

# 数智赋能，教育向“质”而行

## ——人工智能赋能课堂减负提质研修活动在云龙区举行

本报记者 李小委

5月8日至9日，由中国教育技术协会学术委员会主办、云龙区教育局等单位承办的“人工智能赋能课堂减负提质研修活动”在徐州市潇湘路学校举行。来自全国各地的教育专家、学者及一线教育工作者齐聚一堂，共同探寻新时代教育高质量发展的“金钥匙”。

活动中，2025年中国基础教育创新案例《“云码云学”：数智赋能个性化学习》成果正式亮相，云龙教育高质量发展系列专著也进行了发布。



云龙区教育局供图

### 向“智”而行，发布区域创新成果

作为教育部“基于教学改革、融合信息技术的新型教与学模式”实验区，云龙区系统推进教育数字化转型。国家智慧教育平台应用创新案例成果入选国家智慧教育平台试点应用十大案例，并在首届世界数字教育大会和全国教博会交流、展示，形成《数智赋能中小学课堂提质增效》等系列丛书。2026年2月，《“云码云学”：数智赋能个性化学习》获评中国基础教育创新案例。

面对“双减”背景下如何实现“减负提质”的时代之问，徐州市云龙区教师发展中心主任宋梅进行了题为《“云码云学”：数智赋能个性化学习的区域实践》的经验分享。云龙区以“云码云

学”为突破口，通过创生扫码即学、开放选学与AI助学的“云码云学”迭代样态，构建AI“助教·助教·助学”融合的个性化学习支持系统，研制过程可见、素养可量的学生个性学习区域整体评价方案，为基础教育数字化转型积极贡献区域实践智慧。

### 守“正”创新，探索智慧课堂新路径

教育的生命力在于实践。徐州市云龙路小学校长魏群以《AI赋能·“五力”协同：小学人工智能课程的校本实践探究》为题，阐述了学校如何通过构建螺旋式课程体系、开发校本资源、升级实践平台，激发学生的观察力、思维力、创造力、合作力与实践力；徐州市经十路小学校长洪燕带来了《人机协同，慧见未来——人工智能赋能课堂变革的经十路

径》，分享了学校在AI赋能课堂模式创新、教研范式转型等方面的具体实践。

在随后的课例展示环节，云龙区精心准备了近40节展示课，无论是语文课上借助智能系统进行的精准读写训练，还是数学课上通过大数据分析实现的个性化习题推送，或是英语课上与“智能学伴”进行的人机对话……在这些课堂上，技术不再是冷冰冰的，而是成为激发学生兴趣、突破教学难点的“利器”。一位参与观摩的教师告诉记者：“在云龙区的课堂上，我看到技术真正服务于每一个孩子的学习，减负提质不是口号，而是实实在在的变化。”

### 学术引领，深度碰撞明晰发展方向

活动现场，多位专家学者围绕“人工智能赋能课堂减负提质”这一命题，从

政策导向、理论建构与实践路径等维度展开深度研讨。

江苏省教育信息化与数据管理中心主任孙其华对云龙区从“点状应用”演进为“系统化数字教育新生态”的成果表示赞赏。孙其华表示，省教育信息化中心将全力支持云龙区的先行探索，并提出“三个聚焦”合作方向：聚焦全域全面，建构减负提质新生态；聚焦可量化可视化，建立权威“数据清单”替代简单案例列举；聚焦关键突破，探索人工智能赋能大规模因材施教的区域模式。

中国教育技术协会学术委员会副主任刘雅潜表示，随着人工智能技术的突破，过去“大规模覆盖”与“个性化教学”这两个看似分属不同维度的目标如今已能“有效结合”。他高度评价云龙区经验“代表了中国当前基础教育信息化发展的大方向”，并表示中国教育技术协会将全力推动该经验向全国辐射。

苏州大学教授秦炜炜、江苏师范大学教授杨现民等专家也带来了学术报告，从理论高度阐释了人工智能赋能课堂变革的内在逻辑与实践路径，为一线教育工作者提供了学术引领。

下一步，云龙区将致力于推动技术向善，守住教育的温度，着手研制区域人工智能教育伦理指南，构建安全可信、以人为本的数字学习环境；同时，持续赋能教师成长，培养一支既懂前沿技术、更懂学生情感与认知规律的未來型教师队伍，让人机协同真正释放出最大的教学效能。



梁庆为同事讲解技术要领。受访者供图

从一名普通的打磨工成长为自动化焊接技术的带头人，卡特彼勒（徐州）有限公司焊工班长梁庆二十年来始终坚守在焊接一线。他的故事，不仅是一个人的成长史，更是一线劳动者扎根岗位、用匠心书写时代的生动缩影。

### 扎根一线，在平凡中磨砺初心

有人说，车间里的工作单调重复，唯有大的作为。但梁庆用行动证明，平凡的岗位，同样可以做出不一样的成绩。

2004年，梁庆进入公司。和许多年轻人一样，他从最基础的打磨工、焊缝清理工做起。这些岗位看似简单枯燥，他却干得格外认真。正是这段经历，让他对每一道工序、每一个细节都有了深刻的理解。从手工焊到自动化焊接，无论岗位如何变化，他身上那股勤恳务实、精益求精的劲儿始终没变。

公司引进焊接机器人时，梁庆主动请缨加入自动化团队。技术新、基础弱、经验少，困难摆在了面前。梁庆没有退缩，他带着团队成员一头扎进车间，反复钻研、不断试验。优化焊接程序、推进精细化管理，一点一点地摸索，一步一步地前进。经过不懈努力，自动化焊接覆盖率稳步提升，团队实现了从人工操作向智能焊接的跨越。

工作期间，梁庆多次获评年度优秀员工，在焊接竞赛中斩获奖项，并荣获持续改进金奖。他用实干证明，把每一件简单的事做好，就是不简单。

### 守正创新，在攻坚中彰显担当

质量是产品的生命线。作为一名一线班长，梁庆始终把产品质量放在首位，聚焦生产中的难点痛点，带领团队攻坚克难。

作为机器人焊接兴趣小组的核心成员，他把目光锁定在UT检测这一关键环节，带领团队累计优化了近30种型号、1000余道焊接程序，硬是把关键质量指标一步步提了上去。

更可贵的是，他始终盯着生产现场的“小问题”做文章。减少斗杆打磨时间、降低焊缝返修率、废旧陶瓷块二次利用，这些改进看似不起眼，却实实在在创造了效益。仅废旧陶瓷块再利用一项，为企业节约成本上万元。他还自主设计磨光机托架，既规范了5S管理，又消除了安全隐患。他牵头制定的《机器人检查项目表》，实现了设备标准化管理，落地改进建议60多条。

2020至2021年，通过精细化管理与程序优化，梁庆带领团队将机器人端部一次通过率提升至90%左右，UT长缝一次通过率提升至95%左右，外观质量精益求精。同时，优化焊接路径、提高机械手焊接精度，节省了人力和耗材，降低了生产成本。这些成绩的背后，是梁庆日复一日的钻研与坚守。

### 匠心育人，在传承中践行责任

一个人的力量是有限的，一支队伍的力量是无穷的。梁庆深知这一点，主动传帮带，让更多人成为能手。

他组织技能比武，编制焊接图谱，通过培训帮助员工提升关键工序质量，实现耳板焊缝免打磨率达98%。通过编写培训教材，将新员工培训周期缩短了三分之一，推动设备管理数字化、可视化。

如今，他担任公司员工大讲堂讲师，主讲的《熔铸精英——焊岗位胜任能力锻造计划》深受欢迎。2025年，他受聘为徐州市首批劳模工匠辅导员，用自己的亲身经历弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。

从打磨工到自动化焊接技术的带头人，从普通员工到劳动模范，梁庆用二十年的时间诠释了什么是工匠精神。他没有惊天动地的壮举，却在平凡的岗位上做出了不平凡的业绩。他的故事启示我们，平凡的岗位上只要坚守初心、精益求精、勇于创新，也一定能创造不凡价值。

## 中国共产党人精神谱系传承行动

### “王杰的枪我们扛”

#### 中国共产党人精神谱系传承行动系列宣讲在徐师一附小开讲

本报记者 黄法恩

“王杰的枪，我们扛！”5月7日下午，徐州市师范学校第一附属小学教室内，传出清脆而坚定的童声。一场以“传承王杰精神 做新时代好少年”为主题的宣讲活动在这里举行，中国矿业大学马克思主义学院副教授万妮娜通过一堂生动鲜活的思政课，引导学生们感悟王杰精神、传承红色基因。

2025年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，也是王杰同志牺牲60周年。为传承和弘扬伟大抗战精神、王杰精神等中国共产党人精神谱系，由徐州市委宣传部主办、徐州报业传媒集团承办的“中国共产党人精神谱系传承行动”，旨在通过开展为烈士寻亲、红色教育宣讲等一系列特色活动，为推动中国式现代化徐州新实践汇聚强大精神动力。

“同学们，你们知道王杰是谁吗？”活动伊始，一段动画视频吸引了学生们的注意。万妮娜深情讲述英雄王杰的感人事迹，感人至深故事情节，让同学们感悟王杰精神在新时代的深刻内涵。

从“王杰的烦恼”到“苦练武功”，从“烤棉衣”到“要不得的第一”，万妮娜用一个一个生动的小故事串联起英雄王杰的成长轨迹，英雄精神在一个个朴素细节中变得真实可感。“英雄并不是遥不可及的符号，而是在平凡中坚守、在困难面前挺身而出的人。”在万妮娜的娓娓讲述中，孩子们对王杰精神有了进



老师讲述王杰的感人事迹。本报记者 黄法恩 摄

一步的理解。

“小学生怎样传承‘一不怕苦、二不怕死’的王杰精神？”互动环节中，同学们踊跃举手、积极发言。有的同学说，要在学习不怕困难、坚持到底；有的同学表示，要向王杰叔叔一样主动帮助同学、乐于奉献；还有同学谈到，要磨炼坚强意志，将来报效祖国。面对同学们真挚而热烈的回答，万妮娜鼓励大家，从身边小事

做起，把王杰精神融入学习和生活中，努力成长为有理想、有本领、有担当的新时代好少年。

英雄从未远去，精神永远闪耀。“努力学习长才干，勤学苦练本领强。”学生们齐声诵读儿歌《王杰精神放光芒》，现场气氛振奋人心。随后，大家共同唱响《王杰的枪我们扛》。激昂旋律中，英雄王杰不再只是书本里的名字，而是少年

## 九成稻田用上「流水线」

（上接 01 版）

“再加上机插秧效率高、成本低、质量好，老百姓越来越认可。”吴海龙说，过去不少村民怕麻烦、怕花钱，现在看到实实在在的效益，主动找上门来要机插、机插的人一年比一年多。

事实上，房村镇在推进水稻生产全程机械化上，早已不是“试水”，而是“深耕”。近年来，该镇始终把粮食安全抓在手上，通过政策扶持、技术培训、示范带动、服务优化等一系列举措，持续推广机械化育插秧技术。

截至目前，全镇已累计建成10家机械化育秧基地，服务覆盖全镇90%以上的稻田。实现了从“凭经验”到“守标准”，从“分散育”到“集中供”，从“靠人力”到“机械化”的华丽转身。

这些变化的背后，是一台台不停运转的育秧机，是一个个不再“弯腰”的村民，是一排排整装待发的秧盘，也是一亩亩即将迎来丰收的稻田。房村镇6万亩水稻，正在这场“机器换人”的变革中，迎来更加稳产、高效、可期的未来。

（上接 01 版）

“后来我们选择聚焦重点市场，把韩国、日本等区域做深做透。”陈钢强说。与此同时，企业加快本地化布局，在越南、日本、韩国设立分公司，由本地团队与技术人员协同服务客户。

“高端客户不仅看产品，更看响应速度和服务能力。”他说，本地化团队的建立，大大提升了企业在海外市场的竞争力。

相比之下，先导微电子的路径更具“体系化”特征。

从最初的设备出口，到如今“设备+工艺+服务+备件”的一体化输出，企业不断完善自身能力边界：在产品层面全面对标国际标准，适配CE等认证；在服务层面建立海外服务点，实现快速响应；在管理层构建符合国际规范的合规体系。

企业普遍感受到，国内市场更关注价格和交期，海外市场则更看重标准、稳定性和长期服务，这种差异倒逼企业在技术、管理和服务上持续升级。

与此同时，越来越多的企业通过国际展会、全球渠道等多种方式主动对接市场。第139届广交会上，徐州交易分团携建筑材料、家居用品等优势产品集中亮相，吸引全球采购商洽谈合作；在被誉

为全球工程机械行业“奥运会”的第34

届宝马展（Bauma 2025）上，徐工集团以“场景+产品”一体化解决方案赢得广泛关注，绿色数智产品订单持续增长。

从“借船出海”到“主动对接”，从“卖产品”到“树品牌”，徐州企业在全

### 跃升：从“单点突破”走向“体系支撑”

球市场中的参与方式，正在不断丰富。

随着出海不断深入，徐州企业的全球化路径愈发清晰——战术上稳扎稳打，战略上持续拓展边界。

一方面，是持续深耕细分领域。联超光电以光学元件为核心，不断向车载视觉、AR/VR、机器人等新兴领域延伸。随着智能设备对视觉感知需求的持续增长，市场空间不断扩大。

另一方面，是加速系统能力建设。先导微电子以“解决方案提供商”为定位，通过技术整合与产业链协同，逐步实现从设备供应商向系统服务商转型。

更深层的变化在于，企业出海已不再是“单打独斗”，而是逐渐形成“体系支撑”。

材料快速通关；同时，多次上门开展“一对一”指导，规范企业内部管理流程，提升进口效率，为订单交付赢得时间。

在先导微电子，海关服务更具专业深度。针对两用物项出口中编码复杂、用途判定难的问题，海关主动协调研判，帮助企业顺利完成合规申报；针对高价值真空包装原材料查验易损的情况，创新实施“企业内查验”，在确保监管的同时有效降低损耗成本。

2025年，在海关指导下，企业顺利通过AEO高级认证，查验效率显著提升，通关便利度明显增强。

在走进企业调研的过程中，徐州海关一级行政执法员张紫桐表示，针对高新技术企业日益关注的信用认证领域，徐州海关同步实施“AEO高级认证辅导专班”等信用培育举措，为企业提供“一对一”政策咨询和辅导，持续开展“关长送政策上门”工作，助力企业压缩通关时间、有效降低运营成本。

制度保障与企业能力相互叠加，正在形成徐州企业出海“新优势”。

当越来越多的“徐州制造”出现在全球产业链关键环节，这不仅是企业自身成长的结果，更是中国供应链与科技能力持续跃升的缩影。

从产品出海到能力出海，这场更深层次的全球化，才刚刚开始。

### 综合资讯

自助登报

办理地址：中山南路142号徐州报业传媒有限公司  
 咨询热线：85690469  
 唯一指定微信办理：18652275510  
 友情提醒：本栏目对所有信息均进行严格审核，仍不能保证每一条信息的真实性，请客户认真审核，因此产生的一切纠纷均自行承担。

### 下列丢失 声明作废

- 卜连高退役军人优待证丢失，卡号：6214721106000076749
- 刘鹏涛退役军人优待证丢失，卡号：6228240451003459571
- 闵静东退役军人优待证丢失，卡号：6216223000006822420
- 杜长均驾驶教练员资格证丢失，编号：03003263，准教类型：操作C1
- 尚升邳州市公安局碾庄派出所警官证丢失，警号：232259
- 胡建波退役军人优待证丢失，卡号：6214721106000239008
- 徐州市铜山区福乐物业服务有限公司2025年9月29日开给魏崇乐北10号摊位的押金收据丢失，号码：5694589，金额：5000元
- 杨世超（320311199407067014）持有的凤凰山公墓永和园一区3-6墓穴使用人魏育红墓穴证、购墓协议、收据、发票丢失
- 葛思言出生医学证明丢失，编号：K320884010
- 韩汉静出生医学证明丢失，编号：P320787845
- 许博宸购买江苏省房地产投资有限公司徐州分公司国信上城（四区）车位047的收据丢失，收据号：7248976，金额：109000元，特此声明

### 拍卖公告

定于2026年5月16日上午9:00-10:00（延时除外）在公拍网（<https://zc.gpai.net/zc/index>）公开拍卖（标的详情见平台公示）：

翠屏山G-2地块建筑垃圾及废弃渣土、碎石混合料，参考起拍价359.84万元。成交后，竞拍保证金200万元，不冲抵成交价款，作为履约保证金（安全生产保证金、环保降尘保证金、施工进度保证金等）。

报名要求：竞买人必须是在徐州市区境内注册，并具备独立法人资格的企业。注册资本不低于100万元且正常经营；经营范围含有建筑材料销售等；信誉良好且无违法违规记录。

详情备案，即日起接受咨询、报名，现场查看标的，有意向者缴纳相应的竞买保证金，凭有效证件办理竞买登记手续。

地址：云龙区观象艺术街9楼  
 电话：0516-81228578 18952189395  
 江苏全成拍卖有限公司  
 2026年5月9日

● 徐州派鸿机械自动化有限公司公章丢失，编号：3203020022010  
 ● 孟逸飞丢失徐州臻湾小区车位购销合同，车位编号：C-001号地下车位、C-002号地下车位