

多媒体教室各种设备的使用方法

一、小教室多媒体讲台的使用方法



(新多媒体讲台外观图)

1、用 IC 卡贴近“IC 卡感应锁”，这时感应锁会“嘀”的一声，接着会有自动开锁的声音；



注：如若出现刷卡后电子锁没有打开，请多试几次，确实无法打开请联系该楼层的管理员协助。

2、用手将台面左侧的把手拉出，就可以看到内部的设备；



注 因为是设备，所以比较严实，听到电子锁开启的声音后请放心拉开。



(拉开电子锁面板的外观图)

3、拉开电子锁面板后，把显示器拉起，并开启内部的两个弹簧开关即可开始使用；



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

中控的使用方法



中控面板平面图

当用 IC 卡，打开多媒体讲台台面的时候系统会自动开启，不必按“系统开”键；使用完毕后将台面关上，系统会自动关闭所有的设备，包括计算机、投影机、幕布等设备，老师不必等到所有设备关闭才走开。（注意：在合上多媒体讲台台面前，老师们须记得把多媒体讲台内部的两个弹簧锁手动锁上。）

- 1、“电脑开关”：可控制电脑的打开和关闭；
- 2、“投影开”“投影关”：可控制投影仪的打开和关闭；
- 3、“系统开”“系统关”：当刷卡打开多媒体讲台的时候，中控系统会自动开启，不必按“系统开”键。一般情况下不需要按“系统开”“系统关”这两个按键，如果不慎按了“系统关”这个按键，须等待关闭设备的提示音结束后才可以通过“系统开”这个按键再次开启多媒体讲台内的设备；

4、“幕/频道”组键：有两个按键，下面的小按键控制投影幕布的下降和手动切换频道时的“↓”功能键。上面较大的按键控制投影幕布的上升和手动切换频道时的“↑”功能键；

5、“话筒音量”组键：因话筒没有连接在中控内，所以此组键暂时不能用于调节话筒的音量（此组键无效）。

6、“主音量”组键：有两个按键，控制电脑的声音。小的按键为降低音量（音量条全黑后处于静音状态如下图1），较大的按键为升高音量（音量条出现红色时为最大音量状态如下图2）。



（图1 静音）



（图2 最大音量）

7、“手动切换”：用于手动将投影信号的传输方式由电脑、手提、展台、外接、影碟、录像、电视、卡座这8个信号发送端传输至投影仪的相互转换。当哪一个选项亮起红灯则代表现在是哪一种设备在提供信号给投影仪输出。

8、“自动切换”：将信号传输方式变成电脑到投影仪。

注：

1、“系统开”、“系统关”、“锁/灯”、这三个按键已经设置好，一般无需使用。

2、不小心按下“系统关”键，这时中控会自动关闭，并且

关闭所有设备；这时想重新开启中控，须将讲台台面关上并等关闭中控的提示音结束后，再用 IC 卡开启即可。

3、投影机关闭后须等一段时间才可以再次启动。

4、以上按键按下后，中控会有声音表示按键已经按下，此时设备会有相应的动作，请注意观察；若设备无动作，请多按一下相应的按键。

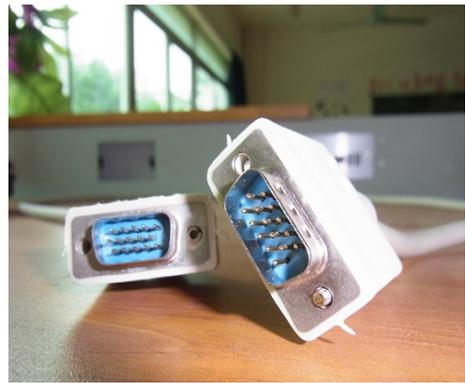
外接手提电脑的使用方法



将手提电脑开启后用两头都是母头的 VGA 线与多媒体讲台外部的外接设备端口连接上。然后按“手动切换”按键把信号传输方式改成“手提到投影仪”。最后配合手提电脑的功能键“Fn”加“F1~F12 其中一个（不同型号的手提不同）”一起按下即可。



(1、外接设备端口)



(2、双母头 VGA 线)



(3、连接方式)



(4、外部供电插座)

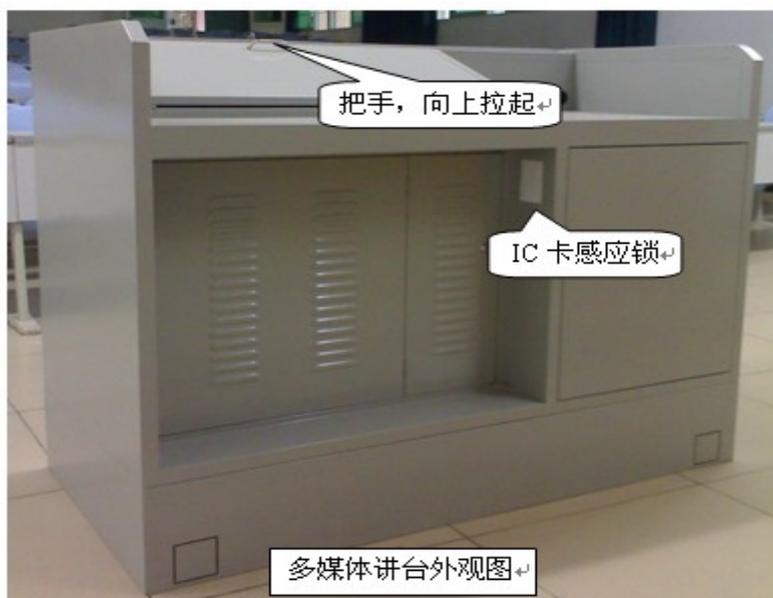


(5、电脑为输出端口)



(6、手提为输出端口)

二、阶梯教室多媒体讲台的使用方法



1、用 IC 卡贴近“IC 卡感应锁”，这时感应锁会“嘀”的一声，接着会有自动开锁的声音。

2、在 20 秒内，用手将台面拉起，就可以见到内部的设备。否则，系统会自动关锁。



注：1、如若出现刷卡后电子锁没有打开，请多试几次。

2、老师想使用自己的笔记本，请提前与管理员联系。

0 中控的使用方法



中控面板平面图

当用 IC 卡，打开讲台台面的时候系统会自动开启，不必按“系统开/关”键，**使用完毕后将台面关上**，系统会自动关闭所有的设备，包括计算机、投影机、幕布等设备，老师不必等到所有设备关闭才走开。

1、“电脑开/关”：可控制电脑的打开和关闭。“系统开/关”：当刷卡打开多媒体讲台的时候，中控系统会自动开启，不必按键；当下课时，请按下这个控制键，系统会自动将所有设备关闭。

2、“主音量”组键：有三个按键，控制电脑的声音，第一个为提高音量；第二个为降低音量；第三个为关闭声音。

3、“麦克风音量”组键：有三个按键，控制有线麦克风的聲音，第一个为提高音量；第二个为降低音量；第三个为关闭声音。麦克风音量设置太高则可能会产生共鸣。

4、“升降器”组键：有两个按键，控制幕布的升降，上面的按键控制幕布的升起；下面的按键控制幕布落下。

5、“投影机”组键：有两个按键，控制投影机的开关，上面的按键控制投影机的开，当投影机打开时，幕布会联动落下；下面的按键控制投影机的关，当投影机关闭时，幕布会联动升起。在投影机关闭三分钟后，才能重新打开投影机。

注：

1、“系统开/关”、“监控信号”、“投影信号”、“确认”这四个按键已经设置好，无需使用。

2、不小心按下“系统开/关”键，这时中控会自动关闭，并且关闭所有设备；这是想重新开启中控，请将讲台台面关上，再用 IC 卡开启即可。

3、以上按键按下后，中控会有声音表示按键已经按下，此时设备会有相应的动作，请注意观察；若设备无动作，请多按一下相应的按键。

三、无线翻页笔产品功能及使用

开始使用翻页器时，将接收器拔出，插到电脑的 USB 接口上，将开关键拨到“on”上，翻页器会震动提示已经开机，这时就可以开始使用了。

1、激光指示：按住激光指示键，激光灯亮；不按，激光灯灭。

2、上下翻页：相当于 Page Up、Page Down，适用于 PPT、word、excel、图片及网页浏览器的上下翻页。



四、无线麦使用说明

(一)、设备总览：



(二)、无线麦控制操作

1. 开/关机

开机时将开关（左侧）拨至 ON 状态，**无线麦**进行电量检测，并待机等待红外对码连接；关机时将开关拨至 OFF 切断电源关机。

2. 发射器的注册及连接

开机并进行电量检测后，将**无线麦**上的红外接收口对**座式充电器**进行红外注册（请在距离红外发射头 1 米内，角度 90 度的范围进行注册连接），初次使用红外对码注册需要 10 到 15 秒的时间，一台接收机可以同时注册连接两个发射器，分 A 发射器和 B 发射器，A 发射器和 B 发射器可以单独使用，也可以同时使用，但 A 发射器和 A 发射器不能同时使用的，注册过程蓝灯闪烁，注册成功后自动音频连接，连接成功后蓝灯常亮，若连接不成功，不作状态提示。



3. 充电

充电时红灯常亮表示正常充电，充满电后红灯微亮，充满电时间约 4 个小时。



座式充电器充电状态



USB 充电适配器充电状态

4、电池电量检测

在开机时，蓝灯闪烁次数指示电池电量，电池满电时闪烁 4 次，依次为 4 次、3 次、2 次、1 次，4 次为 100%电量，3 次为 75%电量，依次类推，使用过程中电量只有 25%时采用慢速蓝灯闪烁的方式提示（1 次/秒）。

5、使用时可手持、台式或颈挂方式使用，挂绳可调节配戴高度，使用完毕后请

关闭电源开关（左侧），节约电池。

五、使用旧多媒体设备注意事项

1、在 2、3、4 栋的阶梯教室和 9 栋所有的多媒体教室安装有最新的多媒体设备，用一张 IC 卡可以到任何一间教室使用。

2、若中控器关闭，又想继续使用，请将讲台台面关上，再用 IC 卡启用即可。

3、光驱和 USB 接口已经移动到台面上，USB 接口是以延长线的形式引出，大家最好使用 U 盘而不要使用移动硬盘。（使用移动硬盘会出现检测不到的情况）

4、电脑和有线麦克风的的声音与中控相连，若中控是关闭状态，电脑和有线麦克风是没有任何声音的。我们已经将电脑和有线麦克风声音调整到最佳状态，在这个状态下老师可以根据自己的需求进行声音的调整，如果再将声音调大，可能会出现共鸣、杂音等问题。有些老师在线播放视频的时候会出现声音太小的问题，建议将这些视频下载下来，用暴风影音播放，用暴风影音的功能将声音放大。

5、无线麦克风是绕过中控安装的，它的声音也已经调整到最大状态，且不受中控的控制，要想调整声音请根据无线麦和嘴的距离进行调整。

6、下课后，老师只要将讲台台面关上即可（中控自动关闭所有设备），离开教室的时候不必关门断电。