

第二届粤港澳大湾区中小學生科普科幻艺术作品征集活动颁奖

近3000幅科普科幻作品描绘未来科技

日前,第二届粤港澳大湾区中小學生科普科幻艺术作品征集活动颁奖仪式在广东科学中心成功举办。活动自今年2月份启动以来,共收到来自粤港澳大湾区近3000幅科普科幻艺术作品,比去年参与人数翻倍。经过严格评选,最终评选出120幅入展作品,其中30幅获“优秀杰出作品奖”,其余90幅获“优秀入展作品奖”。本次活动还另设10个“网络人气奖”和21个“科学小达人奖”。全部获奖作品将参与展出。



颁奖仪式

主办方供图

科技进步并非要取代人类,而是要与人类和谐共存,共同创造美好未来。”

获奖作品将在大湾区巡回展出

活动现场,120幅入展作品以堆头的形式陈列,精美的创作深受观众喜爱。据了解,本次获奖作品展将在广东科学中心持续展出至11月15日。未来入展作品还将在粤港澳大湾区科技馆巡回展出。

同时,为了进一步激发创意灵感,主办方还特别邀请了艺术家和20名小画家共绘“科学魔方”,携手大湾区青少年畅想未来科技。希望通过这种互动形式,参与者能够更直观地感受到科技创新的无限可能,为未来的科技发展注入新的活力。

下一步,主办方将不断创新赛制,增设更多科普科幻艺术创作类别,让更多的粤港澳大湾区的青少年参与进来,让越来越多的青少年通过这个平台展示自己的创意,畅想未来科技,不断为粤港澳大湾区的科技发展注入新的活力。

本报记者 刘肖勇

搭建平台,活动影响力持续提升

本次活动由广东科学中心、广东省宋庆龄基金会、广东新快报社联合主办,澳门科学馆、梅州市科学技术馆、珠海太空中心、深圳·红立方|龙岗区科技馆联合承办,粤港澳大湾区科技馆联盟、广东省青年美术家协会、广东省美术家协会少儿艺术委员会、广州科普联盟联办。

广东省科技馆研究会理事长、广东科学中心副主任周震寰在致辞中表示,科普科幻艺术作品不仅可以激发青少年对科学的热爱,还可以培养他们的创新思维和艺术修养。本届活动的成功举办,很好地体现了大湾区青少年对科技创新、艺术创作日益高涨的热情,同时也展示了大湾区科学教育与艺术创作融合的巨大潜力,希望通过这样的平台,可以培养更多具有创新思维和跨界能力的未来创新人才。

广东省宋庆龄基金会办公室主任刘露表示,“一切为了孩子,为了孩子的一切,为了一切孩子”,这是宋庆龄先生毕生致力的事业,17年来,广东省宋庆龄基金会秉力传承宋庆龄先生未竟事业,在培育少年儿童,关爱民族未来方面默默耕耘,此次科普科幻艺术作品征集活动的成功举办,正是宋庆龄事业在科普领域的一种传承和创新。

大赛评委张思燕介绍,今年的粤港澳大湾区中小學生科普科幻艺术作品内容丰富多样,涵盖太空探索、海洋保护、智能城市等多个领域。一幅描绘征服台风的作品特别引人注目,作者想象出一个可将台风转化为能源的未来装置,展现了对现实问题的关注和创新思维。另一幅描绘海底世界探索的作品则生动呈现了科技揭示海洋奥秘的

以科普科幻艺术创作为桥梁,激发青少年创新热情

本次活动旨在通过科普科幻艺术创作,有效激发了青少年对科学的兴趣和探索精神,为培养未来的科技创新人才奠定了基础。

大赛评委张思燕介绍,今年的粤港澳大湾区中小學生科普科幻艺术作品内容丰富多样,涵盖太空探索、海洋保护、智能城市等多个领域。一幅描绘征服台风的作品特别引人注目,作者想象出一个可将台风转化为能源的未来装置,展现了对现实问题的关注和创新思维。另一幅描绘海底世界探索的作品则生动呈现了科技揭示海洋奥秘的

场景。张思燕表示,这些作品不仅展示了孩子们扎实的绘画功底,更体现出他们对科学知识的理解和对未来科技发展的思考,展现了很好的艺术修养和科学素养。这样的活动对激发孩子的想象力、创作力有着重要意义,有助于培养具有创新精神的未来人才。

本届比赛中来自香港地区的参赛者展现了令人印象深刻的创意和洞察力。来自香港荃湾官立中学的何雪攸同学凭借作品《AI与我》在初中组中脱颖而出。何雪攸在谈到她的创作灵感时表示:“科技正快速渗透我们的生活,智能机器人和数据系统将成为未来生活的必需品。通过这幅画,我希望传达的是科

“南山杯”呼吸健康科创·科普大赛巅峰对决



大赛现场

主办方供图

近日,2024“南山杯”呼吸健康科创·科普大赛决赛(以下简称“呼创赛”)在广州国家实验室成功举办。

中国工程院院士、广州国家实验室主任钟南山为大赛决赛致开幕辞。他表示本次大赛涌现出一批高水平科创和科普作品,为当前呼吸系统疾病研究提供了新思路、新方案。广州国家实验室作为呼吸系统疾病领域的“总平台、总链长”,积极践行新型举国体制。希望与参赛团队、评审专家们一起广泛凝聚全国优势力量,按照“双转化、双推广”科技创新理念,全力开展重大科技攻关,共同探索呼吸系统疾病创新解决方案。实施健康中国战略,通过

对急性传染病、肺癌、慢阻肺等呼吸系统疾病的早发现、早干预、早治愈,实现由治病为中心向健康预防为中心的转变,护航人民生命健康。

经过激烈的角逐,最终大赛在科创组、科普组两个比赛分别产出一二三等及优胜奖。

大赛报名踊跃,科创科普优质项目涌现

大赛聚焦呼吸系统传染病系统防控及重大呼吸慢病早防早诊早治领域,遴选一批高水平科创及科普项目,配套优质资源,促进呼吸健康领域科技创新、科学普及和成果转化应用。自今年6月启动以来,大赛

吸引来自全国众多企业、高校、科研院所及医疗机构报名,提交307个科创和科普项目。经初赛、复赛,最终科创组、科普组各有15个优质项目晋级决赛。

参赛项目聚焦呼吸领域,提出实用的解决方案

参赛单位的项目选题广泛且深入,聚焦呼吸系统疾病领域,展现出高度的专业性,通过创新性的解决方案与科普内容,为行业贡献了独到见解与实用价值。

科创组参赛项目在药物、疫苗、医疗器械、体外诊断、科研设备等细分赛道遴选了一批高水平项目,促进了创新成果转化应用,将为助力我国呼吸健康领域高质量发展发挥重要作用。

科普组参赛项目展示形式多样,既有科普演讲、科普图文,又有科普短剧、舞台剧和科普动漫。内容涵盖了肺癌、慢阻肺、哮喘、流感、肺结节、肺结核等多种呼吸系统疾病,旨在从疾病的起因、症状表现、最新治疗方法、日常预防措施等多个角度,向观众提供全面、科学的科普内容,提升公众对相关疾病的认知与自我保健能力,为健康中国贡献积极的力量。

本报记者 刘肖勇
通讯员 陈建如

科学家精神主题巡展活动走进广州知识城第一小学



参观展览

为了培养青少年对科学的兴趣和热爱,弘扬科学家精神,提高他们的科学素养和创新精神,广州开发区科协(黄埔区科协)从7月12日开始在广州知识城第一小学主办了持续两月的科学家精神主题巡展活动。本次活动旨在通过展示科学家的生平事迹和科研成果,弘扬科学精神,营造浓厚的校园科学氛围,激发学生的科学兴趣,鼓励学生热爱科学、学习科学、运用科学,从而全面提高学生的科学素养。

同学们利用科学课和课余时间,有序地进行参观学习,收获颇丰。活动期间,同学们怀着激动的心情,纷纷驻足在展板前,仔细观看每一张科学家的照片和事迹介绍。袁隆平爷爷的故事激励着每一位同学,让他们明白科学的真正价值在于服务

社会、造福人类;钱学森爷爷的智慧和勇气,让同学们看到了科学家在面对困难和挑战时的坚韧不拔,也激发了他们探索未知、追求真理的热情;邓稼先爷爷的事迹让同学们意识到,个人的理想应当与国家的命运紧密相连,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。

这次活动不仅让同学们收获了丰富的科学知识,更重要的是激发了他们对科学的热爱和追求。同学们通过制作精美的作品、编写图文并茂的手抄报、撰写详细的参观感受等方式,表达了自己对科学家的敬意和对科学的向往。这些作品不仅展示了同学们的创意和才华,更传递了他们对科学家精神的深刻理解和崇高追求。

(文图来源:广州知识城第一小学)