

构建职业教育走出去“典范” 谱写高质量发展新篇章

——全球首家鲁班工坊泰国鲁班工坊揭牌启运七周年纪实

近日,泰国鲁班工坊揭牌启运七周年庆祝大会在泰国大城技术学院隆重举行。

“鲁班工坊”是天津原创,并率先推动、组织实施的职业教育国际合作项目。

2016年3月8日,天津渤海职业技术学院在泰国大城技术学院建设的中国境外首个鲁班工坊揭牌启运,开设了机电一体化、数控技术、新能源汽车、物联网技术等专业。2018年7月,为配合泰中高铁项目建设,为泰国培养本土化高铁类专业技术技能人才,天津铁道职业技术学院加盟泰国鲁班工坊成立铁院中心,开设高铁动车组检修技术和高铁铁道信号自动控制国际课程。

2018年9月,我国在中非合作论坛北京峰会上宣布,在非洲建设10个鲁班工坊,向非洲青年提供职业技术培训。自此,鲁班工坊从“天津实践”成为“国家名片”,正式上升为国家项目,而泰国鲁班工坊则成为全球其他国家创建鲁班工坊的参照标杆。

“自揭牌以来,泰国鲁班工坊始终坚持新发展理念,创新是鲁班工坊的动力源泉,协调让鲁班工坊迸发活力,绿色是鲁班工坊的责任所在,开放是鲁班工坊的鲜明底色,共享让鲁班工坊行稳致远。”天津渤海职业技术学院党委书记魏炳举说。

创新—— 泰国鲁班工坊的动力源泉

泰国鲁班工坊作为全球首家鲁班工坊,在建设初期就重视对鲁班工坊的定位、性质、功能、标准、标识、制度等方面的研究,代表鲁班工坊研推中心形成了文本制度体系,为后续可复制、可推广、可持续提供样本。天津渤海职业技术学院设计了泰国鲁班工坊的标识,同时被确定为鲁班工坊品牌标识的“呈现版”,于2016年5月5日完成作品版权登记。

在市教委和鲁班工坊研推中心的指导下,学院创立了集建设标准体系、运营管理体系、

评价标准体系、机制保障体系为一体的鲁班工坊四大体系,同时,创建中外职业教育学历证书的等值互认机制。目前,泰国鲁班工坊开设的6个国际专业全部通过泰国职业教育委员会评审,成为泰国教育行政主管部门认可的学历教学标准,纳入泰国国民教育体系,为泰国技术人才培养提供了中国方案。

协调—— 让泰国鲁班工坊迸发活力

泰国鲁班工坊采用双方共同管理的模式,中方学校负责教育教学标准、项目运行质量监控管理等工作,泰方负责招生就业,以及日常的教育教学管理等工作。中泰双方建立了相互信任的沟通机制,每周一个电话,每月通报信息,一季度开展一次远程交往活动,半年开展一次学生技能竞赛项目。鲁班工坊得到了中泰两国师生的热烈欢迎,两校对等互派优秀师生组成“百人团”“百日行”互培交流,已经形成惯例。

泰国鲁班工坊在泰国当地开展学历教育和技能培训,还与国内院校开展留学生(3+2专升本)联合培养。

泰国鲁班工坊的师资队伍是以泰国大城技术学院的专业教师为主导的,项目建设前期接受天津职业院校的专门培养培训,天津渤海职业技术学院已完成培训师700人次。

绿色—— 泰国鲁班工坊的责任所在

共谋全球生态文明建设是构建人类命运共同体的应有之义。泰国鲁班工坊为生态文明建设贡献了职教力量,在泰国鲁班工坊的发展定位和建设思路,天津渤海职业技术学院始终坚持绿色发展理念,开设了机电一体化、新能源汽车、物联网技术、高铁等与绿色环保

产业相关的专业。

天津圣纳科技有限公司研发的新能源汽车成为鲁班工坊输出设备的标准配置,该企业成为泰国大城的新能源汽车改造指定商,促进了泰国大城的绿色产业发展。“729”创意文化体验馆中心也入驻泰国鲁班工坊,成为鲁班工坊的标配设施。铁道学院与天津骥腾科技公司校企联合共同研发了职业技能大赛装备,并获得实用新型专利,该装置也成为泰国轨道交通职业技能大赛的指定装备。骥腾公司已与10余家泰国企业达成销售订单近4000万元。

绿色发展的目的是要实现可持续发展。泰国鲁班工坊采用工程实践创新项目教学模式,即EPIP教学模式,是以学习者为中心的可持续发展的教育教学模式。“推广EPIP教学模式应用”载入《中国职业教育发展报告(2012—2022年)》。“推行工程实践创新项目教学模式”写入教育部、天津市共建“现代职业教育体系改革新模式实施方案”。天津渤海职业技术学院牵头成立了工程实践创新项目(EPIP)国际教育联盟,通过举办论坛、师资培训、技能大赛等多种形式,不断夯实理论研究,积极推广实践应用。

开放—— 泰国鲁班工坊的鲜明底色

目前,泰国鲁班工坊进行了三期建设。2016年3月8日,天津渤海职业技术学院在泰国大城技术学院建设的中国境外首个鲁班工坊揭牌启运。这也是一期建设,开设1个专业。2017年底,完成了泰国鲁班工坊渤海中心建设,新增3个国际专业。2018年7月,为服务中泰高铁建设项目,应泰国要求,学院和天津铁道职业技术学院合作,在泰国鲁班工坊引入了高铁专业,建成了铁院中心,开设2个国际专业。

泰国鲁班工坊面向泰国和周边国家开放,共接待了泰国50余所职业院校1.3万名师生,

马来西亚、越南、新加坡等国的109名学生学习培训,17人次在东盟大赛上获奖,扩大了海外影响力。

鲁班工坊不仅是当地区域进行职业教育教学活动的场所,同时也是中国每年一度的职业院校技能大赛的延伸场馆,承担了泰国“汉语+职业技能”宝石王杯大赛四个专业赛项的命题工作。目前,泰国鲁班工坊举办了5届电脑鼠走迷宫国际邀请赛,还设计开发了“鲁班锁现代技能大赛”,该项目多次亮相世界智能大会和世界职业教育发展大会产教融合展览会。

共享—— 让泰国鲁班工坊行稳致远

泰国鲁班工坊揭牌启运以来,中泰双方始终坚持共研、共建、共享、共用、共赢的“五共”机制,共享天津职业教育优质资源,开展学历教育和技能培训,为泰国经济社会发展培养技术技能人才1227人,还招收来华留学生300余人,留学生就业率达100%。

天津渤海职业技术学院主持的鲁班工坊教改项目荣获国家级教学成果一等奖1项、省部级教学成果特等奖2项、一等奖2项;参与的项目荣获2022年国家教学成果特等奖;还完成省部级以上国际化课题研究5项,参编出版了多部专著;制作了大量的数字化教学资源,包括1008条资源数量,21门标准化课程,10个典型工作任务训练模块。今年启动了鲁班工坊国际化示范专业教学资源库建设,被确定为天津市及教学资源库。

随着泰国鲁班工坊建设规模的扩大,先后举办中国—东盟职业院校高峰论坛、中国—泰国职业院校校长论坛、EPIP国际教育联盟论坛、“鲁班工坊”与产教融合国际论坛等多场国际论坛,向国内外分享鲁班工坊建设经验和体会。

“未来我们将持续贯彻新发展理念,谱写泰国鲁班工坊高质量发展新篇章。”魏炳举说。
通讯员 黎志东

科普专家进校园 助力乡村振兴

近日,在第39个教师节到来之际,天津市物理学会与天津市耀华中学校教师代表走进西青区大寺镇青凝侯村青凝侯中心小学,开展“弘扬科普精神 助力乡村振兴”科普活动。

此次活动是2023年我市科普日重点活动之一。活动中,天津市物理学会秘书长、南开大学物理学院教授宋锋,与耀华中学校物理教师陈健、张瑞云为当地的学生们演示了一系列趣味小实验,并为积极回答问题的学生颁发了奖品,鼓励大家能够时刻保持一颗好奇心和探索科学的热情,在学习中不断增长知识,用知识去解答一个个难题,成为小科学家。通过与科技零距离接触,学生们了解和亲身启动了科技的魅力,也激发了他们学科学、爱科学的兴趣和热情。

科普活动之后,授课专家和教师还为青凝侯中心小学的老师赠送了教师节礼物,表达了对教师扎根农村教育无私奉献的敬意。 记者 张雯婧

我市建构作业“1+1”模式 提升作业设计质量

9月7日,天津市义务教育学校作业管理与作业设计培训会召开,为积极推进基础教育综合改革国家实验区建设,我市正式启动中小学研究性工作,面向全市义务教育学校征集作业管理与作业设计优秀案例,通过建构作业“1+1”模式,推动义务教育学校深化作业管理改革,提升作业设计质量,切实减轻中小学生过重作业负担。

此次案例征集活动的主题是“建构作业‘1+1’模式,提升作业设计质量”,第一个“1”代表一个单元、一个主题;第二个“1”代表一节课、一个活动,最终形成“一单元一节课”“一主题一活动”的作业设计模式。活动在扭转当前作业设计碎片化、单一化、机械化、随意性等典型问题,突出作业设计的整体性、有效性、多样性和趣味性,提升作业质量,切实发挥作业育人功能,为中小学“双减”落地赋能增效。

市教委强调,各区、各校要本着“优化功能、压减总量、调整结构、提升质量”的作业设计要求,切实发挥作业的育人功能。根据学段、学科特点及学生认知能力和发展需求,科学合理布置形式多样、类型多元的作业,倡导探究实践性和跨学科主题学习类作业设计,让不同层次的学生在完成适合自己作业的同时都获得成功的体验。切实履行作业管理主体责任,加强作业全过程管理,加强年级组、学科组作业统筹协调,合理确定作业比例结构,完善各项作业管理制度,发挥好作业的育人功能,减轻因作业带来的过重课业负担,促进学生德智体美劳全面发展。 记者 张雯婧

传承红色基因 争做新时代好少年

近日,“传承运河文化 追寻红桥记忆”——红桥区运河文化主题档案资料开展仪式暨天津市第十九个“9·5”档案开放日系列活动举行。天津市第三中学附属小学作为红桥区档案馆共建单位,参与了此次活动。

在开展仪式中,第二中学附属小学与红桥区档案馆签署共建协议。活动中,与会领导为学校6名红色故事师生志愿宣讲员佩戴了绶带。校长曹鹏表示,学校将以馆校共建为契机,让学生走进档案馆,在红色实践基地的研学中去感受在运河文化滋养下,美丽红桥深厚的历史文化底蕴;在一个个经典的红色故事的学习中,去牢记先烈的英雄事迹,传承红色基因,弘扬红色精神;在厚重的革命精神的滋养下,从小立下鸿鹄志,发愤图强在今朝,从小树立远大志向,做新时代的好少年。 通讯员 李涛

亚吉铁路管理人员培训班 第一期学员结业典礼举行

9月6日,亚吉铁路高层管理人员培训班第一期学员结业典礼在天津铁道职业技术学院举行。

亚吉铁路此次选派35名管理干部分两期到中国境内进行脱产培训,每期培训时间为一个月。铁道学院高度重视此次培训任务,各相关部门通力合作,管理人员24小时值守,保证培训安全。经过一个月的培训,亚吉铁路高层管理人员培训班第一期学员顺利结业。在为期30天的学习中,学员和老师密切配合,将课堂搬到铁路一线,聆听铁路专家讲解;实地走访现场调研,深入了解铁路运营维护;感受中国传统文化,体验东方独特魅力。此次培训是工作与技术上的交流,更是中非友谊的互通互融。

2023年,亚吉铁路迎来开通运营5周年。近年来,天津铁道职业技术学院始终积极响应“一带一路”倡议,以鲁班工坊建设为载体,有效帮助“一带一路”沿线国家培养技术技能人才,为当地经济社会发展提供人力保障和智力支撑。在本次承办亚吉铁路高层管理人员培训班的过程中,铁道学院充分发挥吉布提鲁班工坊这一“技术驿站”的示范引领作用,主动服务国际产能合作,为企业发展培养急需的技术技能人才,积极推动技术创新。未来,铁道学院将继续秉持“建国际品牌,树国内名牌”的发展思路,发挥国际交流和轨道交通专业优势,持续深化产教融合,坚持国际化校企合作,为构建高水平中非命运共同体贡献力量。 通讯员 叶欣

工会片区联盟织密网 河西师德讲坛育良师

近日,由河西区教育工会、区教育局相关科室联合举办的河西区教育系统2023年度师德演讲比赛暨河西区师德讲坛,在中山小学隆重举行。经过前期各片区联盟的层层选拔,五个片区的16位选手进入当天的决赛,全区中小幼工会主席、教师代表100余人观赛。

本次大赛是河西区教育工会片区联盟成立以来,在教师队伍建设上的一次有益尝试,是河西区教育工会系统打通中小学幼儿园学段,实现片区联盟中所有单位信息共通、资源共享、优势互补、合作共赢的一次新突破、新举措。为进一步促进教育系统各单位之间互相学习、互相交流,河西区教育工会创新工会工作方式,制定下发工作方案,于今年6月起成立五大工会片区联盟,构建区内联合、片区联系、上下联动的工作机制,更好地发挥工会桥梁纽带作用,不断织密教育系统各单位工会联络网,持续增强教育工会凝聚力、竞争力、向心力。

河西区师德集中学习开展至今,河西区对标市教育两委“六项行动”,不断推动师德师风顶层设计,立足理想信念道德高线、职业道德思想底线、廉洁从教制度防线“三条线”,把好教育引导关、评价问效关、监督惩戒关“三道关”,上好师德首课、师德必修课、师德党课“三堂课”,为打造河西区“五育融合 首善升级”的高质量教育体系搭建好队伍建设的“四梁八柱”。本次大赛,在工会片区联盟的鼎力支持下,河西区师德演讲比赛暨河西区师德讲坛高规格起步、高水平推进、高质量开展,成为师德集中学习成果展现的重要载体。从校内海选到区内选拔,再到总决赛的圆满展示,参赛教师们以朴实的语言、真挚的情感、饱满的激情,生动展现着他们在教学工作中的学思践悟,深刻诠释着对“立德树人、崇智求真、传承创新”河西教育精神的理解,充分表达了他们对教育事业的无限热爱与追求。 通讯员 呼春生 王莉

全市中小幼儿园开展形式多样的活动庆祝第39个教师节

躬耕教坛 强国有我

9月10日是我国第39个教师节,今年主题是“躬耕教坛 强国有我”。连日来,津城中小学开展了形式多样的庆祝教师节主题活动,展现广大教师立德树人、自信自强的精神风貌,弘扬尊师重教优良传统,学子们也通过多种方式,为在一线辛勤耕耘的老师们送上节日祝福。

和平区:

9月7日上午,和平区召开以“躬耕教坛 强国有我”为主题的教师节表彰大会。会上,宣读了2023年和平区教育系统师德先进个人、功勋班主任、资深班主任和优秀科学教育工作者等表彰决定,激励受表彰教师珍惜荣誉,再接再厉,发挥示范引领作用,为加快和平教育高质量发展、办好人民满意的教育贡献智慧和力量。岳阳道小学少先队员代表为教师节献词,对默默无闻、无私奉献的教师们表达感恩和祝福。

和平区教育师德先进个人代表、二十中附

小荆晓萌,功勋班主任代表、新华南路小学李洪岩,优秀科学教育工作者代表、汇文中学宁照鸿和青少年宫张浩分别以《提灯引路 育梦成光》《殷殷深情育桃李 拳拳之心报春晖》《筑梦科技向未来 赋能新生为强国》《笃行致远 唯实励新》为题,分享了各自在教育教学工作、班主任工作、科技教育工作等方面的先进经验和心得感悟。

津南区:

9月8日,津南区教育系统隆重举办庆祝第39个教师节专题文艺展演。文艺展演以“躬耕教坛 强国有我”为主题,分“学思想 铸初心”“感党恩 铸师魂”“跟党走 强担当”三个篇章,既从不同侧面反映津南区教育事业蓬勃向上的良好发展态势,又充分展现该区深度推进优秀传统文化进校园,引领学生树立正确的文化观、价值观,增强民族自信和文化自信的工作成果。



为庆祝第39个教师节,和平区四平东道小学教师们纷纷写下感悟和期许,表达“躬耕教坛 强国有我”的誓言。 本报记者 刘欣 通讯员 倪妮 摄

南开区:

在第39个教师节到来之际,南开区各校开展了丰富多彩的教师节主题活动,孩子们用自己的方式表达对老师的感恩之情,学校也通过多种方式提升教师的职业幸福感、获得感、自豪感。

西营门外小学少先队员自己动手制作美丽的花朵,祝福老师“节日快乐”。南开一幼浞泽幼儿园的小朋友,围坐在老师身边向老师展示自己精心制作的教师节贺卡、花朵。南开区少年宫和五马路小学联合开展庆教师节活动,孩子们以菜根、吸管蘸颜料印出节日花朵,表达对老师的节日祝福。

一边是孩子们诚意满满、发自内心的祝福,一边是学校开展的尊师爱师活动。崇化中学“躬耕教坛 弘毅教育 请党放心 强国有我”庆祝教师节主题升旗仪式上,每名教师牵着一个学生的手,走上红毯步入会场。学生们在欢呼声中向老师们行鞠躬礼,表达对老师的感恩与祝福。第二幼儿园党支部组织“躬耕教坛 强国有我”教师节青年教师主题演讲,全体教师为即将退休的两位老教师举行荣退仪式,为两位老师送上真挚的祝福。中心小学为从教三十年教师颁发荣誉证书,感谢老师们三十载芳华奉献教育。活动中,初心职教师向师傅们献上鲜花,表示将赓续初心,传承师者精神,争做“四有”好老师。 记者 张雯婧