

AI 自习室能成为“伴学良师”吗

近日,记者走进河南郑州经五路上的一家AI自习室,看到一台台平板电脑摆放在十几名学生面前。这些电脑内置了AI学习软件,成为了学生们“看不见”的辅导老师。

随着人工智能时代的到来,AI成为各个领域不容忽视的新兴力量。在教育领域,AI自习室正逐渐兴起。这不仅为学生提供了个性化的学习体验,也引发了关于教育未来发展路径的广泛讨论。

打造新型学习空间

当前,AI自习室正成为一门火热的生意,其以“精准检测弱点”“弥补知识空白”“促进自主学习”等为卖点,吸引了许多家长。

今年10月,北京市教委发布《北京市教育领域人工智能应用指南》,明确人工智能在6大重点教育领域、29个典型场景的应用规范,其中AI伴学是“以智助学”的典型应用之一。而AI自习室正是AI伴学的一种具体实践。

AI自习室的核心是通过由AI算法和大模型支持的学习机与学习机上的智能助学系统,提供线下督学、托管等服务,打造“以智助学”的新型学习空间。与传统自习室相比,AI自

习室为学生配备了智能学习设备,这些设备能够依据学生的答题情况自动调整题目难度,并针对学生的薄弱知识点精准推送题目。

此外,许多AI自习室还强调信息共享的重要性。家长们可以通过应用程序随时查看孩子的学习进度报告,包括知识点的掌握情况、做题正确率等关键信息。

不过度依赖也不盲目跟风

尽管AI自习室为学生提供了一个良好的学习空间,但也有部分人认为,应理性看待AI自习室,不能过度依赖,也不必盲目跟风。

河南省实验小学特级教师贾丽娟告诉记者,学生学习不能过度依赖AI自习室和AI学习机,还需要多样化

的实践与思考。在AI自习室中,学生很多时候只是在精准刷题,这对学生综合能力的提升较为有限。“学会学习比单纯的知识积累更为重要。”贾丽娟认为,日常教学中需要引导学生正确使用AI。比如对于语文教学来说,要让学生在AI辅助下提出有价值的问题,激发学习热情。

中国教育科学研究院研究员储朝晖认为,AI作为一项新技术,本身也是一把双刃剑。“AI自习室学习机的使用效果因人而异。如果学生本身没有明确的学习目标和内在动力,购买再多的AI学习机也无济于事。”储朝晖说。

记者调查发现,从教育公平方面考量,如果AI自习室过度依赖高端智能硬件设备和付费学习资源,将会

在一定程度上影响教育资源的均衡分配。由于AI自习室的运营模式相对新颖,导致其存在监管界限不够清晰的情况。

尽管当前有部分AI自习室项目已经通过了审查并继续运营,但随着行业的不断发展,监管部门将进一步明确相关规范。这无疑给AI自习室的运营模式带来了挑战。“未来,监管要解决模型与技术标准、育人理念以及市场运营等多方面的规范化问题,这需要软件工程师、教育专家共同参与制定标准,并建立专项监管机制。在模型投入使用之前,还需进行一定规模的效能测试和循证,取得第三方机构资质认证。”首届浙江省智能教育技术与应用重点实验室主任、浙江大学教授黄昌勤说。(据《科技日报》)

特色大课间 欢乐满校园

日前,青岛通济实验学校的学生在大课间活动中学习陶艺制作。

近年来,位于山东省青岛市即墨区的青岛通济实验学校积极落实“双减”政策,全面推进学生素质教育,围绕“班班有特色,人人有特长”的教学育人目标,结合学生兴趣爱好和年龄特点,组建了足球、京剧、击剑等多个校园社团,让学生们在丰富多彩的大课间活动中陶冶情操,健康成长。

新华社发



广东拟禁止中小学设置校园商超

据新华社广州电 广东省教育厅等四部门日前联合印发《校园商超规范管理指导意见(试行)》,提出中小学、幼儿园一般不得在校内设置校园商超,已经设置的,要逐步退出。寄宿制中小学可根据学校实际需求,征求家委会和学生代表意见后,经学校领导班子、校代会或教代会等方式集体讨论后决定。

指导意见指出,校园商超必须依法取得相关许可资质方可营业,坚决杜绝无证经营。仅销售预包装食品,应当依法备案。校园商超中直接接触入口食品的从业人员每年必须进行健康检查,持有效的健康证上岗。

关于校园商超的售卖清单,指导

意见也作出相关规定。校园商超禁止售卖“三无产品”、管制用品;不得售卖假冒伪劣商品、过期变质商品;不得超许可范围加工烤肠、奶茶等食品。

此外,严禁采购、贮存和销售包装或标签具有色情、暴力、不良诱导形式或内容危害未成年人身心健康的商品;不得对含糖饮料、调味面制品等零食进行广告宣传等。

为防止过高收费,指导意见规定校园商超一律实行明码标价,一货一签。同时,鼓励学校与商超承包商通过合同约定的方式规范商品售卖价格水平。

指导意见自2025年1月1日起实施,有效期3年。

教育部增补职业教育专业目录

日前,教育部完成2024年度职业教育专业目录增补工作,共增设40个新专业,其中,中职专业3个、高职专科专业20个、职业本科专业17个,增设数量是自2021年新版职业教育专业目录发布以来最多的一次。

此次职业教育专业增补聚焦支撑国家战略需求,增设电子信息材料应用技术、航空复合材料智造工程技术、航天装备精密制造技术等战略性新兴产业和先进制造业相关专业;聚焦人民美好生活需要,增设营养配餐服务、眼镜造型设计与工艺、玩具设计与制作等专业;聚焦服务实体经济发展,增设现代工业

清洗技术、装配化装修技术、数字时尚设计等生产性服务业相关专业;聚焦助力乡村全面振兴,增设乡村治理技术、高标准农田建设与应用技术、茶叶生产与应用技术等专业。

近年来,教育部动态管理职业教育专业目录,每年组织开展新专业增补工作,近3年累计增设85个专业。本次增设专业后,职业教育设置的专业总数达到1434个,涉及19个专业大类、97个专业类,中职专业365个、高职专科专业771个、职业本科专业298个,基本覆盖国民经济各个领域。

(据《人民日报》)

这所小学把地方特色非遗项目编入体育课

在江南水乡的河道旁,一所学校的操场上,孩子们正跟随节奏鲜明的音乐,练习着一种独特的武术——练市船拳。他们下盘稳健,握拳击掌,一招一式,虎虎生风。

这是湖州市南浔区练市镇练市小学的特色体育项目,校长徐辉让学生们在大课间练习当地的传统体育项目——浙江省非物质文化遗产练市船拳。学生们不仅能强身健体,还成为了非遗文化的小传承人。

船拳,顾名思义是一种船上的武术。徐辉认为,它不仅是一套拳法,还承载着深厚的历史文化和江南水乡的生活智慧,而学校应该担负起传承当地传统文化的责任。

徐辉说:“船拳的传承,不仅是对一项运动的保存,更是对家乡文化的一种溯源和认知。”

在他的倡导下,学校每周都会安排一节体育课专门教授船拳,并且在大课间让学生进行套路练习。对于有兴趣和天赋的学生,学校还成立了船拳社团,让他们有更多机会深入学习和展示。

“学习船拳能够加深学生对家乡文化根源的认知和了解,从而增

强对本土文化的认同感和自豪感。船拳训练也是一个技能提升和意志磨砺的过程。在船拳的练习中,学生们学会了坚持和忍耐,这对他们的性格塑造和品质培养有着积极的影响。”他说。

为了更好地传承和推广船拳,徐辉和老师们一起编写了专门的教材。他们不仅保留了船拳的传统特色,还根据现代教育的需求对套路进行适当改编和创新。在徐辉的推动下,船拳已成为练市小学的一大特色,学生们在各级比赛中取得优异的成绩。

徐辉从1990年起担任练市小学的语文老师,除了日常教学,他还带领乒乓球社团的学生训练。在乒乓球乓乓的击球声中,他逐渐认识到体育对学生的深远影响。2015年,徐辉成为练市小学第14任校长。

徐辉工作的第一步是将练市小学的体育课开足开齐,充分保证学生在校的运动时间。学校创设了“体育处”专门分管体育工作,安排专人负责学生的健康情况,与教导处协调安排体育课程。

在蔡崇信以体树人教育联盟项

目的支持下,除了船拳和固定的体育课程,练市小学有乒乓球、网球、啦啦操等14个体育社团,还引入了曲棍球和棍网球运动。每年校内赛事举办数量从原来的三四十场增加到300多场。

徐辉特别强调全员参与的重要性。他认为,体育应该让所有学生都参与进来,通过体育得到自身的提升。“我们希望体育能够成为连接每个学生的纽带,让每个人都能在体育中找到自己的位置。”

他也是全员体育的身体力行者。任教34年,徐辉从语文老师摇身一变成为了“陪练”高手,乒乓球、足球样样精通,常常指导学生们训练。

练市小学的体育老师还要兼任班主任和主课教学;同时,文化课教师也都要加入体育教师行列,组织体育课和体育活动。徐辉介绍,老师们刚开始也不习惯,但后来不仅玩得高兴、提升了体能,运动也给学生生活注入了新鲜感。全校一起动起来,也让师生关系更亲近,老师学生人人都是“体育咖”。

学生们还会向校长和老师们发起挑战。每年儿童节,“一起上场,挑

战校长”体育比赛都会在练市小学火热上演,校长、班主任和其他老师们一一应战。

谈及学生们发起的乒乓球挑战,徐辉笑言:“现在他们天天训练,水平都很高,我打不过高年级的学生。”

体育好,成绩也好。练市小学的教学质量连续两年稳居南浔区小学组前列。更重要的是,学生们的自主性和抗压能力提升了,孩子们带着笑脸回家,亲子关系也更加和谐。

徐辉认为,体育不仅能够强身健体,更有一种精神的感召力。他说:“体育有一种号召力,它能够凝聚人心,振奋精神。在学校,体育不仅仅是一种竞技活动,更是一种教育方式。通过体育,学生们学会了团队合作、公平竞争和尊重他人。”

徐辉近日入选了第五届蔡崇信以体树人校长计划,他表示将继续坚持以体树人理念,培育新时代的少年。他说:“我的心愿很简单,希望学生身体强壮、心理强健,学会团队合作,用强大的抗压能力和开放的心态迎接生活中的每一个挑战,让体育精神成为他们一生的伙伴。”

(据新华社)

“四省五地多校”师生同上一堂大思政课

本报讯(记者 梁 静)日前,吴忠市红寺堡区罗山中学与福建省泉州第一中学、新疆昌吉九中等学校师生,同上一堂大思政课,通过沉浸式互动式教学引导广大师生不断铸牢中华民族共同体意识。

在这堂以“铸牢共同体、中华一家亲”为主题的大思政课上,福建省泉州第一中学教师给大家上了《促进民族团结》直播课,来自宁夏、福建、新疆、西藏“四省区五地多校”的

学生们打破地域限制,开启一场关于铸牢中华民族共同体意识的思想之旅。

活动中,罗山中学的老师们还围绕《民族区域自治制度——赞家乡之美,促民族团结》《尊重他人》等思政课,宣传党和国家的民族政策,讲解中华优秀传统文化。课后,各校老师在线上展开热烈的交流研讨,学习借鉴“四省五校”大思政课课堂教学的经验做法。

银川市三名学生在2024世界机器人大赛脑科学人工智能挑战赛中夺冠

本报讯(记者 梁 静)日前,在深圳落幕的2024年世界机器人大赛锦标赛暨NeuroMaster脑科学人工智能挑战赛决赛中,来自银川市中关村中学初二的朱岩浩、李东旭、李文瑾3名学生在全国43支参赛队伍里,以2453分的优异成绩勇夺初中组“火星救援”项目冠军。

比赛模拟复杂多变的火星地貌环境,3个参赛选手为一组,现场利用图形化编程软件、脑控机械手软件完成比赛任务,考验选手们在机械、编程、策略等方面知识素养及团队协作能力。银川市中关村中学代表队作为宁夏唯一代表队,与来自

国内的其他42支初中组代表队共同参加比赛项目的角逐。

2024世界机器人大赛是中国电子学会主办的青少年机器人设计大赛,目前已成为推动全球创新型、应用型、技能型人才培养的重要力量。其中,ENJOYAI系列赛项、MakeX系列赛项、NeuroMaster脑科学人工智能挑战赛项已成为世界机器人大赛锦标赛3个A类赛项。这3名学生参加的NeuroMaster脑科学人工智能挑战赛,旨在聚焦脑科学与人工智能教育领域,提升全球青少年的脑科学AI素养,培育出未来在人工智能脑机接口领域的科技创新领军人才。

兴庆区“银铃先锋”护学岗：

暖心护学 守护平安

本报讯 近日,兴庆区大新镇银横社区成立了由离退休“老党员、老干部”等组成的“银铃先锋”护学岗,他们有的疏导车辆,有的宣传交通安全知识……这群平均年龄60多岁的爷爷奶奶们用“诚心、真心、热心、爱心和细心”呵护着学生们。

“下车小心,跟妈妈说再见,爷爷带你进校园……”“孩子不要跑,看着过往车辆。”这些温馨的叮嘱在这个冬季格外温暖,银横社区辖区共有银川市第五中学、兴庆区第十二小学、兴庆区第十六幼儿园、大新镇第三幼儿园4所学校,银龄志愿者

们尽职尽责,分别在各个学校上、下学高峰时段提前到岗,在学校门口和重点路段进行交通疏导、维护交通秩序,确保道路有序、安全、畅通。同时充分利用“护学岗”上下学时段,向学生及家长们宣传交通安全、预防校园欺凌、食品安全等知识,全力营造温馨安全的环境。

今年以来,银横社区充分发挥自身桥梁纽带作用,积极探索、创新思路,更好地发挥“银龄先锋”力量,切实维护学校及周边秩序稳定,全方位、立体化筑牢校园安全“防护网”。(柳 昕)

“项目化+清单化”走出乡村振兴“致富路”

近年来,在五邑大学的精准帮扶下,广东省江门市恩平市的米仓村从一个默默无闻的小村庄,变成了江门市的热门旅游景点。五邑大学紧扣乡村振兴需求,充分发挥理工科高校的科研优势,创新性地运用“项目化+清单化”新机制,帮助米仓村走出了一条“农业+文旅+研学”的乡村振兴新路径。

簕菜作为恩平市的特色农产品,具有清热、除湿等功效。随着健康饮食观念的普及,其市场潜力逐渐显现。然而,米仓村在初期尝试人工种植簕菜时,因技术和资金匮乏,产业发展一度陷入瓶颈。

2015年,在江门市、恩平市牵线搭桥下,五邑大学与米仓村结缘,共同开启了乡村振兴之路。2018年,该校天然药物研究团队牵头制定《广东省食品安全地方标准簕菜及干制品》,推动了簕菜从农田走向超市货架。同时,该校还在恩平市等多方共同努力下,建成了恩平簕菜文化创意园(以下简称“创意园”)。

2023年8月,广东省启动实施百校联百县助力“百县千镇万村高质量

发展工程”行动(简称“双百行动”)。该校和广东警官学院与恩平市结对共建,为米仓村带来了新的发展机遇。

“学校以需求为导向,抽调了多位专家组建团队深入田间地头,对米仓村进行技术指导。”该校副校长陈文华介绍。

其中,该校土木建筑学院副院长张万胜团队通过全面调研米仓村,量身定制了“农业+文旅+研学”的融合发展规划。“在考察中,我们发现米仓村自然风光优美、文旅资源丰富、农业产业基础良好,具有农文旅融合发展的巨大潜力。”张万胜说。

如今,创意园已发展成集生产、销售、观光、体验于一体的特色农业综合体,并入选全国农村创业园区(基地)目录。

自“双百行动”开展以来,该校立足优势学科和人才资源,根据“县域所需、高校所能、未来所向”,梳理出“工作清单”,分批确定了20余项共建项目,涵盖科技支撑产业发展、美丽乡村建设等七大任务领域。该校还筹集资金200多万元,支持“双百行动”工作,为恩平市乡村振兴注入了强劲动力。(据《中国教育报》)



日前,由北京老舍文艺基金会、北京老舍研究会主办的“童声闻中国”老舍读书系列公益活动启动仪式在北京举行。本次活动以老舍先生的散文名篇《五月的青岛》《内蒙风光》《济南的秋天》《北京的春节》串联成“春绿”“夏光”“秋波”“冬雪”四个篇章,以“领略中国四季之美”为主题,展示了全国各地少年儿童的读书成果。启动仪式上,主办方还发起“每天陪伴孩子阅读15分钟”的公益倡议,鼓励家长每天抽出时间陪伴孩子进行亲子阅读,家校社共创爱读书、读好书的氛围。

新华社发