

慕课微课制作系统 天创华视 微课慕课网课录制直播室建设

产品名称	慕课微课制作系统 天创华视 微课慕课网课录制直播室建设
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:天创华视 服务项目:微课慕课系统 地区:北京
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

慕课、微课制作系统 微课慕课网课录制直播室建设

一、定位慕课首先这个课程叫什么名字，是沿用原来的名字呢，还是进行创新取一个相对新颖引人关注的名字。其次，这门课有什么特色？学生能够学到什么？后也是重要的一点，课程受众是谁？是本校的学生还是来自世界各地的学习者？这些都是进行课程定位的重要因素。

二、顶层设计慕课以周次而不是章节来规划，教师需要考虑多久上完一门课程，各个知识点占用多长时间。如果时间太长学生可能坚持不下去，时间太短又学不到知识。

三、拍摄样片拍摄伊始就要和制作团队沟通好，确定视频的呈现形式。一般来说视频的呈现形式有以下几种：

出境讲解：这种方式可以吸引学生注意力，使学生产生一对一授课的感觉。视情况选择在演播室或者教室拍摄。如果觉得老师的讲解不能涵盖全部，拍摄时可以在老师一侧留一些空余，后期进行抠像处理，把老师的PPT等要补充的知识点放映出来，提高授课效果。

手写讲解：涉及到推导讲解的课程建议都使用这种方式，手写讲解吸收了板书讲解的全部优点，使学生注意力集中在讲解上。

实景授课：是对传统课堂的补充，突破了空间的限制，教师可以到任何地方去上课，如在博物馆讲文物等。

动画演示和专题图片：一般应用于抽象知识的讲解或者快速介绍资料，调动学生学习兴趣。

访谈式教学：以主持人访谈方式，循序渐进，将知识寓于谈话之中。

对话式教学：适合思辨性或者没有明确结论的话题。

虚实结合：采用AR技术即增强现实技术，以真实环境为背景层，把虚拟的对象通过后期制作的手段呈现在我们的面前，虚实结合。

四、正式拍摄拍摄完样品之后，就可以开始正式制作慕课了。比较常见的一个现象就是，有的老师喜欢集中拍摄、集中制作，一下子把所有视频全部拍完，这就会出现不能根据学生的反馈及时调整课程的问题。所以还是建议逐集拍摄、以周为单位、及时收集反馈，达到一个更好的效果。

五、上传视频、资料等拍摄完视频之后，就可以组织助教团队进行视频的上传了。西安网课、慕课、微课拍摄制作 网课拍摄制作 在线课程拍摄制

天创华视微课慕课网课录制直播室建设解决方案如下

实现原理：

- 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、此时通过感应笔，可以将老师在绿幕PPT上所做的标识传到WK-1000R合成系统
- 3、融合了老师实时标注的PPT将作为前景信号，摄像机作为背景信号传到虚拟抠像机中，完成前景与背景的合成。即完成了课件的录制。

功能特性：

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。录制课件清晰：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。

设备简单易用：采用该套系统，老师不需要花费精力在录课设备的研究上，像正常上课一样，就能轻松录制出精彩的课件。

设备配置丰富多样：WK-1000R抠像设备，配置多样化，您可根据预算和实际需求，选

择高清、4K方案，高清方案达到了目前主流录制课件的需求，4K方案可以是您的课件录制画面，更清晰，细腻。

一键直播：TC WK-1000R系统可以在老师实时录制课程的同时，推流到各大主流直播或者在线教育平台，实现课程直播。交互笔可对课件可实时批注，可选择任意色彩进行标记，比黑板擦更加方便的的擦除按钮，错误方便擦除，比传统黑板擦不留印记高效快捷。