



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

智慧教室赋能课堂教学

实验中心

2025.5



目录



- 01。 我校智慧教室的建设情况
- 02。 智慧教室赋能课堂教学的方式
- 03。 智慧教室应用案例
- 04。 获取帮助



我校智慧教室的建设情况



位置	数量	教室类型	大屏类型
科研实验大楼	14间	通用型教室（单屏、投影、投影+单屏）、研讨型教室（多屏）、网络远程互动教室	Maxhub
教育技术中心大楼	13间	通用型教室（双屏）、研讨型教室（单屏）、网络远程互动教室（双屏）、平面融合型教室（投影）	Maxhub 、华为
二教	43间	通用型教室（投影+单屏）	Newline
三教	8间	通用型教室（投影+单屏）	希沃
四教	52间	通用型教室（投影+单屏）	Maxhub
武东路T教	7间	通用型教室（投影+单屏）	Maxhub

数量和分布

- 共 137 间
- 分布在 科研实验大楼 和 教育技术中心大楼、二教、三教、四教、T教

不同批次建设的教室在布局、设备上略有不同，教室在规格大小上也有所不同，有些是活动桌椅方便研讨的，有些是固定桌椅适合大课的，大屏配置方面有单屏、双屏、多屏以及多屏融合。



- 多功能智慧大屏
- 自动录播系统
- 教学环境改善，满足多场景
教学活动
- 智能化管理



多功能智慧大屏

01

电子白板

02

交互功能

03

无线投屏

04

电脑



多功能智慧大屏

电子白板

- 触摸式书写、手绘
- 移动和缩放
- 无边界的书写体验
- 扫码带走



例: $y = \sqrt{x}(x^2 - 4\cos x - \sin 1)$, 求 y' 及 $y'|_{x=1}$.

$$\begin{aligned} \text{解: } y' &= (\sqrt{x})'(x^2 - 4\cos x - \sin 1) + \sqrt{x}(x^2 - 4\cos x - \sin 1)' \\ &= \frac{1}{2\sqrt{x}}(x^2 - 4\cos x - \sin 1) + \sqrt{x}(3x^2 + 4\sin x) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} y'|_{x=1} &= \frac{1}{2}(1 - 4\cos 1 - \sin 1) + (3 + 4\sin 1) \\ &= \frac{7}{2} + \frac{7}{2}\sin 1 - 2\cos 1 \end{aligned}$$





多功能智慧大屏

互动工具

- 计时器
- 文件快传
- 投票器

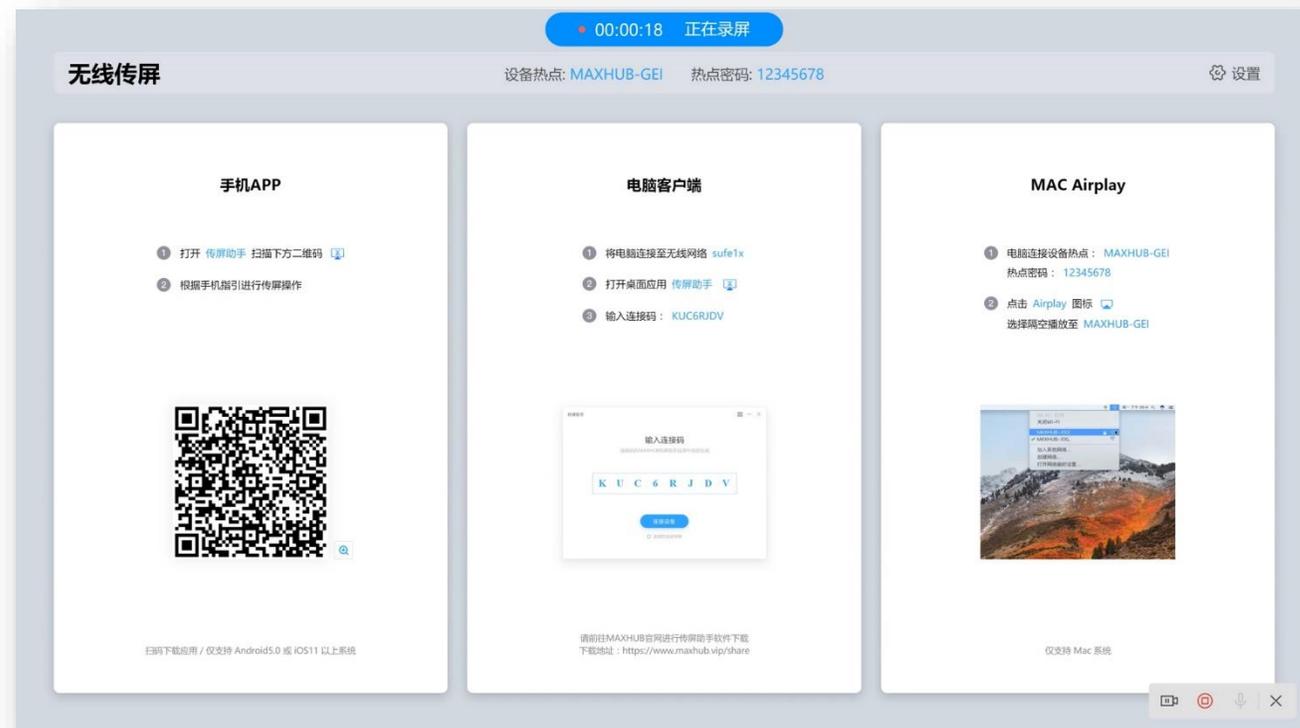




多功能智慧大屏

无线传屏

- 可以连接电脑、手机、平板等设备
- 最多支持四个设备同时投屏





多功能智慧大屏

电脑

- U盘播放PPT
- 线上课程





- 多功能智慧大屏
- 自动录播系统
- 教学环境改善，满足多场景
教学活动
- 智能化管理





上海财经大学

SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

课堂直录播



上财教学网

e-Learning System @ SUFE

首页

Canvas

上财大讲堂

空中课堂

算力与实验

课程直播

课程直播平台仅保留两周以内的视频观看！请使用谷歌Chrome

点击访问 →



帐户



管理员



控制面板



课程



日历



收件箱



历史记录



视频空间

2024-2025 学年第2学期

主页

大纲

单元

文件

作业

知识图谱

页面

讨论

评分

课堂视频

点名签到

公告

人员

直播

点播



本课程暂无直播安排

满足多种场景教学活动



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS



通用型



研讨型



远程互动型

满足多种场景教学活动



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS



单屏



双屏



多屏

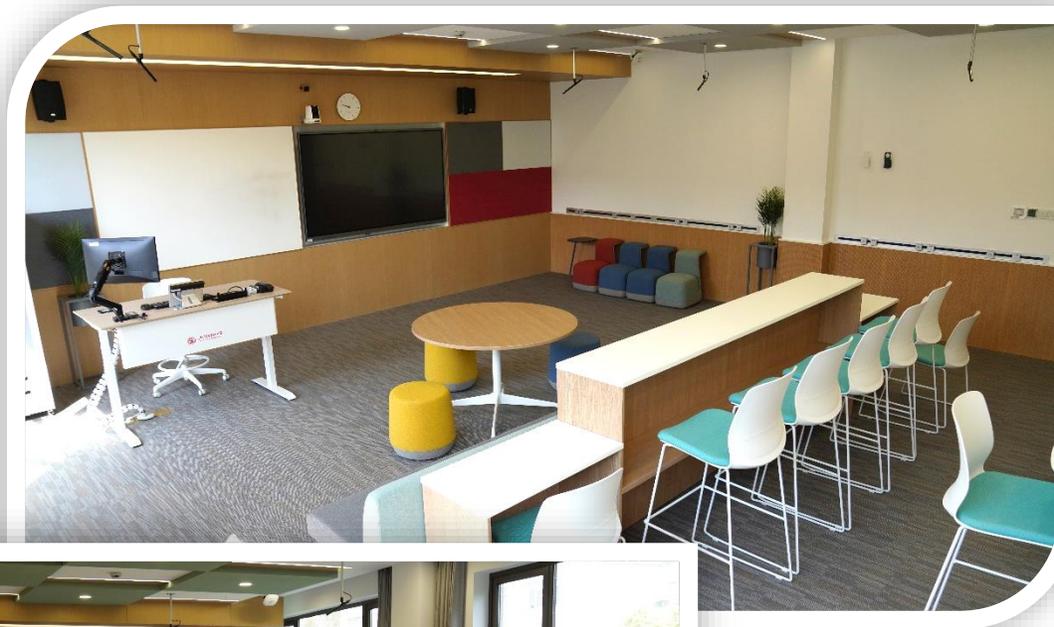
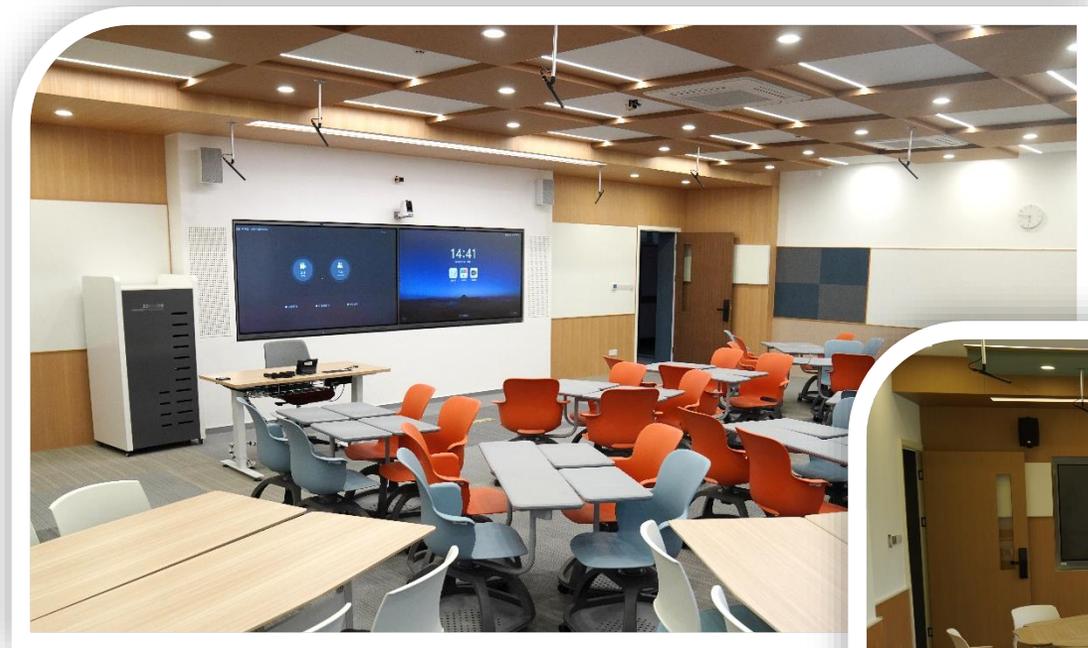


多屏融合

满足多种场景教学互动



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS



- 多功能智慧大屏
- 自动录播系统
- 教学环境改善，满足多场景
教学活动
- 智能化管理



智能中控系统

1、一键开机

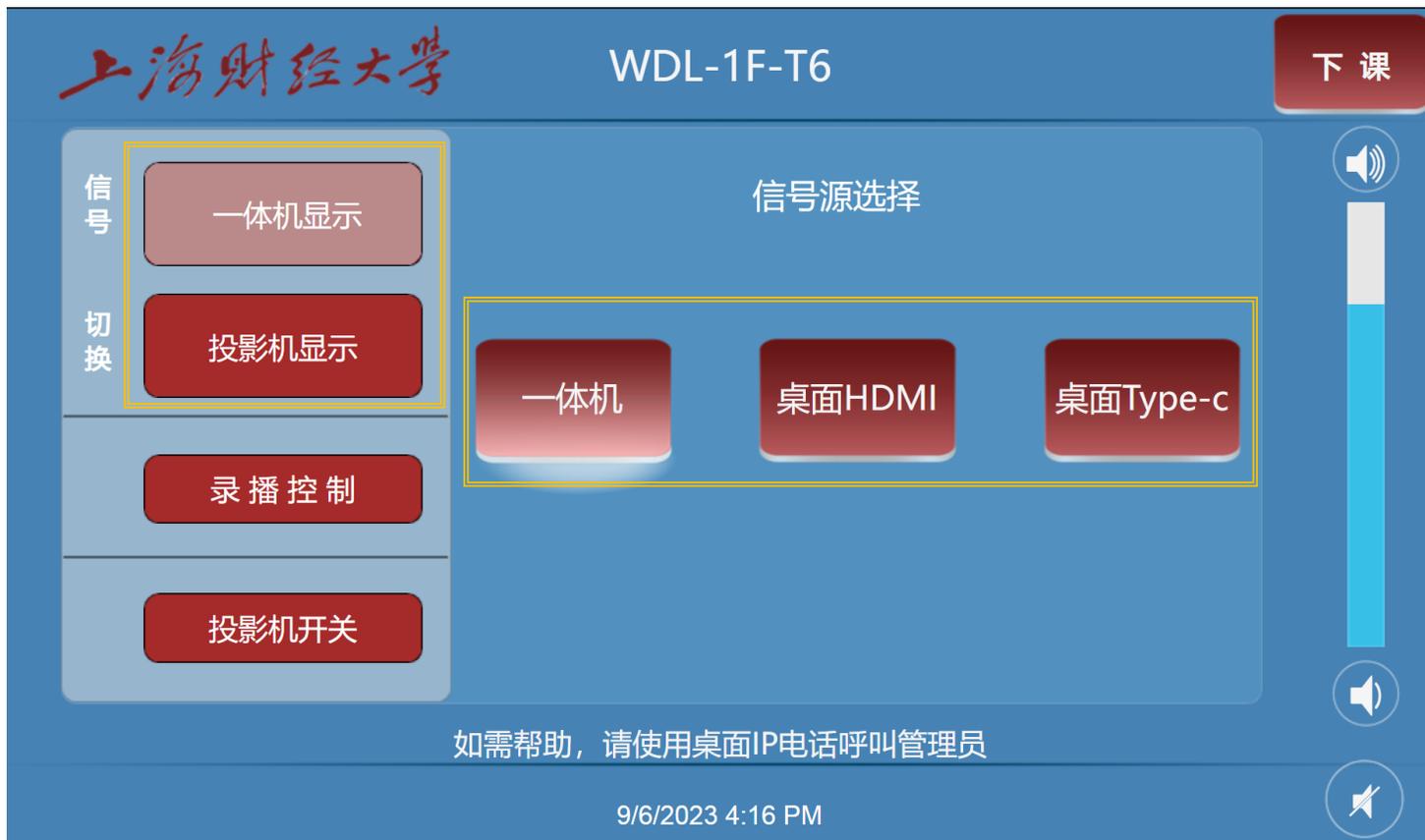
管理员提前15分钟开启系统

扫码**电子校园卡**开启系统

2、信号切换

3、一键关机





➤ **选择一体机或投影机**

➤ **信号源选择:**

一体机: 代表智能大屏信号

桌面: 代表外接设备 (提供Type-C、HDMI, 如果是其他接口请自带转接设备)

电话报修

根据讲台电话指示，
及时获取技术支持



线上资源

[智慧教室使用指南](#) (上财教学网—Canvas课程)



[智慧教室使用指南](#)

[41 classroom 2023](#)





谢谢!