

# 职业教育网课教室 真三维虚拟超清录课室 便捷式课程制作

产品名称	职业教育网课教室 真三维虚拟超清录课室 便捷式课程制作
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	100000.00/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

### 多功能微课慕课直播录课流程

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上所做的标注传到慕课系统进行实时合成。

此套方案核心是将虚拟抠像系统与互动绿板相结合。

微课慕课制作系统采用的虚拟情境式环境模拟，并融合摄、录、编、播于一体，兼容多媒体教学素材的方式，给教师的“微课”课件制作，以及学生的“微课”学习带来了极大的帮助。

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.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。

最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。

## 系统特点

应用范围广，优课/微课/MOOC/精品课/网络课程/培训教学；

老师与数字教材的结合画面高质量，相当于电视台水平；

模板化制作，开机即录，录完及转存，无需人员，节目制作简单；