

政教专刊部主办 组版：李牧 责编：冯海砚 王瑞 校对：王子一 电子信箱：llrbzjhb@163.com

## 办好吕梁人民满意教育

## 当AI遇见教育

——泰化初级实验中学数字化教学改革实践观察

□ 本报记者 薛力娜 任霞晖 成柏

春风和煦，书香满园。走进位于离石区田家会街道田家会村的泰化初级实验中学，琅琅书声与智能设备的轻鸣交织成一曲动人的育人乐章。从传统黑板粉笔到智慧大屏交互，从教师“单向讲授”到师生“双向互动”，从统一化教学到个性化精准辅导，一场以人工智能为引擎的教学改革正在这里深入推进。

数字化转型浪潮下，泰化初级实验中学立足县域教育发展实际，以人工智能技术为核心引擎，精准破解传统教育发展瓶颈，构建起“技术赋能、教师提质、学生成长”三位一体的智慧教育新生态，将AI技术全面融入教学全流程，走出了一条独具特色的县域中学AI赋能教育高质量发展之路，为区域基础教育数字化转型提供了可借鉴的实践样本。

## 从“统一教学”到“因材施教”

对于地处吕梁的泰化初级实验中学而言，如何在教育竞争日趋激烈的当下突破发展瓶颈，如何让山区学子享受到优质均衡的教育资源，如何破解传统教学中效率不高、针对性不强、学生主动性不足等痛点问题，成为学校管理层反复思考的核心课题。

“过去的教学模式，更多依靠教师经验，课堂节奏统一、作业布置统一、辅导方式统一，很难兼顾每一个学生的差异。有的学生‘吃不饱’，有的学生‘跟不上’，教师即便想精准施策，也受限于精力和手段，难以实现全覆盖。”谈及教学改革，泰化初级实验中学校长樊学艺深有感触地说。

推进AI赋能教学改革，不是追赶潮流的“面子工程”，而是提升教学质量、助力学生成长、实现学校高质量发展的“里子工程”。在深入调研、充分论证的基础上，学校迅速成立专项工作小组，制定详细实施方案，从硬件升级、软件引入、

师资培训、课堂实践等多方面同步发力，全面构建智慧教育生态。同时，针对教师数字化能力参差不齐的问题，学校开展常态化、系统化专题培训，邀请行业专家、技术骨干入校授课，从基础操作到深度应用，从平台功能到学科融合，手把手指导教师掌握AI教学工具。

“一开始接触AI教学，心里确实没底，担心自己学不会、用不好，更怕技术打乱原有的教学节奏。”初二英语教师王慧回忆道，学校组织的集中培训、分组教研、一对一帮扶，让她逐渐放下顾虑。从简单的课件制作、资源搜索，到学情分析、智能批改，再到分层教学设计、个性化习题推送，她一步步熟悉了AI工具的各项功能，真切感受到了科技为教学带来的便利。

学校还建立常态化教研机制，每周开展AI教学专题研讨，组织教师分享实践经验、交流遇到的问题、打磨优质课例。在集体备课中，教师们借助AI平台整合优质教学资源，分析历年考点与学情数据，共同设计更具针对性的教学方案，让科技赋能真正融入教学每一个环节。从被动接受到主动运用，从生疏操作到熟练驾驭，全校教师快速完成了从“传统教书人”到“智慧引路人”的角色转变，为AI教学改革的深入推进筑牢了人才根基。

## 从“被动听讲”到“主动成长”

没有枯燥的重复讲解，没有沉闷的单向灌输，取而代之的是生动有趣的互动画面、及时高效的反馈评价、因材施教的精准辅导。在泰化初级实验中学，AI技术已不再是遥远的概念，而是贯穿课前、课中、课后的实用工具，深刻改变着传统教学的形态，让学生从“要我学”变为“我要学”，让高效学习、自主成长成为校园常态。

AI互动全面点燃课堂活力。智慧大屏同步呈现学习内容，AI助教灵活组织课堂提问、小组

竞赛、课堂检测等互动环节，学生即时作答、数据秒级反馈，教师根据学情动态调整节奏，让课堂更高效、更聚焦。面对物理公式、几何定理等抽象难懂的知识点，AI通过动画演示、虚拟实验等形式沉浸式呈现，化繁为简、化难为易，让晦涩知识变得直观易懂，有效激发学生学习的兴趣。

在初二英语课堂上，AI口语测评成为日常教学的重要环节。学生对着终端大声朗读，进行情景对话，AI系统实时对发音、语调、流利度等方面进行打分，并标注错误发音，给出针对性纠正建议。“在晨读时间，我们利用AI生成的‘成长树’，学生通过大屏幕就能看到自己的口语得分、单词积累量等直观数据，学习主动性显著高涨。”该校副校长王莉介绍，借助AI生成的“单词对对碰”“句型闯关”等趣味游戏，让课堂教学更轻松生动，有效助力学生突破听力学习难点，让知识传授更具趣味性和实效性，真正实现寓教于乐。

“AI课堂最吸引我的，是能马上知道自己哪里不会，还能跟着游戏背单词、练口语，学习变得很有趣。”初二学生杜宇菲说，“以前上课容易走神，现在在互动、有反馈、有目标，我越来越喜欢主动思考、主动提问。”

课后，AI智能批改与个性化辅导成为师生的得力助手。客观题由系统自动批改，主观题辅助标注关键点，大幅减轻教师负担。平台自动归集错题，生成个性化错题本，并推送同类巩固习题，帮助学生精准查漏补缺；同时依据学习进度与能力水平推送分层作业与拓展资源，真正实现“一生一策”。

“AI因材施教从理想变为现实，每个学生都能得到适合自己的教育，这正是我们追求的教育初衷。”校长樊学艺说，在泰化初级实验中学，智慧课堂已成为最美风景，从备课授课到作业辅导，从数据驱动到个性提升，AI全方位重塑教学流程，让每一位学生都在自主探索中向阳成长。

## 从“质量提升”到“生态升级”

AI赋能教学改革的深入推进，为泰化初级实验中学带来了实实在在的变化。课堂氛围焕然一新，学生学习主动性显著增强，教师教学效率持续提升，学校教学质量稳步攀升，实现了学生成长、教师进步、学校发展的多方共赢，交出了一份亮眼的教改成绩单。

学生综合素质全面提升，成长活力充分迸发。AI技术精准对接学生需求，根据学生课堂表现、作业完成情况及知识薄弱点，智能推送个性化学习资源与针对性练习，实现“哪里不会学哪里”的精准补弱。

“利用AI辅助工具，可以更好地分析自身学情，针对性地推送薄弱知识点的学习资源和练习，还会提醒我按时完成学习任务、查漏补缺。以前我总是不知道自己该重点学什么，制定的计划也不合理，现在有了AI的帮助，我能清晰掌握自己的学习进度，也学会了合理安排时间，自主学习变得更有方向、更有效率，也慢慢养成了主动学习的好习惯。”学生高宇琴的话语，道出了AI赋能对学生学习的积极影响，也折射出学校AI赋能教育的显著成效。

教师专业能力快速成长，教学水平显著提升。AI工具减轻了教师重复性工作，让教师有更多精力专注于教学设计、育人引导与专业提升。常态化的AI教研与实践，倒逼教师主动学习新知识、掌握新技能，数字化教学能力与学科教学水平同步提升。

“教育的本质是育人，科技只是手段。我们推进AI教学改革，最终目的是让教育更有温度、更有效率，让每个孩子都能绽放光彩。”校长樊学艺表示，今后，泰化初级实验中学将持续深化AI与教育教学的深度融合，不断优化智慧教育生态，让人工智能更好服务于立德树人根本任务，为区域教育高质量发展贡献更多智慧与力量。

## 多棱镜

笔者居住在市区滨河南东路与泰瑞路交叉口附近，周边分布着两所幼儿园、两所小学，每到上下学高峰，两条道路便拥堵不堪，机动车寸步难行，就连电动车也难以穿行。小区居民袁女士曾骑着电动车准备回家，却被一辆横停在小区门口的私家车挡住去路。车主停好车便匆匆去接孩子，袁女士提醒不能随意停车，对方竟折返回来大声呵斥：“我接孩子呢！”袁女士无奈反问：“接孩子难道就能无视规则、违法停车吗？”

这句质问，直指校园周边拥堵现象的核心。笔者观察发现，该路段拥堵的症结主要集中在两点。一是部分家长停车过于随意，学校周边虽划有临时停车区域，可不少人因为图省事、少走几步路，直接将车辆停在行车道上，常常导致双向车道彻底堵塞。二是流动摊贩扎堆占道，放学时段，售卖零食小吃的小吃车、流动摊位纷纷聚集，直接挤占行人空间，本就密集的人车流再遇占道经营，拥堵状况只会愈发严重。

其实校园周边上下学拥堵并非个例，各地情况大都相似。表面上看是车流量大、道路空间有限，深究根源，还是日常管理不够严格、部分市民规则意识淡薄。倘若“接孩子”能成为违法停车的挡箭牌，“讨生活”能当作占道经营的理由，交通规则与城市管理条例便会形同虚设，拥堵乱象也只会恶性循环。

整治这一顽疾，单靠市民自觉远远不够，必须拿出切实可行、严格有力的举措。交管部门应从严管控，上下学时段增派警力疏导交通，科学规划临时停车区域，让接送孩子的车辆有处可停、有序停放。同时对违法停车行为严查严处，现场依法开具罚单，绝不因“接送学生”放宽标准、网开一面。只有把规矩立起来、严起来，才能逐步规范家长的停车行为。

城管部门需敢于较真碰硬，校园周边本就属于摊贩禁入区域，对占道经营的流动摊位、三轮车，要坚决依法清理取缔。通过常态化巡查与重点时段定点值守相结合，彻底清理占道乱象，把道路空间还给行人和车辆。

学校同样要扛起责任，交通安全教育不能只停留在课堂，要借助家长会、主题班会、微信群等渠道，反复提醒家长遵守交通规则，让大家明白，随意违停不仅影响通行，更会给孩子树立不良榜样。同时落实好错峰放学、校园护学岗等措施，从源头缓解集中接送带来的拥堵压力。

校门口的道路，牵动着千家万户的平安与期盼。治理校园周边拥堵并非难题，核心就是严抓管理、严守规则。让“接送孩子”回归温情本意，让公共秩序不再被随意打破，才能让孩子们的上下学之路，真正走得安全、走得顺畅。

## 校园周边拥堵现象亟须整治

□ 岳旭强



3月20日，我省版画艺术家侯琪版画展在谢永增孙家沟艺术馆开展。侯琪为中国版画家协会会员、山西省版画学会艺术委员会主任、太原市美术家协会名誉主席。他长期坚守在版画创作与学术研究的前沿，其艺术生涯见证了山西版画数十年来的发展与变迁。展览现场，版画艺术爱好者与本地群众齐聚一堂，在刀木交错间感受黄土高原的雄浑脉动。临县作为革命老区，红色资源丰富，此次画展以“红色沃土”为主题，不仅丰富了老区人民的精神文化生活，也为当地留下了一道亮丽的文化风景线。

记者 冯海砚 摄

当前，我国正处在由交通大国向交通强国迈进的关键时期。作为基础设施建设的主力军，交通投资建设公司面临着规模空前的建设任务、日益复杂的技术挑战以及前所未有的质量安全压力。与此同时，国有企业改革的纵深发展，对企业的治理能力、文化软实力和人才竞争力提出了更高要求。在这一宏大叙事下，职工作为最活跃、最根本的生产要素，其思想动态、精神状态与价值取向，已成为企业核心竞争力的重要组成部分。

工会组织植根于职工之中，其思想政治工作天然具有贴近性、亲和性与灵活性优势。它不仅是传达党的方针政策、企业发展战略的“传声筒”，更是倾听职工心声、维护职工权益、疏导职工情绪的“减压阀”与“稳定器”。对于交通投资建设公司而言，卓有成效的工会思想政治工作，是确保队伍稳定、激发内生动力、保障项目顺利推进、塑造优良企业文化的内在要求与战略支撑。

核心价值：思想政治工作在工程建设一线的多维赋能

在交通投资建设这一特殊场域中，工会思想政治工作远非虚功，而是能够产生实实在在生产力的“硬核”软实力。其价值主要体现在以下维度：

1. 战略落地的“转化器”。转化为一线职工听得懂、能认同、愿践行的日常话语与行动指南，确保上下同欲、方向一致。

2. 攻坚克难的“凝聚力”。通过有效的思想动员、典型宣传、精神激励，能够迅速凝聚起

## 工会委员的角色担当与能力提升

□ 田煜弘

“敢打硬仗、能打胜仗”的团队意志，形成无坚不摧的战斗合力。

3. 风险防控的“前哨岗”。针对项目管理中潜在的矛盾风险点，工会委员通过日常接触、谈心谈话，能够早期发现、提前介入、柔性化解，防止矛盾升级，维护项目和谐稳定大局。

4. 工匠精神的“孵化器”。通过开展劳动竞赛、技能比武、创新创效、“名师带徒”等活动，大力弘扬劳模精神、工匠精神，营造浓厚氛围，为企业培养高素质产业工人队伍奠定思想基础。

5. 职工成长的“护航人”。关注职工发展困惑与技能提升需求，将思想引导与职业规划、培训晋升、心理关怀相结合，帮助职工实现个人价值与企业发展的同频共振。

路径创新：构建适应新时代要求的工作体系

面对挑战，必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，推动工会思想政治工作理念、载体、方法、机制的全面创新。

1. 理念创新：将思想政治工作融入对职工的全方位服务之中，坚持解决思想问题与解决实际问题相结合，善于用职工喜闻乐见的方式和发生在身边的生动故事，诠释社会主义核心价值观、企业精神。

2. 载体创新：做实“职工之家”，使其成为集思想教育、文体活动、心理疏导、生活服务于一体的综合平台，使其成为思想引领的实践高地。充分利用企业微信、公众号、短视频平台、内部APP等，打造“指尖上的思政平台”。

3. 方法创新：把思想政治工作有机嵌入项目管理、安全生产、技术攻关、文化建设全过程，实现同部署、同落实、同检查。

4. 机制创新：坚持党组织对工会思想政治工作的统一领导，将其纳入企业党建工作总体布局和考核体系，定期研究、给予指导、提供保障。

工会委员的自我革命：锻造新时代的“行家里手”

工会委员是工会思想政治工作的“最后一公里”执行者，其能力素质直接关系到工作成败。新时代要求工会委员必须实现自我提升与转型：

1. 必须持续加强学习，深刻理解党的路线方针政策，把握国家发展大势和行业方向，确保工作不偏航。

2. 要真正沉到项目一线，与职工坐同一条

板凳，听实话、察实情、交真心。

3. 积极学习运用新媒体技术、社会心理学、危机管理、项目化管理等现代知识工具，提升工作的专业性和时代感。

4. 工会委员自身要做到公道正派、廉洁自律、热情服务，以高尚的人格魅力和扎实的工作作风，树立起令人信服的良好形象，增强思想政治工作的说服力和感召力。

对于交通投资建设公司而言，在波澜壮阔的国家基础设施建设征程中，工会思想政治工作既是凝聚攻坚克难磅礴力量的思想引擎，也是维系项目团队和谐稳定的情感纽带，更是促进职工全面发展与企业基业长青的文化根基。工会组织及其委员必须深刻认识肩负的使命责任，以守正创新的坚定执着和深耕细作的务实作风不断探索，转化为推动项目建设、助力交通强国、实现企业高质量发展的强大内生动力，最终谱写职工与企业共同成长。

(吕梁市交通基础设施建设投资有限公司)

## 业务研究

市退役军人事务局  
专题讲座砺志又润心

本报讯(记者 刘丽霞 通讯员 高宏)近日，市退役军人事务局举办“奋进‘十五五’建功新时代”专题讲座，特邀山西省人民政府参事室(文史馆)参事研究员、吕梁爱国拥军促进会顾问刘本旺，围绕学习贯彻党的二十届四中全会精神作报告，为“十五五”开局起步凝聚思想共识、注入奋进动力。

讲座中，刘本旺以深厚的理论功底、宽广的宏观视野和生动翔实的数据，围绕“历届全会及五年规划回顾”“习近平经济思想概述”等多个维度，进行了全面系统、深入浅出地阐释。他带领大家重温了“十四五”时期我国取得的瞩目成就，深刻解读了“十五五”时期经济社会发展的指导思想、主要目标和重大举措，并结合宏观经济形势，对“新质生产力”“全国统一大市场”等核心理念进行了生动剖析。刘本旺还结合吕梁市退役军人工作实际，就全会《建议》中提出的“稳定和扩大高校毕业生、农民工、退役军人等重点群体就业”“加强退役军人服务保障”等内容进行了精准解读。整场讲座既有理论深度，又有实践温度，为全系统干部职工进一步拓宽认知视野、找准工作切入点提供了有力的思想指引和智力支持。

“这不仅是一场专题辅导，更是一次实战动员。”市退役军人事务局党组书记、局长刘瑞锋表示，希望大家深度学习，把全会精神转化为思想自觉和行动指南。同时，精准发力，将全会精神深度融入思政引领、优抚保障、就业创业等核心业务中，持续擦亮“老兵村长”等工作品牌，进一步强化责任担当，凝聚奋进磅礴力量。

这场春日里的“及时雨”，不仅滋润了心田，更激荡起干事创业的滚滚热潮。聆听讲座后，大家纷纷表示，将以此此次学习为起点，坚定信心、锐意进取、久久为功，不断推动全市退役军人事务工作再上新台阶，为实现“十五五”良好开局，推进中国式现代化吕梁实践作出新的更大贡献。