



2300 余件作品尽显科创魅力

厦门市第41届青少年科技创新大赛开幕

其中,竞赛类包括青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员科技创新成果竞赛;展示类涵盖青少年优秀科技实践活动比赛、少年儿童科学幻想画比赛(已于11月29日提前开赛)、青少年科幻文字作品比赛。

大赛自2025年9月正式启动,历时3个月,共收到461所学校推荐的2345项参赛作品,各类参赛项目报名数量实现全线增长。其中,含金量最高的青少年科技创新项目申报数量达449项,较去年增长8.5%,创历年新高。

204个青少年科技创新项目、20个科技辅导员科技创新项目、15个科技实践活动项目参加本次终评和展示,68组青少年科幻文字作品选手参加项目答辩,最终将评出本年度厦门市青少年科技创新大赛获奖名单以及推荐省赛名单。

大赛还举办了科技辅导员论坛,由科技教师代表登台介绍科技教育方案。

据悉,作为厦门规模最大、层次最高、影响最广的青少年科技品牌赛事,厦门市青少年科技创新大赛已走过41个春秋,多项获奖成果在省级乃至全国赛事中崭露头角,成为了推动厦门市青少年科学素质提升的重要引擎。

本届大赛的成果展示区昨日向公众免费开放。

导报讯(记者 康泽辉 文/图)电子防低头眼镜、智能便携式助老拐杖、“小药童”智能配药机、湖面垃圾打捞装置、全自动智能猫砂盆……小发明家们“脑洞大开”,用一个个发明,巧妙破解生活中碰到的难题。

以“创新潮涌鹭岛,科技点亮青春”为主题,12月6日,第41届厦门市青少年科技创新大赛在厦门市翔安第一中学拉开大幕。

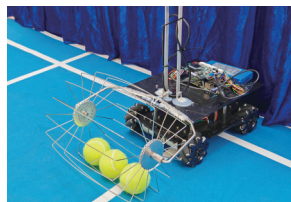
本届大赛由厦门市科学技术协会、厦门市教育局、厦门市科学技术局、厦门市生态环境局、共青团厦门市委员会、厦门市关心下一代工作委员会联合主办,厦门市台湾同胞联谊会、福建卢嘉锡科学教育基金会协办,厦门市青少年宫、厦门市科普作家协会、厦门市翔安第一中学承办。

大赛现场,近600名青少年选手、科技辅导员齐聚一堂、同台竞技。

大赛延续“竞赛+展示”双轨模式,设置五大核心赛项,覆盖不同年龄段青少年的科创能力展示需求。内容涵盖数学、物理与天文学、化学、生命科学等8个基础学科领域。



福厝智能改造创新设计。



自动捡网球机。



智能骑行头盔。

特写 科创少年 比拼脑力

科技创新项目的展评现场气氛热烈,选手们通过实物演示、展板讲解、互动问答等形式,生动展现项目创意与实践成果。导报记者留意到,不少作品发明灵感都来源于生活。

厦门市金鹰高级中学高一学生李俊曦热爱网球运动,但是捡球重复性高,且费时费力。为此,他发明了一台“视觉自动捡网球机”,通过大数据模型实时监测网球位置与距离,让微型电脑传输运动指令,驱动捡球机将网球回收进收集管中,实现高效、低成本的回收。

老年人的养老问题,也成了同学们关心的事。比如,早期阿尔兹海默症患者智能提醒监控系统、独居老人智慧关怀系统、低成本护隐式独居老人浴室安全智能系统、智能便携式助老拐杖等发明,都从不同角度出发,尝试让老年人的晚年生活更加幸福。

“我的曾祖母还住在闽南古厝里,希望我们的发明,可以让她住得放心、安心。”来自厦门外国语学校集美校区的初中生郭子阳和小伙伴陈昱铭带来了“留守老人专属福厝智能改造创新设计”,

不仅有智能控制家居,实现空气湿度监测器联动古厝内烟感排风、自动拉关窗帘、自动开关门,还有农作物种植自动浇灌系统。

还有多个发明创造聚焦“骑行安全”。厦门二中高二学生谢兴涵带来的智能头盔,加入了“基于集成式灯光提示的自行车头盔安全预警系统”。“骑行者头部摆动,头盔就会向后方车辆展示转向方向。”他说,“后方车辆靠得过近时,头盔还会语音提醒骑手注意骑行安全。”

导报记者 康泽辉

家生活·消费节

灵活就业人员 使用建行卡缴存公积金

累计至高享价值 80元礼券奖励



用建行生活APP 扫一扫立即参与

【活动时间】2025年10月1日-2025年12月31日

【领奖时间】2025年10月1日-2026年1月31日

【活动内容】报名本活动,选择建行为公积金缴存开户银行,使用本人建行借记卡签约委托代扣灵活就业人员公积金缴存业务,并在活动结束前在厦门市住房公积金中心完成缴存。

【办理方式】

线下:到建行住房公积金缴存业务受委托银行经办网点办理。

线上:通过厦门市住房公积金综合服务平台或“厦门住房公积金”微信小程序办理。

*奖励需用户在完成任务并判断达标后回到活动页面主动领取;达标奖励数量有限,领完即止。

活动详询 95533。

中国建设银行 China Construction Bank

客户服务热线: 95533 网址: www.ccb.cn

