

# 天创华视 便携式录课系统 微课慕课直播网课场景搭建 虚拟抠像带货推拉流设备

产品名称	天创华视 便携式录课系统 微课慕课直播网课场景搭建 虚拟抠像带货推拉流设备
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	128000.00/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

微课慕课系统教室互动电子绿板真三维虚拟慕课系统天创华视在慕课项目中获得“中国智慧教育联合会”、“中国数字教育产业创新联盟”、“中国高校创业基金联盟”，公司设有专门的展厅可供客户参观或演示。不可提到的一点是天创华视有自己的非编系统和真三维虚拟系统，这大大的降低了客户的预算。天创华视在全国各地搭建了大大小小的慕课室，客户遍布全国，学校、安防、电视台、教育机构、石油、化工、舞蹈社、太空授课、国企、个人都有搭建，慕课也分为：电子绿板和触摸屏，电子绿板：造价低，功能强大，是目前市场上醉受欢迎，深受各界人士喜爱。触摸屏：造价比电子绿板高，适合预算高的客户，视频质量高，是外企为看重的一种类。

教师的要任务还是以教学为主，如果把大把的时间花费在研究微课制作的设备上，势必影响教师的教学任务。在此背景下北京天创华视科技有限公司推出了一款模块化的微课制作系统TC WK-1000R，TC WK-100R的核心是让教师在传统的教学模式下，无需花费任何精力，就能录制出精彩的微课课件。天创华视TC WK-1000R实现原理，老师站在绿幕前方，我们将PPT通过短焦投影机投射至绿幕，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。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1、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。2、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，摒除了触摸屏色调发蓝，发黄等现象。三、方案优势：天创华视微课教室WK-1000R系统功能特性：1、所需空间小：天创华视WK-1000R整体需要 15-20 平方米空间，即可完成设备的搭建。2、操作简便：利用高科技抠像技术，结合传统教学板书的特点，依据目前校园电教资源有限的现状，天创华视整套WK-1000R微课制作系统，老师仅需三步就能录制出精彩的微课（打开设备、载入模版、一键录制）3、适应老师传统讲课模式：老师可以按照传统的讲课模式，在绿屏上直接书写，无需老师做任何改变，即可达到录制效果。

对于慕课、微课制作系统课程录像制作，天创华视以广播级 HD/4K 高画质录制技术为基础，结合虚拟技术的辅助，实现了简易、\*的制作模式。运用天创华视的系统，老师不但可以置身于充满未来感的场景中，更可以利用全景照片、PPT 简报、网络资源、摄影机或是真实的取景，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，天创华视都可以透过慕课制作系统设备的强大功能，不受时空限制，轻轻松松地出品一气呵成的高质量录像课程。相较于传统慕课系统平台，老师可以直接看着绿板上的投影进行讲课，并且可以在上面可以进行板书，实现一堂多学科、教具多样化的功能，并增强了各个学科的专业性。天创华视慕课、微课制作系统实时将老师、PPT、本地素材植入场景中，丰富节目效果；并具备对PPT、本地素材的实时点评，区域放大，切换等操作。系统支持4K高清制作，支持局域网直播。教育慕课行业前景不可估量，在新型起的系统集成项目，教育是国家重视，也是校和家长都重视的问题。学生学有所成，期望所盼，国家培养之才。这与怎样来提高学生的学习兴趣有\*关系，据我知，现目前学校的录课室和校园互动演播厅，是学生上课容易思考是学生勇于参与其中的一门学科，当然慕课室的质量和实用及慕课室设备的丰富性相关。慕课：很多朋友们也理解成（慕课、录课、优课），当然每个地方的叫法各有不同，其主要功能还是通过录制好的视频放到网络、等平台，丰富的背景模板与老师的幽默互动让学生听的是津津乐道同时也能把学习兴趣提高起来，这是其一。其二，录制视频与实时课堂同步，同时学生们也能体验和亲自录制学习。