上海电力大学
智慧教室使用手册

分组+远程互动智慧教室

临港校区一教315、杨浦校区二教301

（教室桌椅可根据课程或分组讨论需要进行组合）

教室编号	配 置	特色功能
临港1教315 杨浦2教301	✓ 座位数： 临港1教315：48 杨浦2教301：42 ✓ 上下推拉绿板，粉笔板书 ✓ 2台86寸教师交互一体机 ✓ 4台65寸学生交互一体机 ✓ 可组合梯形单人学生桌椅	1. 教师端：双液晶显示； 2. 学生可分成5组同时进行不同课题讨论； 3. 每组可支持6人同时共享无线终端内容； 4. 可登录品课平台，实现“课前”教学准备、“课中”小组研讨、“课后”学情分析的全过程控制； 5. 学生桌椅可组合成6人组圆桌讨论，也可排成一排或其他形式。

目录

CONTENTS

01 进入教室

02 开启功能系统

03 切换输入信号

04 录播控制

05 远程互动教学

06 下课离开教室

一、进入教室

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

分组+远程互动智慧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；讲台显示器，显示教师互动一体机大屏的内容

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。

二、开启功能系统

点击“上课”

课前10分钟，教室设备会自动开启，无需老师操作。

如设备未开启，老师可点击控制面板的“上课”按钮，教师交互一体机大屏、讲台显示器、灯光会依次开启。

二、开启功能系统

1、本教室教师机采用两台86寸交互一体机左右显示，一体机可以触控，可使用书写笔书写，也可通过讲台鼠标键盘输入。

2、中间绿板可上下推拉，使用粉笔进行板书。

3、教师U盘插在交互一体机大屏右下方。

4、讲台显示器默认显示图片右侧交互一体机画面

二、开启功能系统

学生屏按图片中从右至左的顺序逆时针方向编号为1、 2、 3、 4

二、开启功能系统

教师交互一体机，可根据教学需要可手动进行开关操作。

二、开启功能系统

灯光控制

灯光控制，可根据教学需要进行开关操作

空调控制

空调控制，可根据教学需要进行开关操作

切换输入信号

三、切换输入信号

开机后讲台显示器默认显示靠门侧交互一体机电脑画面。

教师可根据教学需求进行信号切换，详细说明如下：
左86寸屏：教室内所有一体机显示画面与左86寸大屏同步
主显异步：教室内所有一体机显示各自画面。

三、切换输入信号--笔记本

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

点击按钮
进行切换

（2）、点击讲台中控面板上“笔记本”信号切换按钮。

三、切换输入信号——无线投屏

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，交互一体机屏目显示左图所示画面；

（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。

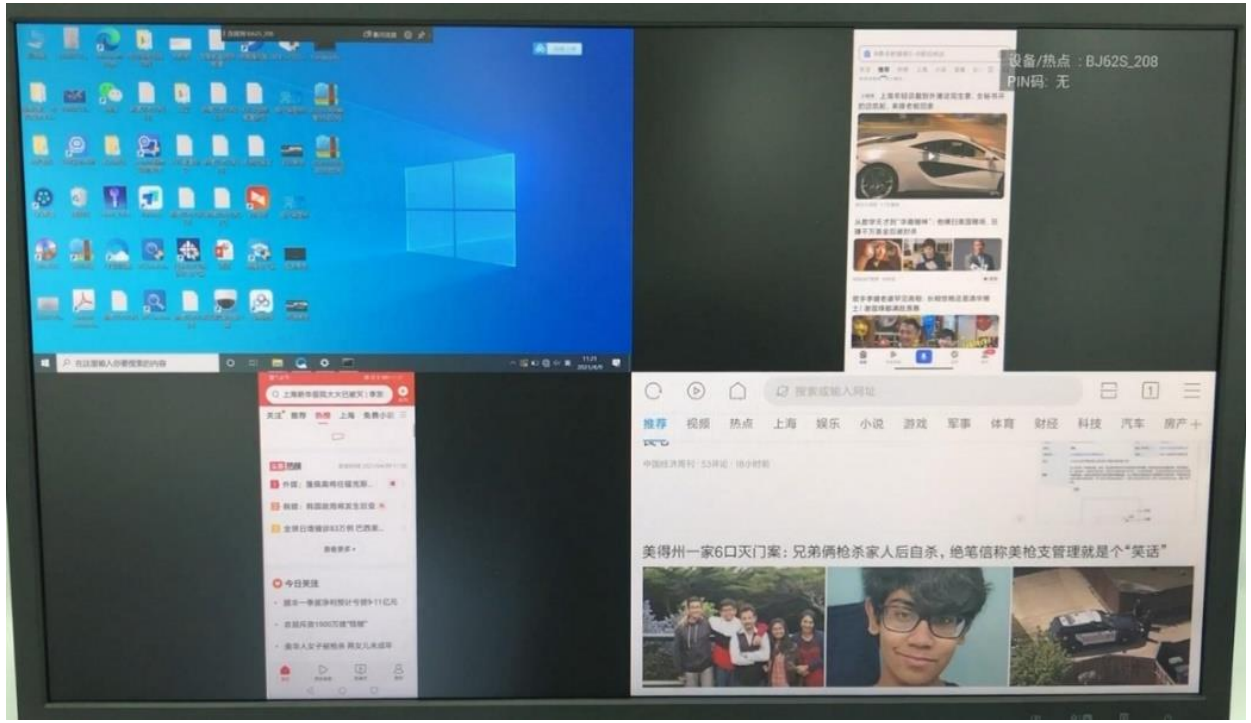
三、切换输入信号--无线投屏

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。

三、切换输入信号--无线投屏

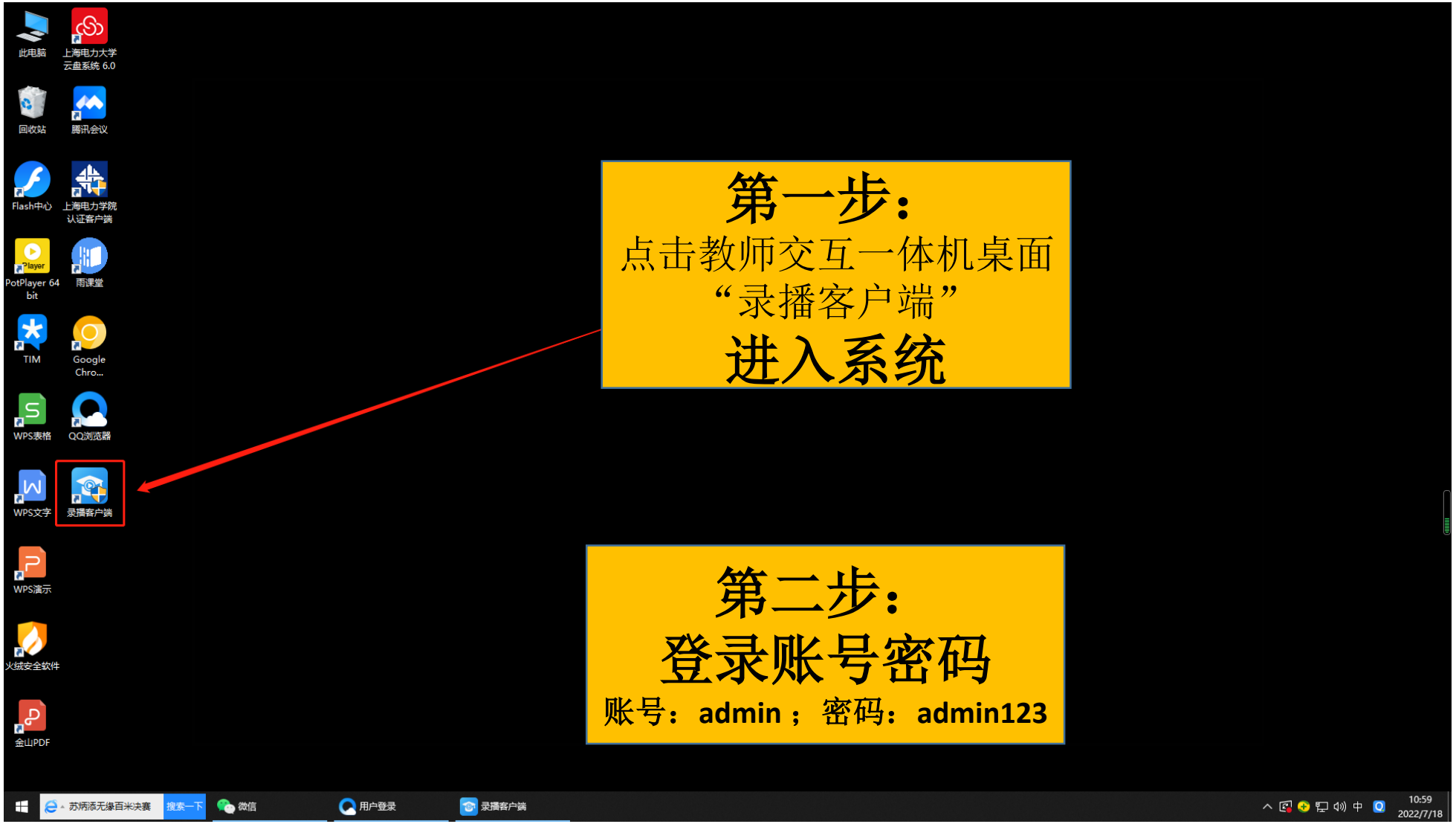


教室可同时支持4路无线设备

信号进行投屏

远程互动教学

四、远程互动教学


此电脑
上海电力大学云盘系统 6.0
回收站
腾讯会议
Flash中心
上海电力学院认证客户端
PotPlayer 64 bit
雨课堂
TIM
Google Chro...
WPS表格
QQ浏览器
WPS文字
录播客户端
WPS演示
火绒安全软件
金山PDF
第一步：
点击教师交互一体机桌面
“录播客户端”
进入系统
第二步：
登录账号密码
账号：admin ； 密码：admin123
搜索一下
微信
用户登录
录播客户端
10:59
2022/7/18

四、远程互动教学

KEDACOM
基本信息
资源管理
系统管理
本地选项
设备列表-admin
lg208
yangpu504
名称
IP地址
在线状态
录制状态
互动状态
操作
lg208
10.50.9.225
在线
空闲
空闲
开始导播
开始互动
休眠
当前状态
12%
CPU
36%
内存
4%
硬盘
流媒体服务器：
已连接
跟踪主机：
未连接
注册平台状态：
已注册
第三步：
点击“开始互动”
版本信息
设备型号：
SVR2730-N04E-V
设备序列号：
02036A2MMN
设备生产日期：
20200910
业务软件版本号：
8.1.2.9 Jan 7 2021 11:04:00 (8.1.1.263 Jan 7 2021 10:46:57)
更多
设备统计
在线：1
录制：0
互动中：0
离线：1
未推送：0
推送失败：0
（如需上线请检查设备）

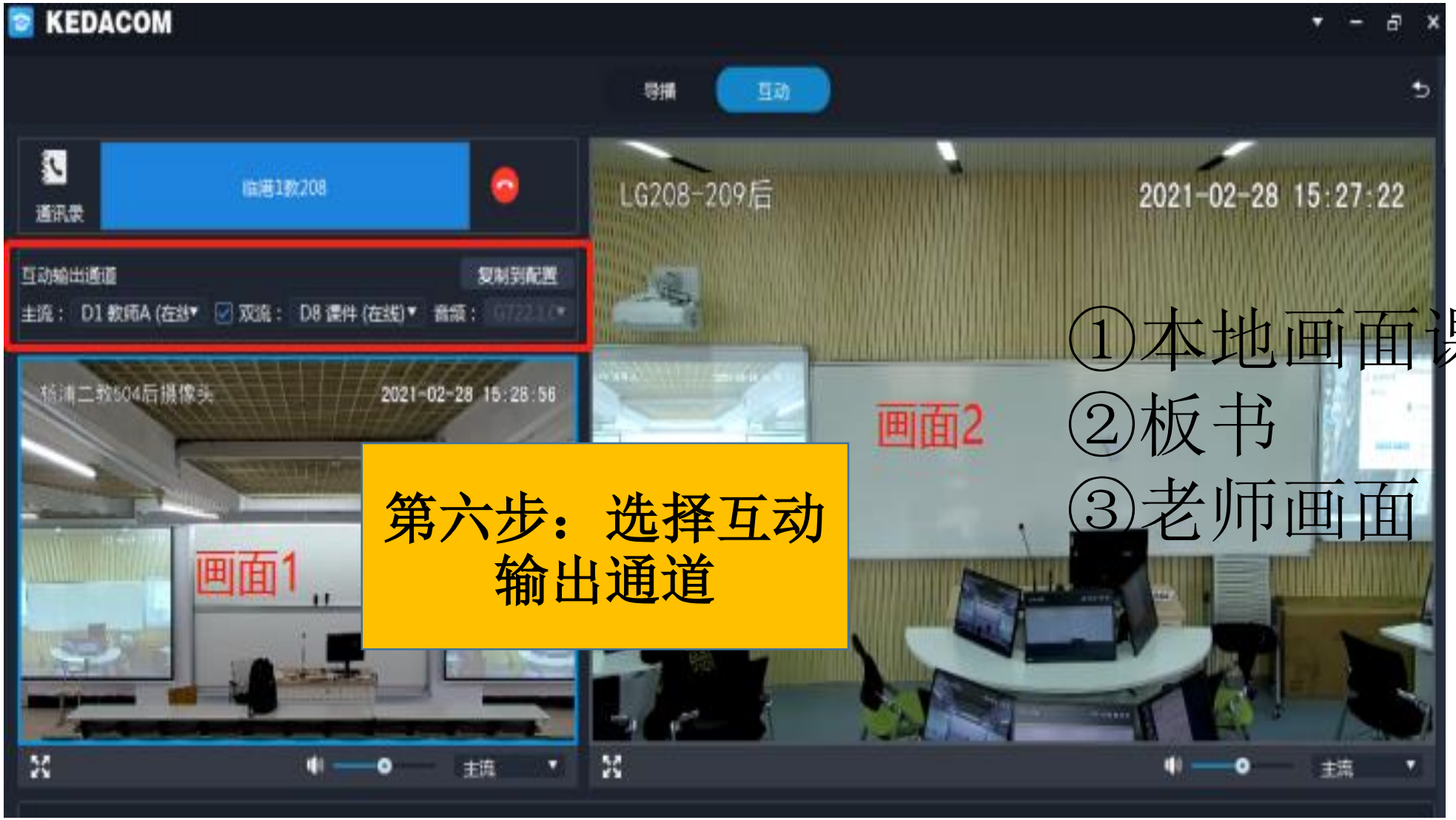
四、远程互动教学

KEDACOM
导播
互动
通讯录
当前无视频对象
互动输出通道
主流：
双流：
音频：
第四步：
点击“通讯录”
显示下拉列表
主流
主流
操作信息：

四、远程互动教学

KEDACOM
互动
设备列表
angpu504
最近联系人
AACLC
主院
主院
第五步：
在列表选中
需要互动的教室

四、远程互动教学



①本地画面课件
②板书
③老师画面（三选二）

四、远程互动教学

KEDACOM
导播
互动
通讯录
LG208-209后
2021-02-28 15:27:22
互动输出通道
复制到配置
主流：
双流：
音频：
主流
主流
第七步：互动结束
点击挂断即可

06

下课离开教室

六、下课操作

点击“下课”按钮，教室设备依次自动关闭。

七、离开教室

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