

# 微课慕课系统搭建方案 微课慕课建设 微课慕课制作 录课系统

产品名称	微课慕课系统搭建方案 微课慕课建设 微课慕课制作 录课系统
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.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

微课慕课系统搭建方案 微课慕课建设 微课慕课制作 电子绿板录课系统 虚拟绿板教学

微课慕课于传统的教学和传统的视频教学中并没有改变教师的主体地位，慕课却是强调互动性，将学生作为学习的主体，教师只是起着辅导的作用。如教师在线提供学习解答服务，学生通过闯关的形式获得听课权，这样不仅能够激发学生的学习动力和学习兴趣，还能让知识变得更为容易掌握等优点。而且慕课的互动性还体现在学习者之间的互动性，学生对于某个不会或者不是很会的问题，可以询问别的同学，也可以就着某个问题和同学展开交流和探讨，取长补短和互通有无。

如有微课慕课系统方面的需求请联系内容上方联系方式，真诚期待您的来电咨询。

微课慕课的优势：

慕课的学习过程更有互动性

慕课的学习时间更短

慕课更有系统性，学习资源更

微课慕课系统的搭建：

环境需求，三米宽，五米深

此套方案核心是将虚拟抠像系统与互动绿板相结合。

- 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.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。

微课慕课系统功能特性：

- 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：利用国际高科技抠像技术，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，无需老师做改变，即可达到录制效果

微课慕课系统建设设备清单：

#### 1.摄像机系统及周边

TC-HD830 高清云台摄像机

WF-717(包含脚轮) 三角脚架

#### 2.一体化慕课系统

TC HD1400 PRO 一体化慕课系统

TC VIDEO PAD 控制切换面板

#### 3.交互式电子绿板

TC-LMP 绿幕皮

TC定制 固定绿幕皮

TC-GYK 手写感应框

TC-GYK-B 投影钢化玻璃

TC定制 绿幕投影箱体

#### 4.短焦投影

CB-685W 超短焦投影机

TC定制 后投影架

#### 5.慕课提示系统

LCD-50 (包含电视支架) 4K演播室回看系统

TC定制 遥控笔

TC定制 脚踏控制开关

TC-19 提词器

TC-1900A 多画面分割主机

## 6. 音频设备

UWP-D11 无线领夹话筒

MG12 12路调音台

ATH-M20x 监听耳机

## 7. 灯光系统

DSR4 × 36W 三基色冷光源灯具

OSRAM 36W 三基色冷光源灯管

TC-LED1200 演播室LED柔光灯

TC定制 LED灯光支架

## 8. 系统集成

工程辅料 视音频线缆

定制 非编操作台