

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〔2022〕2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二届福建省 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：

为进一步贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》和《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》，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、团省委决定举办第二届福建省青年科普创新实验暨作品大赛，即第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛福建赛区比赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛主旨

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》关于科技创新要“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”的要求，本届大赛重点围绕“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、活动时间

2022 年 1 月至 2022 年 6 月

三、组织机构

（一）主承办单位

主办单位：福建省科学技术协会、福建省教育厅、共青团
福建省委

承办单位：福建省科技馆

（二）组织委员会

负责大赛总体统筹、方案制定、组织实施和宣传等工作。

（三）专家委员会

负责大赛规则解读、评审和申诉仲裁等工作。

(四) 监审委员会

负责过程监督工作，保障大赛公平公正。

四、参赛对象

(一) 中学组。参赛对象为全省中学在校学生，包括初中、中专、技校、高中等。

(二) 大学组。参赛对象为全省高校在校学生，包括高职高专、本科、研究生等。

每支参赛队伍由参赛选手和指导老师组成。其中，未来太空车命题每支队伍最多 2 名参赛选手，智慧社区命题每支队伍最多 4 名参赛选手；指导老师须为学校指导老师，每支队伍最多 1 名。

五、赛制设置

(一) 大赛命题

大赛设“创意作品”和“科普实验”两个单元。其中：

“创意作品”突出发现和解决实际问题，设置一个命题“智慧社区”，鼓励学生在智慧社区建设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。

“科普实验”突出任务驱动，将竞赛与科普活动紧密结合，设置一个命题“未来太空车”，引导学生以太空探索为背景，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。

类别	命题	对象	说明
创意作品单元	智慧社区	大学组	以智慧社区为背景，鼓励学生围绕家居生活、社区服务等方面，发现生活中的实际问题，并利用与人工智能物联网相关技术创作作品解决问题，实现既定目标。
		中学组	
科普实验单元	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，面向未来开展创意实验设计，利用指定动力系统，自选材料制作装置，在赛道上完成行驶和攀爬等指定任务。

各命题详细规则将在近期另行发布。

（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。

初赛环节：“智慧社区”“未来太空车”两个命题的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；“智慧社区”命题大学组初赛由福建省科技馆组织实施，比赛形式为线上提交作品参评。

复赛环节：“智慧社区中学组”、“智慧社区大学组”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，根据成绩确定晋级和入围决赛的队伍。

全国总决赛由中国科学技术馆组织实施。

（三）入围和晋级原则

初赛阶段，各组别评选 32 项作品进入复赛。其中，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 1）。

复赛阶段，各组别复赛成绩排名前 1-4 项作品入围全国总决赛。其中，排名前 1-2 项作品晋级全国总决赛，未晋级的入围作品获全国总决赛入围奖。具体入围和晋级决赛作品数量将根据福建赛区参赛作品总数在全国的排名确定。

六、奖项设置

（一）复赛各组别按照晋级复赛作品总数的 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”。

（三）根据比赛组织情况评选优秀组织单位、先进工作者。

七、进度安排

（一）2022 年 1 月-2 月，筹备动员阶段。印发大赛通知，进行大赛宣传，开展赛事交流活动。

（二）2022 年 2 月-4 月，初赛阶段。组织动员在校生广泛开展赛事活动，完成初赛作品的收集和评审；参赛选手须在 2022 年 4 月 21 日前将作品提交至大赛官方网站。

(三) 2022年5月-6月,复赛阶段。组织开展各组别复赛,确定晋级全国总决赛队伍名单,举办分赛区颁奖仪式。

(四) 2022年6月-7月,全国总决赛阶段。

八、参赛说明和要求

(一) 参赛选手可以学校为单位或以个人名义报名参赛。

(二) 比赛为公益性质,自愿报名参加,大赛组委会不收取任何费用。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。

(三) 提交作品不得是参加过其他比赛的作品,不得是本大赛往届获奖作品。

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

(五) 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。

(六) 福建赛区赛事信息详见福建省科技馆官网(<http://www.fjkjg.com/>)和官方微信公众账号。

(七) 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),在2022年2月23日前上报1名地方(高校)赛事负责人及1名联系人,负责与组委会的对接工作。

(八) 大赛将严格按照省联防联控机制关于做好新冠肺炎

疫情常态化防控工作的指导意见要求开展工作。坚持预防为主，落实“四早”措施，突出重点环节，压实四方责任，确保大赛稳妥、安全、有序地开展。

十、联系方式

联系人：何旭（18558731790）、游然（13960826621）

邮箱：fujian_kpcxds@163.com

比赛命题咨询：申倬栋（15234656893）

官网平台咨询：吴明钦（18059040560）

大赛交流 QQ 群：群号 850458885

地址：福建省福州市鼓楼区古田路 89 号

邮编：350005

附件：1. 中学组晋级复赛名额分配表

2. 赛事工作联络人登记表



附件 1

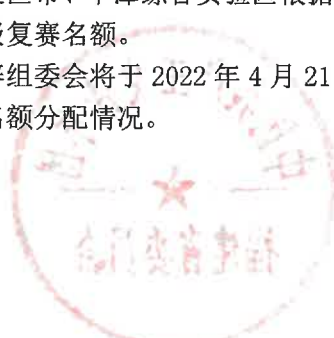
第二届福建省青年科普创新实验暨作品大赛 中学组晋级复赛名额分配表

作品数 排名	组别	智慧社区中学组 (队)	未来太空车中学组 (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. 大赛组委会将于 2022 年 4 月 21 日初赛作品提交截止后,统计各地参赛作品总数,并公布晋级名额分配情况。



附件 2

第二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	电子邮箱
赛事工作联系人				
姓名	工作单位	部门	职务	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 2022 年 2 月 23 日前将电子扫描件和 word 文档一并发送至邮箱 fujian_kpcxds@163.com。

