

杨凌职业技术学院

-----多媒体使用手册



目录

一、 壁挂一体机操作说明.....	1
1. 开机.....	1
2. 主旋钮面板区域操作:	2
3. 实物展台区域操作.....	2
4. 插孔面板使用.....	2
5. 无线麦克风的使用.....	3
二、 SMART kapp 智能书写板操作说明.....	4
1. 板面书写保存.....	4
2. 连接无线移动设备.....	4
3. 内容分享.....	5
三、 SMART 交互式电子白板操作说明.....	6
1. 检查触摸定位校准.....	6
2. 白板基础操作.....	6
3. 使用 SMART Notebook 交互式教学软件进行板书或课件操作.....	6
4. SMART 资源下载.....	7

一、 壁挂一体机操作说明



1. 开机

- 1) 接通墙体三线电源，使用钥匙打开下面操作面板。
- 2) 长按设备开关按钮，系统会自动开启投影机，内置电脑，等待设备正常开启后使用即可。

注：设备正常开启，总开关、电脑开关、摄影开关均会点亮，如要使用话筒，须确保话筒指示灯亮，可以手动长安 3 秒开启。



2. 主旋钮面板区域操作：

- 1) 信号切换，旋转即可，依次进行，指示灯会在所选信号位置亮起，默认本机自带的电脑为左侧 PC，如需使用展台切换到展台位置，如需使用外接笔记本，对应旋转到 VGA 位置。



- 2) 音量调节：旋转旋钮，可长时间持续悬停，点按中间即可静音。
- 3) PPT 翻页：左右旋转前进后退，点按退出播放。

3. 实物展台区域操作

- 1) 打开实物展台，注意不要碰触展台底部镜头，然后切换信号源到展台位置。



- 2) 使用右侧旋钮进行放大缩小对焦、调节镜头的亮度和 LED 灯补光，选择冻结画面可取出展示内容。

4. 插孔面板使用

- 1) 直接可以 u 盘，即可在电脑中打开 u 盘进行备课资源操作
- 2) 提供外接网口、外接 VGA 和 HDMI，使用随机附带的设备连接即可实现笔记本的连接和上网。
- 3) 如需使用笔记本进行电子白



板触摸操作和笔记本声音通过音响外放，需使用随机附带的 USB 连接线和音频线连接笔记本，同时笔记本需要安装 SMART 驱动。

5. 无线麦克风的使用



01 PPT翻页

02 音量调节

03 激光教鞭

使用后请及时
关闭充电

打开上方的开关，同时确保控制区域话筒开关指示灯点亮，等待配对后即可使用，上下按键进行PPT翻页，左右按键进行音量调节，中间进行静音，下方指示灯长按为激光教鞭，使用完毕后插回卡槽会自动进行充电。

二、 SMART kapp 智能书写板操作说明



1. 板面书写保存

像使用普通的白板一样，使用白板笔在 SMART kapp 上进行各种文字书写和线条绘制操作，使用板擦对书写的内容进行擦除。如需保存板书，首先查看书写板上电源指示灯是否为绿色，其次在右侧插入 u 盘，点按书写板拍照按钮即可将当前版面内容以 PDF 形式进行保存。

2. 连接无线移动设备

安装 App: 进入 Apple App Store 或者 Google Play 下载 SMART kapp 并安装。(不支持 iPhone6 NFC)

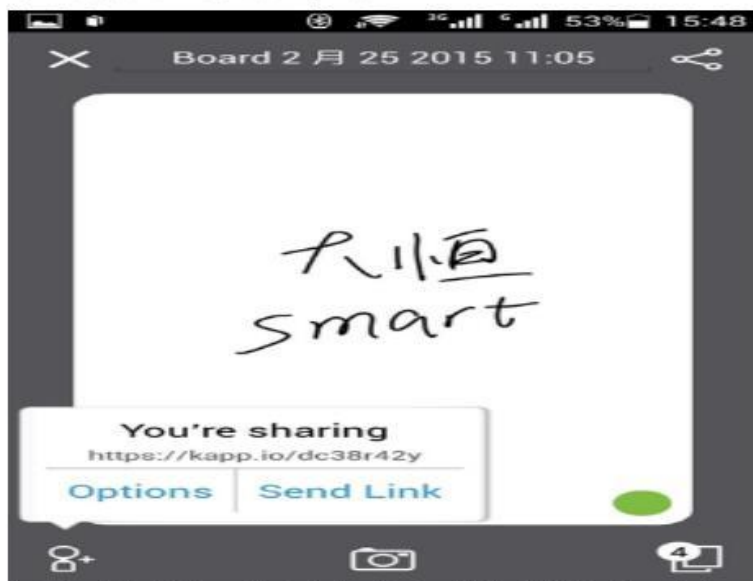
打开 SMART kapp，通过扫描二维码和靠近 NFC 区域，同时确保手机打开蓝牙，实现移动设备和书写板的互联。成功连接后书写板蓝牙指示灯会常亮，建议移动设备和书写板距离不要超过 10m。

SMART kapp 一次只允许一个移动设备与其连接。



3. 内容分享

- 1) 在连接设备的 App 界面上, 点击 Invite, Sent Link, 会生成一个网页链接地址;
- 2) 点击 send link 可通过移动设备的 app、包括微信、qq、短信、复制等方式可将此链接共享, 接收到连接后直接打开即可看到当前书写板显示内容, 如提示组件问题建议更换浏览器。



- 3) 如果发现每次连接书写板后会生成不一样的链接地址, 点击 Option, 然后选择停止共享, 此时在选择静态链接, 再次开启共享后, 以后连接任何教室的书写板均为同一链接地址, 方便学生加入云板书。
- 4) 老师可点击手机 app 中的照相机图标进行当前屏幕的拍照, 此拍照为主体快拍, 每个学生端都会有次拍照内容, 同样学生端也可以进行自由拍照, 最后可以选择进行右键发送或者保存为图片或者 PDF 格式。

三、 SMART 交互式电子白板操作说明

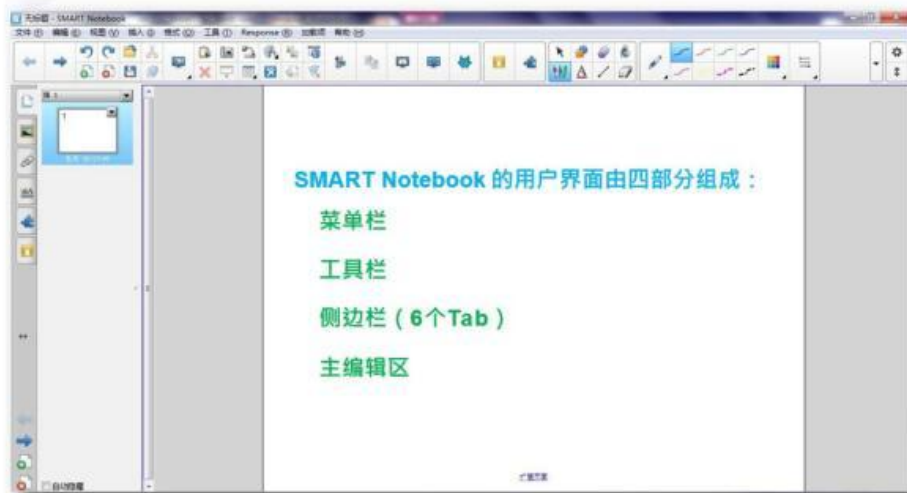
1. 检查触摸定位校准

- 1) 通过笔或者手触摸白板版面，观察版面是否可以触控，同时查看触控是否精准，可通过 SMART 驱动进行定位操作，开始—程序—SMART technologies—定位。
- 2) 如果发现触摸乱跳，请及时清理白板底部反光条的灰尘。

2. 白板基础操作

白板基础操作：单击—轻点、双击—连续点按两次、右键—长按 3 秒自动出现。

3. 使用 SMART Notebook 交互式教学软件进行板书或课件操作



双击打开桌面上 SMART Notebook 软件快捷方式即可，可通过软件中的笔进行书写，文本笔可以直接识别书写内容，图形识别笔识别简单图形，魔术笔画一个封闭的圈实现聚光单，方框实现放大镜等。

4. SMART 资源下载

SMART Exchange 是 SMART Notebook 的在线资源库，使用者在这里可以免费下载 数以千计的课件资源，这些资源覆盖 17 个学科的知识，无需积分，免费下载。

资源网址：<http://exchange.smarttech.com/>



SMART Exchange
查找 SMART Board 课程计划并与教师连接

登录 | 免费注册 | 中国

搜索 共享资源 社区

欢迎光临 SMART Exchange!
您的帐户已通过验证，您现在可以访问网站上的所有资源。您的用户名和密码还可以用来登录 SMART 学习空间。

搜索全部资源
课程、图像、网页以及更多...

浏览方式：

科目	年级	文件类型	
地理	化学	科学	历史
美术	品德	其他	生物
数学	体育	通用技术	物理
信息技术	音乐	英语	语文
政治			

