## 微课慕课系统制作搭建一体化微课教育

产品名称	微课慕课系统制作搭建一体化微课教育
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1- 720
联系电话	13120112347 13120112347

## 产品详情

教育是帮助被教育的人给他能发展自己的能力,完成他的人格,于人类文化上能尽一分子的责任,不是把被教育的人造成一种特别器具。"它是根据一定社会的现实和未来的需要,遵循年轻一代身心发展的规律,有目的、有计划、有组织、系统地引导受教育者获得知识技能,陶冶思想品德、发展智力和体力的一种活动,以便把受教育者培养成为适应一定社会(或一定阶级)的需要和促进社会发展的人。现在教育的模式多种多样,微课慕课逐渐成为现在当今社会的主流,它的主要特征之一即短小精悍,往往只用几分钟时间对某一个知识点进行讲解和阐释,所有相关信息和材料的展示都围绕这个知识点来进行。微课一般是为了解决课堂教学中的重点、难点和疑点,或是反映课堂某个教学环节、教学主题。相对于传统课堂要完成复杂众多的教学内容、达成多个教学目标而言,微课的教学目标相对单一,教学内容更加精简,教学主题更加突出,教学指向更加明确。

为此天创华视推出了全新的微课慕课系统:

微课慕课系统的搭建:

环境需求,三米宽,五米深

此套方案核心是将虚拟抠像系统与互动绿板相结合。

- 1.首先老师站在绿幕前方,我们将PPT通过投影机投射至绿幕,为老师讲课做提示
- 2.此时通过互动绿板,可以将老师在绿幕PPT上所做的标示传到笔记本电脑的PPT。
- 3.融合了老师实时标注的PPT将作为背景信号,摄像机作为前景信号传到虚拟抠像机中,完成前景与背景 的合成。

效果类似老师在触摸屏上讲课,我们采用虚拟方式,摒除了触摸屏和人物亮度不一致,摒除了触摸屏色<sup>■</sup> 调发蓝,发黄等现象。

## 微课幕课系统功能特性:

- 1、所需空间小:天创华视WK-1000R整体需要 15-20 平方米空间,即可完成设备的搭建。
- 2、操作简便:利用国际高科技抠像技术,结合传统教学板书的特点,依据目前校园电教资源有限的现状 ,天创华视整套WK-1000R微课制作系统,老师仅需三步就能录制出精彩的微课(打开设备、载入模版、 一键录制)
- 3、适应老师传统讲课模式:老师可以按照传统的讲课模式,在绿屏上直接书写,无需老师做任何改变, 即可达到录制效果

微课只讲授一两个知识点,没有复杂的课程体系,也没有众多的教学目标与教学对象,看似没有系统性 和全面性,许多人称之为 " 碎片化 " 。但是微课是针对特定的目标人群、传递特定的知识内容的,一个 微课自身仍然需要系统性,一组微课所表达的知识仍然需要全面性。