

拆掉“围墙” 共舞课堂

阳曲“同课异构”凝聚多方合力促改革

这几天,阳曲县教研科研中心正忙着总结前段时间的一项重点工作——“聚焦新教材 赋能新课堂”同课异构教学展示与联片教研活动。这是该县全面深化新时代基础教育教学综合改革的一个聚焦点,目的就是面对新教材,通过公办、民办交流,专家指导点评,打破原有壁垒,不断提升义务教育阶段教育教学质量水平。

异构课堂“活”起来

冬日暖阳下,阳兴小学的录播教室里座无虚席。台上,来自城东路小学的张丽娟老师正带着四年级学生“走进青龙古镇”,将地方文化与数学中的“一一列举”策略巧妙融合;台下,30多位来自全县各公办、民办学校的观摩教师神情专注,笔尖飞快。这是阳曲县小学数学“同课异构”活动现场的一幕。同样的课题《解决问题的策略》,随后登台的阳兴小学韩素芳老师、新阳街小学李海燕老师,则分别以扎实的复习导入和开放的问题驱动,呈现出截然不同的教学智慧。

“同课异构”,异构的不仅是方法,更是理念的碰撞。阳曲县教研科研中心举办的此次活动覆盖全县义务教育全学段,所有学校均选派精英教师参与,太原新希望双语学校、太原致远实验学校、北京新学道学校等民办校教师与各公办校教师同台竞技,实现了真正意义上的“全覆盖”。在保证正常教学秩序的前提下,各校每个年级超60%的教师走入“同课异构”课堂听课,规模空前。

该县教研科研中心主任胡宝忠表示:“我们就是要打破校际和办学体制的壁垒,搭建一个高水准的交流平台,让公办、民办学校的资源活起来,经验流起来。”

课堂因此“活”了起来。初中数学课上,面对“行程问题”,教师们演绎出多种建模思路;小学数学课上,从《用

字母表示数》到《分数四则混合运算》,生活化情境、闯关游戏、小组合作轮番上演。北京新学道学校李东老师幽默的“东老师”课堂,让学生敢质疑、乐补充;阳兴小学王忠老师在讲运算顺序时,不仅教知识,更渗透严谨认真的思政元素。观摩教师们时而点头赞许,时而凝神反思,“记录的是知识,更是对自我提升的承诺”。

教研根系“深”下去

精彩的课堂展示后,是更为深刻的反思与赋能。说课环节,授课教师坦诚剖析设计意图与不足;评课席上,来自省、市的权威专家精准把脉,金句频出。

从教20余年、刚从小学转教初中的刘丽军老师,在课后感悟中写道:“此次经历让我清晰认识到自身短板……过于注重推进度,留给学生自主思考的时间不足。”市教研员石颐园老师的点评令他警醒:“自己平日里只顾埋头深耕教学细节,却忽略了抬头校准育人方向。”这种“破茧”之痛,正是专业成长的起点。

专家的引领则将教研推向纵深。正高级教师、小学语文特级教师武志萍在听完十几节语文课后,既肯定了单元整合教学意识与评价量表的广泛应用,也一针见血地指出“学生自主学习的时间空间给予不够”“整合深度不足”等问题,并给出了开发适配资源、实施分层教学的具体路径。太原市教研科研中心小学数学教研员成艳斌老师,连续多日沉浸式听课,他高度评价了活动中AI技术赋能、学习活动单驱动表现性评价等亮点,同时建议“加强对私立学校教师的深度参与与跟踪指导”,推动公办、民办教研协同发展。

“大单元的‘大’在哪里?”“如何将解题方法转化为学生策略思维?”……专家们的前沿理念与尖锐发问,促使教师们从“听别人的课”转向“想自己的课”。阳兴小学校

的董荟老师总结道:“活动打破了我‘以教为主’的固有模式,看到了情境创设、问题链导向的更多可能。”北京新学道学校的李东老师则在感悟中详细阐述了如何优化“学案教学+四人小组合作”模式,计划建立多元评价机制,让合作学习真正落地。

改革路径“实”起来

“我们学校教师平均年龄51岁,这次活动让我们实实在在尝到了甜头。”阳曲初中教育集团总校长李凯的这番感慨,道出了许多公办学校的心声。通过“同课异构”平台,老教师将深厚的学情把握与课堂管理经验倾囊相授,青年教师则带来新教法与信息化手段,实现了跨越体制的“传帮带”,有效破解了部分学校教师结构老化的难题,更有专家们直达痛处的点评,让许多老师有了醍醐灌顶的感受。

一场“同课异构”,异构出了课堂的千姿百态,更凝聚起阳曲教育人携手提质、共谱新篇的坚实力量,为基础教育高质量发展筑牢了师资根基。活动虽已落幕,但辐射效应正在蔓延。教师们带着收获与思考回归各自课堂,将“聚焦课堂、研究学生、反思自我”变为共识。

胡宝忠表示,阳曲县基础教育存在民办强、公办相对较弱,县城学校较强、乡镇学校较弱等教育不均衡现象,此次活动并非一时的热闹,而是阳曲县深化基础教育教学综合改革、推动优质均衡发展的关键一步。县教研科研中心统筹规划,从精准选定课题、协调全县资源到全程跟进研讨,确保了活动不走过场、务求实效。不仅是一次教学技艺的切磋,更成为区域教育协同发展的“助推器”。未来,将继续深化联片教研机制,探索网络教研、主题式系列研讨,让校际交流常态化,让教学改革的路径越走越实。

记者 李杰华

二〇二六首批新晋菜名录出炉

本报讯 1月14日,以晋菜美食为媒、以晋菜文化为魂的2026新晋菜·新未来·发展论坛在日举行,会上发布了“2025传统晋味美食热榜”与“2026首批新晋菜名录”。

省烹饪餐饮饭店行业协会以省城众多晋菜晋味知名品牌企业发展为基础,聚焦2025年销量数据,形成2025传统晋味美食热榜,涉及全年销量的前12种菜品。其中,晋商刀削面以210万份的销量位列榜首,其次为小炒肉剔尖、头脑、打卤面、炆锅面,去年销量分别达到120万份、116万份、115万份、113万份,以上这前五位的销量均达到百万份数。其余的过油肉、糖醋丸子、酱梅肉荷叶饼、泡泡油糕、什锦火锅、代县熬鱼、酸汤羊肉,销量在68万余份至18万份。

近一个月以来,省烹饪餐饮饭店行业协会携手省城的丽华大酒店、国贸大饭店、山西饭店、并州饭店、杏花堂等多家晋菜知名餐饮品牌企业,从创新、味道、食材、美观等多方面,精心研制选拔出2026首批新晋菜名录。涉及台蘑脆皮五花肉、玉露雪梨黄花肉盅、酱梅肉空气春卷、蛋松编槐花、沙拉牛肉烤土豆、鱼子酱火腿萝卜挞等12份菜品。每一道新晋菜,都是晋菜晋味文化的创造性转化和创新性发展的实践。

(李 静)

科达自控荣获两项国家级权威奖项

本报讯 1月12日,科达自控发布信息,由该公司和中国矿业大学等单位承担的国家重点研发计划“智能机器人”重点专项——“复杂地质条件煤矿辅助运输机器人”项目,成功斩获2025年度机械工业科学技术奖一等奖、教育部科学研究优秀成果奖(工程技术类)二等奖两项国家级权威奖项。标志着我国在复杂地质条件下煤矿智能辅助运输机器人领域突破了长期制约行业高效安全生产的“卡脖子”瓶颈,为国家能源安全战略下矿山高端装备自主可控注入了强劲动能。

科达自控是我市的一家高新技术企业。项目针对矿区地质构造复杂、巷道断面小、多变坡、多弯道工况,以实现煤矿安全高效生产煤矿辅助运输连续化、标准化、智能化、少人化为目标,攻克了煤矿井下辅助运输系统高精度导航定位、深部地下受限空间内防爆运输设备无人驾驶、全矿井人员及物资智能调度等关键技术,研发了煤矿辅助运输机器人系统,对提升煤炭开发效率和智能化水平具有重要意义。标志着科达自控在矿山智能化赛道上实现了新的技术突破,为其持续引领行业发展提供了核心支撑。

(陈 剑)

全省首笔保税租赁人民币结算业务落地武宿综保区

本报讯 1月14日,从山西转型综改示范区传来消息,太原航空集团在武宿综保区成功完成了价值2.17亿元的飞机保税租赁业务。此次飞机采购打破了传统飞机贸易以美元结算的行业惯例,是全省首笔飞机保税采购跨境人民币结算业务。

近年来,武宿综保区不断创新贸易模式,“保税租赁”新模式正是一项关键创新举措。该模式本质上是“保税采购”与“租赁贸易”的有机结合。具体而言,设立在武宿综保区内的租赁企业,与承租企业共同以区内保税货物为租赁标的物,开展进出口租赁业务。租赁企业首先通过保税采购方式获取租赁标的物,然后以租赁贸易方式报关后,将货物交付给承租企业使用。在此过程中,企业可以以租金形式分期缴

纳关税和进口环节增值税,从而实现资金的灵活调度和成本优化。同时,区内企业可以自由选择人民币或外币进行计价结算,为企业开展国际贸易提供了更多的灵活性。

与传统进出口业务相比,这一新模式为企业提供了多元化的贸易解决方案。该模式可显著降低企业的资金压力和运营成本,例如,通过分期支付关税和增值税,企业无需一次性承担巨额资金支出,从而有效提高资金使用效率。同时,该模式可增强企业的市场竞争力,帮助企业在全球供应链中更灵活地应对市场波动,为企业注入新的发展活力。在武宿综保区,这一模式已逐步应用于航空、装备制造等领域,推动区内企业从传统贸易向高端、智能转型。

(贺娟芳)

中北大学《山西故事》 上线国家终身教育平台

本报讯 1月14日,中北大学发布消息,在国家终身教育智慧教育平台数字化学习资源征集活动中,中北大学继续教育学院积极组织校内教学力量参与申报,《山西故事》课程成功入选并正式上线国家终身教育智慧教育平台。

经平台严格审核遴选,中北大学马克思主义学院郭玲霞教师团队主讲的《山西故事》课程脱颖而出,课程以鲜活视角解码三晋大地的文化底蕴,生动讲述表里山河的历史传承,尽显中北大学课程建设的鲜明特色与过硬质量。该课程的成功上线,是中北大学继续教育学院扎实推进终身教育资源建设的重要成果。(张晓丽、郭艳霞)

