

福建省科学技术协会 福建省教育厅文件 共青团福建省委

闽科协普〔2025〕9号

福建省科学技术协会 福建省教育厅 共青团福建省委关于举办第五届福建省 青年科普创新实验暨作品大赛的通知

各设区市科协、教育局、团委，平潭综合实验区科协、社会事业局、团委，省直机关团工委，省教育团工委，各高校：

为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，经研究，省科协、省教育厅、团省委决定举办第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛，即第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛福建赛区比赛（以下简称大赛）。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。

现将有关事项通知如下：

一、大赛时间

2025 年 2 月至 8 月

二、组织机构

主办单位：福建省科协、福建省教育厅、共青团福建省委

承办单位：福建省科技馆

三、进度安排

（一）筹备动员阶段：2025 年 2 月-3 月。印发大赛通知，进行大赛宣传，开展赛事交流活动。

（二）初赛阶段：2025 年 4 月-5 月。组织动员学校广泛开展赛事活动，完成初赛作品的收集和评审；**参赛选手须在 2025 年 4 月 6 日前将作品提交至大赛官方网站。**

（三）复赛阶段：2025 年 5 月-6 月。组织开展各组别复赛，举办分赛区颁奖仪式。

（四）全国总决赛阶段：2025 年 7 月-8 月。晋级队伍参加全国总决赛。

四、有关要求

（一）各设区市、平潭综合实验区科协及各参赛高校填写赛事工作联络人登记表（附件 2），于 3 月 10 日前上报 1 名地方（高校）赛事负责人及 1 名联系人，负责与大赛承办单位

的对接工作。

(二) 有意申报学校赛点的单位，填写大赛学校赛点申请表（附件3），于3月14日前报送至指定邮箱。

(三) 各设区市、平潭综合实验区须于4月21日前完成初赛并上报各地（含学校赛点）的推荐晋级名单。

五、联系方式

联系人：何 旭 18558731790

欧 婕 15005909205

邮箱：fujianqnkpcxds@163.com

比赛命题咨询：创意作品项目 刘晟琰 18850200311

科普实验项目 杨传青 13706963960

官网平台咨询：兰美玲 18950458830

马馨玉 17689385276

大赛交流QQ群：1018189689

地址：福建省福州市鼓楼区古田路89号

邮编：350005

- 附件：
1. 第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛方案
 2. 第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛赛事工作联络人登记表
 3. 第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛学校赛点申请表

4. 第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛中学
组晋级复赛名额分配表



福建省科协



福建省教育厅



共青团福建省委

2025年2月27日

附件 1

第五届福建省青年科普创新实验 暨作品大赛方案

一、活动背景

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，第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛即第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛福建赛区比赛（以下简称大赛）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、活动时间

2025 年 2 月至 8 月

三、组织机构

主办单位：福建省科协、福建省教育厅、共青团福建省委

承办单位：福建省科技馆

四、参赛对象

（一）第一类为中學生，指就讀于初中、高中（含職高、

中专)的全日制学生。

(二) 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。

(三) 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。

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

	科技改变生活	中学组	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。

各主题详细命题规则严格参照第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛组委会发布的《第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛初复赛命题规则》（可登录全国大赛官方网站查阅、下载）。

（二）赛程设置

全国大赛设分赛区比赛和全国总决赛两个阶段，福建赛区比赛设初赛和复赛环节。

1. 初赛环节

“人机协作”大学组初赛由福建省科技馆组织实施，面向全省各有关高校征集作品。比赛形式为线上提交作品（方案、设计文件、视频等），线上评审。

“科技改变生活”中学组、“未来太空车”中学组初赛由各设区市、平潭综合实验区科协牵头组织实施，比赛形式由地方赛事组织单位自行决定，赛后根据当地晋级名额按要求报送晋级复赛队伍名单。

“未来太空车”中学组在各设区市、平潭综合实验区开设

若干个学校赛点，纳入各地区初赛工作。原则上每个地区学校赛点名额不少于 1 个，全省总数不超过 30 个。各地区须填报学校赛点申请表（附件 3），未按要求填报的视为自动放弃学校赛点名额。学校赛点申报要求为：参赛队伍数量不少于 200 支；严格按照审定后的比赛方案组织实施，并在赛后提交相应的报名选手名单、比赛成绩、比赛结果及比赛过程的照片、视频等佐证材料。如发现弄虚作假，取消学校赛点资格并三年内不得再申报学校赛点。

2. 复赛环节

复赛由福建省科技馆组织实施。

“人机协作”大学组、“科技改变生活”中学组进行现场陈述答辩，“未来太空车”中学组开展现场制作和比赛。

3. 总决赛环节

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。

（三）晋级复赛规则

初赛阶段，各项目各组别各评选 32 项作品进入复赛。

各设区市、平潭综合实验区中学组晋级复赛名额将根据当地参赛作品总数排名确定，具体分配方式见中学组晋级复赛名额分配表（附件 4）。若地市未举办初赛，则参赛晋级复赛名额作废。

符合要求的“未来太空车”中学组学校赛点各另获得 1

个晋级复赛名额，不占用各地区分配名额。

六、奖项设置

（一）复赛各组别按照复赛参赛作品总数的 20%、30%、50%，评选一、二、三等奖。

（二）复赛各组别一等奖前三名作品的指导老师获“优秀指导教师奖”。

七、入围总决赛原则

根据福建赛区各项目各组别参赛作品总数在全国所有赛区该项目该组别的排名，确定各项目各组别入围全国总决赛作品的数量。按照复赛成绩排名，确定各项目各组别入围全国总决赛作品。全国各赛区各项目各组别最多 8 项作品入围全国总决赛。

八、进度安排

（一）**筹备动员阶段**：2025 年 2 月-3 月。印发大赛通知，进行大赛宣传，开展赛事交流活动。

（二）**初赛阶段**：2025 年 4 月-5 月。组织动员学校广泛开展赛事活动，完成初赛作品的收集和评审；**参赛选手须在 2025 年 4 月 6 日前将作品提交至大赛官方网站。**

（三）**复赛阶段**：2025 年 5 月-6 月。组织开展各组别复赛，举办分赛区颁奖仪式。

（四）**全国总决赛阶段**：2025 年 7 月-8 月。晋级队伍参加全国总决赛。

九、参赛说明和要求

(一) 比赛为公益性质，自愿报名参加，不收取任何费用。根据国家相关文件精神，比赛产生的结果不作为招生入学依据。

(二) 提交作品不得为本大赛往届全国总决赛获得一、二、三等奖的作品，不得为教育部公布的全国性竞赛活动获得一、二、三等奖的作品。大赛承办单位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。

(三) 参赛选手可登录大赛官方网站了解活动详情并报名参赛。大赛官网链接：<http://kepudasai.cdstm.cn/>

(四) 所有参赛队伍必须通过大赛官网注册报名并提交作品，方视为有效参赛队伍。其中，中学组初赛参赛队伍必须同时向大赛官网及本地区赛事组织单位提交作品。若未同时向大赛官网及本地区赛事组织单位提交作品，则视为比赛成绩无效，且该参赛作品不计入地区参赛作品总数。

(五) 赛事相关信息详见福建省科技馆官网和官方微信公众账号。

(六) 各设区市、平潭综合实验区科协及各参赛高校填写赛事工作联络人登记表（附件2），于**2025年3月10日**前上报1名地方（高校）赛事负责人及1名联系人，负责与大赛承办单位的对接工作。

附件 2

第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛
赛事工作联络人登记表

单位（公章）：

赛事工作负责人					
姓名	工作单位	部门	职务	联系电话	电子邮箱
赛事工作联系人					
姓名	工作单位	部门	职务	联系电话	电子邮箱
通讯地址					

说明：

- 1. 各设区市、平潭综合实验区科协及各参赛高校均需填写本表，上报 1 名赛事工作负责人及 1 名联系人。
- 2. 本表加盖公章，于 2025 年 3 月 10 日前将电子扫描件和 word 文档一并报送至邮箱 fujianqkpcxds@163.com。

附件 3

第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛
学校赛点申请表

申请学校					
地址、邮编					
负 责 人	姓名		联 系 人	姓名	
	职务			职务	
	电话			电话	
	邮箱			邮箱	
比 赛 方 案	(包含但不限于本赛点组织形式、计划参赛队伍数量、比赛时间和地点等，800 字以内，可另附文件)				
赛点学校意见： 盖章 年 月 日					
地市科协意见： 盖章 年 月 日					

说明：

1. 学校赛点参赛队伍应不少于 200 支（福建省科技馆提供 100 套比赛套件，其余由学校赛点自筹）。

2. 本表须加盖公章，于 2025 年 3 月 14 日前将电子扫描件和 word 文档一并报送至邮箱 fujianqnkpcxds@163.com。

附件 4

第五届福建省青年科普创新实验暨作品大赛 中学组晋级复赛名额分配表

组别 作品数排名	创意作品中学组 (队)	科普实验中学组 (队)
1	6	6
2	6	6
3	4	4
4	4	4
5	3	3
6	3	3
7	3	3
8	1	1
9	1	1
10	1	1
合计	32	32

说明:

1. 各设区市、平潭综合实验区根据当地参赛作品总数，从高到低进行排名，根据排名确定当地晋级复赛名额。
2. 科普实验项目学校赛点晋级复赛的名额不超过 30 个，不占用上表中各地区分配名额。
3. 若地市未举办初赛，则参赛晋级复赛名额作废。

