

在线课堂直播教学慕课系统搭建方案

产品名称	在线课堂直播教学慕课系统搭建方案
公司名称	北京新维讯科技有限公司
价格	58800.00/套
规格参数	品牌:新维讯 型号:XVS 产地:北京
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔6号楼1单元
联系电话	13311255920 13311255920

产品详情

在线课堂直播教学慕课系统搭建方案

目前市场上对在线教育需求量的增加，让很多的传统教育培训机构、企业内训、学员等也逐渐转型开展线上教学课堂教学模式，那在线课堂系统有哪些呢?为此本篇文章将重点介绍在线课堂直播教学平台的搭建方案。

系统介绍

对于慕课、微课制作系统课程录像制作，新维讯以广播级 HD/4K 高画质录制技术为基础，结合虚拟慕课室技术的辅助，实现了方便、先进的制作模式。

运用新维讯的系统，老师不但可以置身于任何创建出来的场景中，更可以利用全景照片、PPT、网络资源、摄影机或是真实的取景作为背景与课件结合，创造广受学生欢迎的热门课程。

不管是现场演说录制、还是老师们各自独特的制作想法，新维讯都可以通过慕课制作系统设备的强大功能，不受时间和空间的限制，轻轻松松地出品一气呵成的高质量录像课程。

“金课”建设被要求在文、理、工、农、医类全面精准发力，特别要在“新工科、新医科、新农科、新文科”建设中率先发力。要做好实施一流课程“双万计划”建设，以1万门***和1万门省级一流线上线下精品课程建设为牵引，打造一大批国家“金课”和地方“金课”。

全功能的实现

多种画面效果任意设计

广播级的抠像效果

多种信号随心实时切换

多平台同步直播

多种文件格式同时录制

高级质量体现

系统运行时，所有画面均可采用4K质量，您可自信地以绝对高质量进行工作。获得锐利的绿屏抠像、干净的合成图像等更多结果，老师与数字教材的结合画面高质量，相当于电视台水平。

强大录播直播功能，实时虚拟演播室技术，场景样式自由定义，广播级制作设备，专业声学 with 灯光环境处理

利用虚拟对象或动画的演示，让许多原本不易理解的课程如数学、物理、化学等，变得容易让学生理解吸收。

画面娱乐性高，学生学习兴趣也高。

简单空间 简单操作 强大效果

操作简单，轻松上手，只要准备教材与教师即可。

自动化设备，节目制作简单，不需额外操作员。

录制场所不需太大，只需要三米乘四米空间即可

互动绿板系统

不需要大空间拍摄，只要三米成五米的空间，利用新维讯产品搭载的抠像技术，配合教师准备的数字教材，就可以将教师人像结合在任何教学所需的场景，无论是电子板书、多媒体影片、教学简报、课程图片等等，皆可让您自由挥洒。

目前，随着网络技术的发展，电教技术尤其是网络教学也逐渐兴起，但目前的壳体多媒体录制中存在很多问题，例如授课者不能同时方便地兼顾讲课、板书，需要多名导播人员协助。并且现有技术中录制的教学视频效果差，画面不清晰，画面切换不自然，需要多次重复录制，浪费时间和精力，录制效果、授课效果差。例如中国专利201520441707.6公开了一种多媒体教学系统，属于多媒体教学技术领域。所述系统包括：计算机、投影仪、投影屏幕、录像设备、音箱、话筒、以及校园网服务器，投影仪、投影屏幕、录像设备、音箱、话筒均与计算机连通，计算机与校园网服务器连通。其缺点是，其只能用于要求不高

的教学视频的录制，其更多地是对教学课程的一种记录，由于其现场录制效果差，录制专业性差，并不能作为正规、专业地网络教学视频课件使用。