

# EduOffice数字书法双屏互动教室教学系统共享版

产品名称	EduOffice数字书法双屏互动教室教学系统共享版
公司名称	北京洲洋华乐科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	洲洋华乐:EduOffice 北京:海淀
公司地址	北京市海淀区
联系电话	82039131 18519860979

## 产品详情

《EduOffice数字书法双屏互动教室教学系统（共享版）》是依据教育部《中小学书法教育指导纲要》和《全日制义务教育语文课程标准》自主研发的数字书法教学系列中的一款高端数字书法教学产品。

《EduOffice数字书法双屏互动教室教学系统（共享版）》由触控一体机、书法教学仪、教师屏、双屏互动学生书法桌硬件及《EduOffice数字书法双屏互动教室教学系统授课共享版软件》、《EduOffice数字书法教学备课软件》等教学软件构成，实现师生间教、学、练、评、创的双向互动教学。

教师通过远程课堂分组管理，指导学生开展单人学习、小组学习；互动临摹台采集与传输学生书写仪与屏幕双路信号，全程记录所有学生的书写过程或在线答题，教师大屏呈现、回放、点评、互评；系统同步记录学生习作结果和书写过程，可通过习作结果追溯书写过程，教师及时纠正指导。双屏互动学生端满足课堂跟学、自主学习，通过内嵌学生软件进行自主读帖、临摹、课堂互动答题，并将习作作品、书写过程、习题答案提交给教师；使用学生软件配备的全息碑帖、软硬笔全息字库及基础教程等课件资源，开展篆、隶、草、行、楷等字体的软硬笔自主学习、书法知识学习；多种临摹练习方式，触摸屏显示下发个性化学习内容，互动临摹台实现“读帖、摹写、临写、创作”的书写学习需求，双屏组合让练习灵活高效；运用华乐学堂的视频资源在课后开展多种书体拓展学习。

《EduOffice数字书法双屏互动教室教学系统（共享版）》方案特色：

教师：

- 实现师生间教、学、练、评、创的双向互动教学；
- 通过远程课堂分组管理，开展单人学习、小组学习；
- 互动临摹台采集与传输学生书写仪与屏幕双路信号，全程记录所有学生的书写过程或在线答题，教师大屏呈现、回放、点评、互评；
- 同步记录学生习作结果和书写过程，通过习作结果追溯书写过程，及时纠正指导。

学生：

- 学生课堂跟学，通过学生软件自主读帖、临摹、课堂互动答题，将习作作品、书写过程、习题答案提交给教师；
- 课堂自主学习，使用学生软件配备的全息碑帖、软硬笔全息字库及基础教程等课件资源，开展篆、隶、草、行、楷等字体的软硬笔自主学习、书法知识学习；
- 多种临摹练习方式，触摸屏显示下发个性化学习内容，互动临摹台实现“读帖、摹写、临写”书写学习需求，双屏组合让练习灵活高效。

产品特点：

## 一、师生双向互动

### 1.推送练习及查看学生临摹成果

教师能为全体学生、任意小组或任意学生推送组字练习或课堂临摹练习，并一键获取所有学生的书写习作成果，选取学生临摹作品进行针对性讲评。

### 2.录制学生书写过程

实时显示并录制所有学生的书写过程影像，可以追溯书写习作问题，教师可快速查看每个学生的书写过程，直观的记录和回放书写的全过程，直观呈现学生的手姿、笔姿问题，教师可以针对性的点评纠正。

### 3.查看学生习题结果

实时显示并录制所有学生屏幕的组字练习、拆字练习等课堂互动练习过程，教师也可一键收取所有屏幕的课堂互动练习，国内首创针对学生屏幕和学生书写仪双路信号采集和网络传输进行优化，便于教师在学生习作与课堂练习自由切换。

### 4.远程控制及分组

教师能够方便地控制课堂同步秩序，统一进行所有学生主机的开机和关机，控制学生机与教师机同屏显示，锁定所有学生的键盘和鼠标，以及强制所有学生黑屏，方便教学管理。

### 5.学生提交习题及临摹习作

学生可观看授课过程、教师示范及完成教师下发的部件组字练习、拆字组字练习、书法知识

练习等，还可将完成习题提交给教师，方便教师指导点评。

## 6. 多种临摹练习，即讲即练

## 二、双屏互动学习

### 1. 课堂自主学习

双屏互动书法桌集学生主机、触摸显示屏、高清临摹屏、学生书写仪为一体，学生可在书法桌上自主浏览本地及云端学习内容和书法资源，进行读帖、临帖、摹帖、拆解字型结构，以及书法知识、集字组字和创作的自主学习。

### 2. 摹写练习

运用学生书法互动软件内置全息楷书碑帖、全息行书碑帖、全息隶书碑帖及全息碑帖单字、软笔全息字库、硬笔全息字库等，学生可按学习兴趣与擅长书体选择练习碑帖单字、碑帖等，进行篆、隶、草、行、楷书的自主临摹练习，软笔字帖编辑器的“三字输入”功能将单字以“原字参照、双钩描肉、单钩描骨、对照临写”的形式呈现。

### 3. 多字示范视频连续播放

学生摹写时灵活播放示范视频，便于回忆书写重点。