

智慧教室使用说明（简版）

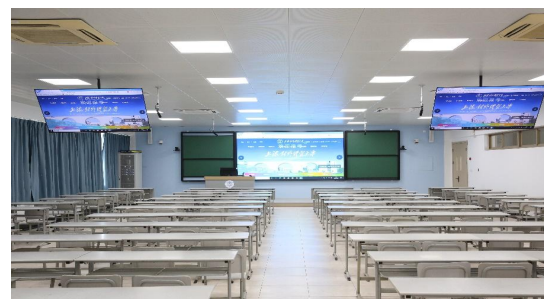
2024年9月1日

学思楼智慧教室改造情况

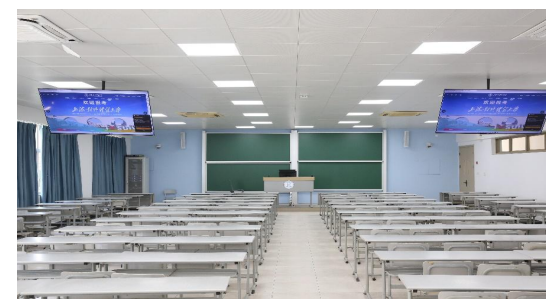
- 69间智慧小教室（A楼32间、C楼32间、B楼5间）
- 22间智慧大教室（B楼20间、D102、D104）
- 4间智慧阶梯教室（A2、A3、D2、D3）
- 16间智慧语音教室（D楼）
- 1间智慧沉浸式教室（A1）
- 1间监控指挥中心（A309）



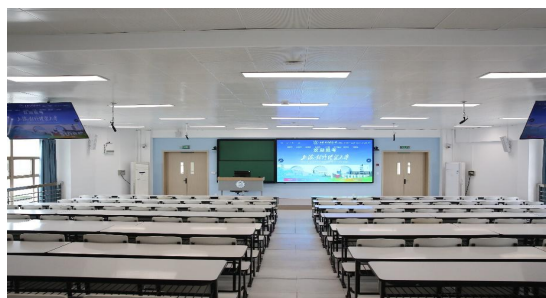
语音教室D105



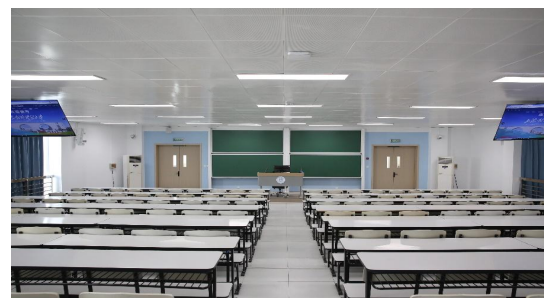
智慧大教室D102
(LED大屏)



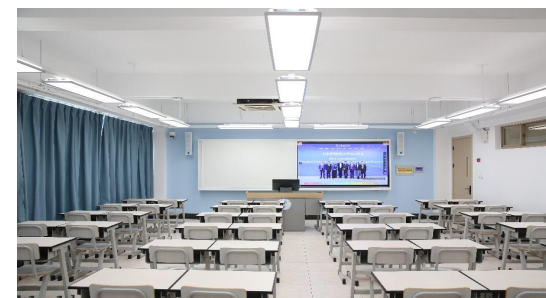
智慧大教室D104
(超短焦投影)



智慧阶梯教室A2
(LED大屏)



智慧阶梯教室A3
(超短焦投影)



智慧小教室A201

怎么确认上课地点?

• 门头教室号码

- 教室门头安置有教室号码，师生可由此确认教室地点信息



• 电子班牌

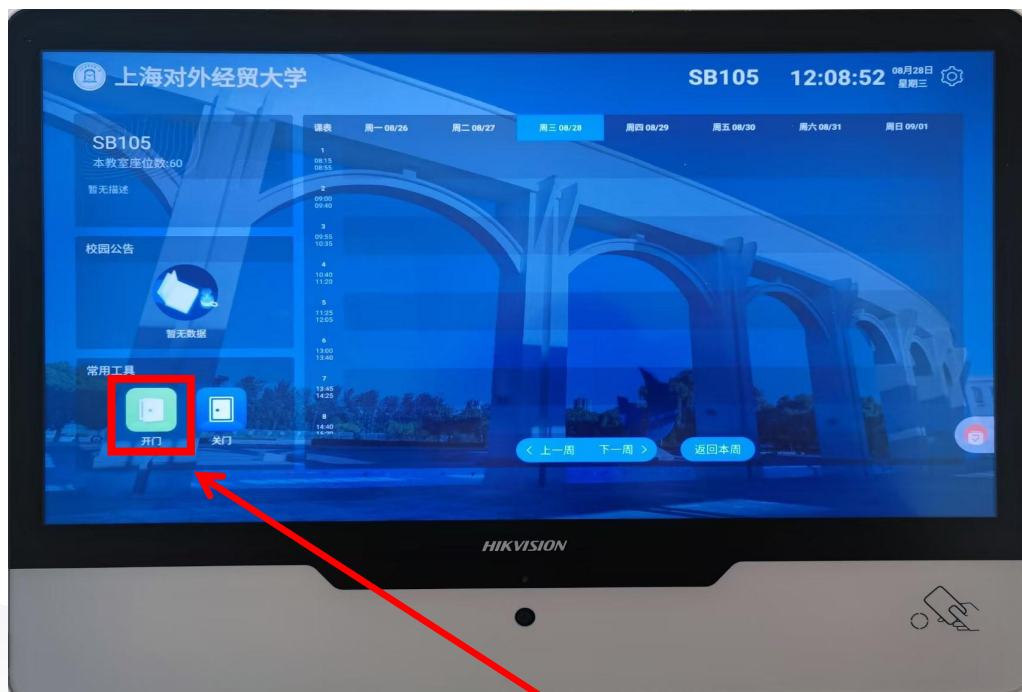
- 电子班牌会显示教室号码
- 通过教室一周使用信息查看上课信息



怎么进入教室?

- 上课期间，教室的门为常开模式，师生可以直接进出。
- 如教室门未打开，可以联系教室管理人员通过**电子班牌**开门，联系方式见本简介。

前门电子班牌



第一步：点击屏幕左下方的“开门”图标。



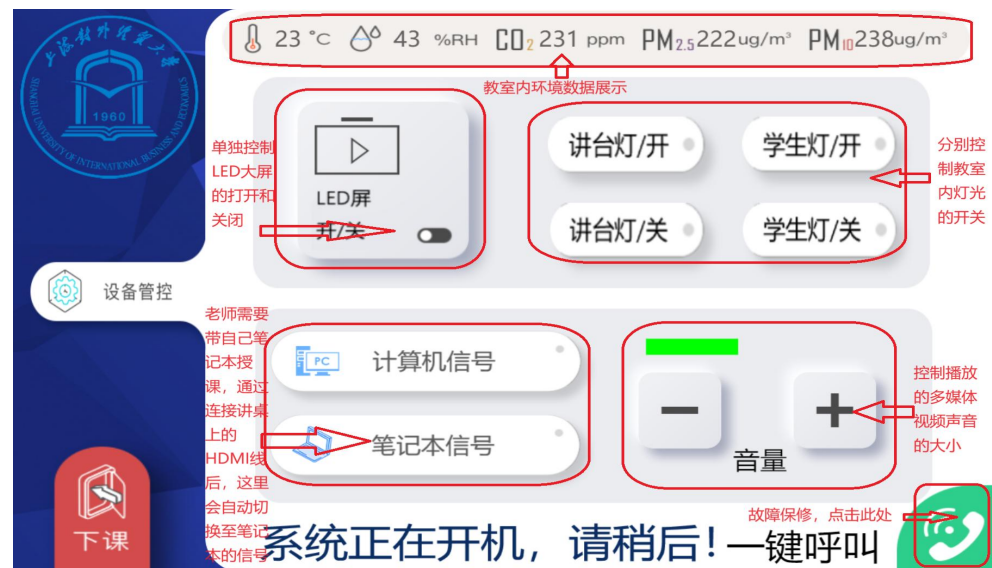
第二步：站到班牌正前方，进行人脸识别，教室门被打开。或者将门禁卡直接放在班牌右下方的刷卡图标上，进行开门。

上课准备工作

• 打开电脑

- 教学时间段内，学校后台管理端**会统一打开电脑**
- 教师可以通过**读卡器**中控平台打开电脑

- ① 将手机虚拟卡或一卡通对准讲台上的读卡器，待“滴”的声音后，电脑开启上课模式
- ② **友情提示：由于存在读卡的距离和角度差，请老师在刷卡的时候进行微调尝试**
- ③ 轻触**中控平台面板**进行相关设备需求调节



上课准备工作

- U盘插入位置（讲台桌面、希沃电视）
- 使用个人笔记本电脑需自备足够的USB扩展槽



讲台桌面左侧有扩展插槽，其中有USB插口和tpyc-c接口



智慧小教室和智慧语音教室的希沃电视上有USB插口

上课准备工作

话筒

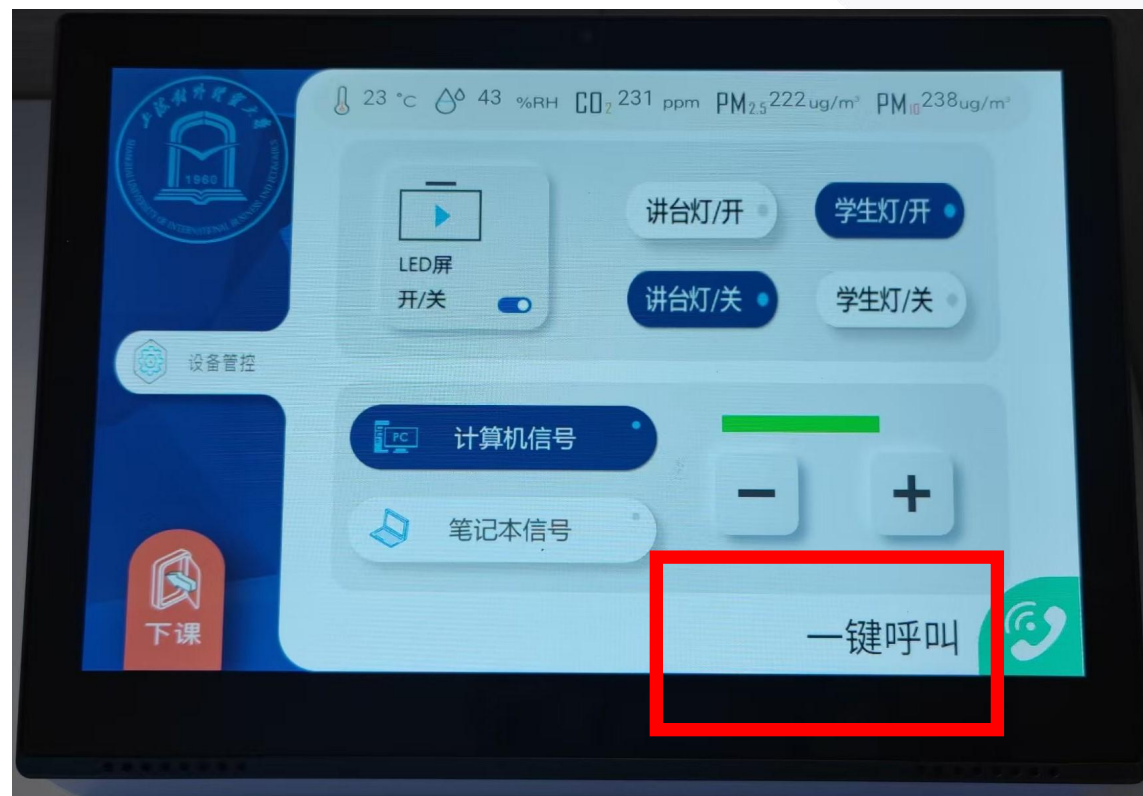
- 不同教室配备了不同的话筒
- 智慧小教室和智慧语音教室备有小蜜蜂
- 投影型的智慧大教室和智慧阶梯教室备有小蜜蜂和手持话筒
- LED屏的智慧大教室和智慧阶梯教室备有小蜜蜂、手持话筒和座式话筒



上课准备工作

教师可以通过中控面板做相关调节，设置合适的教学环境

- 控制声源输出音量的大小
- 控制教室灯光
- 选择教学用电脑信号
- 选择屏幕开关
- 一键呼叫可以联系教辅技术人员解决教学电子设备问题



上课准备工作

讲台高度调节

- 智慧大教室和智慧阶梯教室的讲台是可以调节高度的
- 教师可以通过长按讲台右侧的高度调节按钮选择适合自己讲课需要的讲台高度



课堂书写设备-蜡质粉笔

- 86寸电视屏的语音智慧教室配备了**纳米黑板**
- 投影型智慧大教室和智慧阶梯教室配备了**推拉黑板**
- LED屏智慧大教室和智慧阶梯教室配备了**智联黑板**
- 教学过程中需使用新选用的**蜡质粉笔**书写
- 蜡质粉笔擦拭的过程中虽然也会产生粉尘，但因其质地较重，粉尘会直接向下掉落，不会形成大范围飘扬



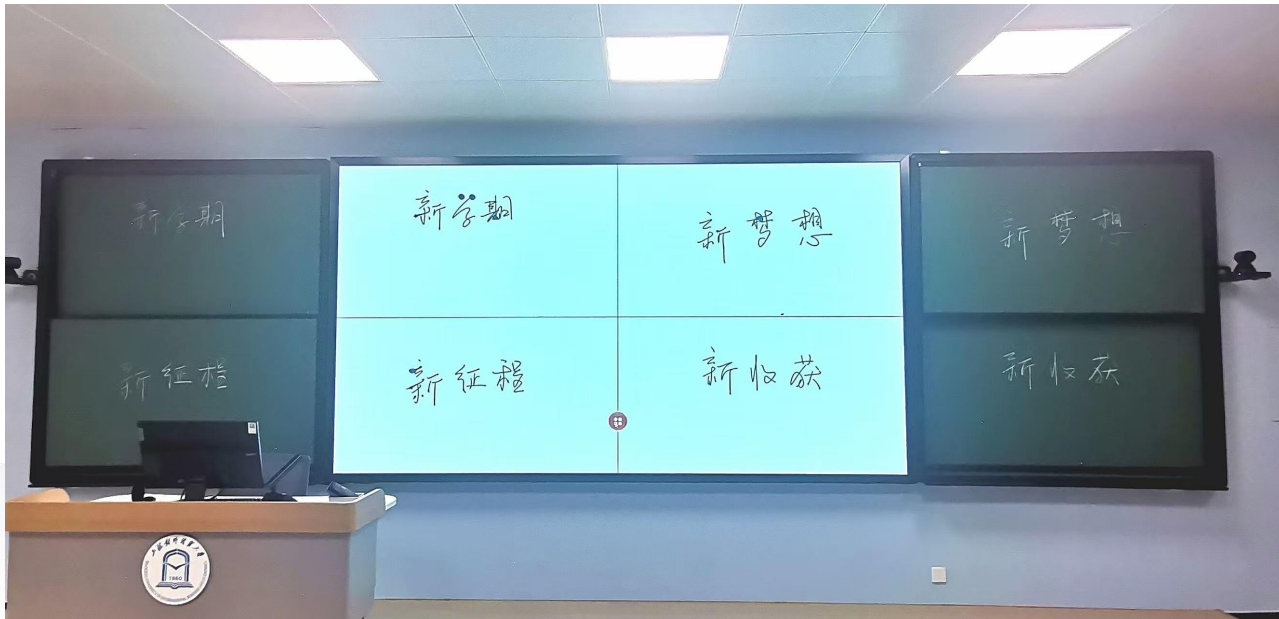
课堂书写设备-白板笔

- 98寸电视屏的语音智慧教室和智慧型小教室配备了**推拉白板**
- 需使用学校统一配备的书写**白板笔**进行板书
- 学校统一配备**点触笔**，可直接在讲台触屏和电视屏幕上书写



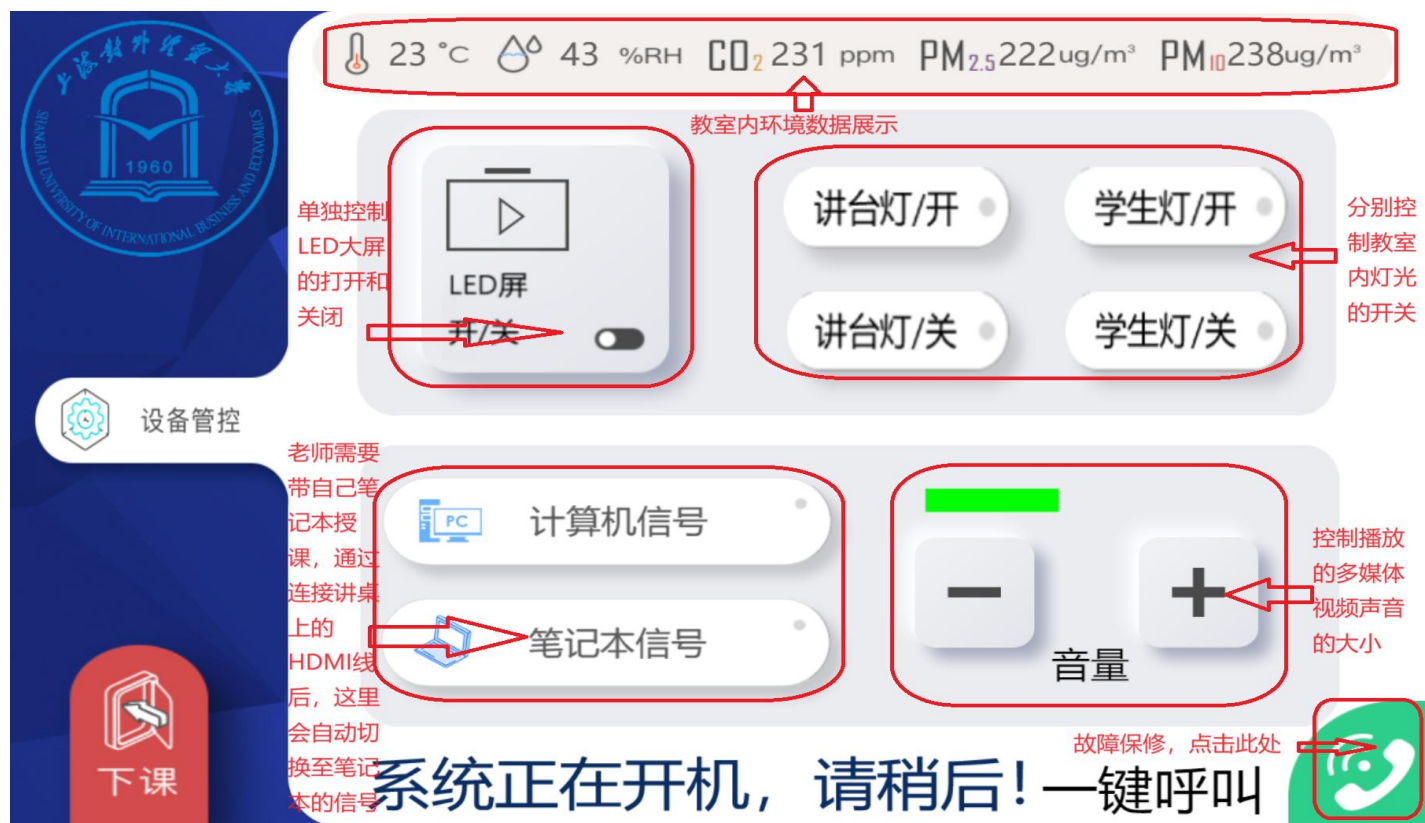
课堂设备联动

- 本次智慧教室改造中，部分教学设备之间可以联动
- 希沃电视与讲台触屏可以**同屏联动**，教师在教学中可以完成板书、批注讲解等教学活动
- LED大屏与智联黑板可以**多屏板书联动**，教师可以分屏或多屏联动讲解知识点



下课还要操作吗?

- 老师**只需关闭课件**等材料，**无需关闭电脑**，由后台工作人员统一管理。
- 如特殊情况需老师管理设备，可以点击中控面板**“下课”**按钮完成操作。



其他说明

- 直录播等其他教学功能请参考[智慧教室详细使用手册](#);
- 目前智慧教室尚处于试运行阶段，学校将及时处理使用中出现的相关问题，感谢各位老师的支持与配合。

联系工作人员

- 如需帮助，除中控面板的一键呼叫功能外，亦可电话联系相关工作人员
- 物业服务支持（学思楼D101） TEL: 67703087
- 多媒体技术支持（学思楼A102） TEL: 67703090

数智赋能教育教学
创新推进人才培养
