

从“技术小白” 到AI教学达人

宁波一教师用AI技术创新教学 学校积极推广并深度融合AI教育



课间活动时,同学们在玩化学物质匹配。

“哇,这些易错字根本难不倒我!我都已经闯到第10关啦!”下课铃声刚响,宁波东海实验学校七(2)班的教室里迅速热闹起来。几名同学围到教室电脑前,手指在屏幕上快速点击,眼神中满是兴奋与专注。

古诗词错题闯关程序里跳出一句“?花照驿墙”,吴紫瑄同学毫不犹豫,笑着点击“枳”,瞬间,屏幕上绽放出绚丽的烟花特效,引得周围同学一阵欢呼。这款让同学们课间爱不释手、竞相“打卡”的AI小程序,出自该校一位语文老师之手。



1 “技术小白”的AI“魔法”

编写这款小程序的,是有着24年教龄的语文老师陈健。别看现在他运用AI技术得心应手,一个月前,他还只是个对技术一知半解的“技术小白”。

这个寒假,陈健接触了DeepSeek。他惊喜地发现,只要用通俗易懂的自然语言描述需求,AI就能快速生成代码框架。一直致力于创新教学方法的他,立刻想到将学生们平时容易混淆的诗句,如“燕然未勒归无计”等,设计成有趣的交互程序。结果超乎他的想象,AI不仅自动生成了选择题模板,还能根据学生答题的错误率,智能地动态调整题目难度。

对于陈健来说,AI带来的不仅是教学工具的革新,更是一次教学热情的重新点燃和对学科融合无限可能的全新探索。“我仿佛找回了年轻时刚踏上讲台,一心钻研教法的那股热情。”陈健兴奋地说,“古诗和代码的结合,文学意象变成互动游戏,这在以前是不敢想象的。”

他打开电脑里标满注释的AI指令库,那里面密密麻麻记录着他的创新成果。“这就像是给语文教学插上了翅膀,过去的板书、挂图是静态的,而现在,孩子们通过指尖触摸的,是随着诗意流淌的星辰江河,是充满活力与趣味的知识海洋。”陈健说。

2 科学课上的“工程师同事”

陈健的这一创新尝试,如同一颗投入平静湖面的石子,激起了层层涟漪,迅速在校园里掀起了一股AI热潮,并且很快蔓延到其他学科。

在科学课堂上,欢快的“元素符号消消乐”音效此起彼伏,镁(Mg)、铁(Fe)等元素符号卡片在学生的指尖快速碰撞、消除,原本枯燥的化学元素变得生动有趣;化学方程式连连看游戏中,学生们需要在紧张的60秒内,将H₂O与对应的电解反应方程式精准配对,在紧张刺激的游戏过程中,不知不觉地印入了脑海。

“以前制作教具,需要花费大量时间手绘,现在只需要输入知识点,就能生成可交互的网页程序,简直太方便了。”该校科学教师胡红云一边展示着AI生成的代码,一边感慨地说,“有了AI,就好像突然多了一个既懂教学又懂技术的‘工程师同事’,帮了我大忙。”

这种创新教学方式正迅速融入传统课堂,成为学生学习的得力助手。该校九年级王同学的笔记本上,贴着一张特别的“编程秘籍”——陈健分享给学生的AI指令模板:“用Python写个唐诗填空游戏,要求嵌入人教版语文九年级上册15首必背古诗,错误选项包含形近字、同音字……”

同学们发现,只要修改几个关键词,就能轻松生成新的学习程序,这为紧张的中考复习提供了极大的便利,让学习变得更加高效有趣。

3 一所学校的新质教育探索

为了进一步推动AI在教学中的应用,宁波东海实验学校已经开始行动。该校教科办朱英老师介绍,本学期学校将举办多场AI教学研讨会,并计划开发出2个学科融合案例。“我们要求教师在使用AI工具时,必须牢牢把握三个原则:一是要紧密适配教学目标,不能偏离教学方向;二是操作门槛要低,让老师们能够轻松上手;三是要让学生的参与得到即时反馈,这样才能激发学生的积极性。”朱英说。

谈及学校未来的AI教育布局,宁波东海实验学校校长王建垂心中有着清晰的“两步走”战略:“短期目标是让每位老师都能熟练运用‘AI教鞭’,本学期我们通过分层培训,已经让45%的教师掌握了基础提示词编写,像陈健老师这样的教学骨干正在开发学科专用模板。从长远来看,我们的目标是培养面向未来的‘数字公民’。不仅要让学生学会正确使用AI工具,还要开设针对AI技术的拓展课程,让他们深入理解算法逻辑,树立正确的AI使用道德观念。最终,通过AI技术的深度融合,建设新质课堂,形成新质教育,为学生的未来发展奠定坚实基础。”

记者 李臻

甬城农商银行全面启动 2025年“3·15”金融消费者权益保护教育宣传活动

为充分发挥金融教育防范作用,践行以人民为中心价值取向,切实提升金融消费者维护自身权益的意识和能力,根据国家金融监督管理总局宁波监管局工作部署,甬城农商银行于3月1日全面启动2025年“3·15”金融消费者权益保护教育宣传活动。

本次活动以“保障金融权益,助力美好生活”为口号,聚集金融支持提振、扩大消费的亮点措施,提升助老、助残服务,改进外籍来华人员金融服务,惠民利民、惠企利企、惠农利农,助力乡村振兴、

做好“五篇大文章”、助力民生保障等实事举措;针对“代理退保”“代理维权”“减免债务”等不法中介乱象,展示侵权行为典型案例,分类别、分人群、分渠道,以多种方式向社会公众揭示和解析各类骗局的表现形式、手段和危害,帮助消费者提升风险意识和防范能力。

活动期间,甬城农商银行将紧密结合监管和行业协会要求、自身特色和群众需求,组织全行网点高效整合宣传资源,丰富“线上+线下”宣传渠道,聚焦“维护权益”主题,利用主流媒体、手机

APP、官网官微等自有渠道,拓展多维度场景资源,将教育宣传、风险提示与消费者生活服务、交通出行、休闲娱乐等日常生活场景有机结合,增强金融教育活动传播力、引导力。同时借助辖内行政村、社区、企业、商圈等资源,提高宣传质效,扩大宣传覆盖面;线下做好发放宣传册、折页,LED显示屏、电视屏阵地宣教的同时,重点针对特殊群体等采取浅显易懂的宣教形式,继续开展“五进”宣传活动,与企业、商区、老年服务中心、敬老院、特教学校等开展

合作宣传,多层次、多维度广泛开展金融教育活动,帮助金融消费者明辨风险、远离侵害,助力提振金融消费者信心,营造安全和谐的金融环境。

记者 徐文燕 通讯员 董波

