



智慧教室的应用

实验中心

2023.9



目 录



01.

我校智慧教室的建设情况

02.

智慧教室环境要素

03.

玩转智慧教室的两大技巧

- 智能中控系统

- 触摸一体大屏

04.

获取帮助



我校智慧教室的建设情况



数量和布局

- 口 共 137 间
- 口 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

我校智慧教室的建设情况—类型



通用型



研讨型



远程互动型

我校智慧教室的建设情况—类型



单屏



双屏



多屏



多屏融合

我校智慧教室的建设情况—类型



智慧教室环境要素

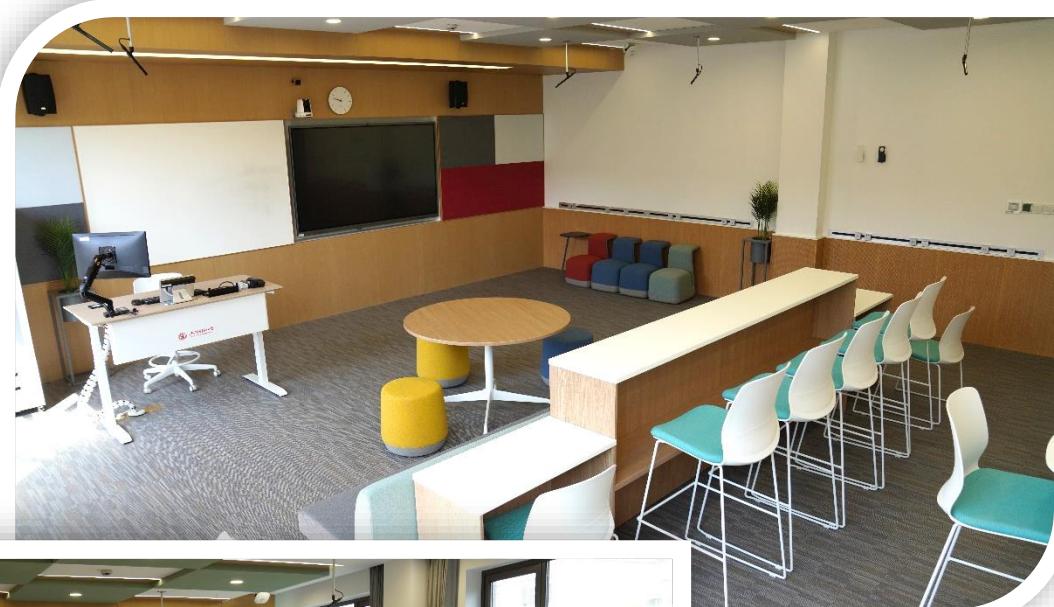
- 智能中控系统
- 触摸一体大屏
- 自动录播系统
- 物联网管控系统



智慧教室环境要素



灵活的学习空间重构



03

玩转智慧教室的两大技巧



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

智能中控系统

触摸一体大屏

玩转智慧教室的两大技巧



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



玩转智慧教室的两大技巧—智能中控系统信号切换



- 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）

玩转智慧教室的两大技巧—智能中控系统一键关机



03

玩转智慧教室的两大技巧



上海财经大学
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

触摸一体大屏

集**高质量显示、触摸书写、无线传屏、实时交互**等功能于一体的会议平板

01

电脑

02

电子白板

03

无线投屏

04

交互工具



玩转智慧教室的两大技巧



触摸一体大屏

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1: $y = \sqrt{x}(x^3 - 4\cos x - \sin 1)$, 求 y' 及 $y'|_{x=1}$.

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



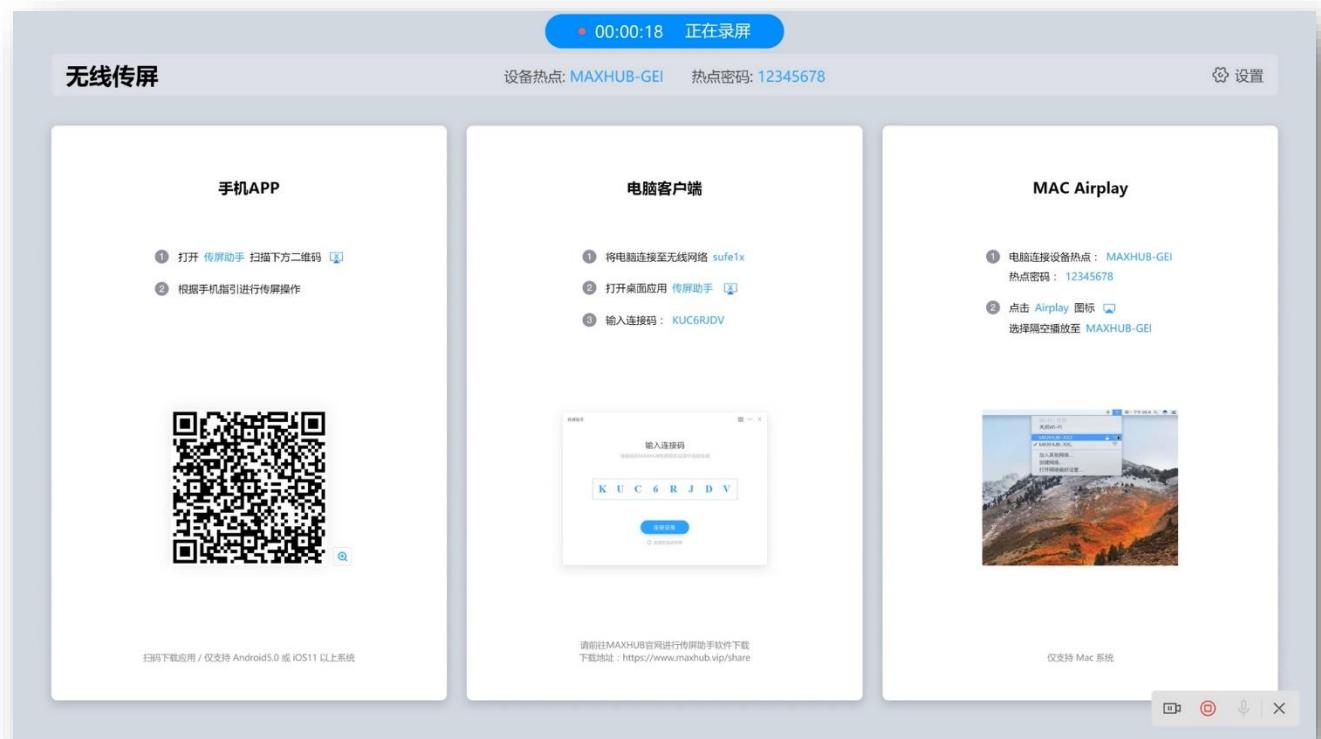
玩转智慧教室的两大技巧



触摸一体大屏

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



玩转智慧教室的两大技巧



触摸一体大屏

教学互动

- 计时器
- 文件快传
- 在线投票



获取帮助

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](#)

