

AI 打底 让学习变得轻松有趣

数字赋能美好生活

数字新场景

□记者 王露 文图

在科技飞速发展的今天,英语学习已经不再是简单的听课与记笔记,而是融入了人工智能的智慧。对此,中心城区巨格教育(巨格教育艺术素养培训学校)负责人王晓霞深有体会,一款名为“李校英语”的学习系统不仅帮助了许多孩子明显改善英语水平,还对她的教育理念产生了深远影响。

AI 让学习变得轻松

周六上午10时,五年级的安安准时打开电脑,进入“李校英语”,紧跟着线上教练的节奏,认真地学习着单词。

教练热情洋溢打了招呼之后,就进入了新单词的训练环节。根据安安的水平,屏幕上会出现相应的单词,安安跟着教练进行英文和中文的跟读。

“一节课60分钟,孩子要学习40个~60个新单词。”安安的妈妈王女士介绍,第一次上课前,系统会对孩子的英语水平进行一个测试,接下来,系统会“计算出”孩子应该学习什么单词。

孩子跟着这套训练系统训练单词已经3个多月了,刚开始一节课只能学习20多个单词,后来进步越来越快。王女士笑着说,现在孩子学习英语的热情非常高,因为课上老师讲的她都会。

安安每跟着说出一个单词,就会得到教练对于发音及时的反馈及鼓励的话语。在将近1个小时的时间里,安安兴致满满,完全沉浸在训练的世界中!

教练热情的情绪和单词生动的特效,让安安在短时间内多次听到、看到、读到这些单词。通过高强度的训练后,安安便对这些单词产生了深刻的记忆。

王女士说,安安用了15节课就已经背完了小学阶段的单词,等抗遗忘训练做完后,这些单词就能基本掌握了。

▼ 团队讨论



记者手记

采访中,记者深刻感受到了科技与教育的完美结合。这些工具不仅能够精准地评估学习者的英语水平,还能根据每个人的特点和需求,量身定制个性化的学习方案。

他们不再需要花费大量时间在重复练习上,而是能够通过智能推荐的学习内容,更高效地掌握知识点。AI技术的引入,让英语学习变得更加高效、有趣。

当然AI技术在教育领域的应用也引发了一些思考,如何平衡科技与教育的关系,避免过度依赖技术,保持教育的本质和人文关怀,是需要不断探索的问题。

记者 王露



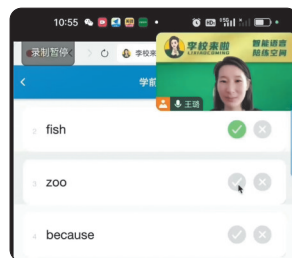
▶ 认真训练
▼ 收到反馈

AI 让记忆更加高效

在充满科技魅力的时代,AI英语训练系统如同一位神奇的魔法师,为孩子们带来了一场别开生面的英语训练之旅。王晓霞介绍,“李校英语”的优势在于其AI智能与人工教练的紧密结合。AI系统负责精准分析、智能推荐,而人工教练则提供实时的正面反馈与个性化的指导。“双剑合璧”,确保学生得到适合自己的学习资源和帮助。

学好英语,没有好办法,就是极致地重复。“李校英语”就是让孩子通过大量开口、极致重复来记单词。王晓霞说,但极致重复,也是讲究方法的。

“我们以前考试对答案时,经常会连看5题的答案,这就是一个基础的训练单元。”王晓霞介绍,这套系统在引导孩子重复的时候,通常会每5个单词为一组,按照“人体记忆密码7”排列,根据“语言是习得而来的”



核心理论,运用间歇倾听循环技术,按照“第一个、第二个、第一个、第二个、第三个、第二个、第一个……”的顺序,不断刺激“海马LTP”,来科学记忆,这样不光记得快,而且记得牢。

接下来,“李校英语”还会根据“艾宾浩斯抗遗忘曲线”,在接下来的21天里,在孩子容易遗忘的10个节点,送上每天10分钟的抗遗忘训练(上图)。这些训练就像是定时的魔法提醒,让孩子在关键时刻巩固记忆,让单词牢牢扎根在脑海中。

AI 让孩子眼里有光

王晓霞之前一直专注从事音乐、美术、演讲、围棋等“艺术素质”领域,对于英语学习一直未曾涉猎,就是因为没有一个好的“方法论”。在2022年尝试接触“李校英语”的过程中,3个孩子的巨大改变,让她有了信心。

高二学生明明英语拉分,学校课程又很繁重,没有时间找老师大量补课,就尝试着用了“李校英语”的单词训练。不到1个月的时间,明明的单词基础就突飞猛进,一下子有了自信,紧接着又开始了阅读理解、语法、听力、口语和写作的全方位训练。

巨格教育内部老师的孩子小衡当时上初一,原本英语也不差,但经过了系统训练后,利用周六、日各1个小时,两个月就记完了初中3年的单词,成绩遥

遥领先。因为英语好就想到处旅游,于是对地理产生了浓厚的兴趣,连续3次考了满分,激发了他学好各个学科的信心。

初三学生小梓因为英语单词基础太差找不到地方补课,在学校试了一次训练之后,就立即购买了一套训练软件。回家后因为妈妈不会下载App,小梓就抱着平板来学校求助老师。

王晓霞回忆说:“小梓我们下载软件的时候,他眼里渴求知识的那束亮光让我特别感慨。”就是那束光激发了她,她想要让更多的孩子体会到。“AI技术+人工陪伴”的训练方式带来的轻松、高效的革命性变化,也让她深刻感受到,做教育的目的就是点燃生命,这才是她想要的教育。

数字赋能 构建「防火墙」



运城晚报讯(记者 王露)连日来,永济市林业局全面加强巡查管控力度,通过“人防+技防”模式,全方位筑牢森林“防火墙”(上图)。

在榆林村森林防火检查站,森林防火专业队全副武装,携带风力灭火机等专业设备,深入沿山一带开展全方位、立体式护林工作。同时,他们还利用无人机对一些复杂地形和重点区域进行火灾隐患巡查,构建“人防+技防”“空中+地面”复合巡护机制,确保安全隐患排查不留死角。

该市林业局在各林区、防火检查站等重点区域统一安装自动视频监控设备,在森林资源综合监控管理中心,工作人员只需通过屏幕,就可以严密监测林区实时动态,用“数字防”开启森林防火智能模式。

智能控制 「蚕业」升级



“有了这套智能设备,我们的产业链进一步延伸,给公司也打开了一个新的业务领域。”近日,山西美棠实业集团有限公司相关负责人高兴地说。

在山西农业大学蚕业科学研究院技术团队的支持下,美棠实业创新发展蚕桑产业:引进智能化的高效养蚕模式,效能比传统养蚕模式,小蚕共育健壮程度提高20%,人工成本降低40%,养蚕年生产批次由原来的3批次,提高到5批次~8批次,蚕茧产量和质量得到很大提高;引进现代化智能设备,严格按照配方,精准控制温度、时间等参数,使得蚕蛹外焦里嫩,口感爽脆(上图)。

同时,该公司相关负责人表示,今后将继续提高科技含量和产业竞争体力,有力促进乡村经济发展壮大。

记者 王露 通讯员 刘力

省心省力 电子行驶证



运城晚报讯(记者 王露)“打开‘交管12123’进入电子证件,点开申领电子行驶证。”近日,市民王先生到车辆管理机构办理交通违法处理和车辆年检,却忘记带车辆行驶证。在工作人员的提醒下,王先生当场申领了电子行驶证,顺利完成了车辆交通违法处理和年检手续(上图)。

“申请的过程也就动动手指,两三分钟就显示签发成功,办业务太方便了。”王先生说,现在人们都手机不离身,电子行驶证也就不离身,不用担心证件遗失。

工作人员介绍,电子行驶证通过全国公安交管电子证照系统生成,动态显示机动车检验、抵押、交通违法和交通事故处理情况等状态,方便实时查询、实时出示、实时核验,在交通违法处理、二手车交易等场景下可随时使用,不仅能让机动车所有人省心省力,也能提高交管部门的工作效率。