



南京信息工程大学

# 金牛湖智慧教室使用手册

南京信息工程大学

2021年09月



## 金牛湖智慧教室：

**01 基础I型智慧教室（8间）**

**02 基础II型智慧教室（37间）**

**03 阶梯型智慧教室（4间）**

**04 示范型智慧教室（7间）**

## 主要为200人左右的大教室（教室实景照片）

拾音麦克风

拾音麦克风

投影机

投影机

电子时钟

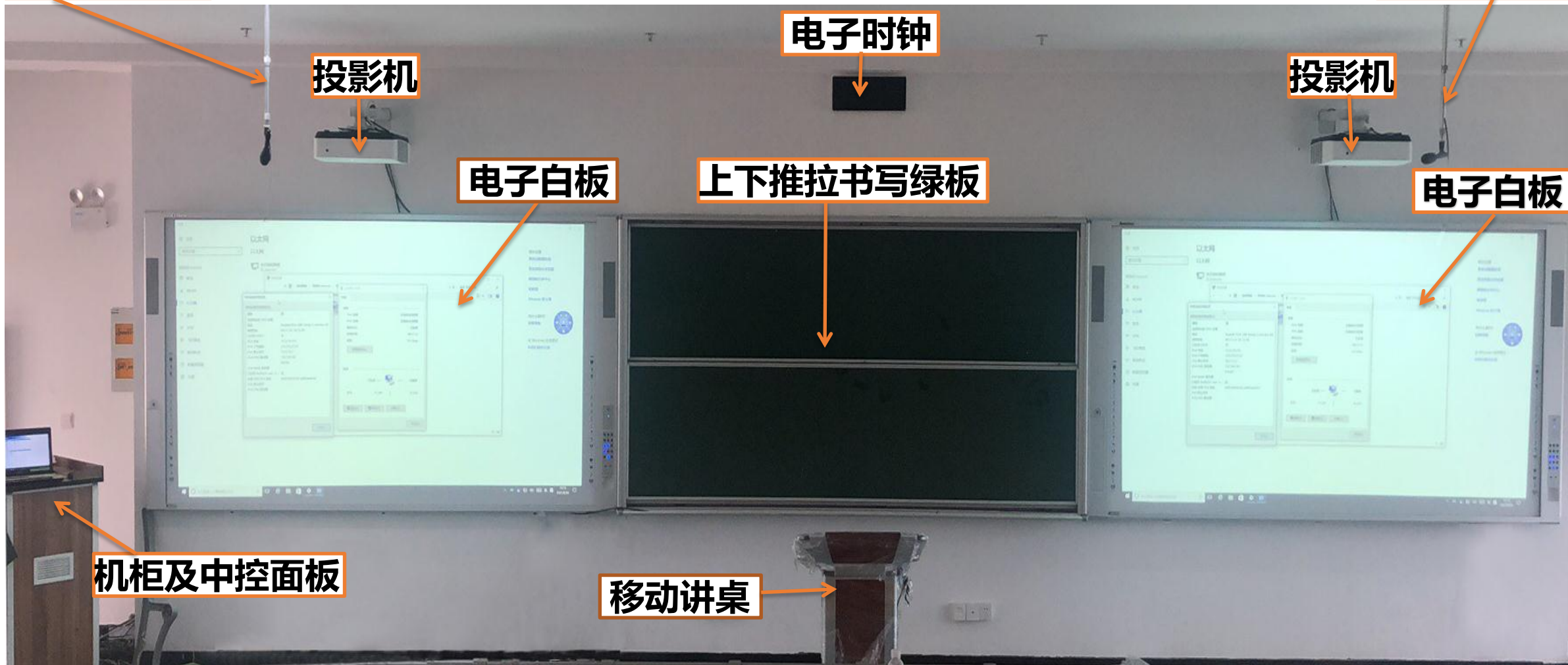
电子白板

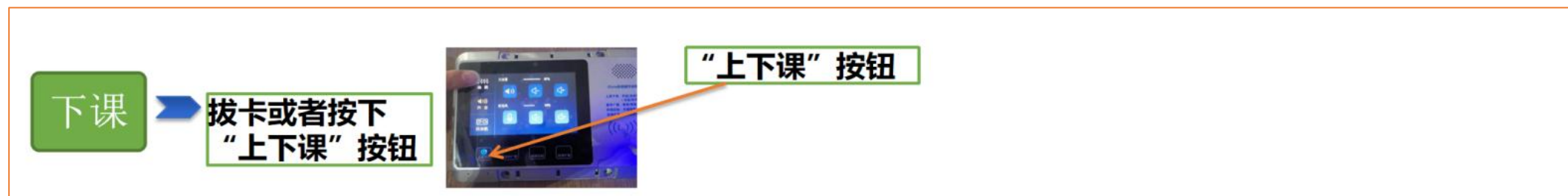
上下推拉书写绿板

电子白板

机柜及中控面板

移动讲桌





## 音量调节说明

按一下中控面板上“声音”按钮（如右图所示），上面一行调节总音量。

音量按钮

音量减按钮

音量加按钮



## 信号调节说明

- 1、系统默认左右两块电子白板显示的都是左边电脑画面；



## 信号调节说明

### 2、左右两块电子白板显示不同的画面

- ①、按下“画面”按钮（如右图所示）
- ②、按下投影（左）里的“左电脑”按钮（左边屏幕显示本机内置电脑）
- ③、按下第投影（右）里的“右电脑”按钮（右边屏幕显示本机内置电脑）



画面按钮

左电脑按钮



右电脑按钮

## 信号调节说明

### 3、外用电脑：两边电子白板均显示笔记本画面

- ①、需要把笔记本和机柜侧面的信号线相连
- ②、在中控面板上按“画面”按钮，（如右图所示）
- ③、在第一行图示中按一下“笔记本”
- ④、第二行图示中按一下“笔记本”



笔记本信号线

画面按钮

笔记本按钮



笔记本按钮

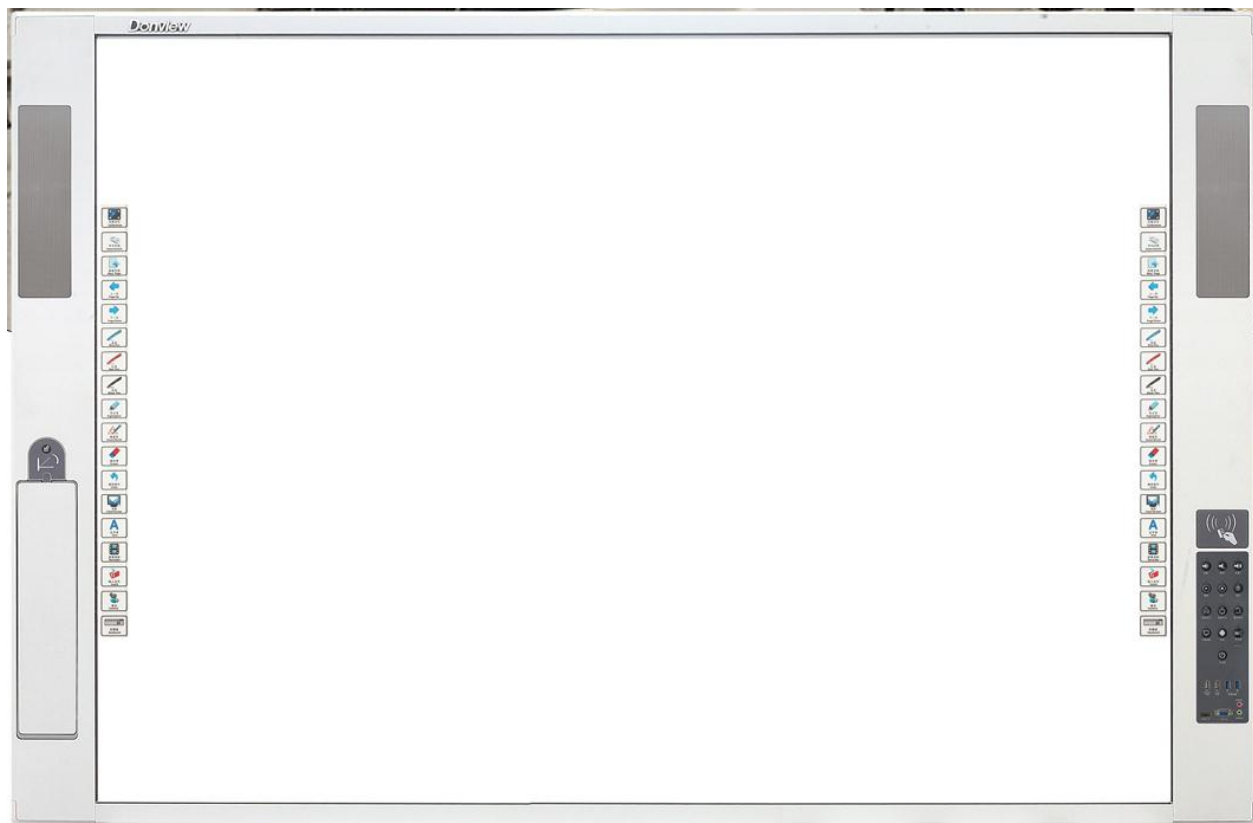




## 特别提醒

- 1.上课时需要将卡片**插入**插卡器，使用多媒体期间**不可拔卡**；（如有卡套请去掉使用）
- 2.为保证同学观看效果，建议PPT**正文**字号不小于**24**号，**标题**字号不小于**28**号；
- 3.所有教室屏幕比例均为**16:9**,PPT建议按**16:9**制作；
- 4.【**基础教室**】白板笔只能在普通白板上书写，切记**不可**在**电子白板和触控大屏**上书写；
- 5.【**阶梯教室**】粉笔只能在绿板上书写，切记**不可**在**电子白板**上书写。
- 6.如需使用无线话筒或其他帮助，请拨打服务电话联系。      服务电话：0550-7798194

## 电子白板



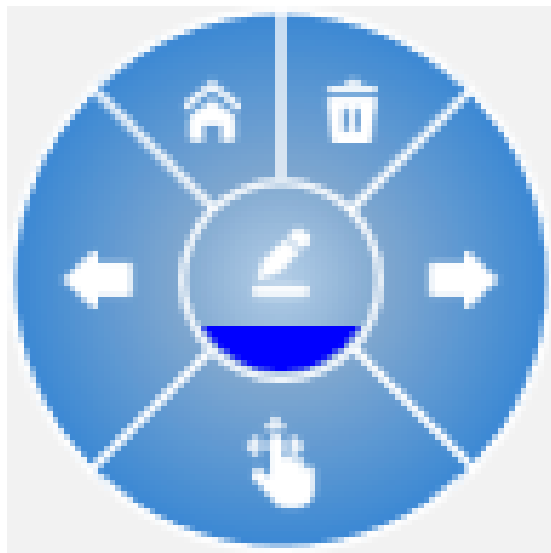
1.一体化壁挂式安装，包含红外电子白板、电脑主机等功能模块，集成在整个框架内；










2.尺寸：外观尺寸137英寸, 书写感应尺寸126英寸，显示比例：16:9。

3.前置面板：音量-、静音、音量+、播放、停止、锁定、投影开关、电脑开关、内置电脑、安卓、信号源、一键开关机。播放和停止按键，支持一键播放和停止视频。

4.PPT翻页控制：支持触摸物理快捷键启动白板软件、对PPT演示文档进行上下翻页控制。

## 电子白板操作功能简介



- 1、：切换到工具条模式；
- 2、：点击小笔图标，进入书写状态，小笔图标自动变成鼠标图标，如图所示 ，此时可以在触摸屏上用笔或手指进行单笔书写，握拳或手掌可擦除；
- 3、：点击鼠标图标，切换回鼠标状态；鼠标图标自带变成小笔图标；
- 4、 和  上下翻页，可以对打开的PPT等office文件进行翻页；
- 5、：清空当前页面的笔迹。
- 6、：点击中间颜色条即可切换笔的颜色，有蓝色、红色、黄色、黑色和白色，点一下就会切换一种颜色。
- 7、 拖动圆盘：点击圆盘最下方的拖动图标，或在圆盘的各功能图标之间任意位置点击后就可拖动圆盘到其他位置。

## 扩声系统



智能扩声系统采用双核高速浮点数字信号处理器和业界领先的智能混音、噪音消除、声反馈抑制等算法。能够实现大范围的声音拾取，同时又能有效防止外部噪音干扰和声音反馈引起的啸叫现象的发生，完美呈现高清晰度的拾音效果，为您提供极致的音频质量和使用灵活便捷性，让您享受完美、优质的扩声效果！即开即用，让您轻松、自由地发言或授课，无需再忍受任何设备的束缚和牵制！