



全省2000多名小创客来青赛“脑洞”

第七届山东省青少年创客大赛在青岛高新区第一实验中学举行 选手们将角逐无人机、机器人、火星探险车等15个项目

10月28日,为期两天的第七届山东省青少年创客大赛在青岛高新区第一实验中学(青岛三十九中高新分校)开赛。大赛吸引了全省16地市15000余名中小学选手参赛,其中2000余名选手在青参加项目总决赛。

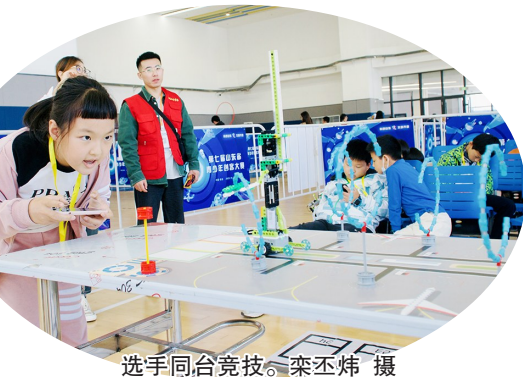
此次大赛由中国电子学会、山东省科协指导,山东电子学会主办,山东省青少年电子信息科普创新联盟、青岛市城阳区教育和体育局、青岛高新区管委党群工作部、山东省青岛第三十九中学、青岛高新区第一实验中学(青岛三十九中高新分校)承办。来自全省的小创客们针对数个项目展开激烈角逐,各种奇思妙想、创新思维互相交流碰撞,尽显数字科技之美。

拉开帷幕 全省2000余名小创客齐聚

本届大赛以“科创山东 文创齐鲁”为主题,将科技创新和文化创作相结合,培养孩子既动脑又动手的能力,以及努力把各种创意转变为现实的精神。大赛吸引了全省16地市15000余名中小学选手参赛,其中2000余名选手拿着制作好的作品,从全省各地来到青岛高新区第一实验中学进行较量。

对于外市学生来说,虽然路途较远,但是为了此次宝贵的参赛机会,家长们还是愿意带着孩子来参与。“孩子从小就对科技很感兴趣,为了此次比赛的参赛作品,孩子在家做了一个月。”从济宁赶来的选手家长说。“我们特别感谢青岛高新区第一实验初级中学给学生提供这种平台,让孩子们有了展现才能的舞台。我的两个孩子共同完成了一个作品,在过程当中,他们不断探索,反复实践,有时甚至忙到深夜,但是他们乐此不疲,我想这就是科学的魅力。”青岛高新区第一实验中学参赛选手家长陆素说。

在比赛中,很多项目需要花费孩子很多时间和精力,有了家长的支持,有了学校的指导,这让孩子们的创新梦想有了支撑。而创客大赛,也在孩子们的心中撒下创新“基因”的种子。



选手同台竞技。栾丕炜 摄

场面火热 创新思维相互碰撞

比赛现场,一件件人工“智”造作品惊艳亮相,天马行空的想象力和创造力令评委惊叹不已。小创客们联系生活实际手脑并用,从细微处发现问题,创作出许许多多的智能实物作品,并且将各个科学概念应用到作品,充满奇思妙想的科幻画和别出心裁的科创作品,让人目不暇接。

本次大赛分为专项赛道、创意赛道和专家命题赛道,涵盖编程、机器人、无人机竞技类赛项,中国风编程、智造、手造创意类赛项和火星探险车、C++编程、移动机器人专家命题赛项等15个赛项。比赛通过任务挑战、竞技对抗、创意制作等形式,对电子信息、结构搭建、程序设计、人工智能、空间创意等知

识进行普及,进一步推动中小学创新教育的实施和发展,提高山东省中小学校、教培机构青少年创客教学和管理水平,以科学教育“加法”助力“双减”,全面提高青少年科学素养、信息素养和文化素养。

在中国风创意智造赛现场,选手们分别介绍自己的作品,评委现场打分。一个名叫《五岳独尊——泰山》的作品引起了记者的注意,“它可以用来测降雨量,防火以及检测噪音,当噪音过大时,它就会提醒游客降低音量,以免吓到山上的小动物。”介绍起自己的作品,来自青岛市平度市实验小学的孙晗越很是骄傲,并且迫不及待地现场给评委们演示。此外,在体育馆赛场的火星探测车比赛区,青岛市高新区第一实验初级中学参赛选手介绍起了制作的“火星车”,“我们的作品旨在模拟火星探测车的控制,通过编程实现探测车的运动。在制作火星探测车的过程中,我学习了编程基础知识,锻炼了团队协作能力。”

以赛为媒 播撒创新“基因”的种子

山东省青少年创客大赛是经山东省教育厅批准的首批省级“白名单”赛事,列入省教育厅公布的《面向中小学生的全省性竞赛活动名单(2023—2025年)》。大赛已成为山东省青少年提升

创新能力、实践创客精神、分享创新作品、交流创新思想的平台。

青岛高新区第一实验中学(青岛三十九中高新分校)作为一所海洋特色学校,与山东省青少年创客大赛的办赛理念高度契合。学校以海洋课程为载体,激发学生学习兴趣,提升学生实践能力,培养学生创新精神。该校为学生的科技创新思维发展搭建了充足的平台,每周举办一次科技讲座,设有专门的海洋科技馆、人工智能教室和创新实验室,开设“机器人”文化长廊,让学生在浓厚的科创氛围中学会像科学家一样思考。在此次大赛举办期间,山东电子学会向该校捐赠了科技机器人创客设备等科普物资,助力学校科创教育。

对于承办此次赛事,青岛市高新区第一实验初级中学(青岛三十九中高新分校)校长王振敏表示:“我们学校从创办开始,就特别注重对学生创新能力和综合素养的提升。在参赛的过程中,学生可以把平日锻炼的创新能力,在大赛中得到充分展示,对于学生投身到科学研究起到了非常好的促进作用。”

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 栾丕炜



视频二维码。

助力艺术青岛 唱响青春之歌 2024“青春之岛”青年音乐节启动

本报10月29日讯 作为青岛市文艺精品扶持项目的2024“青春之岛”青年音乐节,10月27日晚在位于青岛西海岸新区的青岛电影学院正式启动。

本次活动由中共青岛市委宣传部、共青团青岛市委指导,青岛报业传媒集团主办,读报参考融媒体、青岛电影学院、青岛魔方文化发展有限公司承办,青岛市新文艺群体协会、青岛市青年摄影家协会、青岛市原创音乐协会、青岛市新媒体协会抖音快手联盟、青岛市崂山区原创音乐协会协办,青岛春峰来生态产业有限公司特别支持。

本届音乐节启动仪式主题为“出发吧,青春”和“奔跑吧,同学”。“青春之岛”青年音乐节创办于2021年,立足青岛,辐射全国,是青岛市目前唯一以高校大学生为主要互动对象的官方原创音乐+演艺活动平台。活动举办三届以来,青报集团旗下各媒体全力推介,累计直播32场,互动人数超过280万,品牌影响力与社会关注度持续扩大。据了解,本届音乐节将在前三届基础之上实现内容和形式上全面创新与升级。活动主办方经过多轮考察,最终牵手知名艺术类高校青岛电影学院作为

音乐节启动仪式举办地。

青岛电影学院是由国家教育部批准设立的一所国有民办性质的影视类本科高校,前身为北京电影学院现代创意媒体学院,围绕青岛“世界电影之都”区域优势和举办方海发集团办学资源优势,坚持“强综合、厚基础、重实践”人才培养理念,逐步形成了独特的人才培养理念、完善的学科专业体系、雄厚的师资力量、优质的教学质量、扎实的科研实力以及强大的影视教育和产业资源,获得“十大特色独立学院”荣誉称号,获评6星中国顶尖应用型大学,位

列校友会2022、2023年中国艺术类最好民办大学第一名。

据悉,本届音乐节自2023年10月启动将一直持续到2024年5月,有关方面将立足公益化打造校园原创音乐品牌活动,同时积极引入市场元素,通过与本地一流音乐制作团队合作,采用更先进的硬件设施、更专业的舞美设计和更多元的表现形式,聚力打造一场集立体感、沉浸感和交互式体验感于一体的“青春之歌”大型户外演唱会,目前招商工作已经全面开启。

(本报记者)