

校园录课室解决方案

产品名称	校园录课室解决方案
公司名称	北京伟视科技公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:伟视科技 型号:伟视G融媒 产地:北京
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层
联系电话	15652765288 15652765288

产品详情

北京伟视科技科技有限公司主做虚拟演播室、录课室、微课慕课室、校园电视台、企业电视台、校园虚拟演播室、电竞录直播室等一站式解决方案，公司集研发生产销售于一体，主要产品有虚拟演播室系统、录课系统、非线性编辑系统、高清字幕机、硬盘播出系统、媒体资产管理系统、USB病毒隔离器、IP互动互联系统等；公司设有设备展厅，联系可现场体验或远程演示！期待您的咨询！！

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，又想实现网络上高质量课程视频，伟视科技助您一臂之力！

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、伟视科技互动绿版系统

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：

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，一套伟视科技慕课系统（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，无需人力资源

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。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，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。

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。

北京伟视科技有限公司主要经营虚拟演播室，校园电视台，非编系统，直播录播导播一体机，媒资管理系统，硬盘播出系统，演播转播直播车改装，录播设备，广播电视设备系统集成。