宏碁智慧 觸控大屏

教育訓練 使用教學









課程大綱

單元一、基本外觀 主畫面操作

單元二、側邊欄選單&軟體操作

單元三、內建電子白板軟體教學

單元四、無線投影教學

單元五、保養及問答・教學影片

基本外觀 主畫面操作





上、下、左、右 滑動



往上滑:顯示全部應用程式



往下滑:顯示通知及狀態列



往左滑:顯示桌面應用程式









<mark>虛擬電源</mark>:在安卓系統主畫面,由上往下滑,點一下 關機,選擇關機或重新啟動,關機後燈號:紅燈







側邊欄選單 軟體操作

acer





• 在選單中,可替換小工具,最多可同時固定 8 個小工具

快速操作	۲ اور	88月	88 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		← 全部	快速操作	88 應用			← 全部 () () () () () () () () () ()	快速操作	88 [●] 應用	儲存 ● 試験源	1.	先在側邊欄選單中扮 一下「更多」圖示
(京府) 信涼預算 近期任務		 ● ●	多登幕機廠 88	>	 (國) ((G) (G) (G)<td>)) ## ((:·</td><td>●思浮球</td><td>多螢幕練展</td><td>></td><td>ی (۱۳۶۹) (۱۳۶۹)</td><td>• • • • • • • •</td><td>e Second</td><td>STRATE</td><td>2.</td><td>然後在全部快捷操作 頁面按一下「編輯」 圖示</td>)) ## ((:·	●思浮球	多螢幕練展	>	ی (۱۳۶۹) (۱۳۶۹)	• • • • • • • •	e Second	STRATE	2.	然後在全部快捷操作 頁面按一下「編輯」 圖示
	文件管理	Video	 ○ ○		鎖螢幕 公 系統優化	網路 〇 聚光燈	ALBUME ALE ALE ALE ALE ALE ALE ALE ALE ALE AL	應用鎖 [2] 撲捉螢幕		銀螢幕 公 系統優化	網路 〇 駅光燈	菜園和川 ロ× 静音	應用額 [注] 携捉螢幕	3.	最後在勾選 8 個編載 工具後,按一下右 角的「儲存」按鈕

側邊欄選單-近期任務

1. 近期任務

- ◆快捷選單的中間,會顯示最近使用的軟體,可以直接點選,快速切換。
- ◆ 如要釋放記憶體空間, 可直接關閉背景程式
 - 1.先按一下側邊欄選單 近期任務 「更多」按鈕。

2.按一下「×」刪除單一應用程式背景;按一下「關閉全部」按鈕,清除全部背景應用程式。



側邊欄選單-訊號源切換

2.訊號源切換

用於快速切換訊號源,在訊號源選單中,亦可更改通道名稱、檢查是否有訊號源輸入、顯示目前訊號 輸入位置等等。

開啟方式:

- 1. 先開啟側邊欄選單。
- 2. 按一下快捷操作裡面的訊號源圖示。





當PC或NB透過HDMI連到 大屏時,在訊號源選單 中,該通道會亮起**級色** 的圓圈,提醒該通道有 訊號輸入。



3.訊號源名稱修改





4. 懸浮球

懸浮球功能預設為關閉,主設定常用功能,最多支援 4 個常用功能。 將懸浮球拖曳出來後,若大螢幕 5 秒內無操作,則懸浮球會自動靠螢幕兩邊隱藏。



呼叫出懸浮球

先從側邊欄中,按一下懸浮球。
 . 然後大螢幕中央會出現一個白色透明的圓球。
 . 按一下懸浮球,就會自動展開。



替换懸浮球功能

1. 先按一下懸浮球編輯按鈕。
 2. 待懸浮球功能選單展開後,勾選 4 個功能。
 3. 按一下浮動球上的「√」按鈕儲存。

側邊欄選單-聚光燈

5.聚光燈

開啟聚光燈,可以透過觸碰來滑動大螢幕,可以使大家的視野聚焦到聚光燈的位置; 聚光燈的大小可以透過觸碰來調整。

雄音		
家務更新	白板	<
-		
		C

側邊欄選單-批註

6. 批註模式-圖示

① 收起時靜止的形態:

② 拖曳移動時的形態:



③ 批註功能箱展開狀態:





6.批註模式-功能



- ① 筆劃功能:設定粗細、顏色。
- ② 批註清除功能:板擦功能。
- ③ 清除畫面:清除批註介面上的所有內容。
- ④ 截取畫面插入白板功能:將螢幕以及批註內容一起截取畫面, 並插入到電子白板中。
- ⑤ 進入電子白板:從批註快速進入電子白板。
- ⑥ 最小化批註:最小化批註,不會退出批註,重新開啟批註時,還能重新編輯批註內容。







內建APP軟體-應用鎖

1.應用鎖

用於為應用程式設定鎖定權限,將應用鎖定後,在開啟被鎖定的應用程式時,需要輸入應用鎖密碼, 輸入正確密碼後,才能進入到被鎖定的應用程式介面。



內建APP軟體-投票器



- 投票器可以協助老師統計,做問卷調查。
- 網路:網路分為外部網路和內外,當選擇外網時,大屏與投票者可以不處於同一區域網路;
 當選擇內網時,大屏與投票者必須要處於同一區域網路。

	投票器	★
投票主題	吃	
投票選項	Θ 🛎	
	Θ 📕	
2		■ +342257654553
選項類型	單選 多選 網路 外網 內細	內網 已投票人數:0
Name		
	產生二維碼	

內建APP軟體-投票器

2.投票器-結果展示

• 在大螢幕上按一下「查看結果」按鈕,大屏將暫停投票,並產生投票結果。



內建APP軟體-錄影

3.錄製螢幕

使用錄影應用程式,即可錄製 Android 以及 PC 的螢幕畫面,另外還可以選擇錄製大螢幕內部/外部的 聲音,方便會議以及教育使用。如果要錄製外部聲音,需外接麥克風。



內建APP軟體-錄影

3.錄製螢幕

- 錄製螢幕解析度目前支援 3 種解析度: 3840*2160、1920*1080、1280*720, 預設選擇 3840*2160
- 聲音可以選擇無聲、內部、外部 3 種試音,如果要錄製外部聲音,需外接麥克風。





內建APP軟體-系統優化

4.系統優化、裝置維護

- 優化:是用於清理系統背景應用程式,釋放記憶體空間。
- 裝置維護:用於檢查機身的記憶體、儲存剩餘量、光感、網路是否正常。







設定>螢幕>側邊欄

用於開啟側邊欄功能。用途:呼叫小工具,以及常用功能,包括小工具、近期任務、螢幕亮度、音量大小。





設定>螢幕>自動息屏 自動息屏:指定在多少時間內,且無人操作,大屏會在指定時間內,關閉畫面。 畫面關閉時,電源燈呈現「綠燈」,大屏並沒有關機,只是關閉畫面,點一下畫面可喚醒。

←	·····································
亮度	
亮度 ^{40%}	
自動調	周整亮度
鎖定螢幕	
螢幕釒 顯示所有	賞定畫面 ^{有通知內容}
自動 ^{永不}	急屏
外觀	
深色3 一律不自	主題
浴草┦	⊬小和文字



設定>進階功能 自動待機:在訊號源通道下,如果訊號源無訊號,且無人操作,大屏會在指定時間內,進入待機。 待機時,電源燈號「紅色」,此時大屏已關機,如要使用,須按電源重開機。

1	← 進階功能	×
	自動待機 無視訊訊號時,指定時間內無操作,設備自動待機,同時Windows關機 15分鐘 30分鐘 45分鐘 60分鐘	
	開機通道	
	OPS開機啟動	
	網路喚醒	
	信源唤醒	
	信源通道許可權	
	選擇首頁模式	
	互動大螢幕首頁 谷歌原生主頁	



設定>進階功能 開機通道:設定大螢幕開機完成後,會自動進入哪個通道畫面。

← 進階功能			×			
自動待機 無視訊訊號時,指定時間內無操作,設備自動待機,同時Windows關機						
開機通道						
主頁	OPS	HDMI1	HDMI2			
HDMI3	前置 HDMI	DP	Туре-С			
前置 Type-C	上一次頻道					
OPS開機啟動						
網路喚醒						
信源唤醒						
信源通道許可權						



設定>進階功能

訊號源喚醒:當設為ON時,只要電腦開機,可將處於待機狀態下的大螢幕喚醒。

← 進階功能	×
網路喚醒	
信源唤醒	
信源通道許可權	
選擇首頁模式	
互動大螢幕首頁 谷歌原生主頁	
聚光燈圖形	
風形 短形 橢圓	
開機時間	
關機時間	



設定>進階功能

關機時間:可自訂每天自動關機時間,預防放學時大屏忘記關機。

← 進階功能	×
網路喚醒	
信源唤醒	
信源通道許可權	
選擇首頁模式	
互動大螢幕首頁 谷歌原生主頁	
聚光燈圖形	
夏 形 矩形 橢圓	
開機時間	
關機時間	



設定>進階功能

注意:大屏有線網路或WIFI,必須有接通,才能自動校正大屏的時間。此功能才會正常。

← 設定		×
	Sun.	
	моп. 16 59	
	Tues.	
	wed. 17時 0分	
	Thur.	
	Fri. 18 1	
	Sat.	
	MEAL HX7P	



設定>網路和網際網路>無線基地台與網路共用>WIFI無線基地台 可自行修改名稱和密碼,熱點支援 2.4GHz 和 5GHz 頻段廣播。

← Wi-Fi 無線基地台	×
使用 Wi-Fi 無線基地台	
無線基地台名稱 rk358877477B	
安全性 WPA2-Personal	
無線基地台密碼	
自動關閉無線基地台	
頻段切換 2.4/5 GHz 2.4 GHz	

內建電子白板軟體教學

acer







① 筆劃選擇

支援4種筆形,從上而下分別是<u>鋼筆、毛筆、白板筆、螢光筆</u>

② 筆劃種類

有 SS(超細筆)、S(細筆)、F(粗筆)三個檔位,根據觸碰大螢幕的筆尖大小,來 分別對應 3 個檔位的電子筆。

③ 筆劃粗細調整





1. 板擦功能

- ◆ 用於清除電子白板上的畫線,選取後,板擦大小調整會亮起, 可用以調整板擦的大小
- ◆ 板擦功能僅能清除畫線,不能清除圖形工具、插入的圖片。

隱藏功能:手背呼叫出板擦功能 手背呼叫出板擦的要求是最小接觸 30mm(長和寬),接觸越大,呼叫出 來的板擦也越大。





2. 圈擦功能

- ◆ 當選取圈擦功能後, 觸碰經過電子白板上的畫線、圖片、圖形工具, 即可清除掉對應的內容; 或使用圈擦功能將物件圈住, 也同樣可以清除內容。
- ◆ 特定圈擦特定顏色的畫線,如選擇黑色圈擦時,在使用圈擦功能的時候,只能清除黑色的畫線, 其他顏色的畫線會自動保留。



電子白板-圈選功能





單點狀態:畫線時大螢幕僅支援單指觸碰畫線; 使用<mark>雙指</mark>觸碰大螢幕時為畫面<mark>縮放</mark>功能; 三指觸碰為漫遊功能,可以拖曳大螢幕畫面。

多點狀態:可以多指同時觸碰大螢幕畫線。













不管是網頁資料、圖片搜尋、影片 搜尋,都可以透過截圖或拖曳方式 拉到白板使用。



自動綁定資料:在表格內書寫的畫線,鬆開手後會自動綁定到表格內。 表格自動調整大小。



電子白板-小工具示範

各種小工具範例





精簡分割畫面可以支援 2-4 個分割畫面

- ◆ 分割畫面可使用簡單的書寫、清除和清除畫面操作。
- ◆ 各個分割畫面間的操作都是獨立互不影響。





全功能分割畫面功能,分割畫面時支援兩邊白板獨立操作。

當一邊使用白板、清除畫面、撤回、恢復等功能時,另一邊白板不受功能影響,仍能正常書寫。





白板可以任意增加頁面,當超過2頁以,點選中間數字,即可快速預覽





菜單>更多設置,提供給使用者的偏好設定



- 手筆辨識:是否根據與螢幕不同的接觸面積來區分書寫時 的手指和筆參數。
- ② 記住背景:是否記住上一次設定的背景,關機後也有效。
- ③ 全域便條自由移動模式:開啟後,可以在大螢幕上隨意 拖曳全域便條。
- ④ 智能護眼。
- ⑤ 背景獨立設定:開啟該設定後,白板增加的每一頁都可更 換不同的背景。
- ⑥ 板擦形狀:可以選擇不同的板擦圖案。
- ⑦ 資料恢復方式:偵測到資料有資料存在,恢復的方式。
- ⑧ 分割畫面預設數量:進入精簡分割畫面時,預設的分割畫 面數量,可以設定 2、3、4 個。

無線投影教學











- 裝置名稱:可修改
- 分割畫面:關閉、2 分割、4 分割、6 分割、9 分割
- 投影畫面顯示裝置名稱:建議ON
- 全螢幕畫面
- AirPlay可見: 啟用後,蘋果裝置可透過 iOS 的螢幕鏡
 射功能將螢幕投射到大螢幕上。
- Miracast: 啟用後,支援 Miracast 的 Windows 筆記 型電腦或 Android 手機就能發現大螢幕並予以選擇來 投射畫面。
- Chromecast: 啟用後,可以透過Chrome瀏覽器投放。







分割畫面步驟: ① 長按需要分割畫面的應用程式圖示; ② 選擇將其分割畫面在右側或是左側;





分割畫面步驟: ③ 出現下面畫面後,左右滑動會顯示最近開啟的其他應用程式, 可在其中選擇另一個,參與分割畫面的應用程式











保養及問答、教學影片

定期保養

- 定期清潔大屏下方的灰塵,改善觸控的準度, 方法:用濕布或小毛刷
- 2. 黑板/電視:可以用濕布擦拭(不會滴水的)。





常見問答1	 ← 音效輸出 III CTRL V 輸出装置 (Cast Audio)
	喇叭 (Cust Addio)喇叭 (Realtek(R) Audio)
◆聲音為何沒有 <mark>從電視出來</mark> ?	 IFP Display (2- HD Audio Driver for Display Audio) 聲音從大屏輸出
Ans: 點選電腦右下方聲音符號,可以選	空間音效
擇切換聲音,指定要從哪裡輸出。	■ 關閉
	Windows Sonic for Headphones
另外一個原因:電視首重大小調一下	更多音量設定
	/in11 本部1+++··································

常見問答2

◆電腦畫面跟大屏畫沒有同步?

Ans: 請進入電腦的設定->顯示器->選擇

同步顯示即可



常見問答3

◆電腦畫面投影時,觸控螢幕無法輸 入中文?

Ans: 請進入電腦的 設定->時間與語言

<u>-> 輸入</u>->將顯示觸控鍵盤-> 一律





常見問答4

提醒老師們,使用粉筆夾時,因為有磁性,通常都會吸附在黑板上, <u>請吸附在中間可移動的那兩片</u>,不要放在左右兩側黑板上,因為萬一不小 心沒看到粉筆夾,把活動門往兩側推,會把粉筆夾到底下,導致刮傷黑板 表面,那是無法修復的。



• Acer觸控大屏教學影片

https://www.youtube.com/playlist?list=PLEL7ZSmGv4fnAQjYYJ6YOle 8orkvupMT1



感謝聆聽