛。

（2）复赛：未来教育、智能控制、生物环境等三个赛项，主办单位将组织专家对进入复赛的作品进行答辩评审。风能利用赛项将进行现场比赛。复赛相关事项将另行通知。

各单元各组参赛办法、参赛承诺和声明，以及赛事动向请及时关注大赛官方网站。

六、赛程安排

1.宣传发动（2021年1月至3月）

发布赛事通知，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。申报时间：即日起至3月5日，申报网站：https://kepudasai.cdstm.cn。

2.初赛（2021年3月中旬）

未来教育、智能控制、生物环境三个赛项，经各市、各高校推荐的参赛队伍提交作品方案、设计文件、作品视频、参赛承诺等文件，由主办单位组织初评，确定入围省复赛名单。

风能利用（中学组）由各市或学校直接组织初赛。

3.复赛（2021年3下旬至4月）

未来教育、智能控制、生物环境等三个赛项，主办单位将组织专家对进入复赛的作品进行答辩评审。风能利用赛项将进行现场比赛。复赛相关事项将另行通知。

4.赛事总结（2021年4至5月）

公示并发布比赛结果，发放获奖证书，大赛总结、资料整理归案以及组织申报全国决赛等。

七、奖项设置

1.等级奖：各赛项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，其余入围复赛作品获优秀奖。各赛项第一名参赛队伍代表浙江省参加全国决赛。具体获奖比例视实际情况调整。

2.学校团体奖：表彰组织规范、宣传效果好、参赛数量多、成绩优异的学校团体。

3.优秀组织奖：表彰组织工作严谨细致、规范有序，参赛规模大、获奖成绩好的市级组织单位和高校。

八、纪律监督

监审委员会将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，督促相关单位对接到的投诉或问题的反映及时调查并落实解决。

九、新冠肺炎请常态化防控工作要求

比赛将严格按照国家及我省关于做好新冠肺炎疫情常态化防控工作的有关要求开展工作。要坚持预防为主，落实“四早”措施，突出重点环节，压实四方责任，制订浙江赛区比赛各阶段现场疫情防控应急预案，确保比赛稳妥、安全有序地开展。