

幼儿园简易慕课室设计慕课微课室电子绿板搭建

产品名称	幼儿园简易慕课室设计慕课微课室电子绿板搭建
公司名称	凯利腾（北京）科技有限公司
价格	68500.00/套
规格参数	品牌:迪特康姆 型号:DATACOM 产地:北京
公司地址	北京市海淀区德胜门西大街15号8号楼1003室(住宅)
联系电话	18731128505

产品详情

在您没有太大的空间，没有太高的预算，单位没有太多的技术人员，又想实现网络上提高课程视频，助您一臂之力！

经过多次测试与考量，我们推出2种不同方式的整体解决方案。课程录制方式和一般教课方式相同，无需改变教学方式

一、迪特康姆互动绿版系统

互动绿版，只要一个小角落，一块绿幕和一台互动式投影机，利用抠像与互动式投影技术的巧妙结合，老师一个人就可以轻轻松松录制高品质的慕课影片。

1. 方案应用：

优课 微课 MOOC 精品课 网络课程

2. 环境需求

房间：3米*5米以上
灯光：两台柱灯也可增加一至两台面光
装修：声学装修，绿色抠像背景设备：一台摄像机，一套慕课系统（高度8U），一台返送电视，老师用来实时观看录制效果
人员：模板化制作，开机即录，录完及转存，无需专业人才

3. 方案简介

此套方案核心是将虚拟抠像系统与互动绿板相结合。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，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。最后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。最终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，摒除了触摸屏色调发蓝，发黄等现象。

4. 方案优势

1. 老师与数字教材的结合画面高质量，相当于电视台水平。2. 只要准备教材与教师即可。3. 自动化设备，不需额外操作员。4. 节目制作简单。5. 录制场所不需太大，只需要三米乘五米空间即可。

5. 方案劣势

1. 只适合录教师的半身尺寸的教学视频。

6. 方案清单

序号	项目名称	数量
1	高清/4K摄像机	1台
2	无线领夹系统	1套
3	GVS-MR500慕课制作系统 具备USB、SD卡、CF卡接口，可直接读取课件进入系统应用；实时控制PPT翻页和书写标注；可在任意浏览器、其他软件、电脑屏幕上进行书写标注操作；实时虚拟抠像系统，将老师和PPT完美结合；本地录像功能，支持MPEG-2/MP4/AVI等多格式录像；H.264网络直播推流功能；LOGO台标水印功能，透明度可任意设定；接口：3路HDMI输出，1路RJ-45网络接口，1路UHD/HD输入；整体高	1套

	度8U，便于携带放置； 标 配互动式手写笔、感应器、24 寸显示器、鼠标键盘套装	
5	投影仪	1套
6	42寸返送电视含支架	1套
7	灯光一组	1套
8	蓝色幕布	一块
9	声学装修	一项