

投入超1000万元 鄞州将全面改造初中学校实验室

8月25日,鄞州区教育局组织召开2025年全区教育系统暑期读书会,系统总结上半年教育工作成效,全面部署下半年重点任务。会议凝聚共识、明确方向,为推动鄞州教育高质量发展注入新动力。

□现代金报 | 甬派
记者 钟婷婷
通讯员 蔡微波



鄞州区教育系统暑期读书会现场。图片由通讯员提供

A 已实现中小校园空调全覆盖

今年上半年,鄞州教育成果显著,捷报频传:成功获评“全国学前教育普及普惠区”“全国义务教育优质均衡发展区”两项国家级荣誉;在已创成全市唯一、全省首批“科学教育实验区”的基础上,再获全省首批的“人工智能助力教育教学改革试点区”称号。教育资源持续扩充,童第周实验学校、钟公庙中心小学保丰校区两

所新校顺利建成并投入使用。同时,全区中小学电力设施改造与空调安装工程全面完成,已实现中小校园空调全覆盖,办学条件进一步优化。

鄞州区教育局党委书记、局长姚平达指出,要紧扣“教育高质量发展”主线,全力攻坚破难、疏通堵点、打造亮点,确保全年教育目标高水平达成,加快建设教育强区。

会上,区教育局分管领导根据各自职责,总结上半年工作,部署下半年工作。

记者从会议上获悉,为进一步扩充教育资源,下半年将力争开工建设姜山镇中学扩建工程,重点推进后庙工业区块九年一贯制学校、新蓝青学校初中部校区、东吴中心小学改扩建等建设工程,持续优化教育布局。

B 将启动初中学校实验室升级改造工程

会上还透露,为持续深化全市唯一、全省首批科学教育实验区建设,下半年将启动初中学校“即学即测”实验室的升级改造工程。此工程计划通过2年时间分批有序推进,总投资超1000万元,将建成与省中小学科学教育实验区相匹配的多功能、创新型综合性实验室。2025年预计将完成10所初中学校实验室的改造升级。同时,加快建成集教研训赛于一体的“鄞州区科学教育中心”。

作为全省首批的人工智能助力教育教学改革试点区,鄞州区将加快构建人工智能教育框架体系,建设一批人工智能教育示范学校和实验基地。在教师培训层面,要提升教师人工智能素养,重点培育首席信息官(CIO)队伍,提升应用AI推动教学改革的能力。在学生课程层面,将AI基础、机器学习启蒙、智能伦理等内容融入各学段拓展课。在综合素质评价层面,探索构建基于AI的学生成长画像系统,全面评估学生综合素养。

为强化“一老一小”服务保障,鄞州还将推进25所老年教学点挂牌运行,扩大普惠托育供给,推动幼儿园托位从2500个增至3000个,切实增强民生获得感。

会议强调,下半年是“十四五”规划收官的决胜冲刺阶段,全区教育系统要以奋进之姿、创新之策,扎实推进各项工作。

宁波职教新突破 首次闯入世校赛排位赛

8月24日,2025年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛土木建筑设计与管理赛道(中职组)在甘肃兰州落幕。宁波行知中等职业学校参赛团队凭借扎实的专业功底、出色的团队协作能力,在全国67支顶尖参赛队伍的激烈角逐中脱颖而出,一举夺得该赛道金奖,并在金奖复评中再获第一名。

这不仅实现了宁波在该赛事该赛道中金牌“零的突破”,更顺利叩开今年世界职业院校技能大赛(以下简称“世校赛”)排位赛的大门,创造了宁波有史以来首次有项目闯入世校赛排位赛的历史突破。

□现代金报 | 甬派 记者 马亨亨 樊莹
通讯员 胡迪维 田荣华



宁波行知中等职业学校的4名参赛学生。通讯员供图

精益求精磨炼技艺

据悉,2025年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛是教育部牵头、联合国国家部委和事业组织举办的一项公益性、国际性职业院校综合技能竞赛。

土木建筑设计与管理赛道紧扣国家新型城镇化战略与“双碳”目标,聚焦建筑设计与建模数字化、施工管理智能化、工程运维绿色化等前沿方向,突出职业教育与产业实际需求的深度融合。

本次赛事于8月21日至24日举办,聚焦土木建筑设计与管理领域的核心技能,赛程为期两天,涵盖理论应用、实践操作、方案设计等多个考核环节,对参赛选手的专业素养、创新能力及团队配合度提出了极高要求。

宁波行知中等职业学校组建了

由学生戎泽睿、包恩琪、劳佳银、黄卓奕组成的参赛队伍,并指派叶丽、费杰、李宇翔三位经验丰富的教师担任指导教师。

为备战此次大赛,师生团队的身影从七月初就“钉”在了实训楼,整个暑假没歇过一天。

指导教师们全力投入,白天,叶丽、费杰、李宇翔三位老师结合赛事标准与行业动态,为学生打磨实操技能、梳理理论难点、模拟应急场景。深夜,学校实训楼办公室的灯常常亮至凌晨,费杰老师伏在桌前反复修改设计方案细节,逐字逐句优化说明文稿;叶丽老师揉着熬红的双眼调试PPT,确保每一页都精准呈现技术亮点;李宇翔老师则守在电脑前,每晚跑代码调试数字孪生

系统直至凌晨三四点。

3位老师想方设法挤出更多时间完善训练方案,4名学生也毫不松懈,以精益求精的态度反复钻研技术要点、优化协作流程,在日复一日的高强度训练中实现了专业能力的显著提升。

“看到方案从‘粗糙初稿’变成‘能拿得出手的成品’,看到我们四个人从一开始的各自为战,到后来不用多说就知道对方要补什么数据、改什么细节,这种成长比什么都值。”劳佳银同学笑着说,训练后期大家默契到“分工像齿轮一样卡得严丝合缝”,“叶丽老师总说‘团队赢才是真正的赢’,现在终于懂了——这枚金牌,是我们每个人的汗水,更是大家拧成一股绳的力量。”

汗水铸就荣耀时刻

这份极致追求,最终在赛场上转化为令人惊叹的实力。当评委老师按下倒计时停止按钮,距离规定的1小时展演时限,只剩最后2.68秒。

据介绍,该项比赛要求控制在50—60分钟之间,不足的和超时的都要扣分。

“没人知道,这2.68秒的‘刚刚好’,是多少个深夜的预案、多少次推倒重来。它不是一个巧合,而是我们对着秒针反复练习的痕迹,是这群孩子和老师拼尽全力的见证。”费杰老师说,训练期间,学生们哪怕累到趴在桌上,也没人说“算了,差不多就行”,大家都在为了同一个目标拼尽全力。

这份成绩的背后,是多方力量的托举。这是赛事升级后宁波中职首次跻身排位赛,离不开教研部门的硬核支撑。近年来,宁波市职业与成人教育学院深耕常规教研与赛事集训,持续深化产教融合,为学生搭建起技能成长的阶梯。仅暑期,建筑专业教研员就牵头组织了5次市级集中研训,对参赛作品进行精雕细琢。

而作为参赛主力的宁波行知中等职业学校坚持深化职业教育教学改革,以市场需求为导向,强化实践教学环节,着力培养学生的专业技能与综合素质,建立了一套以日常技能训练为基础、县市省级竞赛为驱动、国家级竞赛为牵引的专业技能“学赛训”体系。

此次获奖,正是学校这一“学赛训”理念落地见效的生动体现,也为职业教育人才培养提供了可借鉴的实践经验。

据了解,接下来,该团队还将代表中职土木建筑设计与管理赛道出战世校赛排位赛,与全国中高职其他赛道的冠军选手同台竞技。