

天津城市轨道交通运营培训基地正式揭牌投用 学校藏着“地铁站” 外籍学员来“取经”

“北岸星火”协同发展联盟成立 打破跨学段育人壁垒

日前,“烽火忆峥嵘 薪火永相传”大中小学一体化主题故事会在天津市城市职业学院举行。活动为“北岸星火”协同发展联盟的成立拉开序幕。天津市教委、河北区教育局及相关单位领导,联盟校师生、家长代表500余人齐聚现场,共同见证这场跨越学段的思政教育创新实践。

“北岸星火”协同发展联盟由河北区区域内大中小学自愿组成,以“协同共建、资源共享、优势互补、共促发展”为核心宗旨,核心目标是深入推进大中小学思政课一体化建设,深挖河北区红色历史资源,构建全周期、一体化的思政育人体系。

“北岸星火”联盟的诞生,源于一年来扎实的区域思政一体化实践积累。从天津市城市职业学院的“主动邀约”到各校的“双向奔赴”,跨学段育人壁垒逐步被打破,如今正式迈入协同推进新阶段。联盟将立足河北区、面向天津市,打造具有“北岸”辨识度的思政品牌,聚焦思政课程一体化设计、师资共建、育人形式创新等核心任务,通过开放实践基地、开展联合教研、开发跨学段案例等举措,探索可复制推广的一体化育人模式,让思政教育贯穿学生成长全过程,为培养担当民族复兴大任的时代新人筑牢思想根基。

记者 常健

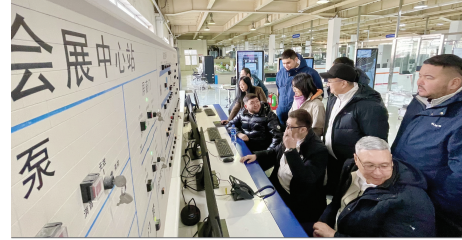
“融智杯”人工智能竞赛举行 290支队伍同场竞技

近日,由滨海新区教育体育局、区教师发展中心联合主办,汉沽中心小学承办,武清区智源青年数字人才培养研究中心协办的滨海新区“融智杯”央馆人工智能课程学生活动暨人工智能编程普及活动(创意编程专项)决赛收官。本次活动以“AI赋能,创新中成长”为主题,旨在通过“以赛促学、以赛普及”,进一步推动人工智能教育在中小学的落地生根与高质量发展。

赛事共设置“智能博物”与“创意编程(专项)”两大类,分设小学组与中学组。经过前期选拔,全区共290支优秀学生队伍脱颖而出,晋级本次现场复赛。赛场上,选手围绕指定主题,进行现场作品创作、功能测试及专家问辩,充分展现了滨海新区青少年在人工智能领域的素养与潜力。本次比赛特别注重对学生综合科学素养的考查,创新增设了现场问辩环节。由行业专家与一线教师组成的评审团,秉持公平、公正、公开的原则,从创新性、技术实现、应用价值等多维度对作品进行严谨评审,主要考查学生的综合科学素养。

作为滨海新区落实“1+4+N”人工智能教育发展规划、构建“新区AI普及模式”的重要举措之一,“融智杯”已成为区域人工智能教育成果展示与交流的关键平台。活动不仅检验了学生的科创实践能力,更激发了广大青少年对人工智能与编程技术的浓厚兴趣。

记者 常健



“嘀”随着感应卡轻触闸机,清脆的提示音响起,屏蔽门与列车车门同步打开,模拟广播里传来标准的到站播报,这不是天津地铁的某座站点,而是天津交通职业院校内城市轨道交通运营培训基地的日常场景。昨日下午,天津城市轨道交通运营培训基地正式揭牌投入使用,记者实地探访这所“藏着地铁站的学校”,亲身感受将真实地铁设施搬进课堂的职业教育创新实践。

配备高仿真驾驶舱,能模拟多元工况操作。信号实训区通过专业设备解析系统运作原理。站务及消防演练实训区以模拟场景强化应急处置能力。目前,阿斯塔纳调度专业专家学员正在运营综合实训区,聚焦ATS系统操作、道岔故障处置等七个方面进行提升训练。

随后记者现场体验了列车驾驶模拟系统,操作手柄的瞬间,眼前的显示屏立即呈现出天津地铁的虚拟线路场景。“前方即将进入隧道,请减速慢行。”在教师指导下,记者尝试完成加速、制动、到站停车等操作,系统实时反馈驾驶评分与操作误差。

天津轨道交通集团党委副书记、工会主席孙蕴秀表示,与交职院

合作成立天津城市轨道交通运营培训基地,是轨道交通集团深化人才工作,总结输出运营管理经验,加快培养轨道交通领域高水平技能人才的重要举措。

未来,天津轨道交通集团将以天津城市轨道交通运营培训基地为依托,深化产教融合,推进技术研发与成果转化,构建“校企协同、中外交流”的立体化人才培养平台。在阿斯塔纳轻轨专家学员培训过程中,融入更多天津轨道交通先进教学方式,拓展国际化人才培养维度,定制差异化培训方案,为“一带一路”沿线国家轨道交通项目培养专业技术骨干,为行业高质量发展注入不竭动力。

记者 李梅旭 见习记者 李文博
摄影 记者 张磊

学生探秘印刷一线 亲眼见证“课本诞生记”

“同学们,咱们大千世界的色彩千万,但在印刷的世界里,只有四五种颜色作为基础。比如咱们的教材,只需要黄、红、蓝、黑四色,通过点阵组合、叠加色彩,呈现出书本上各式各样的图案。如果需要金色、银色和一些特殊的间色,则可以通过专色添加即五色印刷,也能够形成特殊的印刷效果。”天津市新华印务有限公司的印刷车间里,讲解员高杰为前来参观的少先队员介绍课本印刷的专业知识。

这是日前由东丽区组织的“组织少先队员走进印刷企业”主题研学实践活动,让学生了解课本的诞生,学习到更多实用知识。

“原来我们每天用的课本,要经

过这么多道工序才能诞生!”在新华印刷的生产车间,少先队员一边驻足观看,一边发出阵阵惊叹。

活动现场,少先队员了解到了印刷行业的“前世今生”,从传统活字印刷到现代智能化印刷,知道了课本生产过程中制版、印刷、装订、质检等核心生产环节。在讲解员的带领下,少先队员有序走进生产车间,近距离观摩印刷机器高速运转、书页精准装订的全过程,亲眼见证一张张白纸如何“变身”为一本本整齐规范的教材。大家认真聆听讲解,在沉浸式体验中感受科技与文化的融合,体会课本“从纸上走进心里”的深刻意义。

“今天了解了书籍印刷的全过程,从制版、印刷到裁切、装订,每

一步都特别有意思。讲解员叔叔说,咱们用的教材和作业本,都是这里用环保材料印制的。”东丽区实验小学五年四班王一达说,“生产车间巨大的机器让我挺震撼的。一卷卷白纸转眼就印上了文字和图案,智能机器还会自动裁切、装订,没多久,一本本崭新的书就整齐地‘走’下了生产线。这次参观让我知道了书籍的来之不易,不仅有作者的心血,还有印刷工人的辛苦付出。今后我一定会更加爱惜书籍,认真读书学习。”

活动最后,为每位少先队员发放“绿书签”,鼓励大家争做“绿书签”宣传员,将尊重知识、保护版权的理念传递给身边更多人。

记者 安元