

打造数转智改的“潍院模式”

——潍坊学院助力本地中小企业向“新”前行

□潍坊日报社全媒体记者

田青春 赵春晖 通讯员 庄梦琦

推动制造业数字化转型是适应新一轮科技革命和产业变革、实现高水平科技自立自强的迫切需要。潍坊作为工业大市，拥有雄厚的产业基础和丰富的应用场景，中小企业数量众多，亟需通过数字化转型赋能制造业蝶变焕新，提升竞争力。潍坊学院积极响应市委、市政府战略需求，结合应用型本科大学建设的发展需要，打造了契合潍坊产业实际的数转智改“潍院模式”，全力助推潍坊本地中小企业向“新”前行。

为中小企业提供数字化解决方案

潍坊拥有潍柴、歌尔等一大批龙头企业。围绕着这些龙头企业的传统机加工、注塑、金属加工等方向的中小制造业企业众多，它们面临着同样的问题——亟需数字化转型。

面对时代发展大势的呼唤，2020年，潍坊学院充分发挥软件工程、智能制造、工业工程学科的优势，组建潍坊学院智能制造研究所。研究所以“服务区域经济、服务技术创新、服务学科建设”为宗旨，建成“立足潍坊、面向山东”的智能制造技术创新平台，成果培育与转化平台、高端人才培养引进平台，成为区域智能制造技术服务中心，为潍坊乃至全省范围内的中小制造业企业提供优秀的数字化转型解决方案。

山东铭弘新能源科技有限公司长期

受制于生产管理中的诸多痛点，随着潍坊学院智能制造研究所为其量身定制的工厂数字化管理系统的引入，所有难点问题迎刃而解。“这套系统仿佛给工厂装上了‘智慧大脑’，成为企业高质量发展的‘加速器’，让我们切身感受到制造业数字化转型的巨大威力。”该公司相关负责人王莉由衷地说。

“目前，我们围绕工业软件中的‘企业管理数字化’方向，逐步形成了MOM、WMS、SRM和OCR识别等行业解决方案。通过数字化转型，提高了相关企业的管理标准化和精益程度，减少浪费，帮助企业实现高效运转，从而提高企业在行业中的核心竞争力。”潍坊学院智能制造研究所所长王磊介绍。

据了解，研究所以经过几年的积累，为潍坊乃至山东的制造业企业提供了广泛的数字化转型解决方案，服务对象包括潍柴、雷沃等企业的众多核心零部件供应商，服务内容包括制造执行系统、生产运营系统、智能仓储系统等，为企业高质量发展注入了强劲动能。

探索推动企业数字化转型新路径

中小企业的数字化转型具有企业缺少资金、缺少人才、缺少管理的特点，从而导致企业不敢转、转不起，传统的商业规则不能够有效地助推中小企业数字化转型。

潍坊学院计算机工程学院打造了“政、产、学、研”融合的中小企业数字化转型途径，学校专业团队结合政策，通过

自身专业的技术解决方案，帮助企业在数字化转型某个点上做到突破，通过长期服务机制帮助中小企业进行数字化转型，有效破解难题。

为山东天元盈康检测评价技术有限公司搭建安全生产监管一体化平台；为山东星宇手套有限公司进行数智化改造的技术方案进入论证阶段；积极与浪潮集团、潍坊市工信局对接，推进设立国家中小企业数字化转型促进中心潍坊分中心……仅今年下半年，潍坊学院计算机工程学院就在加快区域工业企业数字化转型与智能化改造进程方面动作频频，且取得了显著成效。

政府提供政策与资源支持，企业主动作为，创新实践，高校落实人才培养与技术研发，科研机构促进创新引领与成果转化，潍坊学院计算机工程学院探索的这条中小企业数字化转型途径，有效实现了四者协同，为更多中小企业搭建先进的数字化技术和系统，让企业实现自动化生产、智能化管理，大幅提高生产效率和产品质量，降低人力成本和资源浪费，驱动工业经济高质量发展。

以“数智”引领“制造”飞跃

数转智改的核心是技术和人才。为企业数转智改赋能，成为潍坊学院计算机工程学院开展学科建设，培养应用型人才的重要抓手。

数字化转型作为面向企业应用主题的创新技术应用，可以以“问题为导向”

引领学科建设。以企业应用为抓手，潍坊学院相关专业的教师通过参与企业的技术改造、机器代人、设备数采、机床改造、物流自动化等相关工业软件项目，有效提升了教师在新工科学科方向上的应用水平，从而促进学校新工科学科的发展。

中小企业的数字化转型项目紧紧围绕新质生产力和“智能智造”相关主题和方向，需要串联工业软件、自动化、工业母机、物联网、机器人等多个学科方向，为应用型人才培养提供了很好的试验田。

王磊介绍，通过建立长期服务机制，有助于学校形成产教融合实训体系，目前潍坊学院智能制造研究所已建立起面向软件工程和工业工程融合的人才培养体系，培养了100余名应用实践型人才，进入了海尔、歌尔、潍柴、重汽和长城汽车等制造业企业。

立足肥沃的技术和人才土壤，潍坊学院计算机工程学院深入企业调研，精准把握企业发展痛点，从生产流程优化到市场营销策略，从供应链管理到客户服务提升，全方位为企业提供切实可行的方案，助力企业提高效率、降低成本、增强竞争力。同时，专注服务一批专精特新潍坊企业，为企业提供个性化服务，助力企业在细分领域中脱颖而出，成为潍坊经济发展的强劲引擎。学院还联合一批融合政、产、学、研各方资源的高质量研究群体，形成强大的研究合力，共同攻克技术难题，推动相关行业创新发展，以“数智”引领“制造”飞跃。

安丘一中

加强纪律作风建设 筑牢师德师风底线

本报讯（潍坊日报社全媒体记者赵春晖 通讯员 李滨）今年以来，安丘一中坚持师德第一标准，深入开展“纪律作风建设年”活动，持续加强师德师风建设，努力打造师德高尚、业务精湛、成绩突出的教师队伍，推动学校教育教学工作高质量发展。

学校充分发挥党员教师的先锋模范作用，引领广大教师自觉学习、严格要求，坚定理想信念，牢记初心使命，不断提升自己的理论水平和师德修养。积极创建潍坊市“廉洁学校”，在教师中举行了以“廉洁从教，爱岗敬业”为主题的演讲比赛和书画比赛，在学生中举行了以“身

边的廉政故事”为主题的作文大赛，将廉洁教育和教育教学有机结合起来，将廉洁教育融入课堂教学、校园文化建设中。坚持每月组织一期“教育大讲堂”，运用师德师风典型案例对全体教师进行警示教育。

学校还开展了学习教育家精神活动，各年级利用国旗下讲话、集体备课、教师例会等形式，组织教师学习教育家精神，广泛开展学习大讨论，引导教师们以教育家为榜样，大力弘扬教育家精神，树立“躬耕教坛，强国有我”的志向和抱负；开展了教育惠民服务活动，开展了家长评教活动、家长进课堂活动，促进教师改善教育

服务态度，提升教学业务水平；开展了暖心服务活动，教师对学习、生活困难的学生进行“一对一”帮扶，设立了家长接待日，在餐厅开辟了家长接待区，拓宽了家校沟通渠道。学校还专门开展师德师风专项查纠活动，成立师德师风专项整治工作领导小组，严格落实《新时代中小学教师职业行为十项准则》《中小学教师违反职业道德行为处理办法》等要求，组织全体教师签署了廉洁从教承诺书，建立问题台账，细化了整改措施，明确了责任追究。

安丘一中坚持每学期进行一次师德师风考核评价，严格落实师德前置要求，引领

教师严修师德，确保师德不出任何问题；坚持每天组织评选“学生收获最大的课堂”，每周组织评选“学生最敬重的老师”，每月组织一次教与学竞赛，评选模范教师、榜样教师，引领教师加快专业发展步伐，确保教育教学质量不断提升；坚持每月进行一次学生问卷调查，对师德师风、教育教学、学校管理等征求意见建议，同时充分运用校长信箱、教育惠民“一码通”，随时征求家长、学生的意见建议，及时发现和解决问题，确保家长、学生的诉求有回应、有落实，为学生学习、生活营造良好的氛围和环境，努力办好老百姓真正向往的理想学校。

寿光市稻田镇教育学区

深化党建品牌建设 助力教育优质发展

本报讯（潍坊日报社全媒体记者赵春晖 通讯员 王金刚）今年以来，寿光市稻田镇教育学区党委严格落实寿光市委教育工委的工作部署，以“三看三比”作风竞赛和“办有温度的人民满意教育”为重点，积极推进学校党建品牌建设，为创建“优质、均衡、特色”的教育新局面提供动力支持和坚强保障。

旗帜鲜明讲政治，坚持用党的创新理论铸魂育人。寿光市稻田镇教育学区扎实做好常规性理论学习；引导各党支部提高政治站位，统筹协调教育教学、学校建设、校园安全等各项工作；开展以“三红工程”为主线，以“红心向党”为主题的思政课程教育，打造思政育人“新样态”。

坚持不懈抓基层，着力推进全面从严治党工作。寿光市稻田镇教育学区深

入推进中小学校党组织领导的校长负责制，把政治标准和政治要求贯穿办学治校、教书育人全过程，各方面；认真制定和落实党建工作责任清单和全面从严治党年度任务清单，落实学校领导班子成员“一岗双责”责任制。

持之以恒抓党建，深化党建品牌建设。寿光市稻田镇教育学区党委选聘党员导师任学区学科教研组长，统筹推进全镇学科教研、专业培训、青年教师培养、学科社团活动，推动教师专业能力和学科教学质量持续提升；学区党委以提升组织力为重点，以推动学校事业发展为落脚点，着力抓好党建品牌建设；将初中的诵读经典、劳动教育、小学的各项基本功锻造、礼仪教育，幼儿园的户外自主游戏进行阶段式融合，实现“一校一品一特色”的创建目标，用党建发展引领教育品牌的打造。

寿光市孙家集街道教育学区

党建引领育新人 思政铸魂启未来

本报讯（潍坊日报社全媒体记者何赛 通讯员 张海涛）今年以来，寿光市孙家集街道教育学区党委以坚定的信念和创新的举措，在寿光市委教育工委的正确引领下，积极探索思政铸魂育人新模式。

寿光市孙家集街道教育学区党委始终坚持党的领导，以党建为引领，夯实育人之基。通过积极开展党员学习活动，深入学习党的理论和方针政策，提高党员教师的政治素养和思想觉悟。加强党组织建设，完善各项制度，规范党员管理，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。学区党委高度重视思政教育，将思政教育融入教育教学的各个环节。通过加强思政教师队伍建

设，提高思政教师的专业素养和教学水平。组织思政教师参加培训和研讨活动，不断更新教学理念和方法。同时，开展丰富多彩的思政教育活动，让学生在活动中接受思政教育，增强学生的爱国情感和社会责任感。

此外，寿光市孙家集街道教育学区党委还坚持党建与思政教育融合共进。他们将党建工作与教育教学工作紧密结合起来，充分发挥党建在教育教学中的引领作用。在课堂教学中，教师们将思政教育内容有机融入学科教学，做到知识传授与价值引领相统一。在校园文化建设中，注重营造浓厚的思政教育氛围，通过宣传栏、文化墙等，宣传党的光辉历史和伟大成就，激发学生的爱国热情和民族自豪感。

寿光现代中学创新“12340”模式打造“平安校园”新典范

本报讯（潍坊日报社全媒体记者田青春 何赛 通讯员 武红霞）今年以来，在寿光市委教育工委的正确领导下，寿光现代中学积极创新，深入实施了“12340”校园安全管理模式，实现教育教学质量与安全管理的双赢，为创建“平安校园”树立了新的标杆。

寿光现代中学坚持党建引领，始终将校园安全视为教育工作的基石，秉承“安全的校园才是乐园，安全的学生才有未来”的核心理念，成立由党委书记、校长挂帅的校园安全管理领导小组，安全管理小组提高政治站位，坚持问题导向，严格落实“党政同责、一岗双责”，构建全方位、立体化、

可追溯的安全防控体系，为校园安全提供了坚实的保障。

为进一步强化安全管理，学校实施了“制度保障”和“措施保障”两大策略，通过制定《消防安全岗位责任制》《校园安全事故责任追究办法》等8项制度性文件，为校园安全管理提供了坚实的制度支撑。同时，学校利用“人防+技防”相结合的方式，定期开展法治教育安全讲座，全力保障学校安全稳定发展。

在促进学生全面发展方面，学校采用心理疏导、安全教育和德育引领三种策略，打造了“五室三区”心理健康中心，配备58名专职心理教师，通过课堂、网站、

邮箱等多种形式为学生提供心理咨询服务，成立“家长发展学校”，开设“智慧父母大讲堂”，打造了学校心理健康教育的优质品牌。学校还定期开展禁毒、反电诈、防欺凌等安全教育活动，让学生掌握基本自救技能，推动安全意识深入人心。此外，学校通过“六大主题”德育活动，以“大德育观”构筑广阔的德育实践平台，引导学生坚定理想信念，厚植爱国情怀。

在安全管理实践中，学校创新性建立了“特殊学生群体”“食品安全”“校级督导”“整改落实”四张清单。针对家庭困难等特殊学生群体，学校进行精准帮扶，为他们送去温暖和关怀。在食品安全方面，

学校通过食材来源、安全自检、食品留样、消毒记录等16项清单，实现了对学校食堂的全流程监督。学校还成立“校级督导组”，全时段、全方位督查，全力攻克“安全薄弱区”。对于排查出的问题，坚持“排查必须见底，整改必须彻底”的原则，制定整改落实清单，确保及时有效解决问题。

学校对安全管理秉承“零容忍、零死角、零事故”的原则，以“三零”创建工作为契机，控新治旧、持续发力，为广大学生营造阳光、安全的校园环境。基于在校园安全工作中的卓越表现，学校连续多年荣获“潍坊市学校安全稳定工作先进单位”称号。

临朐县学前教育第七发展共同体

举办观摩研讨活动

本报讯（潍坊日报社全媒体记者何赛 通讯员 于委 公雪）近日，临朐县学前教育第七发展共同体在临朐县寺头镇中心幼儿园开展了以“观区域游戏，研育人价值”为主题的观摩研讨活动。

此次活动围绕室内低结构材料投放，支持幼儿深度学习为主线，通过有针对性地观摩，提升教师的资源意识、课程意识，探索适宜幼儿发展的材料投放策略。

在活动中，各幼儿园园长和教师代表观摩了各班级室内活动，在参观、交流的过程中，逐步了解了材料动态调整，幼儿与材料、环境、同伴之间的互动、教师支持等情况。参与本次活动的教师们也针对存在的问题

展开了交流和讨论，大家各抒己见，集思广益，围绕共性问题进行头脑风暴，在思维碰撞中探讨区域活动中材料投放存在的问题及解决措施，通过投放丰富、适宜的材料，从而更好地满足幼儿成长的游戏需求。共同体活动既促进了各幼儿园之间的交流与学习，也为幼儿园教师们搭建了互助互学的平台，实现了学前教育共同体“同向发力、同步推进、同频共振”的目标。

临朐县学前教育第七发展共同体将继续坚持“理念共通、资源共享、优势互补、共同提高”的原则，面对学前教育面临的挑战和机遇，探讨解决方案，推动幼儿教育均衡发展，提升各园的办园水平和教育质量，为孩子们创造更加美好的成长环境。

潍城区潍州麓台学校

开展红色研学活动

本报讯（潍坊日报社全媒体记者赵春晖 通讯员 卞铁梅）为深入开展爱国主义教育，传承红色基因，让学生更深入地了解红色历史，近日，潍城区潍州麓台学校小学部组织开展了以“火炬之旅 文化传承”为主题的红色研学活动。

活动当天，学生们在明德综合训练基地举行了开营仪式，教官为大家介绍了活动的流程和注意事项。在教官的指导下，学生们模拟掷手榴弹、学习心肺复苏知识、体验高射炮操作……精彩的活动内容，让学生们收获满满，快乐满满。此次磨砺教育

活动不仅培养学生的坚毅品质，也锻炼学生的体魄和精神力量，增强学生的自信心和独立性，加强学生的团队合作能力和社交能力，给未来人生奠定了良好基础。

队合作能力和社交能力，给未来人生奠定了良好基础。

之后，学生们来到第二站高密红高粱抗战纪念馆，到高密市铁厂美术馆、红高粱碑林等地参观。红高粱抗战纪念馆藏品三千余件，展出一千余件。通过参观活动，学生被先辈们不畏艰难险阻、勇于牺牲的伟大精神深深感动。

此次研学活动内容丰富，形式多样，涵盖了历史、文化、艺术、体育等多个领域。通过这些活动，学生们拓宽了视野，增长了知识。学生们纷纷表示，将以此次研学为契机，更加珍惜今天的幸福生活，努力学习科学文化知识，为将来报效祖国、建设家乡贡献自己的力量。

寿光市台头镇教育学区

开展幼儿园“冬日送温暖”活动

本报讯（潍坊日报社全媒体记者赵春晖 通讯员 段玉增 王建凯）天气逐渐寒冷，近日，寿光市台头镇教育学区党委在辖区内组织开展了幼儿园“冬日送温暖”活动，将购置的棉服、棉鞋等物资，送给辖区内有需要的儿童。

在寿光市台头镇教育学区就读的一位幼儿园学生，其母亲和爷爷常年卧病在床，家里的收入来源仅靠父亲一个人打零工。寿光市台头镇教育学区党委了解到这名学生的情况后，特意为其量身购买了棉服、棉鞋，送到了这名学生的家里，让他暖暖和和过冬。接过新棉服、新棉鞋，这名学生非常高兴，第一时间将新衣服穿到身上，拉着老师的手不撒开，还请老师给他拍照留念。

近年来，开展“冬日送温暖”活动，已经成为寿光市台头镇教育学区的一项优良传统。辖区各学校会提前摸排学生的家庭情况，对于有需要的学生，学校会进行信息统计，提前做好学生量好尺寸，再按照信息进行棉服、棉鞋等物资的购置，并一一发放到学生手中，真正把温暖送给有需要的学生。

寿光市台头镇教育学区相关负责人表示，希望通过开展类似的温情活动，让爱与温暖长留孩子心间，如同成长明灯，伴随他们向阳生长。送棉服，不单是送物资，更是播撒希望的种子，希望在孩子心中种下一颗温暖的种子，让他们在以后的学习生活中，能够勇敢面对生活的挑战，绽放绚丽的光芒，走向更辽阔的未来。

寿光市侯镇教育学区

党建引领聚合力 凝心聚力促发展

本报讯（潍坊日报社全媒体记者何赛 通讯员 王法刚）今年以来，寿光市侯镇教育学区党委在寿光市委教育工委的正确领导下，全面贯彻党的教育方针，聚焦立德树人根本任务，围绕“一校一品”党建品牌创建目标，坚持党建引领，推动学区教育教学工作高质量发展。

寿光市侯镇教育学区坚持把党建工作作为办学治校的重要内容，构建“四位一体”党建工作体系，认真落实“双培养”机制，实行班子成员与行政领导交叉任职，严格落实党组织领导下的校长负责制，严格执行“三重一大”事项决策、报告和监管制度等，形成用制度管人管事的良好局面。依托主题党日、“三会一课”等，引导学区全

体党员教师知红线、筑防线、守底线。学区党委以“聚焦高效课堂，提高教学质量”为目标，全面加强教师队伍建设和师德师风建设。通过“内培外联”方式，扎实推进“青蓝工程”。围绕“学理论、比作风、学条例、比品格、学制度、比素质、学先进、比奉献”主题，扎实开展“争做五模范”“系列思政课”等主题活动，着力提升教师队伍政治素质和业务能力，积极营造学先进、赶先进、当先进的浓厚氛围。

同时，寿光市侯镇教育学区坚持为党育人、为国育才，推动学区全体学生德智体美劳全面发展。将劳动教育、美育与德育相结合，与各学科教学、社会实践活动相结合，突出育人功能，促进各项工作高效开展。

寿光市上口镇教育学区

打造思政教育一体化新样态

本报讯（潍坊日报社全媒体记者赵春晖 通讯员 李继勇）今年以来，在寿光市委教育工委的正确领导下，寿光市上口镇教育学区积极推进中小学思政课改革创新，学区党委推动学区中小学思政课一体化建设列为2024年度党组织书记抓党建重点突破项目，作为强化党对教育工作全面领导的重要抓手，推动思政课一体化建设基础、出亮点、见实效。

团队建设一体化。寿光市上口镇教育学区整合学区中小学思政课教学名师、骨干教师力量，组建一体化课程改革创新联合体，推动思政课程改革创新和思政课教师专业成长。

课程建设一体化。学区在各学段现有课程内容基础上，努力完善思政

课教材体系建设，培育和践行社会主义核心价值观，实现学段纵向衔接、逐层递进，学科、课程协同联动。

教研科研一体化。学区建立“手拉手”集体备课制度，落实中小学不同学段思政课教师的集体备课制度。今年5月份，学区举办“同上一堂思政课”集体备课活动，为思政课教师作出教学指导和示范引领。丰富教学内容和形式，巩固思政课程主渠道阵地，同时深度挖掘其他课程蕴含的思想政治教育资源，使各类课程与思政课同向同行，形成协同育人效应。

课程评价一体化。学区统筹推进“思政课程”和“课程思政”建设，针对不同学科的课程，制定评价指标，在立德树人中充分发挥思政课的作用。