

a

超万名师生在厦拼脑洞比创意

第39届厦门市青少年科技创新大赛开幕

晨报讯(记者 白若雪 通讯员 姚晓青 范丽辉)互花米草“变废为宝”,应用于海底建设;通过数学建模,研究智能垃圾回收箱配置策略;调查收集数千名学生的职业梦想,分析研究中学生梦想力提升策略……11月18日上午,第39届厦门市青少年科技创新大赛在厦门高新学校开幕,科技少年集聚一堂,项目展示充满创意和乐趣,让人眼前一亮。

现场,选手与前来观摩的师生、家长积极互动,创意频现。来自金门3所学校的师生组成的金门代表队参与了线下交流。“互花米草繁殖能力强,很容易破坏生态环境。我们三名同学‘变废为宝’,将其添加于混凝土里做实验,有不少发现。”金门县中正小学的李丽娟老师介绍道,混凝土内互花米草捆绑的条数越多,抗弯强度就越强,可以替代钢筋应用于海底建设。

值得一提的是,活动采用现场展示与同步照片直播相结合的方式,吸引40万多名青少年科创爱好者“云关注”。

记者了解到,本次大赛各区、各学校重视和践行“科技创新”教育理念,提升青少年科学素养服务,周密组织,精心准备,从质和量两方面下功夫,积极申报科技创新项目。今年参赛师生达10271人,较去年增长30%,参与学校数量达422所,覆盖面较去年增长20%,影响力更大,凝聚力更强。

本届大赛从今年8月份启动作品征集,吸引2292个项目参加,较去年增长13.5%,青少年和科技辅导员的科技创新项目、实践活动项目、科幻画及科幻文字项目全线增加。项目涵盖数学、物理与天文学、化学、生命科学、计算机科学与信息技术、工程学、环境科学、行为和社会科学等8个学科,基本代表了我市青少年科技创新活动的发展水平,具有很强的科学性、创新性、实用性和可展示性。254个项目参加复评和展示,150名少年儿童科学幻想绘画作者现场竞技,最终将决出本年度厦门市青少年科技创新大赛的各大奖项以及推荐省赛



科技少年集聚一堂,现场展示创意项目。

名单。

据悉,本次大赛由厦门市科协、市教育局、市科技局、市生态环境局、共青团厦门市委和市关工委联合主办,福建卢嘉锡科学教育基金会、市两岸青年创业联盟、市科技工作者服务中心、市青少年宫、市科普作家协会和厦门高新学校协办。

背景

厦门市青少年科技创新大赛

每年举办一届,是我市规模最大、涉及学科最多、规格最高、参赛学生人数最多的全市性青少年科学探究和科技辅导员创新成果集中展示的科技赛事,现今已成为各界关注、学校重视、家长支持、中小学生积极参与的重要全市性青少年科技赛事。大赛搭建平台,为科技后备人才培养提供了坚实支撑,为青少年和科技辅导员老师逐梦插上科技的翅膀。

公益广告

放飞心灵梦想

呵护美好童真

—关爱未成年人 让孩子健康成长—



设计/陈燕华

中共厦门市委文明办 海西晨报社(宣)