把“中试车间”搬进中学校园

全市首个中学与中试平台共建工程人才培养基地落地丰台

本报讯(记者 姜欢)半年前,丰台八中“1+3”贯通班的学生们来到北京昱栎技术有限公司(以下简称“昱栎技术”)车间,盯着PCB板从空白基板经历图形转移、蚀刻、钻孔变成成品,又走进测试部观摩芯片测试、电磁兼容检测等出厂环节。半年后,丰台八中与昱栎技术这一丰台土生土长的智能制造链长单位共建“工程人才培养暨科创中试实践基地”,并于近日正式揭牌,这也是北京市首个中学与中试平台合作的工程人才培养基地。

这座半年间搭起的桥梁,历经了双方多次“握手”。今年2月27日,丰台八中百名教师走进昱栎技术,从智能硬件研发全流程到工业设计专题,上了一堂“共同培养具备AI素养的未来工程师”培训课;3月19日,双方共建“人工智能终端校企融合科普实践基地”;5月8日,在北京市“1+3”培养实验工作研讨会上,八中教师与昱栎工程师“双师协同”带来《烟雾报警器低浓度报警探究》展示课,获与会专家一致肯定,项目全部硬件都是由昱栎科技完成的定制开发。

半年时间,合作从教师培训、基地共建、学生实践一路推进到市级展示课。此次揭牌让这条链路正式从“科普”跨入“中试”——学生将有机会在校园里经历“发现问题—设计—验证—迭代”的完整工程闭环。

“以前我们做创客教育,更多是‘动手做’;现在有了中试平台,孩子们可以体验‘工程化’。”丰台八中相关负责人表示,“从‘做出来’到‘做可靠’,这一步跨出去,对孩子的思维方式是质的提升。”

在丰台的全域场景化版图上,昱栎技术早已“榜上有名”,聚焦智能监测设备、精准医疗仪器、智能分配器等领域,从图纸设计到样机成型,再到工艺固化、批量试制,依托丰台中试服务体系一路“闯关破障”,完成性能标定、环境适配、可靠性验证,实现从“实验室展品”到“市场商品”的跨越。

“一家企业把最核心的中试验证能力向中学敞开,这在中试平台中并不多见。”知本院相关负责人表示,“我们将开发适合中学生认知水平的工程启蒙课程与项目式学习模块,组织工程师与教师结对联合教研,让‘链长’的产业资源真正变成孩子们的课程资源。”

教育场景与产业场景“同频共振”是一盘区域大棋,丰台八中的选择,正是丰台教育领域全域场景化建设的一枚“先手棋”。当前,丰台区正在推动城市科技馆场景重点从场馆建设转向“无围墙科技教育网络”构建,推动科技企业、科研院所和高校向中小学生开放实验室和科研设施,围绕航空航天、轨道交通、人工智能等丰台优势产业开发主题研学路线。

近年来,区教委学生发展中心沿着这条路径,把高校、院所、企业、场馆系统引入区域:航空航天科普“双百计划”推动53所中小学加入,70余位科学家走进校园,覆盖师生3万余人次;与北大工学院合作的“工育青芽”项目,带领10所学校50余名学生围绕低碳、智能制造等领域开展全流程工程实践;全国首创“区域中心+基地校(1+N)”模式的陆士嘉实验班首批47名学生走进北航开展高校先修课与课题研究,首届学生满意度达95%。

“让产业场景成为教育场景,让企业力量成为育人力量。基地将会在课程化、常态化、成果化三个方面扎实推进,为培养具备创新精神与实践能力的工程后备人才贡献‘丰台方案’。”区教委学生发展中心相关负责人表示。

少年接力新长征

本报讯 今年是中国共产党成立105周年、中国工农红军长征胜利90周年。丰台区“高举队旗跟党走 少年接力新长征”主题队日活动暨少先队新队员入队仪式,在中国人民抗日战争纪念雕塑园举行。

仪式在缅怀英烈环节中拉开帷幕,少先队员代表向革命英烈敬献花篮。红领巾宣讲环节,全场回望峥嵘岁月、感悟伟大长征精神,一代代少年完成跨越90年的红色精神接力。

入队仪式上,五名大队辅导员依次宣读入队批准决定与新队员名单,316名新队员光荣加入少先队组织。领导、辅导员及老队员代表为新队员佩戴红领巾。全体新队员面向队旗庄严宣誓。

丰台区职业教育中心学校世校赛斩获金奖、银奖各1项

本报讯 近日,2026年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛落下帷幕。北京市丰台区职业教育中心学校参赛团队斩获金奖、银奖各1项。

世校赛由原全国职业院校技能大赛升级而来,是我国职业教育领域规格最高、覆盖面最广、影响力最大的国家级学生技能竞赛。比赛中,该校智能技术应用专业群组建的丰职1队“智犬巡检·数智电网”项目获人工智能赛道金奖,幼儿保育专业参赛项目“古乐润童心·乐教启新程”获中华传统技艺赛道银奖。

获奖学生为2024级智能技术应用专业群李奕霖、李斯航、梁国航、侯嘉宇豪,指导教师张忆晗、赵美林;2025级幼儿保育专业吴荻、张予琪、苗馨予,指导教师李光辉、王静晗。

丰台二小启动诵读工程 让书香浸润校园

本报讯 为厚植学生文化底蕴,营造浓郁校园阅读氛围,丰台二小正式启动诵读工程,将阅读与诵读融入校园日常。

学校把诵读渗透到校园生活的各个场景:入校时,学生自主默读课外读物,静心品读;晨检时,放声诵读,感受文字之美;国旗下,各班级轮番登台集体诵读经典篇章;图书馆开展图书漂流活动,让好书在同学间传递流转;学校还精心编撰古诗文诵读校园读本,引导学生品读古典文脉;放学路队行进间,同学们齐声吟诵节气歌、朝代歌,让经典记忆融入日常。

从入校默读到晨检朗读,从国旗下展演到图书漂流,从校本读本到路队吟诵,诵读工程落地校园。今后,学校将持续深耕阅读诵读教育,让书香常驻校园,让经典浸润童心。

丰台宛五学区启动青年教师家校沟通能力提升项目

本报讯 近日,丰台宛五学区青年教师家校沟通能力提升暨家庭教育线上课程建设项目启动仪式在丰体时代小学举办。活动由丰台区家庭教育指导中心、丰台区教育系统宛五学区提供专业支持,以丰体时代小学为承接载体,聚焦青年教师家校沟通能力提升,同步推进家庭教育线上课程资源建设,打通学校、家庭、社区三方联动路径。

启动仪式上,丰台区家校社共育中心首席教育专家郑磊对项目整体规划作解读。沙龙交流环节,街道、社区、家长代表、一线教师围绕校家社共育实践展开分享与探讨。

启动仪式后,项目第一讲正式开课。郑磊带来主题授课《从“应付家长”到“协同育人”——青年教师家校沟通的角色定位与基本认知》,通过破冰活动、模拟情境、一致性表达六步练习法等内容,引导教师兼顾自我感受、对方需求与当下情境,提升沟通能力。

下一步,宛五学区将依托系列培训与家庭教育线上课程,持续赋能教师,输出优质家庭教育资源,联动社区落地各类共育服务,把校家社协同育人落到日常。

丰台区认定11家中小学生社会大课堂资源单位

为进一步发挥社会大课堂品牌效应,助力学校社会实践育人,根据相关文件要求,经自主申报、文本审核、实地考察、专家评审及会议研究决定,2026年新认定11家丰台区中小学生社会大课堂资源单位(本次认定年限为期两年)。

现将名单公布如下:(排名不分先后)

北京市政务服务中心
北京市丰台区公园管理中心莲花池公园
北京市丰台区公园管理中心万芳亭公园
北京市丰台区公园管理中心长辛店二七公园
北京市丰台区公园管理中心丰台花园
北京市菜户营美学农业科技有限公司
北京市丰台区基层公共文化指导中心(丰台区非物质文化遗产保护中心)
北京中科子弘方庄科技有限公司
北京丰台宛平集体林场
德尔莫自然艺术(北京)有限公司(北京自然昆虫馆)
北京宛城新景文化有限责任公司