

## 专业慕课室建设 北京伟视优课室微课室建设

产品名称	专业慕课室建设 北京伟视优课室微课室建设
公司名称	北京伟视科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区泰华龙旗广场D座10层
联系电话	010-56707578 18518315051

### 产品详情

#### 专业慕课室建设 北京伟视优课室微课室建设

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，又想实现网络上高质量课程视频，新维讯助您一臂之力！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、 伟视互动绿版系统

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，一套新维讯慕课系统（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?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?师在绿幕PPT上所做的标示传到笔记本电脑的PPT。

\*\*\*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。

\*\*\*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。