



DIMAX

▶ 中興大學綜合教學大樓
201 PBL教室環控操作手冊

德瑪科技-白雲凱

2019/12/3



Agenda

- 設備電源開啟
- 環控頁面介紹與各種模式功能操作
- 其他功能操作
- 觸控白板操作
- 故障排除

設備電源開啟

01



開啟設備電源畫面



軟體開啟後，
點選“開啟設備電源”
設備將會自動開啟電源

環控頁面介紹與 各種模式功能操作

02



環控頁面介紹-主頁面



設備關閉頁面



教師廣播模式



各組討論模式



小組廣播模式



指定分配模式

模式選擇



音訊調整頁面



音訊調整



液晶顯示器

顯示器開關頁面

教師廣播模式



關閉此頁面

廣播觸控電視畫面至全部小組電視上

使用觸控電視白板功能

回到觸控電視主要畫面

筆電連接介面選擇HDMI

筆電連接介面選擇VGA

講師可將所有小組的電視靜音



音訊調整



液晶顯示器

各組討論模式



點選後，各組
電腦畫面回到
各組電視上

電視靜音:

此功能會將所
有小組電視靜
音

恢復聲音: 再
點一次上方的
模式圖案即可

小組廣播模式



關閉此頁面

點選後即可廣播此
小組的電腦畫面至
所有小組

指定分配模式



關閉此頁面

1. 先選擇要傳送的小組電腦

來源選擇

2. 接著點選要顯示在第幾組的電視上

3. 可再點選其他組，用相同操作方式選擇

指定分配模式(靜音功能)



關閉此頁面

取消電視靜音

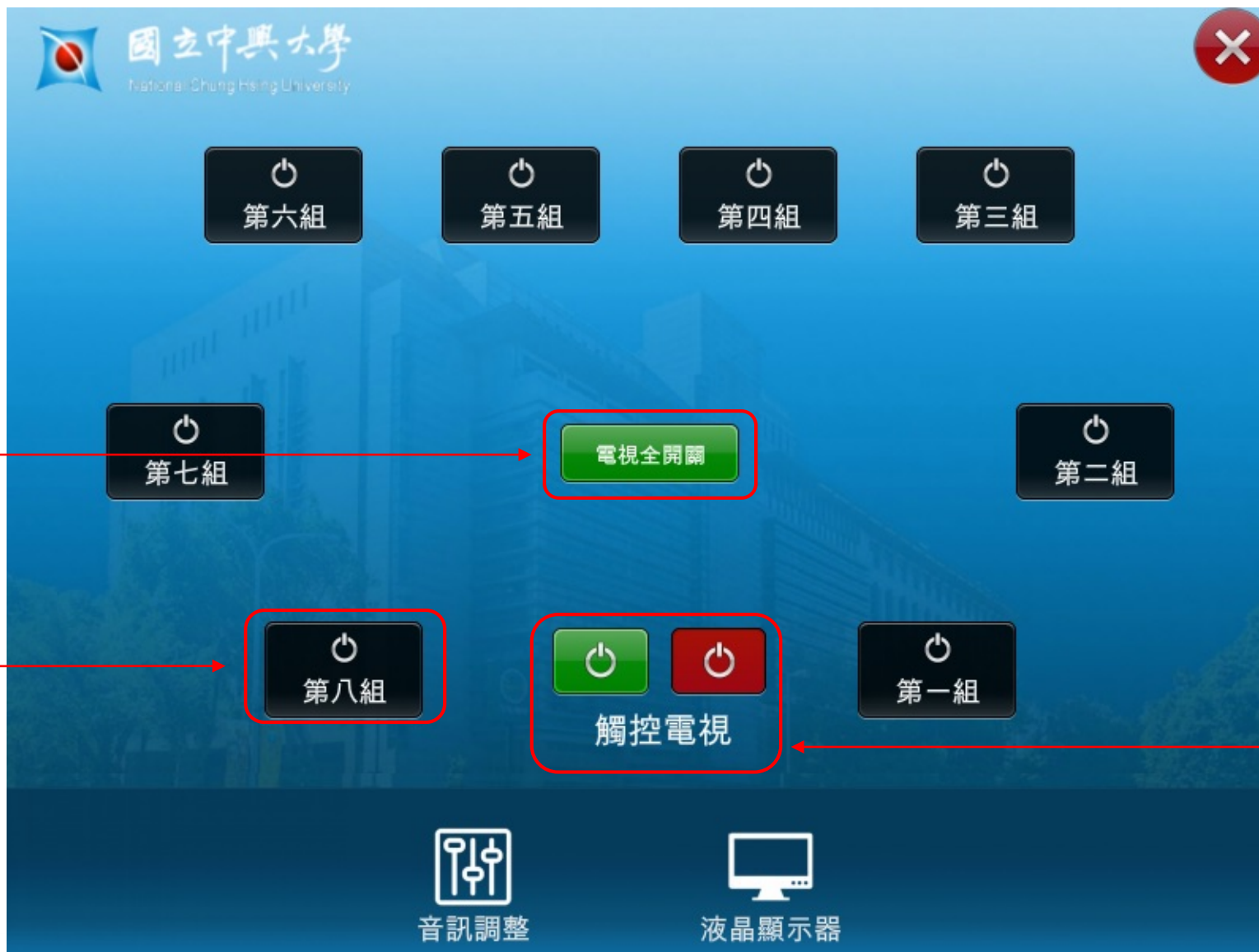
將此組電視靜音

其他功能操作

03



液晶顯示器頁面



點選後可開關
所有小組電視電源

點選可開關
每組電視電源

觸控電視
綠色: 開啟電源
紅色: 關閉電源

音訊調整頁面



調整無線
麥克風音量

無線麥克風
靜音/取消靜音



調整喇叭音量

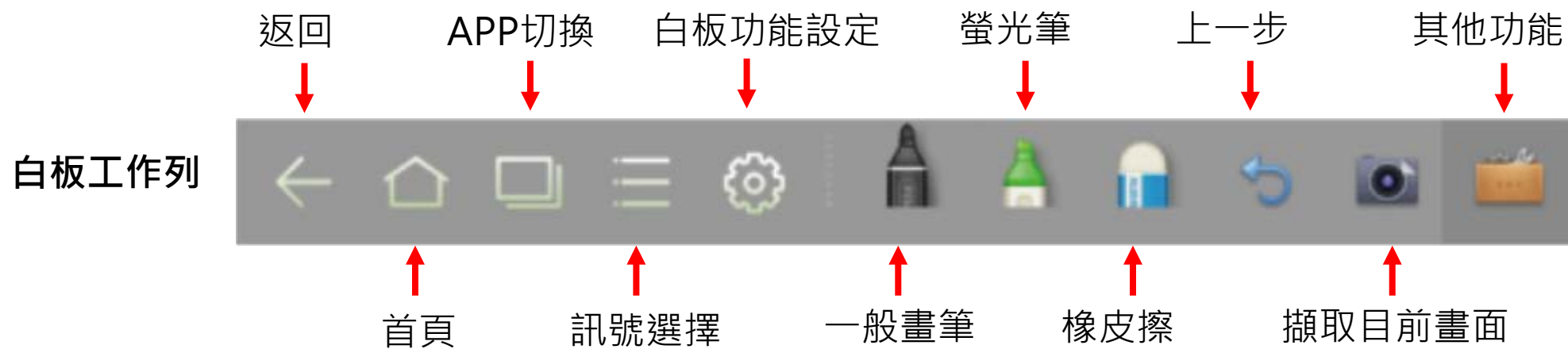
喇叭靜音/取消靜音

觸控白板功能操作

04



觸控白板選單功能



觸控白板功能說明



白板功能設定



白板頁面切換

其他功能設定

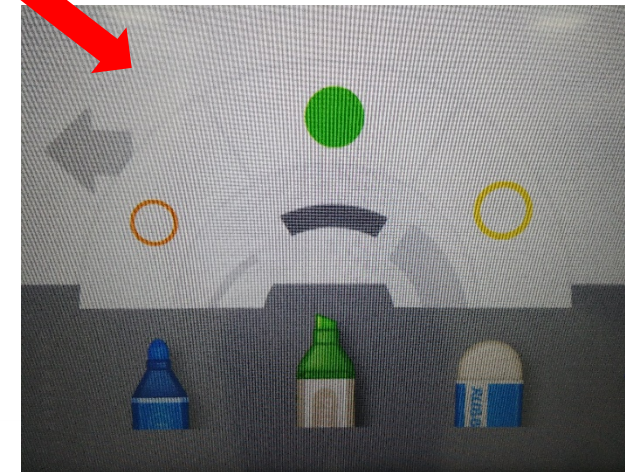


畫筆顏色與粗細



按著畫筆時會
跳出畫筆選項

螢光筆顏色與粗細



使用筆電連接，白板操作方式

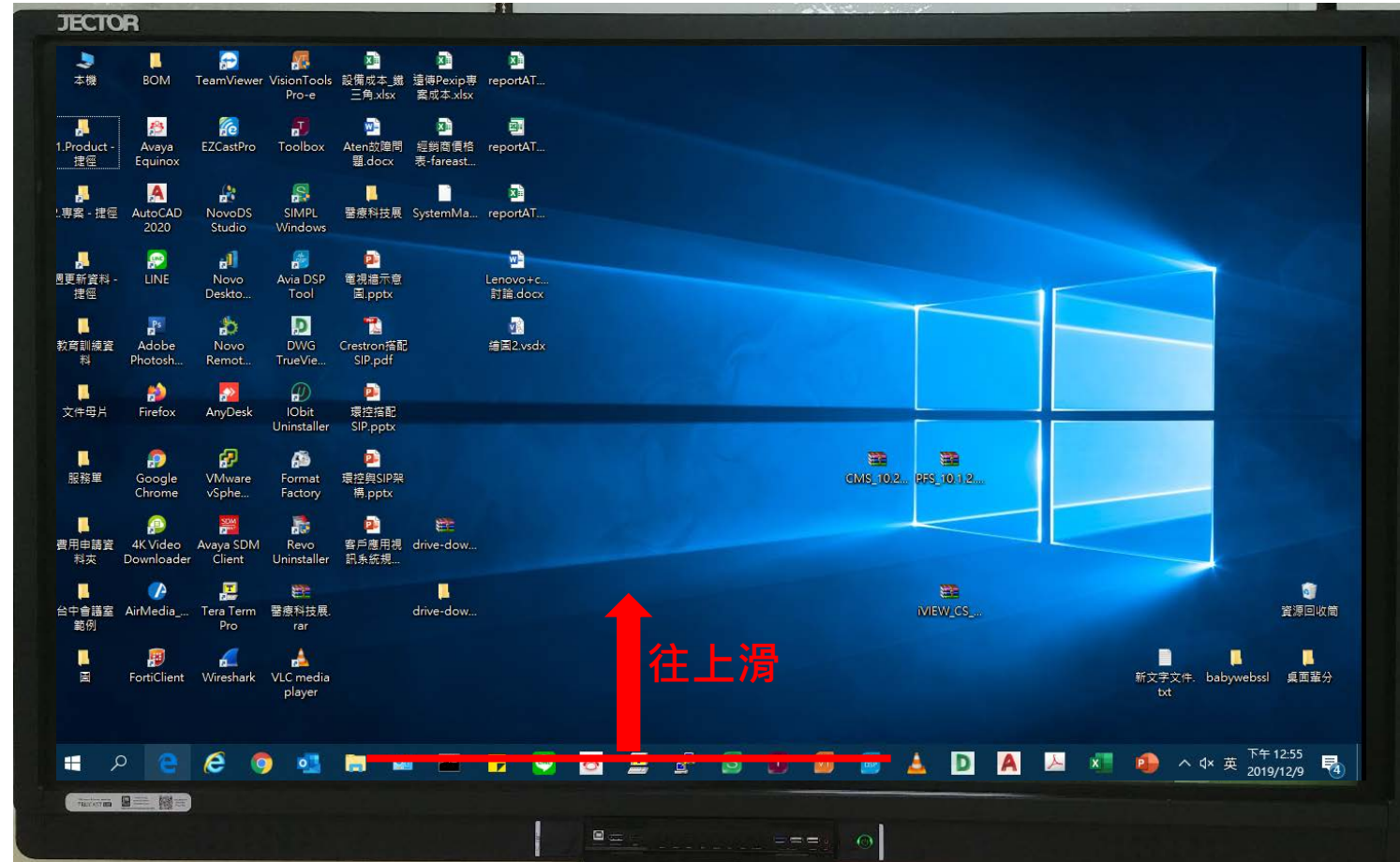


1. 筆電連接觸控電視
HDMI/VGA之後

2. 環控選擇筆電來源

3. 觸控白板就會顯示筆電訊號

使用筆電時，開啟白板功能



顯示電腦畫面時觸控白板選單會隱藏，如要使用白板功能，請從螢幕下方邊緣，用手指/觸控筆往上滑動功能表就會出現

故障排除

05



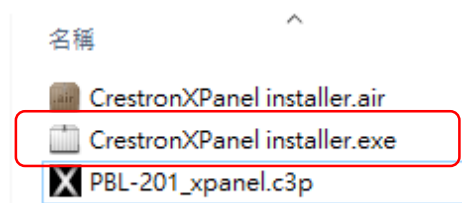
環控程式問題

1. 如開啟平板iPad沒有出現環控程式的開啟電源畫面時，請於iPad的App列表中選擇Crestron 的App開啟即可

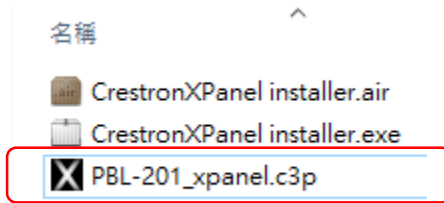
點選此App



2. 如遇到平板故障時，可以執行PC版的程式，利用滑鼠來操作即可



先點選此檔案安裝程式



再點選此檔案執行



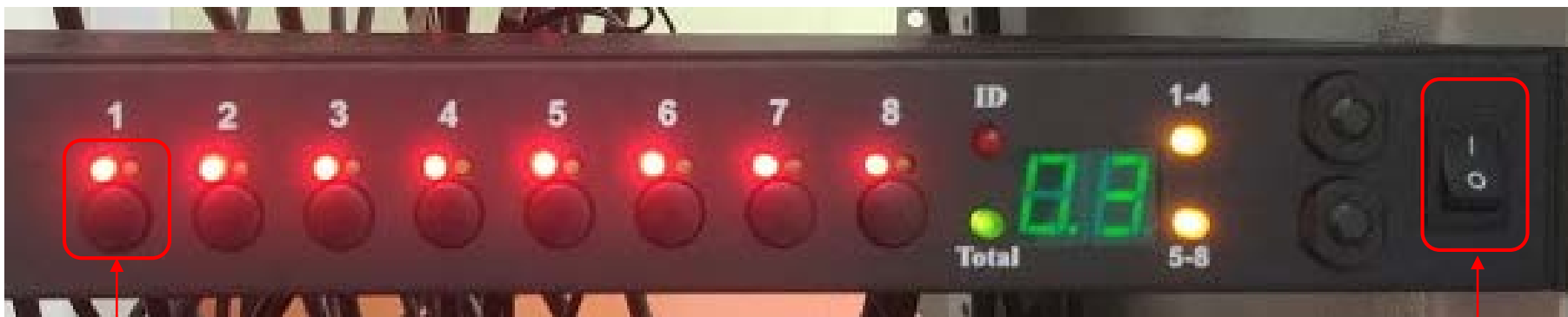
開啟PC版執行

手動開啟電源

當遇到環控系統異常，無法自動啟動設備電源時，這時可手動開啟電源控制器，請依序操作開啟設備電源功能

1. 按數字燈號下方按鈕，會發出嗶聲
2. 再長按按鈕，待設備發出嗶一聲才放手
3. 待綠燈亮起時，再連按二次按鈕開啟電源，紅燈表示電源開啟

圖: 電源控制器



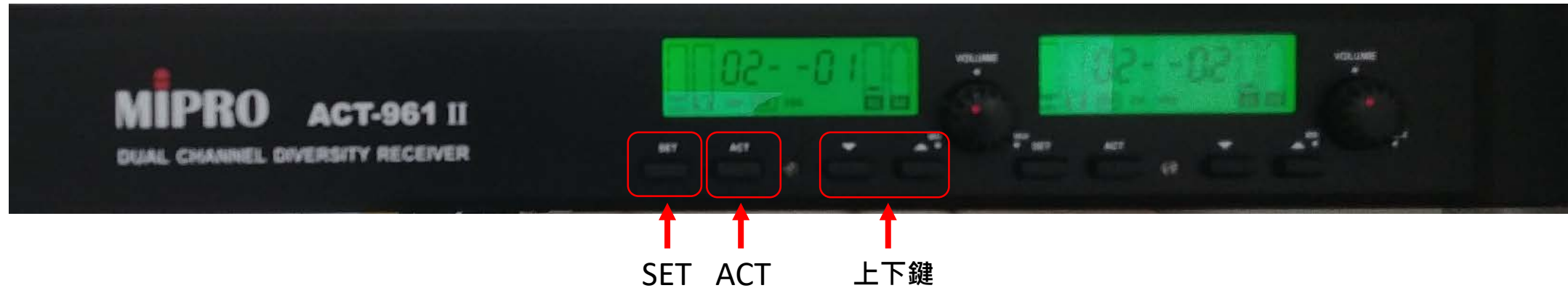
按鈕與燈號

電源控制器開關，保持ON
請勿關閉電源

麥克風頻率調整說明



如果使用中遇到麥克風頻率受到干擾時，需要調整頻率請依照此方式修改



1. 按下主機面板的SET鍵，按上下鍵來選擇要更改的群組(GRP)
2. 按下SET鍵選到CH後，按上下鍵選擇要使用的頻道
3. 按下SET鍵選到FRQ後，再按一次SET鍵使使左邊頻率(Mhz)閃爍，用上下鍵選擇頻率的數字
4. 按下SET鍵更改右邊的頻率(Khz)，使用上下鍵選擇頻率的數字，閃爍停止就會固定此頻率
5. 拿取無線麥克風，將麥克風的紅外面接收孔，對準主機後，按下主機的ACT按鍵
6. 查看無線麥克風群組是否與面板相同，如完成輕敲麥克風音頭查看面板有無反應即可