

孩子们的电子书包是怎么用的?

这家智慧教育平台的做法不妨学一学



课前看微视频、课中用云平台交互、课后在网上完成拓展训练……在“互联网+”的大趋势下,信息技术与传统教学过程正在深度融合,学生可以更加自主地学习,而知识传授也不再仅限于课堂与书本,教学资源的极大丰富和随时随地的可获得性,使学习者很容易就能获取优质教学资源,满足个性化的学习需求。

浙江艾汇教育科技有限公司解决“常态教育”和“常态应用”双重痛点,实现信息化教学常态化应用。这家2015年9月份才成立的公司,已成功融资1500万元,业务已经遍布浙江、重庆、山东和河南等多个省市。

记者 王婧

“智慧课堂”如何融合?

“互联网+”与全日制学校常态课堂是如何融合的呢?日前,记者带着疑问走进了与艾汇教育联合办学的宁波国家高新区新明中心学校701班,老师讲了一堂名为“光的反射”的初中科学公开课。

上课之前,同学们在平板电脑中打开科学课程的相关平台,并按老师的要求,点播了与反射光相关的微课,还将观后感通过手上的电脑传到教学云平台上。同学们还先做了测试题,云平台上同步统计了大家做习题的正确率。结果显示,四成同学对光的反射理解有误。

随后,在课堂上,老师利用“激光笔+镜子”的小游戏,来帮助学生们理解光的反射原理。同时老师还借助了日常生活中的不少小例子来解释,并特别让原本做错的学生来回答。最终,大部分学



魏中实

记者 崔引 摄

生通过电子画板画出了光的反射路径。第二次随堂测试,学生的正确率明显上升。

课外作业也挺有意思,比如通过网络寻找潜望镜原理、自行车车灯反光的缘由等。

上课的陈老师认为,通过“智慧课堂”,学生

对知识点掌握更好,考虑问题思维更发散。而且通过平台数据,学生有哪些知识点没掌握,哪个学生有什么样的问题,都可以实时关注。同时,老师也可以知道上课效果如何。

宁波国家高新区新明中心学校鲁校长称,

他们一直尝试教学改革,希望打破“以教为中心”的课堂灌输式教学模式,因此和艾汇教育建立了合作。“经过实践,我们发现上过网络课程的学生,成绩提高的非常明显。”鲁校长说,极大地增强了了学生的学习兴趣,提高了课堂教学效率。

推动教改创新

“汇教课堂”改变的不仅是学生的学习习惯,还有老师的授课方式。试想这样的场景:当一名老师备课时,教学资源库可以为他提供各种素材,数百个教案可以为他提供参考,各种多媒体教学形式可以为他提升授课效率,增加与学生互动的机会,而海量题库还可以帮助他实现自动组卷测试,让每个学生的学习情况通过数据分析直观呈现……这个场景,就是汇教课堂基于大数据、云计算打造的学校教育信息化解决方案。

“汇教课堂”相对传统课堂,最大的变化是通过“教、学、评、管”方式方法的改变,采集大量学习行为和学习成绩数据,通过信息技术手段进行优化和激活,从而达到学生的个性发展。它不仅为教师提供了更高效教学平台,更通过多位一体的服务场景,推动了优质教学资源的全国范围流动,有效的促进教育公平,缩短教师的教学时间,帮助学生课堂上完成作业,减轻学生负担。

有业内人士表示,在科技高度发达的今天,信息技术正在深刻地影响着学生的学习过程和学习观念的转变。但是学校如何应对学习环境变化带来的挑战,将信息技术与教育教学深度融合,并且有效推动教学改革的创新,还需要不断探索。

引入互联网有哪些优势?

“艾汇教育的核心产品是‘汇教课堂’。确切地说,‘汇教课堂’不是一个单纯的产品,而是一个综合性的教育服务项目。”浙江艾汇教育科技有限公司CEO魏中实说,传统概念上

的信息化教学主要以硬件或者软件来推动,很多学校也配备了,但是利用率不高,硬件可以维修,软件可以优化,而真正支撑软硬件使用的专业服务普遍比较薄弱,而“汇教课堂”从

成立之初就以项目服务作切入,打造信息化教学常态课堂应用,让教学借助信息化手段深度融合。

“汇教课堂”的实施,包含人机化教室配置、一站式网络平台、常态化书录技术、项目化运作策略等四大要素。具有课内同步教学、课前课后作业练习和课外自主学习三大功能模块。

据了解,艾汇教育为了更好推动汇教课堂项目实施

和服务,旗下专门成立了汇教网络教学研究院。汇聚了一大批专兼职教育专家、一线品牌教师、专兼职心理专家、网络专家、市场运行专家以及合作高等学校资源、专业研究院资源等,以确保每一个合作学校都能享受到最优质和最专业的服务。

魏中实表示,当前,互联网+已带来教育行业的产业升级,O2O和大数据被广泛认为将成为互联网教育的两个重要发展方向,而教育产业发展核心将会是优质服务。

拍卖公告栏

刊登热线: 87685722
13884469746 姚

本栏目信息同步在
“中国宁波网”
(www.cnnb.com.cn)发布!

拍卖公告

受委托,我司将于2016年8月9日上午10:00在宁波中兴路719号华宏第五大道2518室公开拍卖浙BF858C大众轿车壹辆,参考价人民币13万元。
即日起咨询,看样时间:2016年8月4日、5日。有意者请携保证金壹万元及有关证件在2016年8月8日下午4:00前到拍卖地点办理竞买登记手续。
联系地址:宁波市中兴路719号华宏第五大道2518室;
联系电话:87937793
宁波鑫成拍卖有限公司

天御足道品牌升级

皇朝

足浴、推拿、SPA 技术精湛 服务一流

全国统一服务热线: 400 880 1553

天御皇朝宁波分店

<p>江东店 电话: 0574-87737272 地址: 中山东路716号(新元宾馆旁)</p> <p>海曙店 电话: 0574-27680688 地址: 羊市街22-125号(中发花苑前)</p> <p>江北店 电话: 0574-87229992 地址: 范江岸路182号(国际村旁)</p>	<p>鄞州店 电话: 0574-28878899 地址: 天童北路1525号(钱湖会馆楼下)</p> <p>天御新天地店 电话: 0574-56707878 地址: 环城西路南段776号(钱湖广场内)</p> <p>天御售楼处 电话: 0574-87167555 地址: 曙光北路101号嘉悦城市温泉广场2楼</p>
--	---

养生会馆

更多关注 请扫码