

微课网课慕课在线制作解决方案 慕课录制设备 一体化全自动课程制作系统

产品名称	微课网课慕课在线制作解决方案 慕课录制设备 一体化全自动课程制作系统
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	130000.00/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

全自动、一键拍：天创华视微课慕课制作系统具备、全自动拍摄特点，无须人员辅助，授课教师只需一键式操作，即可全自动录制出声音清晰、图像逼真的高清视频。

微课程创作室拍摄形式多样化，具备五种自动拍摄模式

课件板书直拍模式、透明板书拍摄模式、虚拟情景拍摄模式、虚拟讲堂拍摄模式），同时衍生出十种其他视频的拍摄形式，完全满足不同学段不同学科的视频展示特点的需求。

直拍模式：老师与课件、老师与黑板板书视频。

录屏模式：老师利用此功能记录电脑桌面上的一切操作行为，保存成视频文件。

虚拟情景模式：依托抠像、虚拟情景叠加技术，将老师与图片、视频文件、摄像机视频等各种形式的虚拟背景进行实时合成，实现授课情景的再现。

透明板书模式:教师授课板书时一直面对拍摄镜头，同时采用背景虚化技术，将授课人身后背景做黑色虚化处理，突出授课人的表情及肢体语言；将授课人物、板书及授课的电脑课件画面一次性融合，自动合成在同一个视频文件中，无需进行后期非线性编辑。

虚拟讲堂模式：运用视频虚拟融合技术，能够将教师授课视频、课件以及虚拟的教室

背景融合，同时录制在一个视频中，用户可以自定义丰富的模版模式，同时教室背景可以根据授课的内容需要；系统内配备多种模版背景可供用户选择，所需要的背景图片融合

微课、慕课创作室兼容校园虚拟演播室系统的建设方案，建设规划一间教室既可以做微课、慕课创作室，同时也可以做虚拟演播室。教室整体布局如下图所示。建设目标是空间基本独立，操作简便，所有设备上电即可运行，一人即可拍摄；拍摄表现形式尽量多种多样。