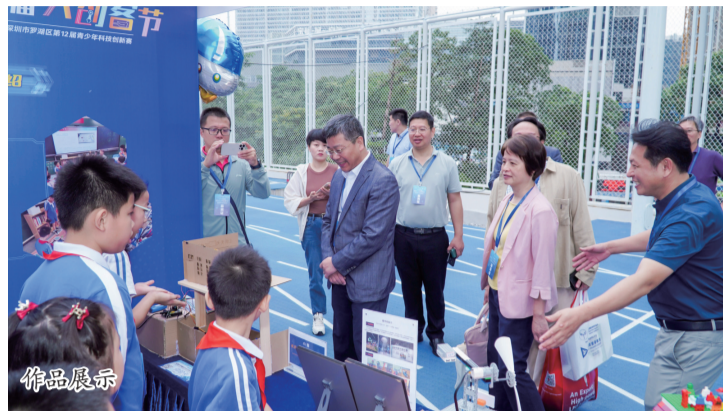


## 深圳罗湖学子科技争霸 第七届大创客节精彩纷呈



金风送爽,秋意盎然。11月10日,鹏城罗湖迎来了一场科技与创新交融的璀璨盛会——“罗湖区中小学第七届大创客节”。本次活动由罗湖区教育局、罗湖区科技和工业信息化局、罗湖区科学技术协会和共青团罗湖区委员会携手主办,罗湖区教育科学研究院承办,在充满活力的罗湖区梅园实验学校拉开了帷幕,吸引了全区中小学近万名师生积极参与,共同见证了科技创新的璀璨光芒。

开幕式上,深圳市教育信息技术中心主任张惠敏,罗湖区教育局党组书记、局长高延勇发表了致辞。本届大创客节以“智能、融合、贯通、高质”为核心主题,通过线上辅导、线上展评与线下竞赛相结合的多元方式,深入开展普及性创客教育,致力于全面提升学生的综合素质,营造出科技教育、科普教育与创新教育蓬勃发展的崭新氛围,全力推动科技创新与教育深度融合,尤其是在人工智能于教育领域的广泛应用方面积极探索、先行先试。本届活动亮点闪耀,精彩纷呈,不仅聚焦于人工智能教育的推广普及,且紧跟时代发展脉搏,在多个方面实现了创新性突破。

### AI 领航,点亮智慧之光

本次活动将人工智能置于突出位置,匠心独运地设置了12项与人工智能紧密关联的比赛项目,占总赛项的比例超过三分之一。这些项目精心覆盖了幼儿组(2项)及中小学组(10项),充分考量了不同年龄段学生的认知特性与创新潜能,犹如为学生们量身定制的科技探索之旅。通过这些比赛,学生们得以亲身领略人工智能技术的神奇魅力。

### 童蒙启智,培育科技幼苗

为在幼小的心灵中播撒科技的种子,本次活动将科技活动的触角延伸至幼儿阶段。相较于上一届,赛事规模进一步扩大,精心为更多幼儿构筑起展示科技天赋的绚丽舞台。孩子们在这片充满童趣的科技天地里,如欢快的小鸟在知识的天空自由翱翔,于轻松愉悦的氛围中探索科学知识的奇妙海洋,为他们未来的成长奠定坚实的基础。

### 云端逐梦,拓展多元参与

本次活动加大了线上项目的比重,所有赛事均实现线上赛前辅导与

报名,多项赛事在线上平台进行。这不仅方便了参赛者的报名和参赛过程,还提高了活动的覆盖面和影响力。同时,主会场线下比赛和分会场比赛也相互补充,共同构成了丰富多彩的科技活动体系。

### 慧聚交流,共探创新之路

本次活动不仅是一次罗湖师生的盛会,更是与2024年全国中小学创新教育研讨活动进行联动,全国范围内超过200名杰出的教育名师汇聚于罗湖,共同探索创新教育的无限可能。这些来自全国各地的教育精英们,不仅带来了他们在创新教育领域的深厚积累与独到见解,更在活动过程中展开了激烈的思维碰撞与智慧交融。他们围绕创新教育的理念、实践、挑战与未来等议题,进行了深入而富有成效的讨论,为参会者提供了一场思想的盛宴。

### 科普帮扶,共享科技阳光

本次活动还特别关注了对口帮扶地区的学校,搭建科学知识学习与交流的平台,通过线上辅导视频、在线指导以及线上比赛等方式,邀请罗湖区对口帮扶的广西壮族自治区隆

林族自治县罗湖小学和西林县罗湖实验小学的学生参加大创客节活动。这种跨地域的科技共享不仅促进了教育资源的均衡分配,还激发了帮扶地区学生的科技梦想和创新潜能。

本届大创客节共设置学校科技成果展(50个)、科技体验活动(15个),以及人工智能赛(12项)、青少年科技创新大赛(2项)、创新创意赛(7项)、模型竞技赛(5项)、无人机精英赛(3项)等五大类别共29个赛项。这届赛事除了开幕式现场,还在罗湖区翠园实验学校、南湖小学、罗湖区螺岭湖贝学校、罗湖区清秀幼教集团金鹏幼儿园等学校设置了分会场,本届大创客节从7月开始,将持续至12月初结束,全区线上赛前辅导累计80000多人次,累计超过7000人次参加各类比赛,5000多名学生参与现场体验项目。本届大创客节不仅在时间跨度上展现出了持久的影响力,更在参与人数和活动内容丰富性上取得了显著的成果。它不仅为同学们提供了一个展示自我、交流思想的平台,更为罗湖区的科技发展注入新的活力和动力,为推动罗湖区科技创新教育和培养未来创客人才做出积极贡献。

### 相关报道



参观交流

11月8日-10日,2024年全国中小学创新教育研讨活动暨中国发明协会中小学创造教育分会年度培训活动在深圳市罗湖区举办。来自北京、上海、河北、辽宁、山东、河南、广东、广西、湖南、福建、新疆、内蒙古等十余个省、市、自治区的专家、科创教师近300人齐聚一堂,共享创新教育盛会。

活动开幕式于11月8日在罗湖区外语小学进行。中国发

明协会中小学创造教育分会会长谭迪热对分会成立30年来的工作进行了系统总结,全面回顾了分会的发展历程,并展示了分会如何紧跟国家教育改革与中小学科创教育事业的发展步伐。

罗湖区教育局高延勇局长在会上讲话时指出,罗湖区正通过一系列创新举措,重塑教育生态、变革育人方式、培育拔尖创新人才,奋力打造中国式

## 培养创新人才 锻铸强国基石

### 2024全国中小学创新教育研讨活动举办

教育现代化的罗湖样本,推动区域教育高质量发展。

中国发明协会副秘书长张德喆在讲话中强调,中国发明协会始终致力于弘扬创新精神、推动科技进步、培育创新人才,一直践行发明创新从娃娃抓起并取得了实效。他高度评价了中小学创造教育分会过去30年取得的成绩,特别是持续实施的“燎原计划”和今年启动的“创新少年培育工程”,助力科技创新人才培养做出了积极贡献。

本次活动历时3天,以“培养创新人才,锻铸强国基石”为主题,涵盖开幕式、专家主旨报告、学科融合课师资培训、创新教育校长经验交流会、创新教育名家对话、创新教育专题交流、科创名师创新实践交流、观

摩罗湖区第七届大创客节、产学研用一体化学习等多个精彩环节。

在教师培训活动中,与会专家与教师围绕创新教育与创新人才培养的热点与难点,从政策引领、学术研究、科学实践、教育实施、师资建设、体系构建、案例分享等多方面、多角度、多场景展开了深入探讨与交流,科学研究者、教育工作者、产业发展者共同探索面向未来、支撑未来、引领未来的贯通式创新人才培养体系,为推动全国中小学创新创造教育高质量发展贡献力量。

深圳市罗湖区作为改革开放的前沿阵地,在青少年创新教育领域积累了丰富的经验。11月10日,与会专家和教师前

往罗湖区梅园实验学校参加观摩罗湖区中小学第七届大创客节,对罗湖区在科技创新教育给予充分肯定,并指出要把罗湖优秀经验带回去,激发更多的创新思维和创意火花。与会专家、教师还参观了大族激光科技产业集团、云鲸智能、深圳智慧生活创想馆、深圳系统芯片设计重点实验室、深圳科创学院等深圳市高新技术企业、实验室、科创基地,学习深圳产学研用一体化的成功经验。

本次活动还举行了颁奖仪式,为创新育人20年敬业奖、创新育人30年奉献奖代表颁奖,并为“燎原计划”第七批基地建设单位和名师工作室代表、授牌,以表彰他们在创新教育领域的贡献。