



山西省社会学学会教育文化专业委员会 协办



第 251 期 投稿邮箱:kxsb_box@163.com 国内统一刊号 CN14-0015 邮发代号:21-1030 网址:http://www.xdxzw.com.cn

本期话题

在大数据和人工智能飞速的今天,教育教学已借助智能设备发生前所未有的变化,一套更智能,更高效,更贴合学生成长需求的新教育模式正在成型——

智教融合,打造培育时代新人大平台

策划 靳雨茹

如今,大数据、人工智能等数字技术飞速发展,已经悄悄融入各行各业,让线上数字世界和线下现实生活紧密结合,给生产、生活带来了全新改变。教育作为培养人才、助力发展的重要事业,也在这场数字化浪潮中迎来了全新变革。数字技术和日常教学的结合,打破了传统课堂的各种限制,让学习不再只局限于教室讲台。云端网络可以成为课堂,智能设备可以辅助教学,一套更智能、更高效、更贴合学生需求的新式教育模式正在慢慢成型,为青少年成长保驾护航。

时代浪潮: 数字技术彻底改变传统教育模式

教育的发展一直紧跟科技进步的脚步。过去,我们依靠口头讲授、书本教学开展教育活动,教学方式简单、场景单一。而在数字化时代,各类智能技术快速普及,彻底改变了传统教育的固有模式。数字技术不再是教学的辅助工具,而是升级教育方式、优化教学质量、激活课堂活力的核心力量,成功打破了“一间教室、三尺讲台”的传统教育局限。

在传统教育模式下,教育存在很多难以解决的问题。教学只能固定在校园教室中开展,老师授课方式大同小异,很难兼顾每个学生的学习节奏。同时,教育资源分配不均衡的问题十分突出,优质的师资、课程资源大多集中在城市学校,乡村学校、偏远地区学校师资薄弱、课程种类少、教学理念老旧,这就导致很多学生无法接触到优质的教育内容,个性化的学习需求得不到满足。除此之外,传统课堂以老师讲课、学生听课为主,学生被动接受知识,自主思考、主动探索的空间不足,很难培养创新思维和自主学习能力,已经跟不上新时代的育人需求。

数字技术的普及,完美破解了传统教育的诸多难题。网络打破了时间和空间的限制,随时随地都能开展学习。全国各地的优质课程、名师讲课视频、教学资源都能在网络上找到,偏远地区的学生也能和城市学生一样,享受高质量的教育资源。同时,人工智能、大数据等智能工具走进课堂,能够精准记录学生的学习情况,找出学习短板,为学生提供专属的学习指导;线上学习、智能辅导、沉浸式网课等新方式越来越普及,让学习变得更加灵活、便捷、高效。

迭代升级: 数字教育从“建好基础”转向“提质育人”

早前,我国数字教育发展的核心任务就是补齐基础短板。过去很多乡村学校、基层学校没有完善的网络设施,缺少智能教学设备,学生很难接触到线上优质资源。针对这些问题,国家持续加大投入,搭建了国家级、省级各类数字教育平台,推进校园网络全覆盖、智慧教室改造、智能设备普及。经过多年建设,如今无论是城市重点学校,还是偏远乡村学校,都具备了开展数字化教学的条件。海量的课件、课程视频、科普资料等免费资源全网共享,彻底解决了数字教育硬件不足、资源匮乏的问题,为智慧教育落地打下了坚实基础。

随着基础设施全部落地,数字教育的发展问题也发生了变化。现在最大的问题不再是“没有设备、没有资源”,而是“不会用、不好用、不实用”。很多学校存在重建轻用、轻应用的问题,花资金购置的智能设备,搭建的数字平台,大多只是摆设,日常教学还是沿用传统模式。大量优质的线上教学资源被闲置,数字技术和课堂教学完全脱节,数字化教学流于形式、走过场。同时,目前的数字教学模式大多同质化,千篇一律,无法根据不同年级、不同学习基础的学生定制学习内容,数字技术的育人优势没有真正发挥出来。随着人工智能技术快速发展,老旧的数字化教学模式已经跟不上智能化教育的发展节奏,如何用好数字技术,缩小教育差距,提升教学质量、创新育人方式,成为当下数字教育发展的核心任务。



该图由 AI 生成

核心主旨: 三大维度打造高质量数字教育体系

5月11日,2026世界数字教育大会在浙江杭州顺利举办。大会围绕人工智能助力教育改革、推动教育高质量发展等热门话题展开深入交流,探讨数字技术如何真正融入教育、服务教学、培育新人。本次大会明确了三大核心发展方向:用数字技术保障教育公平、用智能创新提升教育质量、用深度融合优化育人模式。这三大方向相辅相成、协同发力,推动我国数字教育从简单的普及应用,转向高质量、精细化、常态化发展,构建起完整、成熟、实用的现代化数字教育体系。

(一)数字赋能教育公平,让优质资源惠及每一位学生

教育公平是社会公平的基础,也是教育高质量发展的前提。一直以来,地区经济差距、师资差距、资源差距,都是阻碍教育均衡发展的主要问题。优质的教师资源、课程资源大多集中在大城市、重点学校,乡村学校、偏远地区学校教学条件有限,导致城乡、区域、校际的教育差距难以缩小,很多基层学生无法享受优质教育资源。

数字技术的普及,为实现教育公平提供了最有效的办法。依托互联网、大数据、云平台,优质教育资源不再受地域限制,可以在全国范围内自由共享。通过线上课堂、名师直播、云端教研、远程帮扶等简单实用的方式,城市名校的优质课程、优秀教师的教学经验、先进的教学方法,都可以直接输送到乡村学校和薄弱学校,快速弥补基层学校师资不足、课程单一的短板。

(二)智能创新驱动教育提质,让教学更精准更高效

提升育人质量是教育发展的核心目标。传统教学模式统一化、标准化,所有学生学习一样的内容、遵循一样的进度,很难兼顾学生的个体差异,无法满足新时代创新人才的培养需求。人工智能和教育的深度融合,打破了传统教学的固化模式,为提升教学质量、创新教学方式提供了强大动力。

借助人工智能、大数据技术,老师可以全方位掌握学生的学习情况。智能系统能够自动记录学生的课堂表现、作业完成情况、知识点掌握情况,精准找出学生的薄弱环节,生成专属学情报告。老师可以根据数据分析结果,针对性调整教学内容和教学节奏,不再“一刀切”式教学,真正做到因材施教,让课堂教学更精准、更高效。

对学生而言,智能学习平台可以根据每个人的学习基础、学习习惯、学习能力,定制专属学习方案,推送适配的练习题、拓展资料和辅导课程,实现“一人一套学习方案”。同时,虚拟现实等智能技术可以打造沉

浸式课堂,把抽象、难懂的知识变成直观、生动的画面,解决传统课堂重难点难懂、实践教学不足的问题,让学习变得更有意思、更容易理解。

(三)深度融合重塑育人模式,适配新时代人才培养需求

新时代教育的核心任务是立德树人,培养综合素质高、适应数字时代发展的优秀人才。传统教育过于注重书本知识和应试成绩,只关注学生的考试分数,忽视了学生创新思维、实践能力、数字素养和综合素质的培养,已经无法满足新时代的人才培育需求。数字技术与教育的深度融合,彻底革新了传统育人模式,让教育从单纯的“教知识”,转变为全面的“育素养”。

在数字化模式下,教育形成了“线上+线下”结合的全新人格局。线下课堂专注夯实学生基础知识、锻炼基础能力;线上平台帮助学生拓宽视野,自主探究,培养创新思维。数字平台汇聚了科普知识、传统文化、科技创新、心理健康、艺术素养等各类优质资源,突破了课本局限,能够全方位助力学生全面发展。同时,数字化教学鼓励学生主动探究、合作学习,动手实践,有效培养学生自主学习、独立思考、创新创造的能力,帮助学生养成终身学习的良好习惯。

展望未来: 以数字之力开启教育发展新征程

数字技术革新浪潮持续向前,智慧教育的发展前景广阔、未来可期。教育数字化是教育现代化的核心动力,也是建设教育强国、培育优秀人才的必由之路。2026世界数字教育大会的召开,全面总结了我国数字教育的发展成果,科学规划了未来智慧教育的发展路径,标志着我国数字教育正式进入提质升级、内涵发展的新阶段。

立足新时代新征程,数字教育任重道远。未来,我们要持续紧跟数字技术发展步伐,坚守立德树人的根本任务,牢牢把握数字化转型、智能化赋能、高质量育人的核心方向,不断深化数字技术与教育深度融合、常态融合、创新融合。坚持用数字力量守护教育公平、用智能创新提升育人质量、用模式变革培育时代新人,持续破解教育发展痛点难点,不断优化智慧教育生态,推动我国数字教育走深走实、提质增效。

随着数字技术的不断迭代升级,融合应用的持续深化、育人体系的不断完善,我国必将打造出更公平、更优质、更智慧、更高效的现代化数字教育新模式。持续培育一大批适应数字时代、肩负时代使命的高素质人才,为教育强国建设、民族复兴的伟大事业,筑牢坚实的教育根基。

山西大学 校运会开幕式精彩纷呈

科学导报讯 近日,山西大学举办校运会开幕式,山西大学校党委书记王仰麟,运动会主席团成员、全体运动员、裁判员、领队及师生代表参加开幕式。

开幕式上,王仰麟为经济与管理学院、自动化与软件学院、法学院、物理电子工程学院、国际教育交流学院颁发了2025-2026年度体育竞赛“院长杯”。过去一年,学校深入贯彻落实党的教育方针,努力构建德智体美劳全面发展的教育体系,不断拓展体育育人功能,推动群众体育与竞技体育协同发展。学校形成了“月月有活动、人人可参与”的浓厚体育氛围,各项赛事覆盖三校区,吸引了万余名学子踊跃参与。

张天才代表学校致开幕词,向全体参赛运动员、教练员、裁判员致以亲切问候,鼓励大家在赛场上赛出风格、赛出水平、赛出友谊,把赛场拼搏团结精神转化为治学求知、干事创业的动力,为学校“双一流”建设和高水平综合性研究型大学发展贡献青春力量。

运动员代表李悦涵、裁判员代表侯俊依次宣誓,为恪守体育精神,办出高水平运动会作出庄严承诺。本次运动会共设53个学生项目、20个教工项目,全校62支代表队200余名运动员、教练员参与角逐,各项赛事分别在坞城校区、东山校区和大同校区同步进行。

开幕式表演以“承晋韵文脉,展少年风华”为主题分为五个篇章依次呈现。绿茵场上,17个学院组成的啦啦操表演活力绽放同学们身姿灵动、神采飞扬;将飞扬与美尽情挥洒不断变换的阵型行云流水高击低回的動作飒爽利落将青春的力量与艺术的优雅完美相融炽烈的激情沸腾了全场。

2026年田径运动会热血启幕。竞技的号角正式吹响。跑道驰骋、纵深跳跃、聚力角逐。参赛选手们用速度与力量,定格一幕幕热血沸腾。

赛场拼搏仍在继续,青春热血未完待续,今日定铭诸君热血瞬间,更多竞技高光与荣耀时刻仍在酝酿,期待闭幕式的圆满落幕,预祝全体运动健儿乘风破浪、再创佳绩。

(通讯员 张馨文)

山西农业大学农学院 田运会在放飞青春中激情启幕

科学导报讯 近日,山西农业大学农学院第六十一届田径运动会启幕。赛道为卷、汗水为墨,农院学子以奔跑致敬热爱,以拼搏书写担当,共赴一场热烈滚烫的青春盛会。

农学院方阵踏着铿锵步伐、意气风发阔步入场。队员们手捧金灿灿的麦穗,这是对土地丰收最质朴的礼赞,是对农耕地最深情告白,更是农院学子扎根农学、笃行致远初心写照。

绵长赛道之上,呼吸化作沉稳的鼓点,脚步化作执着的誓言。中长跑不仅是速度的角逐,更是耐力与意志的淬炼。学子们在反复的弯道突围中坚守初心、突破自我,以恒心对抗疲惫,以坚定步履奔赴属于自己的终点。

一根小小的接力棒,串联起四颗滚烫的初心,承载着团队的期许与力量。掌心交接的不仅是速度,更是无言的默契与信任。赛道之上,力量层层叠加、信念步步传递,这从来不是一个人的孤军奋战,而是一群人的并肩奔赴,是属于集体的速度与荣光。

高悬的横杆,是等待突破的关卡,亦是自我挑战的标尺。运动健儿目光如炬、笃定向前,助跑、起跳、腾空、跨越,身体在空中划出优雅流畅的弧线。一次次跨越,不仅是高度的突破,更是一场关于勇气、毅力与自信的博弈。

沉甸甸的铅球静卧掌心,运动员屏息凝神、蓄力聚力,将全身力量凝于一瞬。转身、投掷,铅球凌空飞出,在空中勾勒出刚劲有力的抛物线。落地刹那尘土飞扬,厚重的力量扎根赛场,为这片热土写下独属于拼搏的诗意篇章。

暮色渐临,喧嚣渐息,运动会首日赛事圆满落幕。赛场上,农学院全体运动健儿驰骋赛道、奋勇争先,以汗水浇灌热爱,以拼搏诠释青春,用昂扬姿态展现学子自强不息、锐意进取的精神风貌。

昨日磨砺皆为序章,来日奔赴皆是荣光。愿全体健儿积蓄锋芒、沉淀蓄力,在后续赛程中继续突破自我、奋勇争先,持续绽放青春光彩,谱写农院赛场的热血华章。

(张敏)



网易山西 科教频道



扫码可查询论文



现代教育 微信公众号



现代教育 周刊数字报



现代教育 微博



现代教育 投稿微信号



立媒报业公众号



校园新动向



现代教育 微信 (今日头条)

本版组稿

黄晶 张敏