



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



模式選擇



音訊調整頁面



顯示器開關頁面

教師廣播模式



國立中興大學
National Chung Hsing University

觸控顯示器功能與來源選擇

廣播觸控螢幕 主畫面	觸控電視後方 HDMI 3
白板功能	觸控電視後方 VGA
回主畫面	所有小組 電視靜音

音訊調整 液晶顯示器



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

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



國立中興大學
National Chung Hsing University

小組廣播模式

請選擇要廣播第幾組?

第六組 第五組 第四組 第三組

第七組 第二組

第八組 第一組

音訊調整 液晶顯示器

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

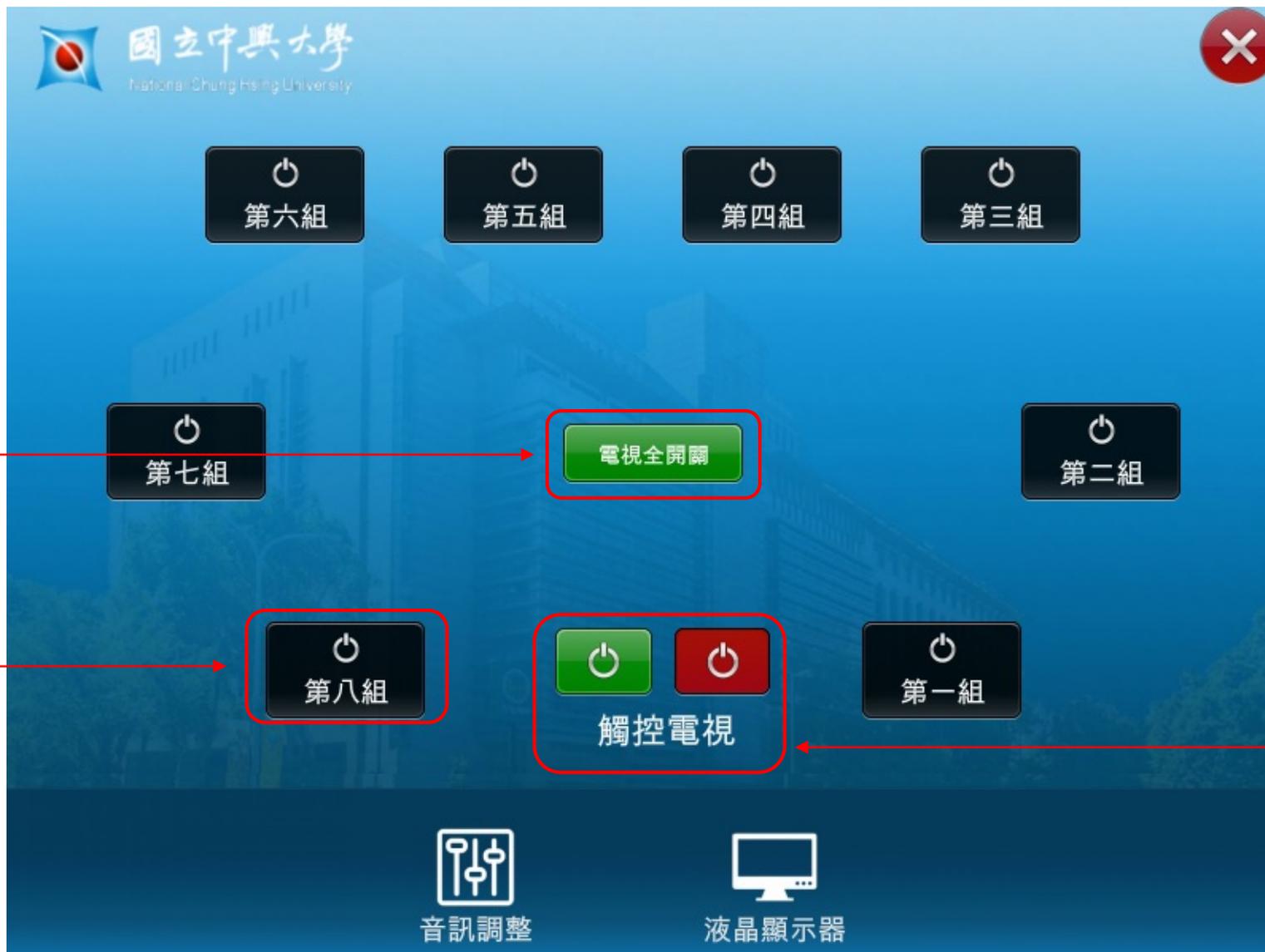
將此組電視靜音

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

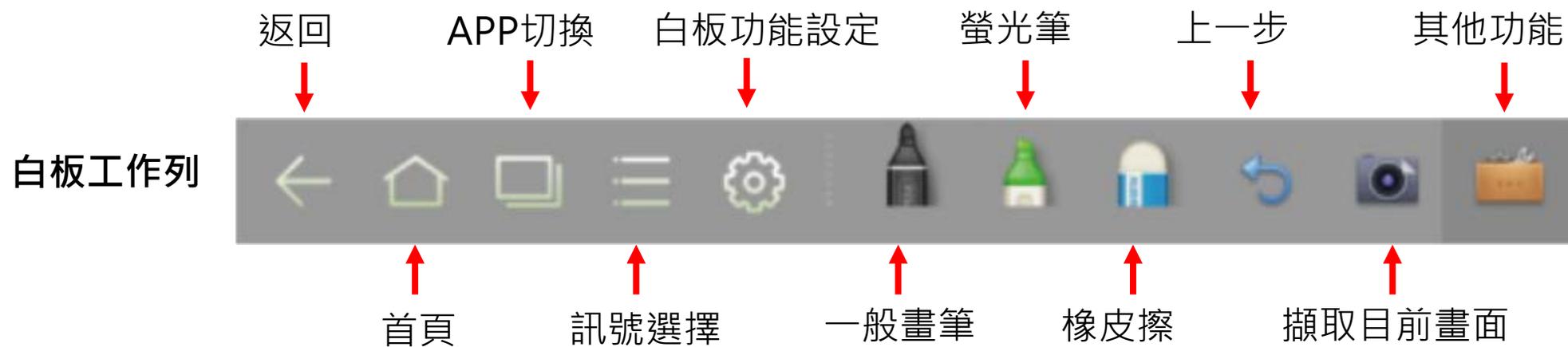
喇叭靜音/取消靜音

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

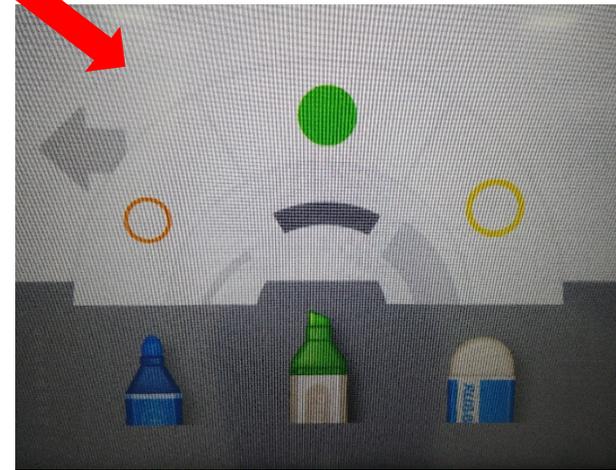


畫筆顏色與粗細



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

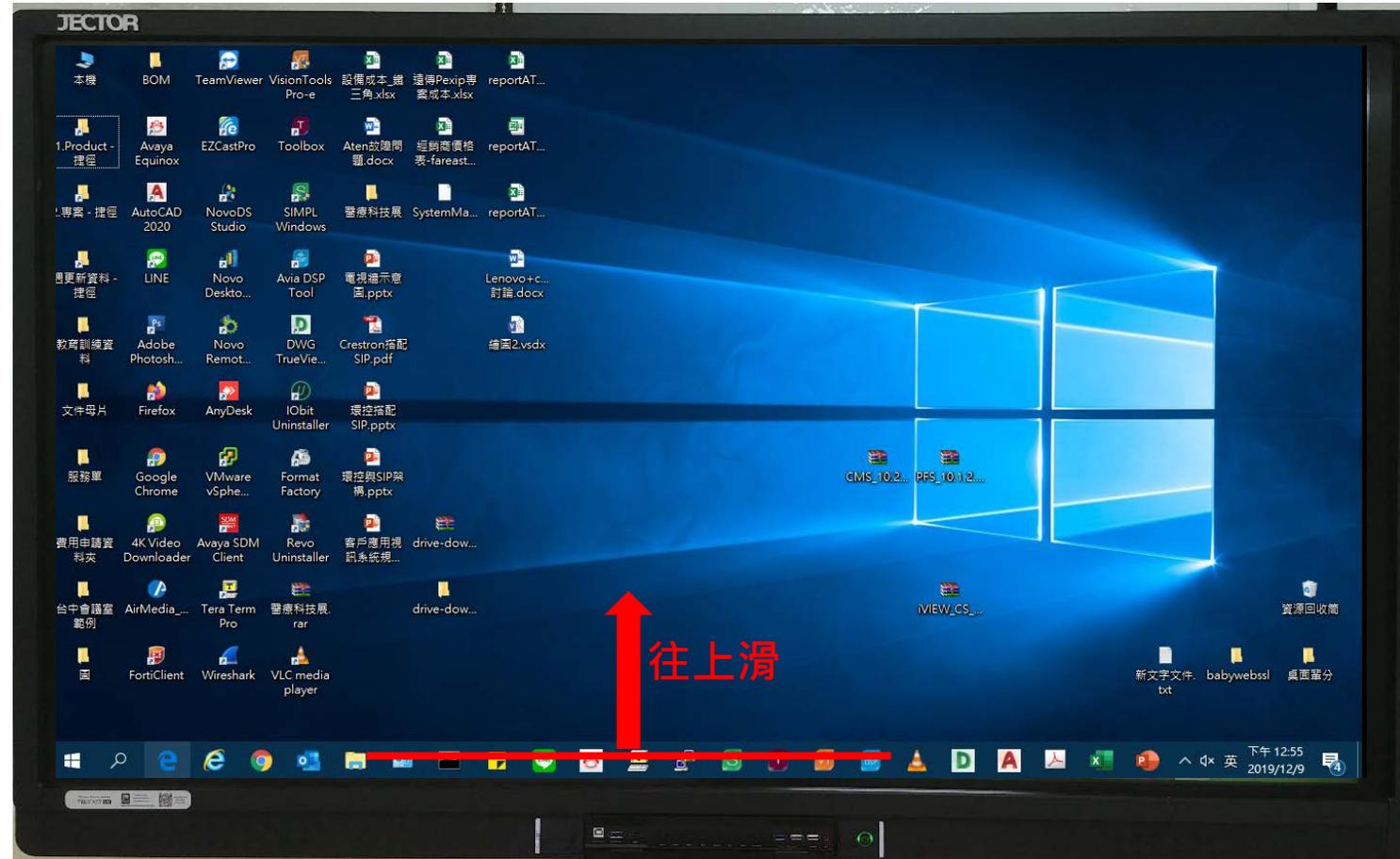


1. 筆電連接觸控電視
HDMI/VGA之後

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

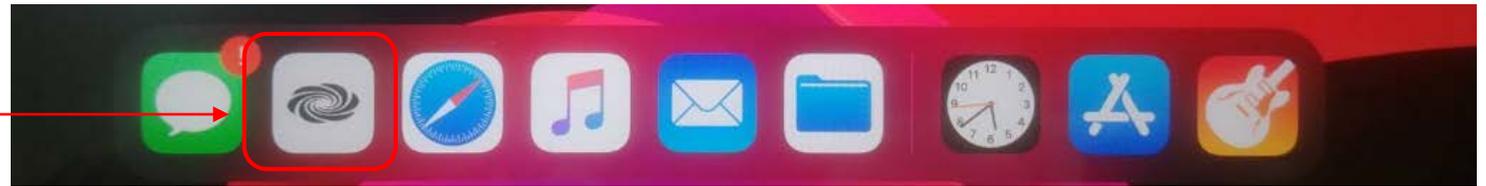
05



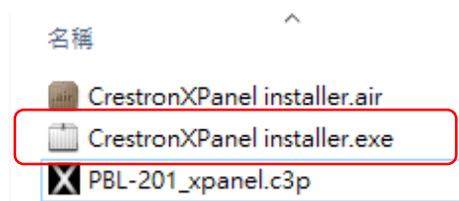
環控程式問題

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

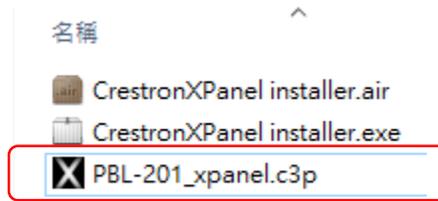
點選此App



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