# 三笔字系统操作说明

一、运行系统

运行教师端程序



进入系统界面

Classroom e+ v0180510 系统 批注工具 画面控制



# 二、注册用户

### 2.1 注册教师用户

选择【系统】→【用户注册】



填写教师姓名,组别,登录账号后点击【确定注册】

姓名:	
组别:	上课老师
帐号:	
ſ	
	确定注册
L	

# 三、教师端操作说明

## 3.1 登陆系统

运行教师端程序



进入系统界面

统批注	L具 画面控制										10-100 L 201
F始上课	切换学生演示	老师实财演示	救学资源	查询录像课件	查询图片课件	放大」「縮小」		设置演示模式	单屏模式	双屏模式	(difficulty)

选左上角 系统菜单→用户登录

系统 🔶 工具	画面控制	播放控制						
系统配置	换学生演示	表师实时示范	教学资源	课堂回顾	查询图片课件	放大	家小 原稿	
推送管理	acta contra-	Gristand	1X 1 3X M					
用户登录								
用户注册								
退出登录								
关闭系统								
								the second
			100					1. 题 截
			100					所合国
			2. 1		2- YEL			8 8 8
								10 15 1
			and the second second	Contraction of the	and the	14 701	-	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

输入注册过的账号,填写课程名,点登录



点击开始上课

Classroor 系统 批注]	me+v0180510 [具 画面控制						
开始上课	切换学生演示	老师实时演示	教学资源	查询录像课件	查询图片课件	放大 缩小	〇钢笔





上课完毕点击 结束上课 可完成当前课程。

Classroor 系统 批注]	n e+ v0180510 [具 画面控制									-
结束上课	切换学生演示	老师实时演示	教学资源	查询录像课件	查询图片课件	放大 缩小		羽笔〇粉笔⊙软笔	O全景 设置演示	模式
		1		1 1	1	/ 1	1	/ 1	1	1
				1	. /	1.	1	1. 1	1	1
-				1	1	1	1	1	1	
1										
			10.00	1	"."	1	1	1	1	1
		NOW	1.0	1	1	1	1	1		1
				1	1	1.	1 /	1	1	-
				1	1	1	1/	1	1	
				;	+		t			-
Care of		and the second		1 1	1	1 1	1 1	1	1 1	100

# 3.2 多焦距教学演示

#### 3.2.1 观看演示

选择下图所示 4 个选项可观看已经预设好的 4 个演示模式

放大 缩小 原图	O钢笔O粉笔O软笔O全景	投置 + -	单屏模式	双屏模式
----------	--------------	--------	------	------

#### 3.2.2 调整演示模式

选择一个场景,需要调整哪个场景就选中哪个场景。
〕 放大 縮小 原圏 ④ 钢笔 D 粉笔 O 牧笔 O 全景 複式 + - 単屏模式 双屏模式
方向调整: 鼠标移动到图像左右和上下方近边框处,鼠标会变成箭头图案,点击鼠标左 键调整摄像头转动方向。 焦距调整: 点击下图 "+""-"可将镜头拉近拉远以调整合适的焦距
<u>放大</u> 縮小 原圏 ○钢笔O粉笔O 牧笔O 全景 投置 + - 単屏模式 双屏模式 双屏模式
调好所需图像后,点击【设置模式】,在弹出的窗口点确定。

#### 输入密码: gxmy 设置完成

my	1	
1	<u>ашу</u>	

### 3.2 师生实时互动

点击 切换学生演示

系统 批注]	具面面控制	播放控制			
结束上课	切换学生演示	老师实时示范	教学资源	课堂回顾	查询图片课件

在列表中选择要展示的学生机位,可把优秀学生或需要重点辅导学生的实时视频接入大屏幕 进行点评和指导。供全班同学学习。



## 3.3 老师实时演示

在其他操作界面点击 老师实时演示 即可切换回教师教学画面

系统批注	[具 画面控制 ]	播放控制	/					
结束上课	切换学生演示	老师实时示范	教学资源	课堂回顾	查询图片课件	放大	缩小	原图

#### 3.4 教学资源

此处保存着各大名家书法绘画作品

点击 教学资源 在弹出的窗口中选择作者名称和作品

系统批注]	具画面控制	播放控制		/				
结束上课	切换学生演示	老师实时示范	教学资源	课堂回顾	查询图片课件	放大	缩小	原图

在画面下方选择要显示的资源(硬笔资源,软笔资源或私有资源 **注:私有资源指老师自己** 上传的资源)

☆源库	
□─────教村版本	
⊞	
■	
■	
⊞	
■	
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
⊞	
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
● 長春版	
■	
■	
→ 私有资源	Contract of Contra
总共数量: 12 总共页数:	第 1 🗘 页 〇硬笔资源 〇秋笔资源 〇私有资源
	首页     尾页     上一页     下一页

如图所选硬笔资源中选择所要教学的资源



在右边的窗口内选择所要教学的教材,双击鼠标左键显示字帖,单击鼠标右键可选择播放 教材,选好后点击窗口右上角关闭



单击鼠标右键可选择播放教材出现双画面自动播放视频教材



关闭视频点击左上角的 资源工具 点击关闭,如须全屏点击资源工具中的 全屏播放或全屏 字帖



## 3.5 查询录像课件

此功能用于回放教师的录课信息 结束上课后点击课件回顾

系统 批注	工具 画面控制	播放控制	~					
结束上课	切换学生演示	老师实时示范	教学资源	课堂回顾	查询图片课件	放大	缩小	原圈

点击查询或按条件查询出相关录课视频。



在画面下方出现视频文件,将鼠标移到下方单击鼠标右键弹出菜单,选择伸展列表可伸展列 表

		刷新数据			
		字贴选择			
		查看课件		and the second s	
		上传课件			
		下载课件			
		洗择推送	/		
时间	课程名称		任课老师ID	老师姓名	课件路径
9-07-25 18:30:39		作展列表	88888888	李逍遥	D:\Recor
9-07-25 18:30:38		录像	88888888	李逍遥	D:\Recor

#### 双击须要播放的录课视频即可

课程时间	课程名称	课件类型	任课老师ID	老师姓名	课件路径
2019-07-25 18:30:39		录像	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\53\20190725_173958549.mp4
2019-07-25 18:30:38		录像	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\51\20190725_173956227.mp4
2019-07-25 18:30:38		录像	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_173957379.mp4
2019-07-25 16:36:18		录像	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\53\20190725_155124813.mp4
2019-07-25 16:36:18		录像	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_155125427.mp4
2019-07-25 16:36:18		录像	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\51\20190725_155126138.mp4
2019-07-25 15:49:25		录像	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\51\20190725_154918774.mp4
2019-07-25 15:49:25		录像	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_154919951.mp4
2019-07-25 15:45:51		录像	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_152331165.mp4
2019-07-25 15:45:51		录像	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\53\20190725_152331770.mp4

关闭视频时在视频画面上单击鼠标右键选择终止关闭视频 注:如不终止视频, 视频会一直播放下去



### 3.6 查询图片课件

此处可查询教师上课结束时所拍的图片课件。 点击 查询图片课件

系统批注	[具 画面控制 ]	播放控制		~	<u></u>			
开始上课	切换学生演示	老师实时示范	教学资源	课堂回顾	查询图片课件	放大	缩小	原图

点击查询或按条件查询图片信息,双击下方列表图片资源可打开图片课件

上课老师:	李逍遥	○ 按課程查询 ○ 按时间查询
老师工号:	8888888	
课程名称:		
上课时间:	2019年 7月25日 星期	
	Top 10	

课程时间	课程名称	课件类型	任课老师ID	老师姓名	课件路径
2019-07-25 18:30:39		图片		李逍遥	D:\Record\20190725\53\20190725_173958549.jpg
2019-07-25 18:30:38		图片	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\51\20190725_173956227.jpg
2019-07-25 18:30:38		图片	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_173957379.jpg
2019-07-25 16:36:18		图片	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_155125427.jpg
2019-07-25 16:36:18		图片	8888888	李逍遥	D:\Record\20190725\53\20190725_155124813.jpg
2019-07-25 16:36:18		图片	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\51\20190725_155126138.jpg
2019-07-25 15:49:25		图片	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\51\20190725_154918774.jpg
2019-07-25 15:49:25		图片	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_154919951.jpg
2019-07-25 15:45:51		图片	88888888	李逍遥	E:\Record\20190725\52\20190725_152331165.jpg
2019-07-25 15:45:51		图片	88888888	李逍遥	D:\Record\20190725\53\20190725_152331770.jpg

# 3.7 上传课件

进入教学资源,鼠标移到下方列表框内右键打开菜单,选择 上传课件



#### 点击 新建



点 选择 按钮选择要上传点图片课件,输入作品名称,选好作品类型后点 确定 即可上传图 片课件

选择您需要		达垟
作品名称:		
作者名称:	教师课件	
作品类型:	书法	
作品类别:	软笔书法 💽	
作品简介:		*
		*

上传完的图片课件在教学资源中的私有资源内,选择自己填写的课件名打开课件

文 原件		
日		
总共 <b>教里: 1</b> 总共页数:	<ul> <li>1 第 1 页 ○硬笔资源 ○软笔资源 ○私有资源 数据查询完毕,请选择。查询总共耗时[1.3秒]</li> </ul>	]

## 3.8 下载课件

此功能可将系统内查询到的视频,图片下载到本机电脑。

查询出视频,图片课件后在画面下方资源信息列表框内选中要下载的视频或图片资源,鼠标 右键调出菜单,选择 下载课件



选择本机下载路径下载

1999年1999年1999年1999年1999年1999年1999年199	
公委日報 化白灰粉 化白矾料 化白矾料	

## 3.9 单双屏模式

点击 双屏模式,为双屏显示模式。

<ul> <li>○钢笔O粉笔O软笔O全景</li> </ul>	设置 模式	+	-	单屏模式	双屏模式

点击双屏模式后字帖的大小须调整,点击上面的



图标调整图片大

小。



# 3.9.1 教师实时演示与教学内容的对比



打开 教学资源,选择要与右边教师实时演示做对比的教学内容。

# 3.9.2 学生实时演示与教学内容的对比

#### 点击 切换学生演示,选定进行对比的学生位

Classroor	n e+ v0180510												
系统 批注]	[具 画面控制												
结束上课	切换学生演示	老师实时演示	教学资源	查询录像课件	查询图片课	件 放大	缩小	原图 O钢	笔O粉笔C	D软笔O全景 设置演示模式	单屏模式	双屏模式	
			学生设备	11111111111111111111111111111111111111							×	×	×
-14											London and London	- N	1 1
(日	12		服务器地均	L B	ē位编号	设备地址(	内网)		设备状态		设备通道	1	1 1
1			172. 16. 17	2.251 学	○生摄像A1	172. 16. 172	. 201	01040404040404040404040404040	a service and a second		0	11/	11
$\langle -$		X	172. 16. 17	2.251 7	空生摄像A2	172. 16. 172	. 202				1		11
			172.16.17	2.251 字	生態係A3	172.16.172	.203				2	1	
12			172.10.17	2.201 子	生现1884	172.10.172	204				3	11	111
To	11		172.10.17	2.201 子	生现原品5	172.10.172	205				5	1	1 1 1
14	17		172 16 17	2.251 子	- 生振 g (R 0	172 16 172	207				6	1	
	<u> </u>	X	172 16 17	2 251 学	全生摄像B2	172 16 172	208				7	i /	1 /
		$\langle \ \rangle$	172, 16, 17	2.251 学	全生摄像B3	172, 16, 172	. 209				8	11	NII
	LI		172. 16. 17	2.251 学	全生摄像B4	172.16.172	. 210				9		
21	- M		172. 16. 17	2.251 学	生摄像B5	172. 16. 172	. 211				10	1	1
			1	2 OF 1 24	444-48 #	170 10 170	010			当前查询列表中一共有: 18	条记录,耗时 31 壹秒		11
收录日期	Я		作品名	称	作品类型	作品类疗	4	作者名称		作品地址			
2015-12	-24 15:7.3	3	化度寺		书法	软笔书?	大 .	欧阳询		D:\ftp\2015122415	620. ipg		
2015-12	-24 15:20.	52	化度当	续	书法	软笔书》	÷	厥阳询		D:\ftn\2015122415	1959 ing		
2010 12	. 21 10.20.	02	··· //// ···	×A ···	19144	11-12 11		CALLER NO		D. (10) (2010122410	1999. Jbg		

即可进行学生练习与教学内容的对比及课堂点评。

系统 批注	工具 画面控制												
结束上课	切换学生演示	老师实时演示	教学资源	ē 查询录	像课件 查询图	片课件 放大	缩小	原图	O钢笔O粉笔	O软笔O全景 设置演示模式	● 单屏模式	双屏模式	
			л										
								100					1.1
N.12				-/	\_)/		<b>\</b> ,,						Lainen andi
一百	7		6	×	E.	EL.	X			*			
1	~ /"				PHA.	Tim	P		- Barren				
				n	ad/				ET.				
H	- 1		K	X	14	X	任	7	and printers				
14	17	$\sim$ /		3	12	1	15						
							×.,,	7					
	6	F 3		佔	卻	本	当						
		$\mathbb{N}[\mathbb{Z}]$		IN	Put	T	T						
									FE	-			
								1.0	1 1/2 .	1			Real Property in
收录日期	明		作品	品名称	作品类	型 作品类	别	作者	名称	作品地址			
2015-12	2-24 15:7:	33	化月	美寺	书法 .	软笔书	法	. 欧阳i	旬	D:\ftp\2015122415	620.jpg		
2015-12	2-24 15:20	: 52	化质	麦寺续 .	书法 .	软笔书	法	. 欧阳i	旬	D:\ftp\2015122415	1959. jpg		

# 3.10 推送模式

此功能可将教学资源,教师实时演示推送至学生端显示。

# 3.10.1 推送教师实时视频

Classroom e+ Fn1	90/05 面控制	播放控制	
系统配置		老师实际示范	教学咨询
推送管理	土肉小	2570×037178	软子贝和
李逍遥已登录			
用户注册			
退出登录			8
关闭系统			N'S LA

点开左上角系统菜单,选择 推送管理

点击推送演示,可将教师实时演示发送到学生端。

机位	设备地址	门禁地址	设备MAC	学习模式	操作状态	
106A1	192.168.99.11		00-E0-67-13-F8-52	粉笔字实训室		
106A2	192.168.99.12		00-E0-67-13-F8-62	粉笔字实训室		
106A3	192.168.99.13		00-E0-67-15-9F-5E	粉笔字实训室		
106A4	192.168.99.14		00-E0-67-15-9F-FB	粉笔字实训室		
106B1	192.168.99.15		00-E0-67-15-9F-D0	粉笔字实训室		
106B2	192. 168. 99. 16		00-E0-67-14-05-4D	粉笔字实训室		
106B3	192. 168. 99. 17		00-E0-67-15-9F-FC	粉笔字实训室		
106B4	192.168.99.18		00-E0-67-14-05-4E	粉笔字实训室		
106C1	192.168.99.19		00-E0-67-14-05-64	粉笔字实训室		
106C2	192.168.99.20		00-E0-67-15-9F-6C	粉笔字实训室		
106C3	192. 168. 99. 21		00-E0-67-15-9F-4D	粉笔字实训室		
106C4	192.168.99.22		00-E0-67-15-9F-4A	粉笔字实训室		
106D1	192. 168. 99. 23		00-E0-67-15-9F-49	粉笔字实训室		
106D2	192.168.99.24		00-E0-67-15-9F-4B	粉笔字实训室		
106D3	192. 168. 99. 25		00-E0-67-15-9F-F6	粉笔字实训室		
06D4	192.168.99.26		00-E0-67-15-9F-4C	粉笔字实训室		
06D4	192.168.99.26		00-E0-67-15-9F-4C	粉笔字实训室		
06E1	192.168.99.27		00-E0-67-15-9F-4E	粉笔字实训室		
06E2	192.168.99.28		00-E0-67-15-9F-F9	粉笔字实训室		
06C2	192.168.99.20		00-E0-67-15-9F-6C	粉笔字实训室		
06E3	192, 168, 99, 29		00-E0-67-15-9F-FA	粉笔字实训室		
06E4	192.168.99.30		00-E0-67-14-05-67	粉笔字实训室		
106F1	192.168.99.31		00-E0-67-15-9F-47	粉笔字实训室		
06F2	192.168.99.32		00-E0-67-15-9F-45	粉笔字实训室		
106F3	192, 168, 99, 33		00-E0-67-15-9F-50	粉笔字实训室		
106F4	192, 168, 99, 34		00-E0-67-13-F8-67	粉笔字实训室		
05A1	192, 168, 99, 101		00-E0-67-15-5E-B2	手笔字实训室		
105A2	192, 168, 99, 102		00-E0-67-15-8B-D6	手笔空实训室		
105A3	192, 168, 99, 103		00-E0-67-15-5E-BB	毛堂字实训室		
10544	192, 168, 99, 104		00-E0-67-15-83-5C	毛堂字实训室		
设备控	制		获取完毕			
工户部	行迎各 重白新#	与恐冬 · 兰河所有恐;	各 白赤h兹Binnac	4		格 推送资源 。
71月月	1日以田 里启別作	一天闭则有收	E SJ374XMAD	1	地区境小 把広不	旧 地区央界

0

### 3.10.2 推送米字格

点击推送米格,可将空白米字格画面发送到学生端供学生练习使用

机位	设备地址	门禁地址	设备MAC	学习模式	操作状态	
06A1	192. 168. 99. 11		00-E0-67-13-F8-52	粉笔字实训室		
06A2	192.168.99.12		00-E0-67-13-F8-62	粉笔字实训室		
06A3	192.168.99.13		00-E0-67-15-9F-5E	粉笔字实训室		
06A4	192. 168. 99. 14		00-E0-67-15-9F-FB	粉笔字实训室		
06B1	192.168.99.15		00-E0-67-15-9F-D0	粉笔字实训室		
06B2	192.168.99.16		00-E0-67-14-05-4D	粉笔字实训室		
06B3	192. 168. 99. 17		00-E0-67-15-9F-FC	粉笔字实训室		
06B4	192. 168. 99. 18		00-E0-67-14-05-4E	粉笔字实训室		
06C1	192.168.99.19		00-E0-67-14-05-64	粉笔字实训室		
06C2	192.168.99.20		00-E0-67-15-9F-6C	粉笔字实训室		
06C3	192, 168, 99, 21		00-E0-67-15-9F-4D	粉笙字实训室		
06C4	192.168.99.22		00-E0-67-15-9F-4A	粉笔字实训室		
06D1	192, 168, 99, 23		00-E0-67-15-9F-49	粉笔字实训室		
06D2	192.168.99.24		00-E0-67-15-9F-4B	粉笔字实训室		
06D3	192, 168, 99, 25		00-E0-67-15-9F-F6	粉笔字实训室		
06D4	192, 168, 99, 26		00-E0-67-15-9F-4C	粉笙字实训室		
06D4	192.168.99.26		00-E0-67-15-9F-4C	粉笔字实训室		
06E1	192, 168, 99, 27		00-E0-67-15-9F-4E	粉笙字实训室		
06E2	192.168.99.28		00-E0-67-15-9F-F9	粉笔字实训室		
06C2	192, 168, 99, 20		00-E0-67-15-9F-6C	粉笔字实训室		
06E3	192.168.99.29		00-E0-67-15-9F-FA	粉笔字实训室		
06E4	192, 168, 99, 30		00-E0-67-14-05-67	粉笔字实训室		
06F1	192. 168. 99. 31		00-E0-67-15-9F-47	粉笔字实训室		
06F2	192, 168, 99, 32		00-E0-67-15-9F-45	粉笔字实训室		
06F3	192. 168. 99. 33		00-E0-67-15-9F-50	粉笔字实训室		
06F4	192.168.99.34		00-E0-67-13-F8-67	粉笔字实训室		
05A1	192, 168, 99, 101		00-E0-67-15-5E-B2	毛笙字实训室		
05A2	192.168.99.102		00-E0-67-15-8B-D6	毛笔字实训室		
05A3	192.168.99.103		00-E0-67-15-5E-BB	毛笔字实训室		
05A4	192, 168, 99, 104		00-E0-67-15-83-5C	毛笙字实训室		
꼬보는	de l		获取完毕	0.017.0		
又面に	·何] 「有设备」			4		推送资源

# 3.10.3 推送资源

在教学资源里选中一个要发送至学生端端教学图片,右键点出菜单,点击 选择推送



点击推送资源,可将当前练习资源发送至学生端

H始上課 [初於学生演示] 老师列	<b>夫</b> 封示系 教学资源 建型回题	ā 查询图片课件	放大 撥小	原圈 ④钢笔〇树	きO秋宅O全景	¥.	RQ.1 XIIQ.1	
		94° 87		12 12	· 12	TRY	76	
		- <b>**</b>						
		Lan an	10.001611	CONTINUE	10 Marca	and the state of the	all designeds	
		0.07	150 M TELL	1 JANARAT	150 M MAC	子习模式	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		10641	192.168.99.11		00-80-67-13-88-52	粉笔字实训室		
		106/42	192.166.99.12		00-50-61-13-70-62	初老子头到蓝		
		1064	192 168 99 14		00+20+61+15+92+52	特别学生测定		
		10681	192, 168, 99, 15		00-20-67-15-97-00	秋葉字家計園		
		10683	192.168.99.16		00+20+67-14+05-43	松笔字实训室		
		10683	192.168.99.17		00-20-6T-15-9F-FC	粉笔字实训室		
		10684	192.168.99.18		00-80-67-14-05-48	粉笔字实训室		
		10601	182.168.99.19		00+80-67-14+05-64	物笔字实训室		
		10603	192.168.99.20		00-80-6T-15-9F-6C	松地学兴训室		
		10603	192.168.99.21		00-20-61-15-97-40	初毛子头和医		
		10604	192.168.99.22		00-80-61-15-9F-4A	初老子头利国		
		10605	192 168 99 24		00-80-67-15-98-48	经建立实际		
		10600	192, 168, 99, 25		00-20-67-15-9F-F6	校第字家训室		
		106D	192.168.99.26		00+E0-6T-15-9F-4C	松笔字实训室		
		106D4	192.168.99.26		00-20-6T-15-9F-4C	粉笔字实训室		0.0
		10681	192.168.99.27		00-20-67-15-9F-4E	粉笔字实训室		
		106E3	192.168.99.28		00+E0-6T-15+9F-F9	松笔字实训室		
		10603	192.168.99.20		00-E0-6T-15-9F-6C	松地学兴训室		
		10683	192.168.99.29		00-80-6T-15-9F-FA	初尾子头和国		
		10620	192.168.99.30		00-80-61-14-05-61	初老子头利国		
		10685	192 168 99 32		00-80-67-15-98-45	经建立实际		
		1052	192 I/U 98 33		00-20-67-15-97-50	经第二家训发		
		106F	192.168.99.34		00-20-67-13-78-67	松笔字实训室		
		105A1	192.168.99.101		00-E0-6T-15-5E-E2	毛笔字实训室		
		105A3	192.168.99.102		00+20-67-15-68-16	毛笔字实训室		
		105A3	192.168.99.103		00+E0-6T-15-5E-E8	毛笔字实训室		
		10544	192.168.99.104		00-E0-6T-15-83-5C	毛笔字实训室		-
					获和完毕			×
		设备	£#J					
		开启	新有设备 重点的	消疫管 关闭所有设备	自动获BIMAC		推送演示 推送米榆	· 维达资源 97
							and the second second	
							Set Nor a tensis	
L [7] 49	世日友新	ゆロ米田		11-26 17 500	1 (*** 0 14-14)			
人口外り	作品名称	作而尖堡	Pm尖剂	TF有名称	TP品地址			
朝	王羲之圣教序	书法	吹笔书法	王羲之圣教序1	d:\ftp\rbsf201	8100596.jpg		

# 3.11 开启,关闭,重启学生设备

此处可对学生临摹台设备进行开启,关闭,重启操作。 点开左上角<mark>系统</mark>菜单,选择 <u>推送管理</u>



点击 开启所有设备,重启所有设备 或 关闭所有设备,可启动 重启或关闭所有学生设备。

106D4	192. 168. 99. 26	00-E0-67-15-9F-4C	粉笔字实训室	
106D4	192.168.99.26	00-E0-67-15-9F-4C	粉笔字实训室	
106E1	192. 168. 99. 27	00-E0-67-15-9F-4E	粉笔字实训室	
106E2	192. 168. 99. 28	00-E0-67-15-9F-F9	粉笔字实训室	
106C2	192. 168. 99. 20	00-E0-67-15-9F-6C	粉笔字实训室	
106E3	192. 168. 99. 29	00-E0-67-15-9F-FA	粉笔字实训室	
106E4	192. 168. 99. 30	00-E0-67-14-05-67	粉笔字实训室	
106F1	192. 168. 99. 31	00-E0-67-15-9F-47	粉笔字实训室	
106F2	192. 168. 99. 32	00-E0-67-15-9F-45	粉笔字实训室	
106F3	192, 168, 99, 33	00-E0-67-15-9F-50	粉笔字实训室	
106F4	192. 168. 99. 34	00-E0-67-13-F8-67	粉笔字实训室	
105A1	192. 168. 99. 101	00-E0-67-15-5E-B2	毛笔字实训室	
105A2	192. 168. 99. 102	00-E0-67-15-8B-D6	毛笔字实训室	
105A3	192. 168. 99. 103	00-E0-67-15-5E-BB	毛笔字实训室	
105A4	192. 168. 99. 104	00-E0-67-15-83-5C	毛笔字实训室	Υ.
	/	获取完毕		
设备控	制 / / / /			
[				
开启所	I有设备 重启所有设备	关闭所有设备自动获取MAC	推送演示 推送米格	推送资源 网延
L				

如需开启 重启或关闭某一指定学生设备,可在列表框中选中要某一指定的学生设备,右键 点开菜单进行操作

机位	设备地址	门禁地址	设备MAC	学习模式	操作状态	
106E4	192, 168, 99, 30		00-E0-67-14-05-67	粉筆字实训室		
106F1	192, 168, 99, 31		00-E0-67-15-9F-47	粉笙字实训室		
06F2	192, 168, 99, 32		00-E0-67-15-9F-45	粉筌字实训室		
06F3	192, 168, 99, 33		00-E0-67-15-9F-50	粉笙字实训室		
106F4	192, 168, 99, 34		00-E0-67-13-F8-67	粉笔字实训室		
105A1	192, 168, 99, 101		00-E0-67-15-5E-B2	毛笙字实训室		
105A2	192.168.99.102		00-E0-67-15-8B-D6	毛笔字实训室		
.05A3	192.168.99.103		00-E0-67-15-5E-BB	毛笔字实训室		
05A4	192.168.99.104		00-E0-67-15-83-5C	毛笔字实训室		
05A5	192.168.99.105		00-E0-67-15-5E-B9	毛笔字实训室		
10546	192.168.99.106		00-E0-67-15-5E-B1	毛笔字实训室		
105B1	192.168.99.107		00-E0-67-15-83-58	毛笔字实训室		
105B2	192.168.99.108		00-E0-67-15-5E-AA	毛笔字实训室		
105B3	192.168.99.109		00-E0-67-15-83-5F	毛笔字实训室		
10584	192.168.99.110		00-E0-67-15-5E-BC	毛笔字实训室		
.05B5	192.168.99.111		00-E0-67-15-8F-AF	毛笔字实训室		
0586	192.168.99.112		00-E0-67-15-5E-B8	毛笔字实训室		
0501	192.168.99.113		00-E0-67-15-5E-AE	毛笔字实训室		
05C2	192.168.99.114	推送练习	00-E0-67-15-5E-AC	毛笔字实训室		
05C3	192.168.99.115	堆送法二	00-E0-67-15-8B-C0	毛笔字实训室		
05C4	192.168.99.116	1年,四/月/八	00-E0-67-15-83-5A	毛笔字实训室		
0505	192.168.99.117	推送米格	00-E0-67-15-8B-D7	毛笔字实训室		
05C6	192.168.99.118		00-E0-67-15-83-56	毛笔字实训室		
.05D1	192.168.99.119	更新设备状态	00-E0-67-15-8B-D3	毛笔字实训室		
L05D2	192.168.99.120		00-E0-67-15-5E-B0	毛笔字实训室		
105D3	192.168.99.121	重启	00-E0-67-15-8B-D4	毛笔字实训室		
105D4	192.168.99.122	¥±11	00-E0-67-15-8B-D5	毛笔字实训室		
105D5	192.168.99.123	X1/6	00-E0-67-15-5E-A8	毛笔字实训室		
105D6	192.168.99.124	开机	00-E0-67-15-83-5B	毛笔字实训室		
	<u>u 7</u>		获取完毕	L	2	
设备控	制			_		
开启研	· 右设备	后有设备 关闭所有设备	る 白动茶取MAC	4	能送 编示 推送米	格 推送资

# 3.13 退出系统

点击系统,选择关闭系统可关闭老师端,或选择退出登录退出.

系统批注工具 画	面控制 打	播放控制			
系统配置	生油示	<b>老师</b> 您时示范	教学咨询	课些问顾	
推送管理			TA DE LAE		
李逍遥巳登录					
用户注册	-				
退出登录 🛹					
关闭系统 👉					

在 Windows 系统任务栏内找到教师上课端程序。



右键点击找到的上课端程序,在弹出端菜单中点退出系统

