上海电力大学 智慧教室使用手册



远程互动智慧教室 临港校区一教314、杨浦校区二教302





教室编号	配置	特色功能
临港1教314 杨浦2教302	 ✓ 座位数: ✓ 临港1教314:68 ✓ 杨浦2教302:42 ✓ 4块上下推拉率板,粉 笔板书 ✓ 双投影幕布 ✓ 风投影幕布 ✓ 同墙教师反看电视 	1、双投影显示,可根据需要在中控面 板选择使用1个或2个; 2、两教室可进行远程互动教学,也可 与临港1教208、315、杨浦2教301、 302、504教室进行一对一、一对多互 动教学; 3、作为听讲教室使用时,一个投影显 示主讲教师跟踪画面,另一个显示主讲 教室课件画面。

















每间教室门口设有电子班牌

教师及学生课前30分钟可使用一卡通在电子 班牌右下角刷卡解除门禁进入教室,刷卡记 录还可作为考勤记录(后台可导出)。



电子班牌上可查看本周教室课表



教室采用的是升降讲台,可通过桌板右下侧 的小面板自行调节讲台高度;

教室设备控制面板位于讲台显示器右侧,教师可操作控制面板上按钮进行设备开关控制、 灯光以及空调控制。







课前10分钟, 教室设备会自动开启, 老师无需 操作。

如设备未开启,可点击讲台设备控制面 板的"上课"按钮,教师机、投影机、 幕布、灯光将依次开启。



多媒体智慧教室控制系统

左幕布

見て

DOWN

a

笔记本

左投影仪

© # ≥

0

关 OFF

讲台电脑

右投影仪

 $(\bigcirc$

开ON

0

ም

无线投屏

右幕布

1 世

Ū1

降 DOWN

81

本地模式

电视机

() 年N

۲

<u>الا ھ</u>

远程模式

上阁電力大学

1+2+3

"Û"

上课 on

下课

信号切换

合题

⑦ 控制

☞ 灯光

本教室采用双投影,是由左右投影机和左右幕布融合 而成,教室设备开启时默认打开图片上右侧投影机和 幕布。

投影控制

左右投影仪,可根据教学需要在中控面板上进行开关操作





左右幕布,可根据教学需要在中控面板上进行开关操作。



电视机控制

教室右侧墙面电视机,显示远程互动教学时远程教室的学生画面,可根据教学需要进行开关操作。





灯光控制,可根据教学需要进行开关操作。



空调控制

可根据需要进行控制调整









- 1、开机默认显示讲台电脑画面
- 2、教师可根据实际需求进行信号切换,详细 操作说明如下:



如教师使用自带笔记本播放课件,可以通过"高清线直连"和"无线投屏"两种方式进行操作。



1、通过讲台"高清线"连接:

(1) 打开讲台上方黑色翻盖, 取出高清线, 连接 笔记本;

三、切换输入信号--笔记本



(2)、点击讲台中控面板上"笔记本"信号切换按钮。





2、通过"无线投屏"方式:

(1)点击讲台中控面板上的"无线投屏"按钮,大屏显示左图所示画面;

(2) 笔记本通过教室无线网络,链接屏幕左 上方显示的"设备热点",输入本教室账户和 密码,连接成功后,即可进行笔记本显示投屏。





学生和教师的平板电脑、手机都可 进行无线投屏,步骤如下:

- (1)点击讲台中控面板上的"无线投屏"按钮,大屏显示左图所示画面;
- (2) 苹果电脑或手机通过教室无线网络, 链接屏幕左上方显示的"设备热点", 输入本教 室账户和密码, 连接成功后, 即可进行投屏显示。





教室可同时支持4路无线设备

信号进行投屏







教师如需进行"远程互动教学":



1、点击中控面板的"远程模式"

2、

3、











KEDACOM		• ×
	GM IN	÷
 当前无视频对象 通讯录 互动输出通道 主流: D1数/6A (、参*) 一双流: D8 课件 (在线)*) 會新: AACLC_* 		
第四步: 点击"通讯录" 显示下拉列表		
20 • • • 23	ç •• —•	主流 •
要作信息:		

















五、下课操作



点击"下课"按钮,教室设备 依次自动关闭。



1、请关闭教室内灯光、空调;

2、关闭教室门,确认门禁上锁。



谢谢

