

# 关于 LED 和智慧一体机教室的说明

为提升学校现代化教学手段，改善智慧教学应用水平，学校充分利用疫情期间教室空闲的机会，倾力打造了 5 套多媒体智能化样板教室，新建智慧一体机多媒体教室 19 套，更换索尼 5000 流明高清激光投影机 20 余台，更换了桌椅和装修教室。

## （一）LED 教室建设

5 套多媒体样板教室位于 1-1、1-2、2-1、2-111、西苑 DJ1-1。设备采用 3.2 米\*1.6 米 P2.0 的 LED 全彩屏，解决了投影亮度总是不够的问题，自动扩声系统能满足授课、讲座、培训、会议环境下的扩声要求，授课者无需配戴话筒。更换了 5 个教室的全部桌椅，装修了前墙和粉刷墙壁，有固定标语的专用支架。焕然一新的教学环境为师生提供了智能化的教学条件。



## （二）使用简要说明

### 一、开机

1、观察中控面板，面板灯处于**红色**，表示系统已关。**长按**面板“**上课/下课**”按键（2 秒），则系统开启（灯光变为**蓝色**）。

2、打开机柜左下方小柜门，开启**电脑主机**。

3、电脑开启后，LED 屏会自动启动。



### 二、若使用笔记本电脑

首先连接桌面 HDMI 线，按面板“**画面**”选择投影机画面的“**展台**”。

### 三、关机

1、长按“**上课/下课**”按键（2 秒），面板指示灯变为**红色**，同时计算机和 LED 屏会自动关闭。

### 四、特色“菜”推荐

1、可用“记忆黑板”软件功能让黑板上所书写的内容在 LED 屏上显示，并生成课件。

2、使用“记忆黑板”前，打开“记忆黑板触控”软件，选择“出厂测试”——取消“禁用触摸”，选择“退出”即可。

3、可听到本教室传出的上下课铃声及广播指令。

### 五、服务电话

**一教** 薛 13882312673   **二教** 宋 13320724323   刘 13548209036

西苑 黄 15881292192

座机： 3370429-810

IP 电话：按“**运维扩展**”选择 IP 电话可与指挥中心直通。

### （三）智慧一体机多媒体教室

新建 19 套智慧一体机多媒体教室位于一教 1-102、106 ， 二教 2-305、 405、407、409 、 505 、 507、 509、 605、 607、609 ， 西苑 6-406、 408、409、411、412，三教 2 套。设备采用希沃 86 英寸 LED 触控一体机，满足小班课教室教学要求，方便的触控功能和随堂微课录制功能可让师生有全新的教学体验。





#### （四）使用简要说明

##### 一、开机

1、开墙上一体机。按一体机右下角开机按钮，未开机状态为红色，开机状态为蓝色。



2、开讲台显示器。按讲台抽屉立面上显示器开关，开启讲台显示器。



##### 二、无线话筒



1、开关机。拨动话筒侧面 ON 或者 OFF 键实现开关话筒。话筒中上部指示灯，左侧为无线充电指示灯，中间黄色指示灯常亮表示信号正常，右侧绿色指示灯为电源指示灯。



2、充电。底座为无线座充，话筒电量不足时插入底座，接上电源即可充电。话筒为每个教室独立配置，其他教室无法使用，请勿带





走。

### 三、笔记本信号切换


笔记本电脑用讲桌上的 HDMI 线  连接。平板一体机右下角按设置键 ，选择 HDMI1 信号切换，选择 PC 信号回到电脑信号。

### 四、讲台说明

1、讲台屏幕为触摸屏，与平板一体机同步。

2、显示器左侧键  重新开启  可以关闭一体机屏幕，按一体机按钮  可以关闭一体机和讲桌显示器屏幕；显示  可以让显示器黑屏。

### 五、关机

电脑关机和按一体机键 ，一体机屏幕提示关闭电源并倒计时 10 秒，倒计时结束一体机关机，讲桌显示器再次倒计时 10 秒提示关闭电源，倒计时结束讲桌显示器关机。

### 六、特色“菜”特荐

1、使用“希沃白板 5”软件，可以在一体机或显示器上直接书写，保存成课件。

2、使用“轻录播”软件，可以与授课过程同步录制电脑屏幕和教师现场声音为课件资源。

### 七、服务电话

一教 薛 13882312673      二教 宋 13320724323      刘 13548209036

**西苑** 黄 15881292192      **座机**    3370429-810