

微课慕课系统搭建高清教室网络直播慕课微课室

产品名称	微课慕课系统搭建高清教室网络直播慕课微课室
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	200000.00/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

微课慕课系统搭建高清教室网络直播慕课微课室系统特点：

- 1) 只需四米宽，五米深左右大小的录播教室环境
- 2) 支持电子白板功能，直接在屏幕上利用互动电子笔作批注，教学节目制作
- 3) 教师操作简单，教师可以把好的注意力用于准备好教材与教案
- 4) 课程录制方式和一般教课方式相同，改变教学方式
- 5) 可在任意浏览器、PPT、其他软件、电脑屏幕上进行书写标注
- 6) logo台标水印功能，透明度可任意设定

近些年来，网络学习资源这个词越来越被大家所提及，其中受关注的莫过于“微课”和“慕课”，作为新型的辅助学生学习的网络资源而被教师运用到了实际的教学过程中，也大地提高了教学效率。

方案概述

天创华视实现原理，老师站在绿幕前方，我们将PPT通过短焦投影机投射至绿幕，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、较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。

较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。