

浅谈多媒体在智慧课堂中的运用

Discussion on the Application of Multimedia in Wisdom Classroom

李运鑫

Yunxin Li

安徽师范大学皖江学院, 中国·安徽 芜湖 241008

Wanjiang College of Anhui Normal University, Wuhu, Anhui, 241008, China

【摘要】自从改革开放以来,在经济飞速发展的情况之下,中国各行各业的发展变得十分迅速,人们的生活水平得到了显著的提升。而随着科学技术水平的不断提升,越来越多的人已经投入到社会生产实践当中。伴随着网络技术的发展,将多媒体应用到智慧课堂当中,能够提高教学的质量和效果,对提高学生的学习兴趣以及学习的积极性有着很大的帮助。论文所要介绍的就是关于多媒体在高校智慧课堂当中的应用情况,目的是提高课堂学习的效率,提高学生的学习兴趣。

【Abstract】Since the reform and opening up, under the condition of rapid economic development in China, the development of various industries in China has become very rapid and people's living standards have been significantly improved. With the development of science and technology, more and more talents have been put into social production practice. With the development of network technology, the application of multimedia to the wisdom classroom can improve the quality and effect of teaching, which is helpful to improve the students' interest in learning and their enthusiasm for learning. This article introduces the application of multimedia in wisdom classroom of colleges and universities, the purpose of which is to improve the efficiency of classroom learning and students' interest in learning.

【关键词】多媒体教学;智慧课堂;应用效果分析与探究

【Keywords】multimedia teaching; wisdom classroom; application effect analysis and exploration

【DOI】<http://doi.org/10.26549/jxffcxysj.v1i1.974>

1 引言

随着网络技术的飞速发展和普及,智慧课堂应用到高校课堂教学当中有着很多益处。智慧课堂相比于传统的教学模式来说,能够更好的吸引学生的学习兴趣,使学生在课堂当中不但能够更加积极的参与到互动和学习当中,还能够提高学生的整体知识水平。而多媒体的发展和应用,使智慧课堂变得更加多元化,不但能够开阔学生的眼界,还能够促进学生和教师之间互动的效果,在课堂的使用当中有着十分重要的贡献。

2 智慧课堂的建设及相关内容简介

近些年来,随着网络和多媒体技术的飞速发展,计算机和一些高科技已经广泛的应用到了人们的日常生活当中。而网络技术和计算机技术等应用到高校当中,对于高校的教学也会有一定的帮助。而随着网络技术的不断成熟,校园当中在教学管理、学习以及生活等具体的资源,都可以通过网络和计算

机进行整合,这样就建成了更加数字化、管理统一化的有效控制^[1]。学生可以在课堂内部利用移动设备,加入校园的互联网当中,更快的获取学习的资源,教师可以利用多媒体教学的各项设备,在保证无线网连接的同时,随时随地对学生自主学习情况进行管理和控制。这样做的目的是能够减少写字或者其他的时间,真正达到无纸化的目标,将无线网络在课堂当中充分的利用。智慧课堂自身存在着很大的优势和特点,首先,智慧课堂的操作简单,学生可以在软件使用过程当中,更加容易的进行操作。同学和教师可以根据自身教学的方向和特点来定制智慧课堂的界面,从而减少传统课堂当中对教师观点表达的抑制。教师可以随心所欲的将自己的想法传输到学生身边,而且智慧课堂的优势还体现在技术手段的先进程度上,比如说其中的语音教室,就支持两人或者多人进行语音的交流,还可以通过对讲、监听等方式来使智慧课堂的功能更加完善。智慧课堂还能够对教学过程当中学生的学习情况进行管理和

控制。智慧课堂自身的特点十分突出,相比于传统的课堂来说,智慧课堂的应用能够大大节省教师上课的时间,提高教学的质量,可以让学生利用智慧课堂学到更多的知识,同时也能够帮助学生更好的对自身的能力进行提升。目前,智慧课堂在部分高校当中已经得到了应用,效果也相比于传统的课堂来说更好,减少了学生因为课堂氛围沉闷而产生的厌学心理,增加学生学习兴趣的同时,提高了课堂整体的授课效果。在未来,随着互联网和计算机技术的不断发展,将会有更多技术和设备应用到智慧课堂当中,使智慧课堂拥有更多的特点,帮助学生更快的进行学习。

3 多媒体教学的应用现状分析

多媒体教学本身就具有一定的功效,相比于传统的教学模式来说,运用多媒体教学不但能够提高学生的学习兴趣,同时也能在活跃课堂氛围的前提下帮助学生能够更快的融入到课堂学习当中^[9]。而且,随着多媒体的普及,在课堂当中的应用是必不可少的。相关部门也在积极的培养和训练教师在课堂当中应用多媒体教学,来帮助学生更好的进行学习。这样提高学生整体的知识水平的同时,也会帮助学生能够更好的提升个人的学习能力。现阶段,多媒体在智慧课堂当中的应用情况已经得到了大量的普及,在教学的应用当中,相比于传统的课堂,增添了很多学习的乐趣。通过实际的影像,声音和动画等媒体的辅助教学,帮助学生通过观看以及欣赏的形式来获取教学的内容,不但提高了课堂的整体灵活程度,同时也会为学生学习的科目打下坚实的基础。

智慧课堂对于本科高校市场营销学的课堂教学当中应用多媒体技术是很重要的,同时也是十分高效的。因为市场营销学本身就是需要依靠很多实例的学科,教师一旦把控不好课堂的氛围,课堂变得枯燥乏味,就会大大降低学生的学习兴趣 and 听课效果。将多媒体应用到其中,建立更加完善的智慧课堂,能够有效的提高学生在市场营销学方面的学习兴趣,同时加强课堂的整体活跃气氛,使学生对市场营销学的学习更加高效。所以,多媒体的应用是十分必要的。

4 多媒体在智慧课堂当中应用情况分析

上面对智慧课堂的内涵以及存在的优势进行了介绍,结合安徽师范大学皖江学院市场营销学智慧课堂试点项目的实

施经验,同时对多媒体应用到教学当中的作用也相应的进行了分析。两者都作为网络时代之下教学课堂当中必不可少的东西,将两者进行统一结合,同时将多媒体更好的应用到智慧课堂当中是十分重要的。在智慧课堂当中运用多媒体的教学,能够对学生学习能力的提升带来更好的保障。智慧课堂之所以教学的质量更高,就是因为相比于传统的教学模式来说,智慧课堂的目的是让学生能够自主的进行学习,而传统的课堂则是教师在课堂当中教学生学习,也就是学生被动的学习^[9]。虽然两者之间的区别很容易就进行区分,但是得到的结果却各不相同,多媒体的应用能够对学生自主学习能力起到促进的作用,让学生在过程当中更少的产生消极的心理,从而使学生学习的效率更高,更喜欢学习。而对于教师来说,如何巧妙的将多媒体应用到智慧教学课堂当中,也是十分重要的,往往很多学生在学习方面是比较懒惰的,同时缺乏自主学习的能力,日常课余时间多依赖于移动手机终端,教师如何利用多媒体来强化学生自学的效果,是提高学生学习效率的主要目的。教师要想使学生从被动学习变为主动学习,就应当从各个角度以及各个方面来进行控制和管理。在整个管理过程当中,应当将多媒体进行巧妙的应用,比如说,让学生在上课之前进行预习,让学生通过计算机网络来查找或者提前学习和课堂有关的内容,或者通过建立课程学习的微信公众号,在学生感兴趣的手机终端加强课程相关资讯分享。这样做的目的是不仅仅要让学生学会自主学习,同时也是能够让学生在多媒体技术的帮助之下,将之前学习当中遇到的困难进行更好的解决,使学生能够自主的进行思考和潜移默化的学习。在不断的实践当中可以发现,被动学习的学生和主动学习的学生之间的差距是很大的,而且往往这些差距都会使学生无论是在个人能力还是在其他环节都存在一定的差距。往往自主学习的学生更加聪明,学习的效率也更高,所以,在多媒体技术的应用的同时,一定要积极的培养学生自主学习能力。多媒体技术只是为学生提供一个好机会,让学生从原有的被动学习变成真正的自主学习,同时在学习当中不断发掘自身的潜能,提高个人能力和知识水平。

将多媒体技术更加合理的进行使用,能够有效的激发学生在学习当中的兴趣。众所周知,无论做什么事,拥有良好的兴趣才是最关键的,同时也是让一个人持之以恒的基础。学习

是每个人或者说每一个学生都要经历的,传统的教学模式往往很难引起学生的学习兴趣,使学生处在被动的学习氛围当中。没有学习兴趣,学生就无法对学习产生激情,往往就不会在学习方面有更高的造诣。而将多媒体技术应用到课堂教学当中来,能够将更加丰富的信息融入到课堂当中,为学生提供一个更加广阔的学习平台,同时可以使学生的注意力得到更好的集中,让学生在课堂当中能够自由的进行思考,有助于学生学习兴趣的养成。在实际课堂当中,将多媒体作为辅助工具应用在智慧课堂上,能够充分的发挥多媒体的特点,激发学生学习兴趣的同时,帮助学生的学习成绩能够有着更好的提升。

多媒体应用到智慧课堂当中,也能帮助学生起到解决问题的作用,因为在当今时代,由于科学技术的不断发展,学生所学习的知识的深度也越来越深。这就导致很多学生在学习过程当中会有很多问题无法解决,相比于多媒体技术来说,传统的教学模式很难解决学生在学习过程当中所遇到的问题,而多媒体技术应用到智慧课堂当中来,学生可以在网络当中将自身存在的问题和缺陷以及教师授课当中很难理解的内容进行自主的学习。多媒体技术起到了解决问题的作用,能够减少学生学习过程当中恐惧感,从而增加学生学习的信心;多媒体技术应用到智慧课堂当中来,还能够发展学生未来的潜能。因为每一个人从出生以来,都拥有自身的各项独特的潜能,被发掘出的潜力会使学生在未来的发展更加顺利。而往往对潜能的发掘,需要有辅助的工具,多媒体技术就可以作为这项工具来帮助学生寻找自身的潜能,发挥学生自身的创造能力和想象能力,引导学生在学的同时,创造出更多更加优秀的思想。之所以多媒体技术在智慧课堂当中的应用能够帮助学生发挥自身的想象能力,就是因为多媒体在进行演示过程当中,学生在多媒体展示的画面或者声音之前,能够感受到很多不一样的东西,这是传统课堂教师所无法带来的。往往这些东西能够使学生的想象力得到充分的发挥,在激发学生自身的学习潜能的同时,能够使学生的学习效率更高。

总而言之,随着网络的不断发展,多媒体的发展也十分迅速,在课堂当中对多媒体进行普及,建立更加完善的智慧课堂,能够使学生在学习过程当中增加学习兴趣,增加自身丰富

的想象力,挖掘自身的潜能,同时拥有更好的解决问题的方法。提高了学生自主学习能力的同时,帮助学生在未来的发展过程当中拥有更加突出的优势。而且,在未来,随着科学技术水平的不断发展,智慧课堂的整体效果的提升和其中技术以及设备的更新也会越来越迅速,多媒体的应用会不断的完善智慧课堂的授课效率,在互联网时代之下,让学生能够充分的体验到无纸化的课堂。无论是在初级学习阶段还是在更加深入的学习当中,学生都会受益于多媒体技术,学生和教师之间的互动也会更加频繁。多媒体的应用,可能会使学生在未来的学习当中无法不依靠多媒体来进行学习。虽然起到依赖的作用,但是其优异的特点能够使多媒体技术所带来的高效发挥到最大水平,让学生真正的在学习当中能够受益。教师一定要将多媒体技术的应用效果更加完善的进行开发,不能让多媒体技术在课堂当中的应用变得没用。所以,教师在多媒体应用当中也起到比较重要的作用。只有将多媒体在智慧课堂当中更好的进行使用,避免问题的产生,才能提高学生的学习水平。

5 结语

综上所述,作者对其进行了全面的剖析,通过论论文的整体论述,对多媒体在课堂当中的应用以及智慧课堂的相关内容进行了介绍。将多媒体和智慧课堂更好的融合到一起,不但能够帮助学生养成良好的自主学习的习惯,还能增加学生学习的兴趣,解决学生在学习过程当中遇到的问题,帮助学生开发自身的潜能,提高学生的想象力。教师也会通过多媒体技术的帮助之下,将知识更加高效的传输到学生身边来,让学生从被动接受知识变成主动接受知识,帮助学生在未来的发展过程当中拥有更加广阔的前景。

参考文献

- [1]杜李娟.浅谈多媒体在智慧课堂中的运用[J].科教导刊(电子版),2013(31):45-45.
- [2]吴海波.浅谈多媒体在教学中的智慧应用[J].数理化学学习(教研版),2015(5):34-34.
- [3]吴庆.浅谈教学中多媒体的运用[J].成功(中下),2017(16):00228-00228.

基金项目

安徽省2017年高等学校省级质量工程项目市场营销学智慧课堂试点;项目编号:2017zhkt223。