

# 第40届天津市青少年科技创新大赛终评活动圆满落幕 “花季”逐梦 奇思妙想“落地生花”

## 兴南街道科普展馆开馆 打造家门口的科学体验阵地

南开区兴南街道科普展馆近日正式开馆,这座集科普教育、互动体验、资源共享于一体的综合性基层科普服务阵地,为辖区广大居民、青少年群体搭建起“家门口”的优质科学学习与实践平台,让科普服务真正走进群众生活。

记者在开馆仪式现场看到,崭新的科普展馆内布局合理、氛围浓厚,各类特色科普展位有序排布,科技感与趣味性十足。展馆内专门设置了机器狗互动、足球对抗机器人竞技、奇妙电路实验、快乐珠算非遗体验等多个主题展区,涵盖科技实操、非遗传承、心理科普等多元内容,全方位满足不同年龄段群众的科普需求。

开馆现场,五马路小学师生代表成为首批体验者,沉浸式参与各项特色活动。在科技互动区,学生们围在机器狗、足球对抗机器人旁,亲手操控设备完成指令、开展趣味竞技,近距离感受人工智能与智能科技的独特魅力;在非遗体验区,大家跟着指导人员学习珠算技巧,在拨珠算数的过程中领略传统非遗文化的深厚底蕴;心理团辅互动区则通过趣味游戏、交流分享的形式,为青少年提供暖心的心理关怀与引导。展馆内声光电结合的互动展示项目,生动直观地讲解科学知识,充分点燃了在场学生与居民探索科学奥秘的热情,现场不时传来阵阵惊叹与欢笑声。

兴南街道相关工作人员表示,科普展馆的建成开馆,是街道推进基层科普工作、打通科学普及“最后一公里”的关键举措。展馆立足群众需求,推出“家门口、零距离、接地气”的多元化科普服务,不仅为辖区居民、青少年提供了常态化的科学学习阵地,丰富了群众精神文化生活,更搭建起政府、企业、学校、社区四方联动的科普共建共享平台。

下一步,兴南街道将以展馆为依托,持续开展形式多样、内容丰富的科普活动,不断完善服务内容、提升服务质量,全力打造具有兴南特色的基层科普品牌,推动科学知识、非遗文化、健康理念深入千家万户,切实提升辖区群众的科学文化素养,不断增强居民的获得感、幸福感、安全感。

记者 姚华

## 意风区举行招聘会 120人达成就业意向

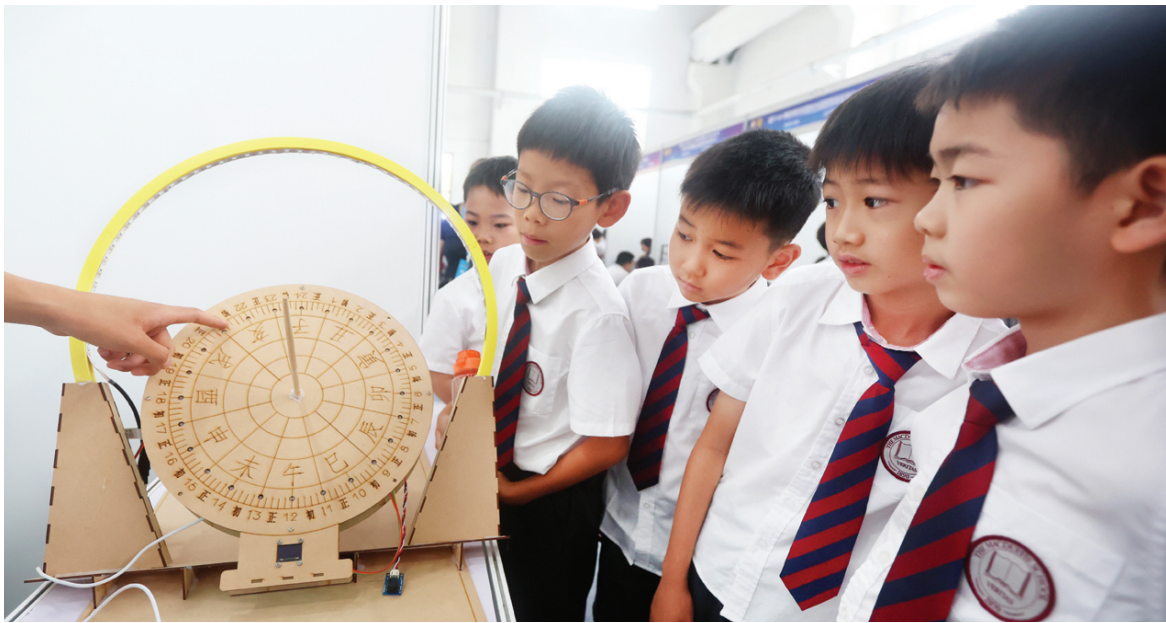
日前,智汇海河北·2026年公共就业进校园百日行动·大意风区招聘会暨技能照亮前程展示会在意风区成功举办。

本次活动聚焦河北区航运物流、文旅商贸、数字经济等现代服务产业定位,突出意风区特色,吸引50家重点企业及河北区就业援助联盟代表企业参加,提供优质岗位1367个,吸引各类求职者千余人参会,现场收取简历300余份,达成初步就业意向120人。

本次招聘会创新打造协同联动模式,同步开展“创赢未来”2026创业大赛河北区赛暨创业交流展示活动。活动现场气氛热烈高涨,参赛项目路演精彩纷呈、交流互动踊跃。共5个赛道27个创业项目同场竞技,5名创业领域资深专家逐一提出了专业指导意见,最终推选出10个优质项目代表河北区参加市级选拔赛,为广大创业者搭建了项目展示、资源对接、学习交流的优质平台。

下一步,河北区人社局将以此次联合活动为契机,持续深化“就业不成·援助不停”服务机制,充分发挥就业驿站服务作用,突出打造“就业、创业、技能”三位一体工作格局,进一步加强校—政—企三方协同,不断提升就业服务质效,为全市高质量充分就业贡献河北区力量。

记者 李佳萌



5月16日,第40届天津市青少年科技创新大赛终评及作品展示活动在南开区美达菲学校举行。

本次大赛通过封闭问辩和个人挑战任务等形式,对参赛学生的科技作品、研究成果及科技实践能力进行考查。大赛启动以来,累计收到来自全市16个区的青少年科技创新作品418项。经严格资格审查与初评筛选,139项优质作品入围终评,近200名青少年科创选手同台竞技。创新作品覆盖数学、计算机科学与信息技术、物理与天文学、工程学等八大学科领域。

走进终评现场,一件件贴近生活、聚焦现实需求的科创作品集中亮相。不少观众驻足于将传统日晷与现代电子传感器结合的基于Arduino的日晷演示装置前,了解古老计时智慧如何应用于新需求;不远处,花朵自动授粉机正灵巧地模拟着自然授粉过程,引得评委频频点头;而用于检测水质的基于物联网的集群“河络卫士”,则展示了青少年对水环境的思考。参赛选手依次介绍作

品的创作背景、设计理念、研发过程及实用价值,充分展现了青少年学以致用、以课堂知识破解生活实际难题的综合素养。

封闭问辩环节则聚焦科技作品与研究成果深度考查,评审专家围绕选题创新性、科学严谨性、技术可行性、实践价值及学术规范等关键维度,开展系统性、深层次质询。通过多轮追问与逻辑辨析,重点核验作品原创性、研究过程真实性与论证逻辑严密性,帮助选手厘清研究脉络、夯实科学基础,真正考查其“从真实情境发现问题、运用科学方法解决问题”的核心科创素养。

大赛在封闭问辩评审中进一步强化了作品的原创性。封闭问辩评审组组长表示:“我们重点关注选手的科学思维与思辨能力,不仅看作品本身的质量,更看选手对研究过程的掌控、对专业知识的运用,以及面对质疑时的应变能力。整体来看,选手们的作品原创性突出、实践导向鲜明,面对专家的问题,大部分选手能够从容应答且逻辑清晰,展现出扎

实的科学基础和良好的思辨素养,让人看到了青少年科技人才的潜力。”

科学实践能力考查环节由选手从A、B两个学科方向的任务中自主选择并完成挑战。任务设计紧贴前沿科技与现实应用场景,涵盖实验设计、动手搭建、现场调试、数据分析与问题排查等核心内容,重点考查选手知识融合应用、动手实操、临场分析与创新解决问题的综合能力。

“挑战任务的设计兼顾基础性与挑战性,不仅要求选手快速整合知识、精准操作,更需要在测试中灵活调整思路、高效解决突发问题。从现场表现来看,选手们展现出较强的动手能力和创新思维,部分选手能够跳出固有框架,用新颖的方法完成挑战,充分体现了新时代青少年的科创风采。”该环节裁判长说道。

经过综合评审,大赛最终评选出一、二、三等奖,其中5名优秀选手将代表天津参加全国青少年科技创新大赛。 记者 张艳 摄影 记者 姜宝成

## 京津冀少年儿童“慧聚”智能博览会

“机器人你好,你能给我表演个中国功夫吗?”“航母模型真酷啊,我自己动手做的舰艇模型也要下水了。”

5月16日,“海陆空”齐上阵,科技感爆棚的“红领巾爱科学”第三届京津冀少年儿童智能博览会盛大开幕。

活动现场设置四大功能区域,亮点纷呈、体验感十足。核心展示区特别推出歼-10至歼-35系列战斗机及直-10、直-20、福建舰航母编队等模型。孩子们在这些大国重器面前驻足,家长们都提前做了功课,当起了现场讲解员,大人和孩子满脸都是自豪。

智能打卡区设置机器人竞技



场专属展位,机器人进行对抗比拼。人形机器人也是个“人来疯”,对着孩子们又是打拳又是跳舞,引来阵阵欢呼。孩子们现场戴上VR眼镜,体验虚拟月球环境。互动体验区开设光电探索科学实验、科创工坊模型制作等实践项目。孩子们亲手制作发电小风车,3D打印小礼物,动手动脑,

解锁创意智造无限可能。

特色快闪区轮番上演科技实验秀、无人机编队飞行,带领少年儿童感受科技力量。户外同步开放车模赛道、海模水池体验区,首次举办京津冀三地少年儿童车模海模对抗活动,三地少年同场竞技。

本届智博会由京津冀三地少工委指导,天津市少年儿童活动中心(天津市少年宫)联合北京市少年宫、石家庄市青少年宫共同主办,整合京津冀优质科教资源,为少年儿童搭建科创展示与学习交流的平台,积极促进青少年科学素养与创新能力提升。

记者 任悦 摄影 记者 王倩