

微课慕课系统 微课室建设搭建 一体化微课录课系统--天创华视

产品名称	微课慕课系统 微课室建设搭建 一体化微课录课系统--天创华视
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

微课慕课系统 微课室建设搭建 一体化微课录课系统--天创华视

微课慕课系统 微课室建设搭建 一体化微课录课系统--天创华视

天创华视微课/慕课程制作系统通过将虚拟演播室的抠像技术与投影仪和交互电子笔的巧妙结合，能轻松还原教师上课的真实环境，同时录制音频与视频无需进行后期编辑，制作高质量微课视频课件。基于伟视微课程制作系统，辅以几项简单的设备，教师只需将PPT等教学文件导入系统，便可通过交互电子笔操作系统简单按钮录制微课。

房间建设：

灯光设计：为保持讲师抠像效果设计。

投影绿幕建设：采用背投式绿幕箱，教师可使用感应笔在投影箱上实时书写。

声学装修：整体做隔音吸音装修，满足演播室声学要求。（如果房间尺寸整体较小，声学装修可以不做）

系统流程：

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上所做的标注传到慕课系统进行实时合成。

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.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。