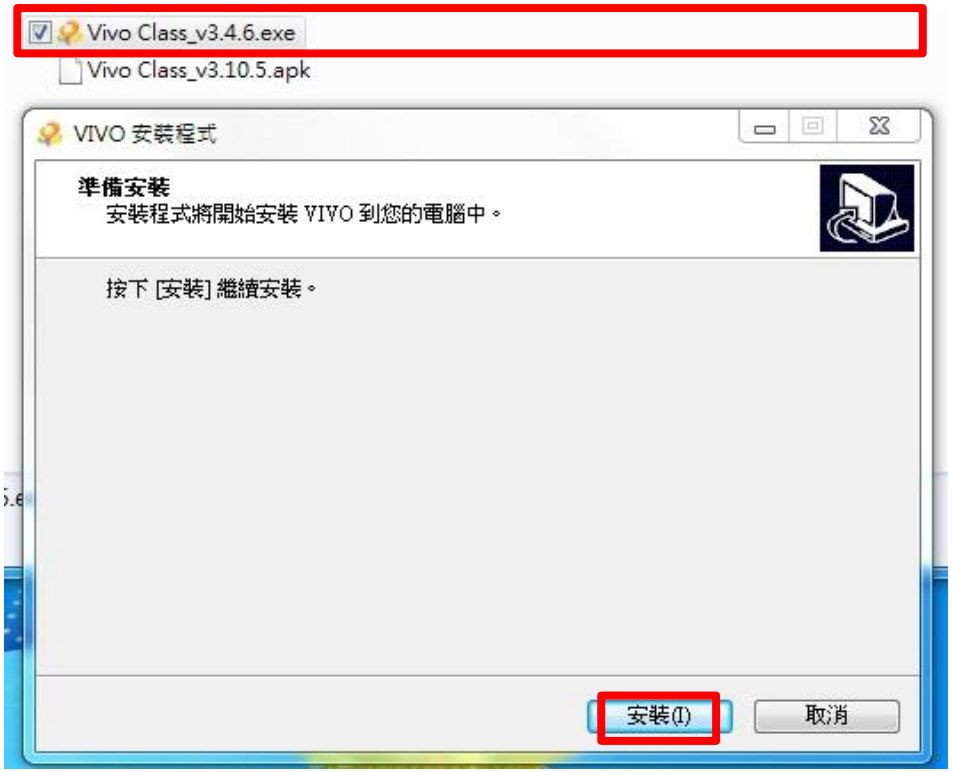
ViVo Class

互動教學系統

操作手冊

安裝軟體

電腦(Windows)



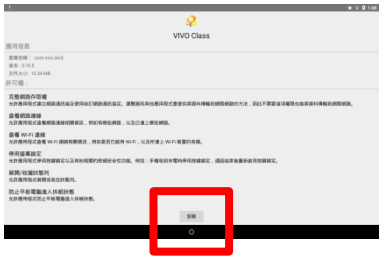
放入光碟片，點擊”ViVo Class.exe”，即可開始安裝。

安裝完成後桌面會出現軟體，點擊即可開始使用軟體。

安裝軟體

平板(Android)

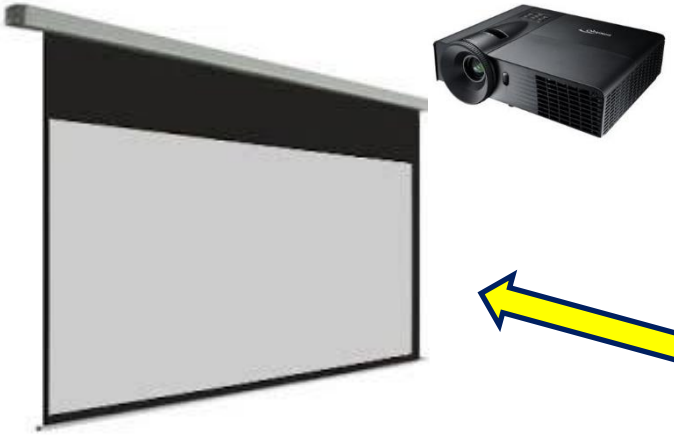
將光碟裡的”ViVo Class .apk”檔案放入平板裡，再去點擊即可開始安裝。



可透過 Google Play 商店上搜尋”VIVO ”即可找尋到軟體，可立即下載

蘋果(ios)可以透過 App Store 上搜尋”VIVO ”即可找尋到軟體，可立即下載

平板及電腦的網路連接方式



插上USB電子鎖

5G

老師可透過平板控制電腦

畫面連接：投影或觸控電視

註1：電腦(有線網路)及平板(無線網路)需在同一個網段內才能正常使用。
註2：無線網路需使用802.11ac 5G WiFi網段避免干擾。
註3：使用前要插上USB電子鎖(在使用中不可拔除)，如沒有電子鎖只能試用15分鐘。

平板連接電腦的方式

進入程式後選擇**連接**，用戶可以在**可用服務**裡選擇已出現的設備直接連線，
或選擇**掃描QR Code**方式，再去掃描**螢幕上的QR Code碼**即可以連上電腦。

工具列

錄製：可將電腦畫面及聲音錄製儲存。

畫板：可將開啟電子白板。

聚光燈：讓畫面變黑，只讓要達的畫面顯示出來。

放大鏡：將所要表達的畫面放大。

畫筆：在平板上書寫並立即顯示在電腦畫面。

簡報工具列：可以將控制PPT換頁、全屏、開啟鍵盤及關閉。

資料夾：可立即開啟平板及電腦裡的檔案資料。

拍照：拍照後立即開啟電子白板，並顯示丑照片。

直播：將即時的影像傳送到電腦端。

設置：調整軟體。

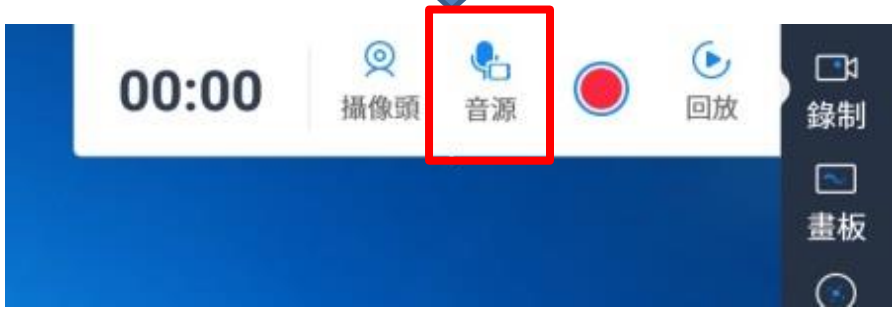
投放：將平板畫面傳送到電腦端。

錄制-1

在錄制前點按**攝像頭**後，會自動打開電腦所內建的攝像畫面。

如果電腦具有內建的攝像頭，錄制時就會把攝像頭的小畫面同時錄下。

註：如果電腦本身裝置攝像頭，就不會出現攝像畫面。



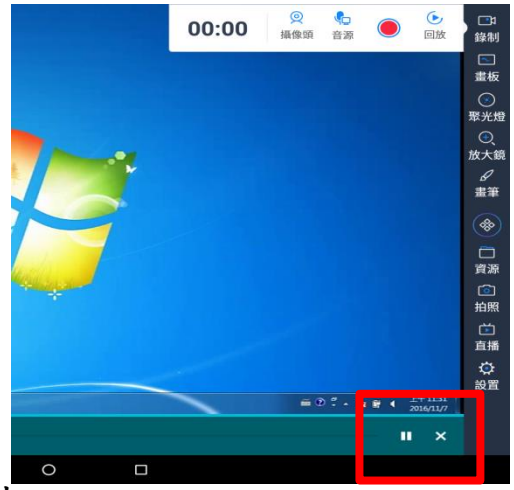
音源：用戶可點選音源選擇錄制的聲音來源，是由電腦麥克風收音或是由平板麥克風收音。

錄制-2

點按開始錄製 可立即錄下電腦畫面上所有的操作內容。

點按停止錄制 ，即可立即停止螢幕錄製

選擇回放，會把剛剛錄製的影音播放出來。

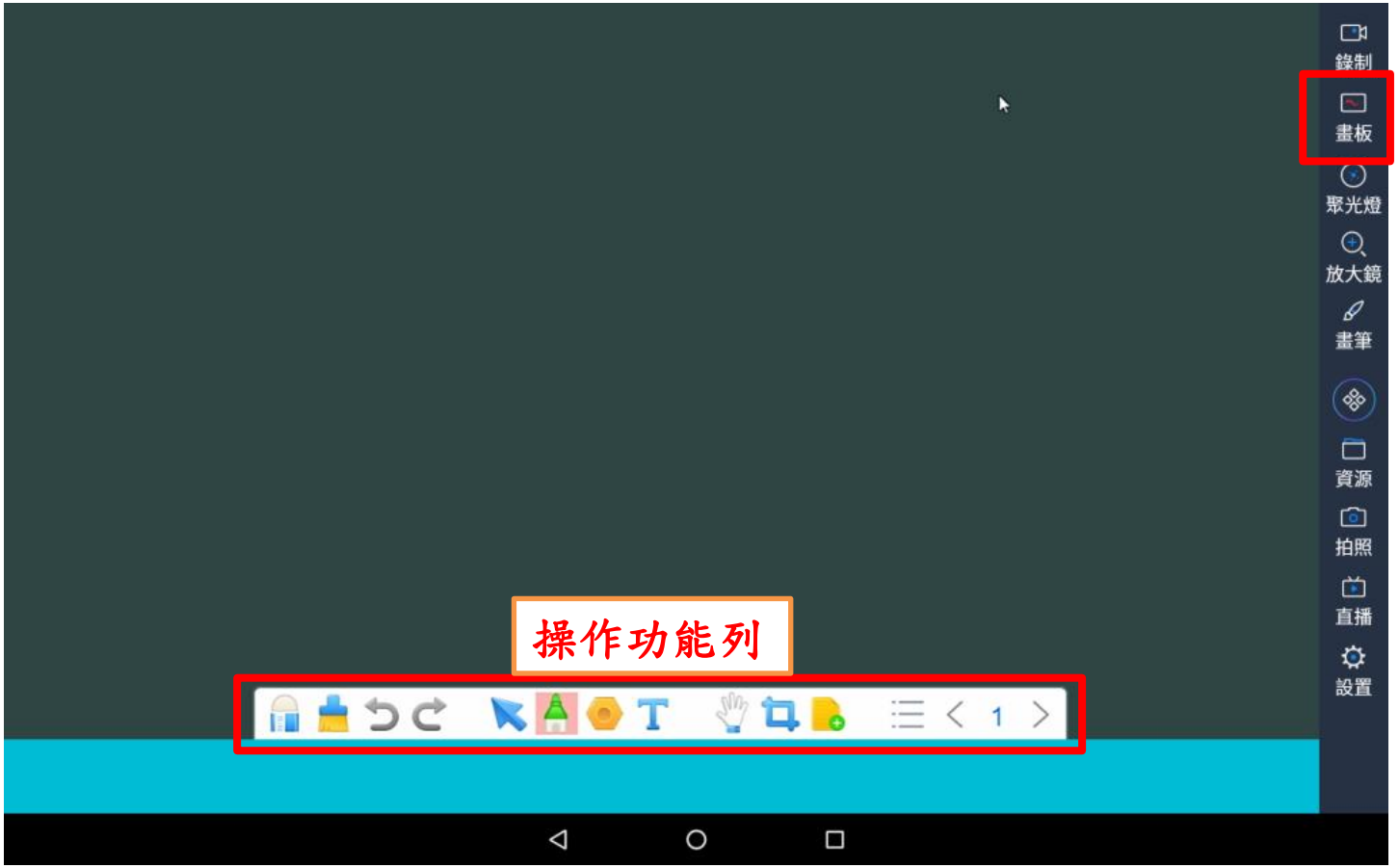


播放時：

✖：立即結束及關閉播放

||：暫停播放

畫板-1



清除不需要的地方

清除畫板上所有的文字和圖檔

回到上一個動作及回到下一個動作

將畫筆變成指標，可以單獨移動文字或圖案到所需的位子。

畫板-2

畫筆可調整粗細有多種顏色可以選擇。

有圖形(正方形圓形等)和多種顏色可以選擇方便使用。

輸入文字有多種顏色可以選擇

將畫板上所有的圖片或文字同時移動

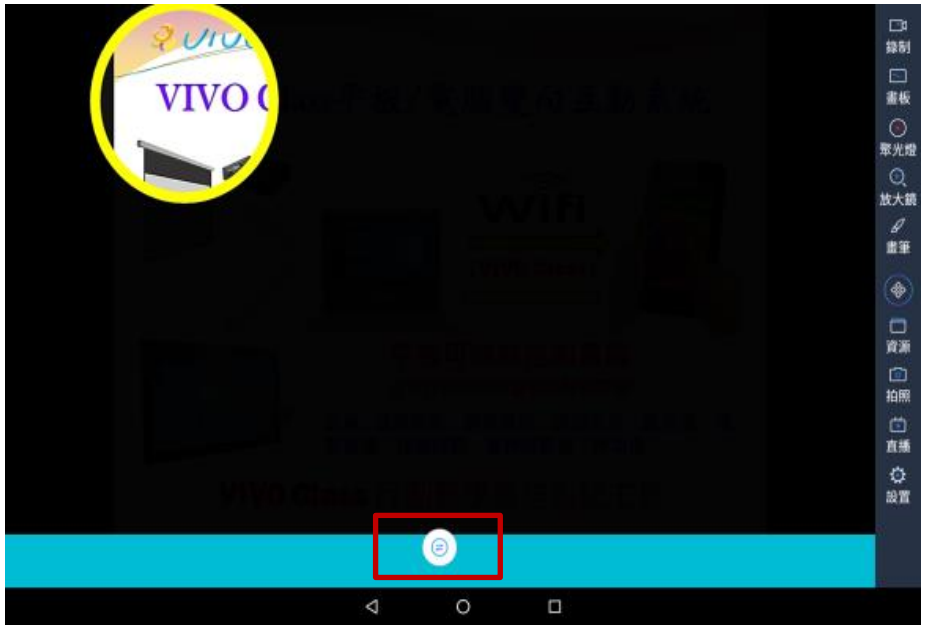
裁剪電腦的畫面到畫板上

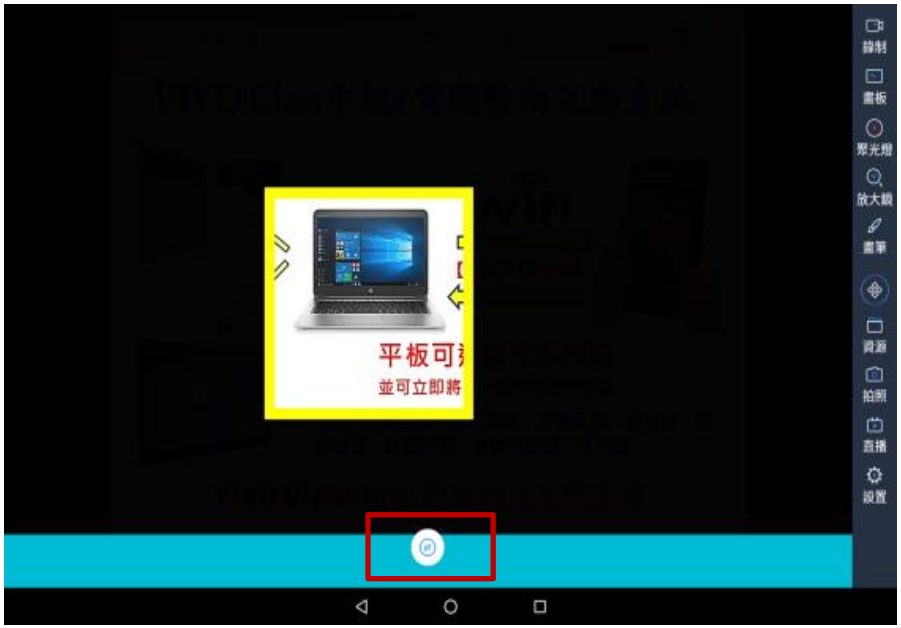
新增畫板

插入文件：從電腦上選取需要的文件檔。
保存：將畫板儲存到電腦上。
導出為PDF：儲存為PDF檔。
退出：離開畫板。

選擇畫板

聚光燈



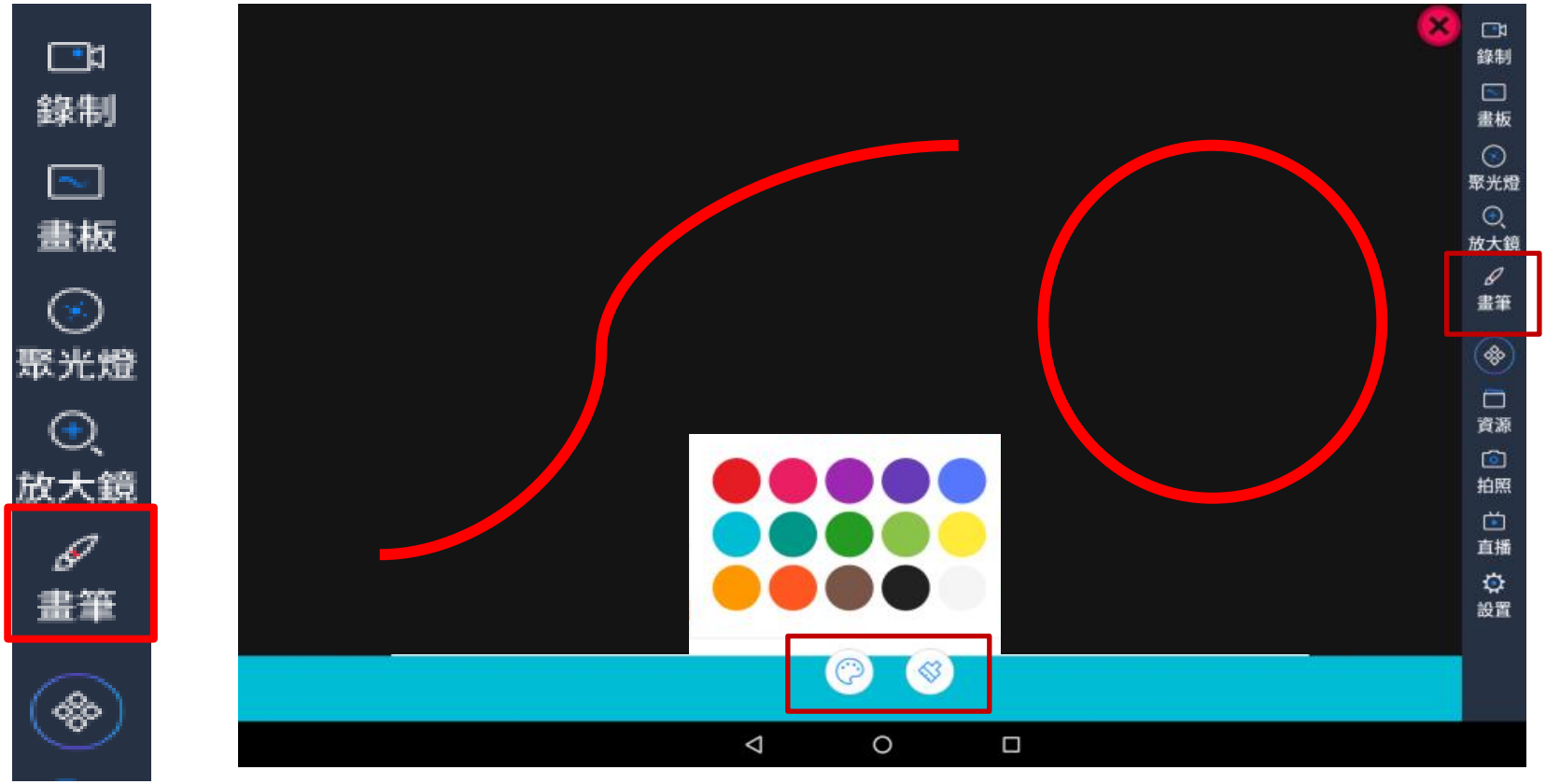


聚光燈：

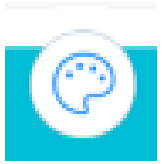
可以將焦點集中，有三種圖形可以選擇圓形、方形、長方形。

使用畫面中間下方的功能鍵就可以切換。

畫筆



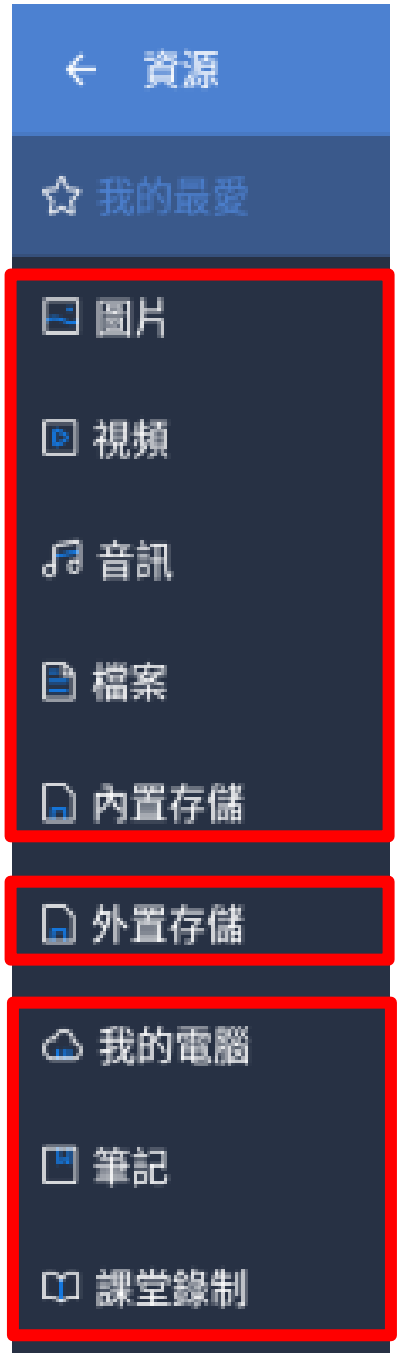
畫筆：點擊畫筆後，用戶可以自由在螢幕任意書寫及進行重點標註。



調色盤：可以改變畫筆顏色，用戶可以自定義畫筆顏色。

清除鍵：點擊清除鍵，可以一鍵清除所有書寫的文字。

資源

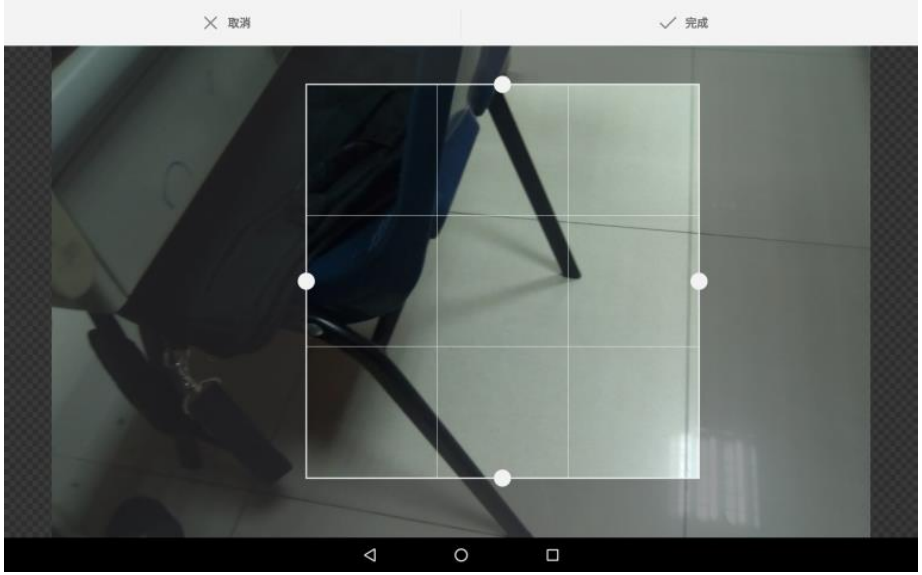


圖片、視頻、音訊、檔案及內置存儲，是指儲存於平板裡的檔案。

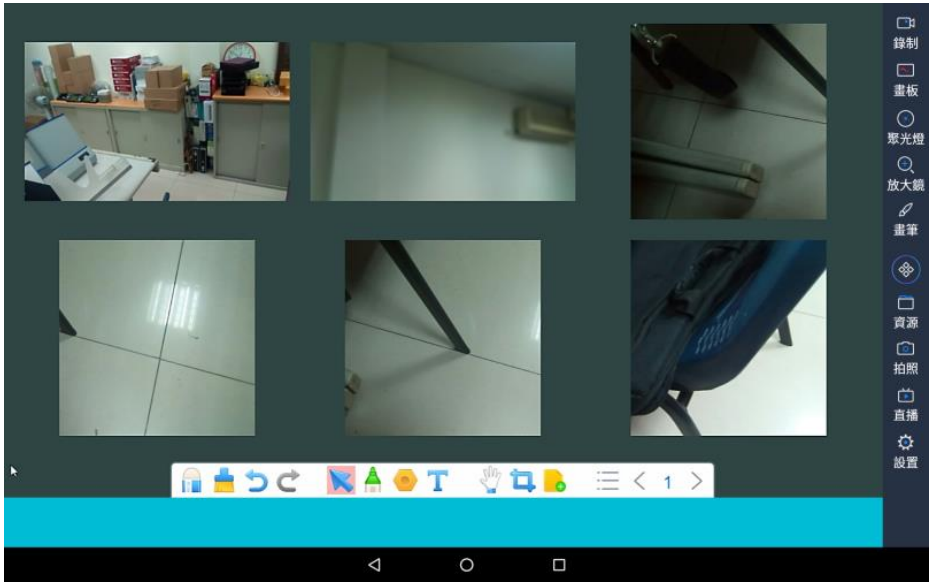
外置存儲是指外接的SD卡和USB裝置等裝制。

我的電腦、筆記、課堂錄制，是指存在電腦裡的資料(存放路徑可以在電腦端的程式做修改)。

拍照



點擊拍照按鈕後，用戶可以使用平板照相機拍照。
拍照完成後，可以自定義裁剪所需要的畫面和改變大小



完成拍照及裁剪動作後，照片會自動出現在畫板上，重覆上述的動作後，一個畫板可以放上多個圖檔。
例如：用戶可拍攝A試卷、B試卷、C試卷後，並行排例在畫板上，用戶可進行評閱及差異化比較。

直播

透過平板的攝影機將所拍攝的畫面傳送到電腦端，並由電腦連接到電視或投影機上。

常見問題

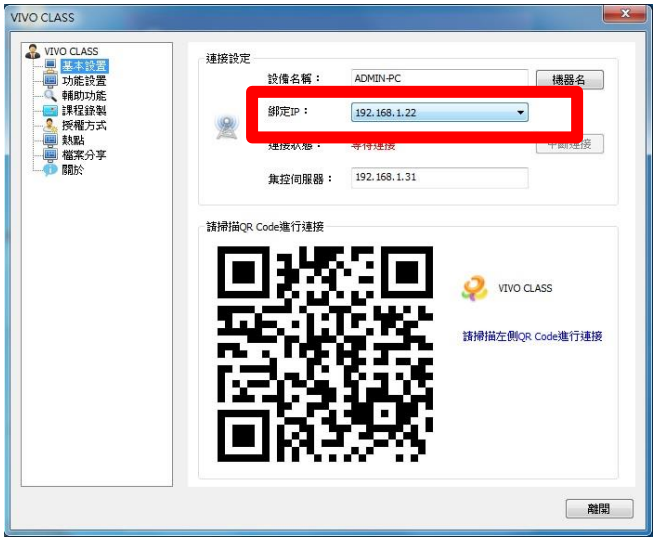
一、當平板與電腦一直無法連線時有幾種常見可能

請先檢查電腦與平板是否在同一個”網段”，如果不同請設法讓它們在同一網段。

有安裝防毒軟體要先將”Vivo Class”設定成”例外”，不然會阻擋在外。每個防毒軟體設定方法都不一樣，所以請依電腦所裝的防毒軟體去做設定。

防火牆要把”Vivo Class”設定成”例外”或是把防火牆關閉。只要進入控制台 > 系統及安全性 > Windows防火牆設定就可以設成例外或關閉。

二、使用雙網卡時要注意IP網段和平板是否在同一個網段如不一樣，可開啟 Vivo Class 在”綁定IP”這個地方修正。



先將學生端軟體下載至平板中

可從「Google Play 商店」和「App Store」 下載

Android 平板請從「Google Play 商店」下載「VIVO 學生端」

ios 平板請從「App Store」下載「VIVO 學生端」

Windows 電腦要先插上此軟體的「USB 電子鎖」才可正常使用。

在點選 Windows 端桌面上的「VIVO Class」

出現掃描 QR Cobe 的畫面 點選「開啟教學系統」就可進入行動教學系統的登錄介面。

一、建立帳號

1、點擊後會顯示可用的登錄帳號，若是沒有帳號，可點擊彈出的「新增帳號」

2、左半邊是已建立的帳號，右半邊是增加新帳號操作（密碼可為空），新建立好帳號後返回到 1 點擊下拉符號即可選擇新建的帳號登錄系統。

二、軟體主介面

軟體的主頁面是懸掛在螢幕的左右兩側，類似於工具列的設計，點擊 Logo 可以隱藏或移動線條上的功能選項按鍵。

功能列中有畫筆、測驗、搶答、控管、快速 IRS、互評等等功能。

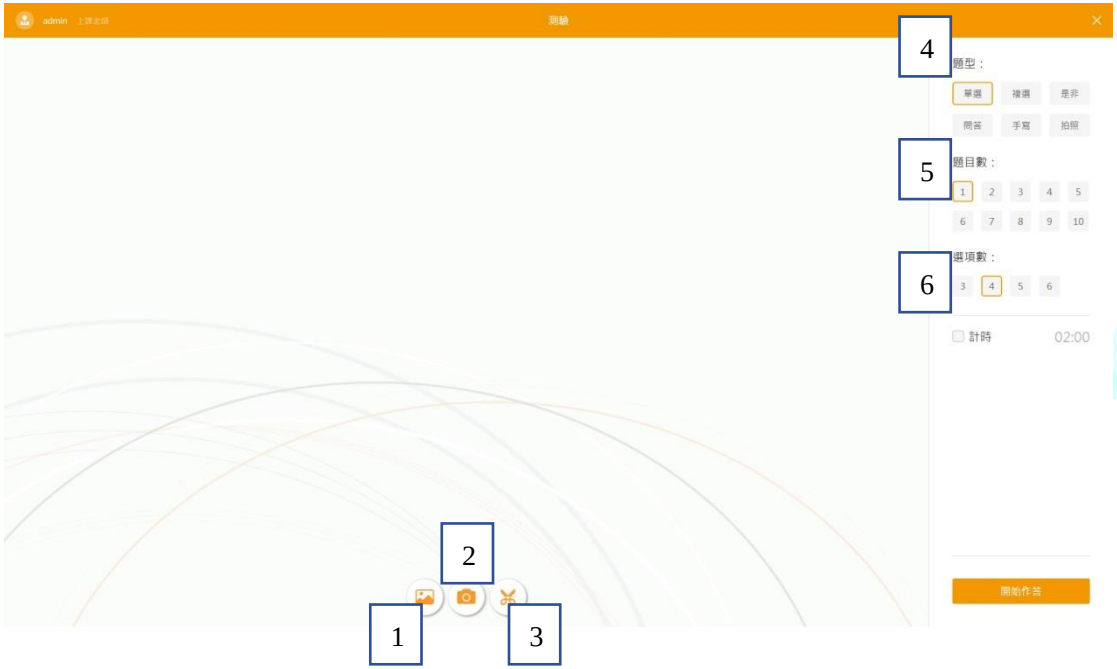
點擊畫筆，軟體將彈出「畫筆」專用工具列

畫筆：點擊 1 次是開啟書寫模式；第二次點擊是換畫筆顏色。

游標：在書寫過程中，可在去控制電腦裡的其他應用程式，無需退出畫筆模式。橡皮擦：點擊一次可開啟用橡皮擦功能；點擊二次會出現滑動按鈕可一鍵清除。

截圖：按一下可以直接將 Windows 端畫面截取存檔。

點擊測驗，軟體將彈出「測驗」專用操作介面



出題只能以「圖片」的方式使用，在右手邊有題型可供選用，題目數最多十題、選項數最多六個選項，點擊加入的圖片可以作二次編輯，可進行書寫和裁剪等等操作。

1. 在 Windows 電腦中選擇試題圖片。

2. 開啟連接 Windows 電腦的視訊的攝影鏡頭。

3. 在 Windows 電腦畫面中截圖取得題目圖片。

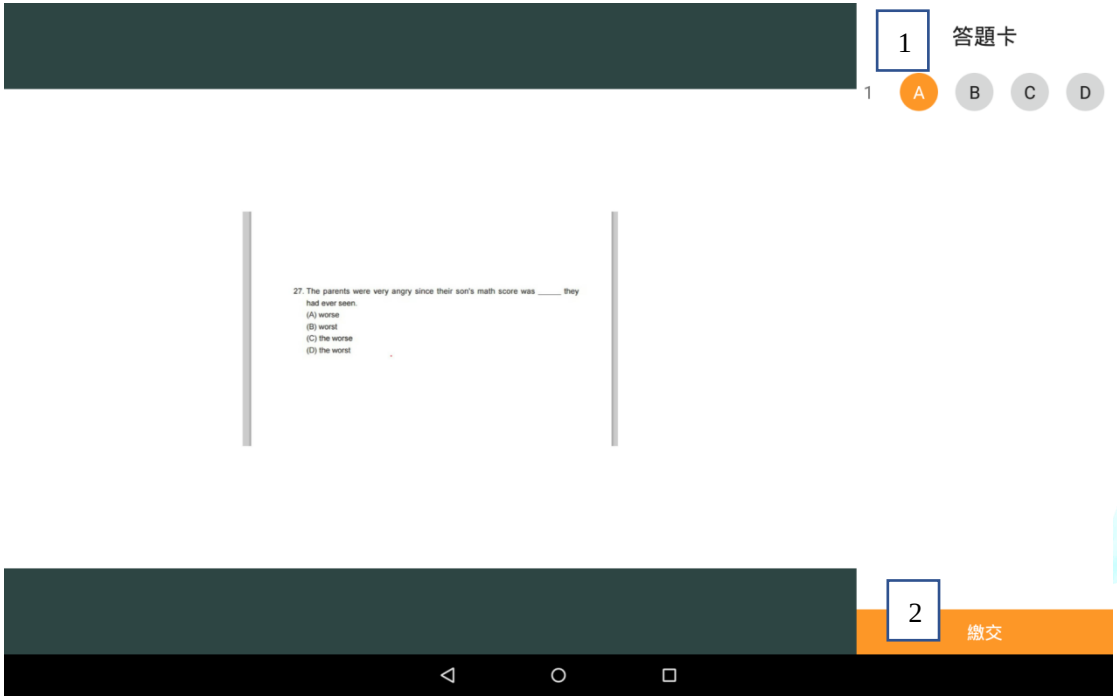
4. 供選擇六種題型可供使用者自行選用。

5. 題目數最多十題可供設置。

6. 選項數最多六個選項可供設置

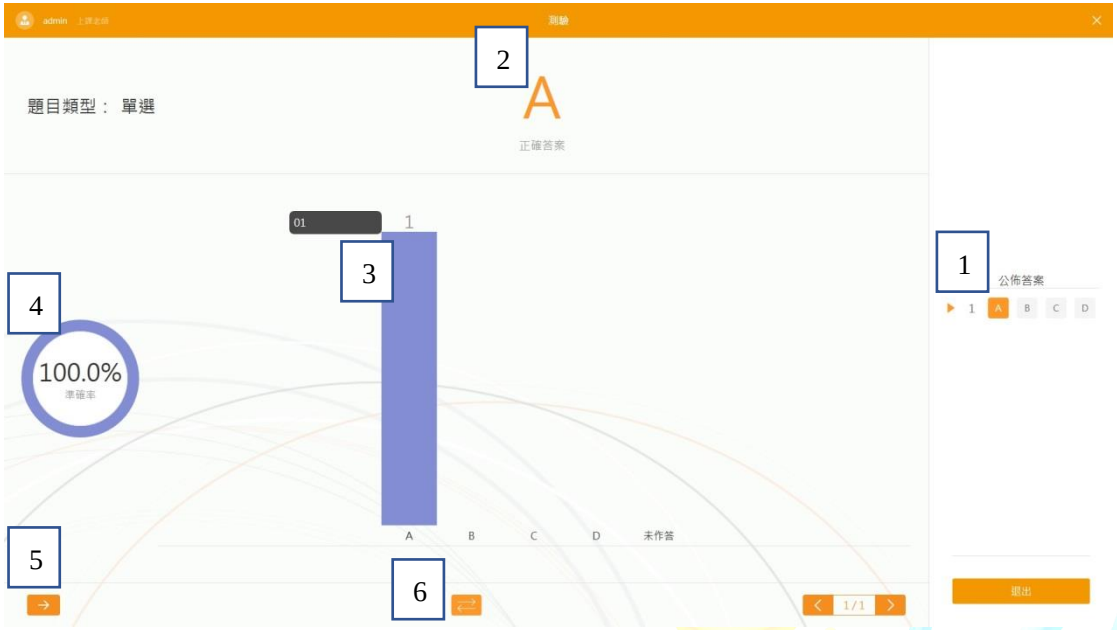
7. 計時器設置，時間到時會停止學生作答。

學生做答過程



1.依選項數回答答案。

2.作答完要按下繳交才算作答完畢。



1. 公佈正確答案區。

2. 顯示公佈的答案。

3. 長條圖表示選擇此答案的人數，按一下長條圖會彈出選擇此答案的名單。

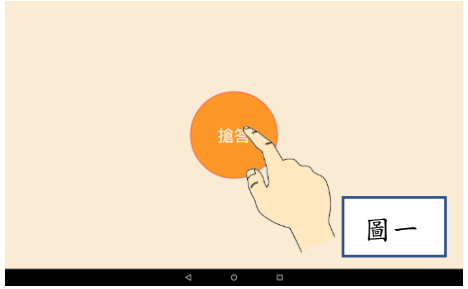
4. 統計每一題的答題正確率。

5. 切換到圖片的題目。

6. 顯示每位同學答題狀況(如下圖)

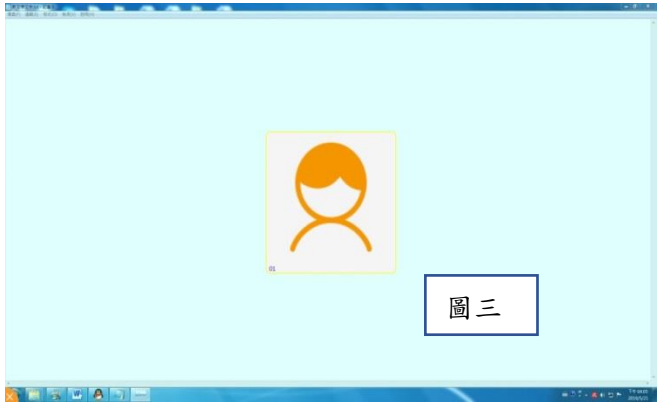
點擊搶答，軟體將彈出「搶答」專用操作介面

使用「搶答」所有的學生端會出現(如圖一)的畫面，學生要立即點按，搶到答題權的學生就會出現(如圖二)，Windows 電腦端上就會在顯示有答題權的學生頭像與名字(如圖三)，未搶到的學生則可以對搶到的學生點讚。(點讚資料不會保留)



圖一

圖二

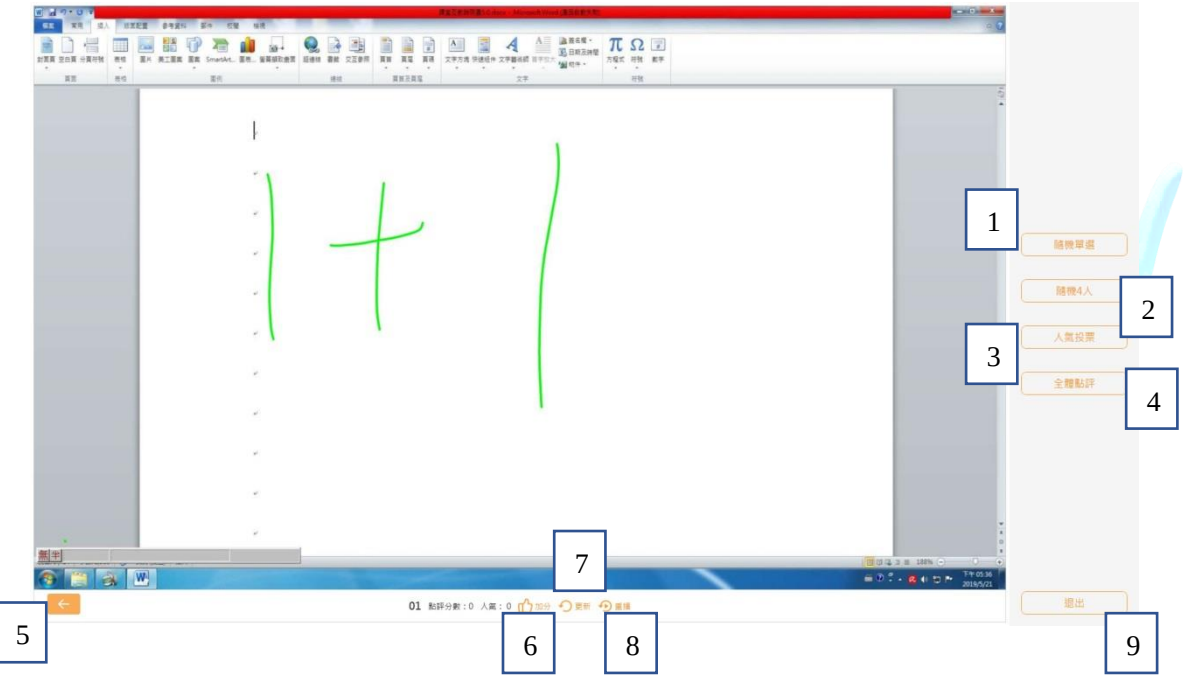


圖三

點擊快速 IRS，軟體將彈出「快速 IRS」專用操作介面

一鍵完成截圖並將截圖畫面送至學生端顯示的功能，就是把目前正在使用的 Windows 端的電腦畫面內容快速的截圖，並將畫面傳送到每一位學生端平板載具上。(此時學生在平板上塗鴉寫畫的過程全都會記錄下來，為【互評】功能所用)

點擊互評，軟體將彈出「互評」的專用操作介面



1. 隨機選取一個學生端畫面。

2. 隨機選 4 個學生端畫面。

3. 讓沒有被選中的學生端給對選中的學生端進行投票。

4. 跳出評分介面，教師的點評分數資料會記錄在 Windows 電腦端。

5. 使用者可自行選擇學生，最多可同時選擇 4 位學生端畫面。

6. 跳出評分介面，給予該學生端加分或扣分。

7. 更新會重新獲取學生端書寫的過程答案。

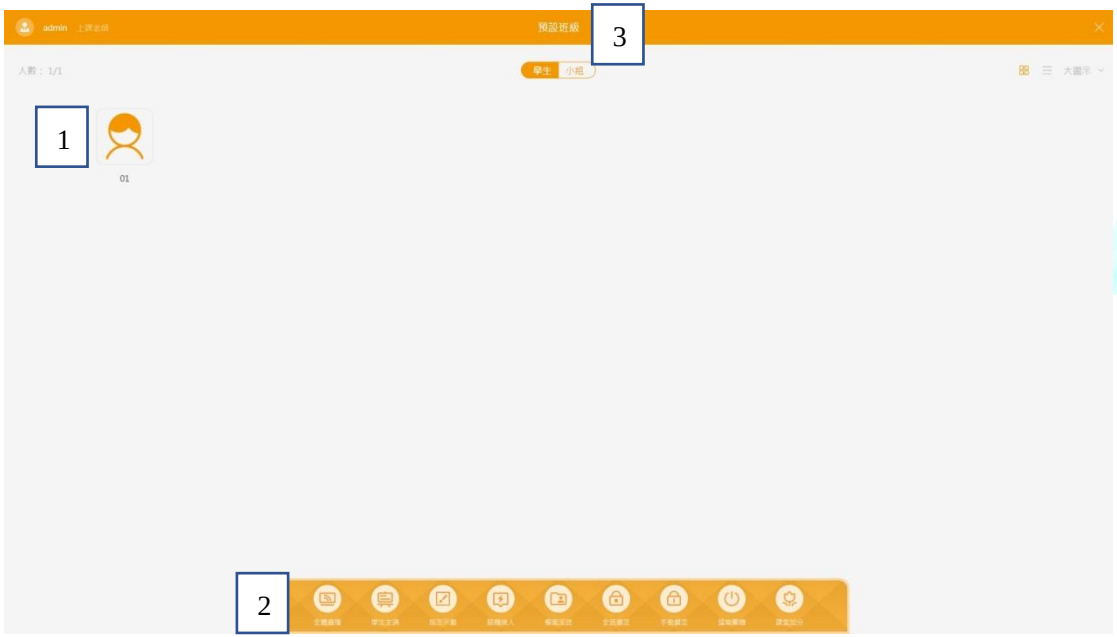
8. 重播是以動畫放式播放學生端作答過程。

9. 離開「互評」的專用操作介面。

1

1人

點擊控管系統，軟體將彈出「控管」的專用操作介面



1. 顯示學生端在線人數(每個人頭代表一位學生)。

2. 控管學生工具列功能有全體廣播、學生主講、指定示範、隨機挑人、檔案派送、全班鎖定、手動鎖定、遠端關機及課堂加分。

3.分組功能可自行分組或隨機分組。

全體廣播：按下全體廣播，會立即將 Windows 端畫面傳送到每位學生端。

學生主講：按下學生主講，可指定一位學生端授權給他操作 Windows 端系統。

指定示範：按下指定示範，可選擇一到四位學生端(最多四位)將學生端畫面傳送回 Windows 端。

隨機挑人：按下隨機挑人，會自動選擇一位學生端，請這位學生回答。

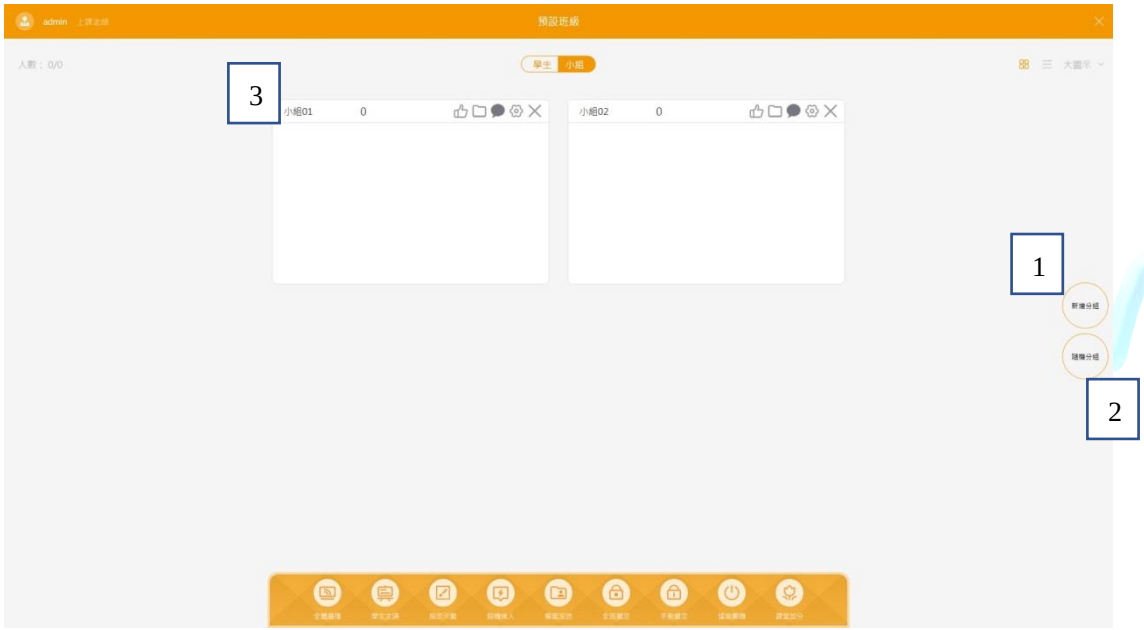
檔案派送：按下檔案派送，可將 Windows 端裡的文件檔案傳送到學生端平板載具。

全班鎖定：按下全班鎖定，可將全班學生端平板鎖定讓學生無法使用該平板。(此功能需平板廠商給予授權，無授權無法使用此功能)

手動鎖定：按下手動鎖定，自行手動鎖定學生端平板讓學生無法使用該平板。(此功能需平板廠商給予授權，無授權無法使用此功能)。

遠端關機：按下遠端關機，會遠端關閉所有在線的學生端平板。(此功能需平板廠商給予授權，無授權無法使用此功能)。

課堂加分：按下課堂加分，可對學生在課堂表現給予加減分。



新增分組：可自行新增加組別。

隨機分組：按一下自動將每一位在線學生端隨機分組。

組別顯示：可顯示每一位學生在那一個組別，可將學生加入或是調動到其他組別。