

# 学校慕课室建设方案 高清慕课室搭建

产品名称	学校慕课室建设方案 高清慕课室搭建
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	200000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

## 产品详情

面对“十三五”计划中强调的各地区教育发展和师资力量的严重不平衡，以及各学校教育的孤岛问题，慧利创达以音视频系统和信息化系统为核心，结合3D全景技术推出了全景慕课系统的解决方案，提供先进的MOOC录制生成的专业环境，录制具有3D特色的精品慕课，推动教育信息化建设。

慕课的基本信念是“将世界上优质的教育资源，送达地球偏远角落”。相较于传统慕课平台，全景慕课使慕课教学实现一间教室多个主题学科教学、教具3D可视化，增强各个学科的教学效果，降低慕课教室的建设成本，大大降低课程录制成本和后期制作时间成本。

慧利创达MR慕课系统不仅支持PPT课件，同样支持视频、图片、3D模型，更强大的是还可以将电脑/平板/手机的桌面实时载入慕课系统进行演示教学，在使用过程中可以任意切换。极大丰富了课件的多样性。

支持3D模型在画面中上下左右移动，旋转，前后移动

互动绿板，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。

房间：3米\*4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，一套慧利创达慕课系统（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

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。