

星河慕课、微课录制系统 超清微课系统厂家

产品名称	星河慕课、微课录制系统 超清微课系统厂家
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	.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

慕课、微课录制系统

MOOC, micro-class recording system

对于慕课、微课制作系统课程录像制作，新维讯以广播级 HD/4K 高画质录制技术为基础，结合真三维虚拟慕课室技术的辅助，实现了方便、先进的制作模式。运用新维讯的系统，老师不但可以置身于任何创建出来的场景中，更可以利用全景照片、PPT、网络资源、摄影机或是真实的取景作为背景与课件结合，创造广受学生欢迎的热门课程。不管是现场演说录制、还是老师们各自独特的制作想法，新维讯都可以通过XMCP慕课制作系统设备的强大功能，不受时间和空间的限制，轻轻松松地出品一气呵成的高质量录像课程。

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，新维讯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。

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。

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*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。