

Labear Class+

行動教學學習系統

操作手冊

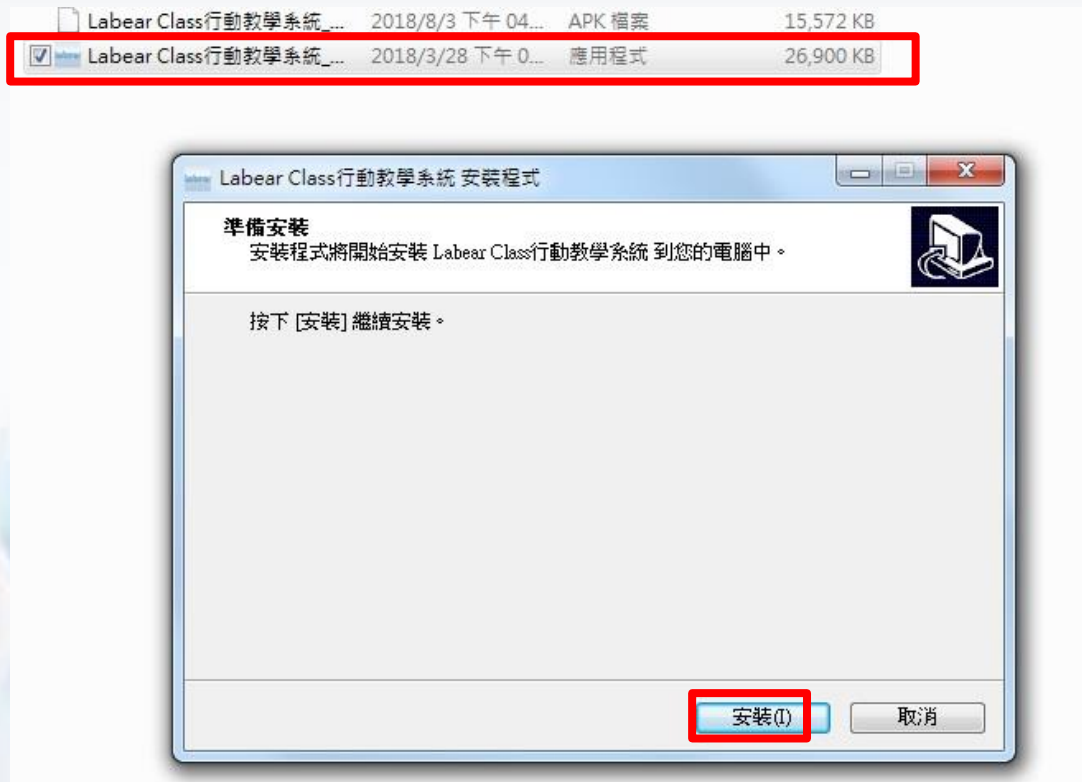
[重要使用聲明]

本產品如果是以前序號註冊將會綁定所註冊的電腦。若因有遇到特殊狀況例如電腦更換等等原因，需要有某一序號「重新註冊」的服務，請提供「使用單位、聯絡資訊及產品序號」給本公司做序號重新開啟的處理。

請使用者審慎評估安裝的電腦，每一組序號重新開啟的服務以「三次」為限。此為協助學校處理特殊狀況所提供的額外服務。

安裝軟體

電腦(Windows)



放入光碟片，點擊”Labear.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

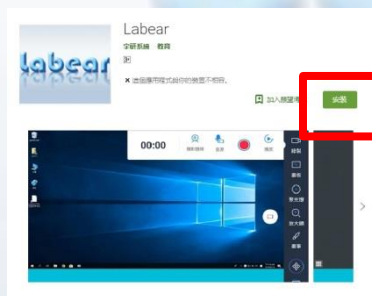
平板(Android)

名稱	修改日期	類型	大小
<input checked="" type="checkbox"/> Labear Class行動教學系統_...	2018/8/3 下午 04...	APK 檔案	15,572 KB
Labear Class行動教學系統_...	2018/3/28 下午 0...	應用程式	26,900 KB

將光碟裡的” Labear Class 行動教學系統.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” Labear” 即可找尋到軟體，可立即下載



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



平板及電腦的網路連接方式



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。

工具列



錄製

錄製：可將電腦畫面及聲音錄製儲存。



畫板

畫板：可將開啟電子白板。



聚光燈

聚光燈：讓畫面變黑，只讓圓圈內的畫面顯示出來。



放大鏡

放大鏡：將選定的地方畫面放大。



畫筆

畫筆：在平板上書寫並立即顯示在電腦畫面。



簡報工具列

簡報工具列：可以將控制PPT換頁、全屏、開啟鍵盤及關閉。



計時器

計時器：有計時和倒數可供選擇。



抽籤

抽籤：依所填入人數，隨機抽選號碼。



分組

分組：依填入人組、組數來隨機分組。



資料夾

資料夾：可立即開啟平板及電腦裡的檔案資料。



拍照

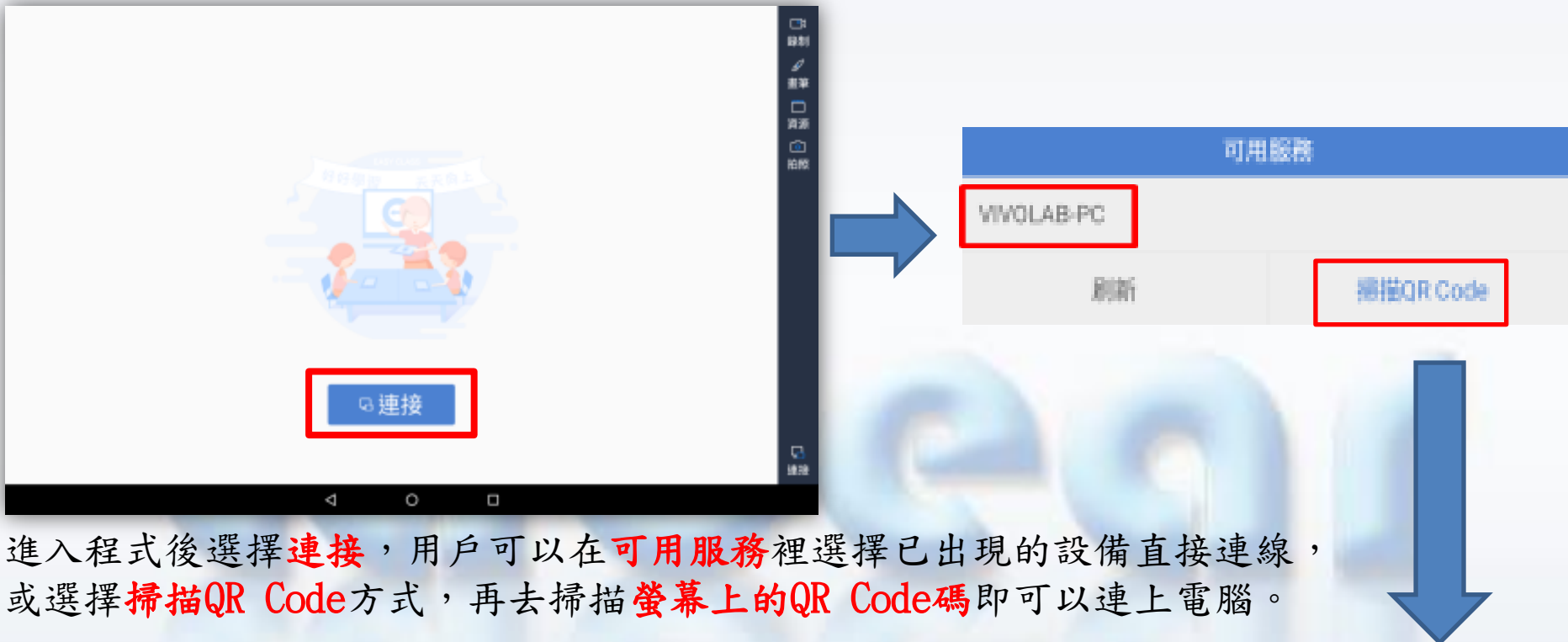
拍照：拍照後立即開啟電子白板，並顯示出照片。



直播

直播：開啟平板鏡頭，並即時的影像傳送到電腦端。

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。



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：如果電腦本身沒有裝置攝像頭，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。



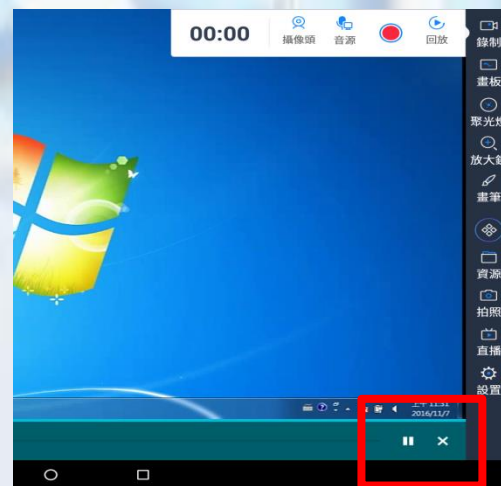
點按停止錄制



，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



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。



裁剪電腦的畫面到畫板上。



清除不需要的地方。

畫板-2



一鍵清除畫板上所有的文字和圖檔。



將畫筆變成指標，可以單獨移動文字或圖案到所需的位子。



將畫板上所有的圖片或文字同時移動。



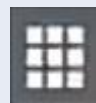
回到上一個動作及回到下一個動作。



新增畫板。



選擇畫板。



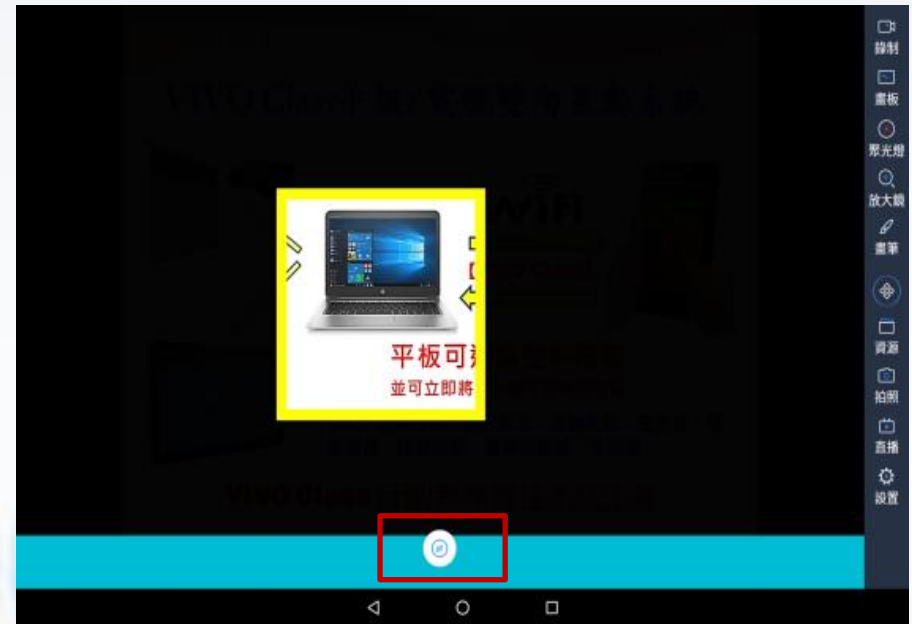
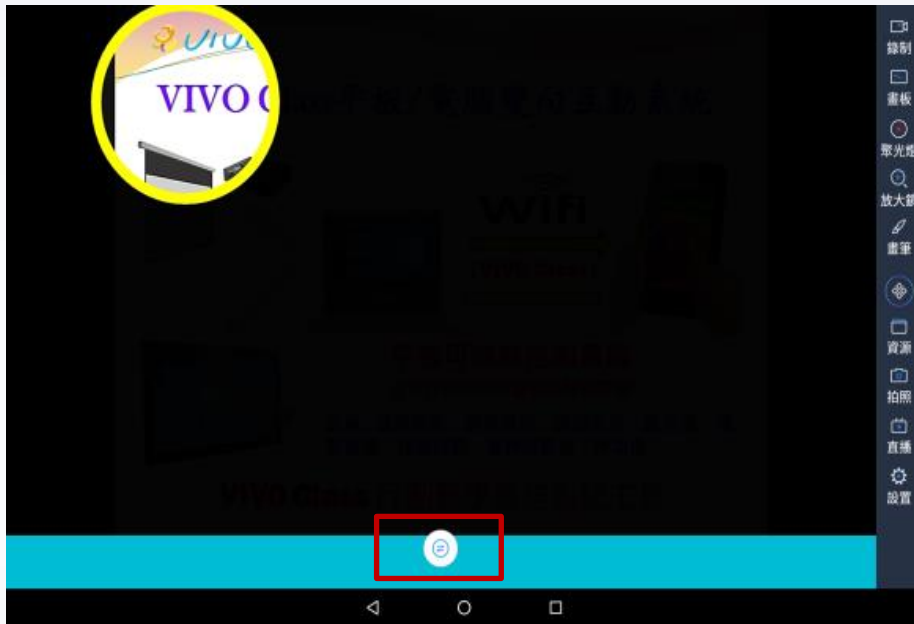
存檔：將畫板儲存到電腦上。

插入圖片：從電腦上選取需要的圖檔。

更換背景：有六種背景可自行選取。

退出：離開畫板。

聚光燈

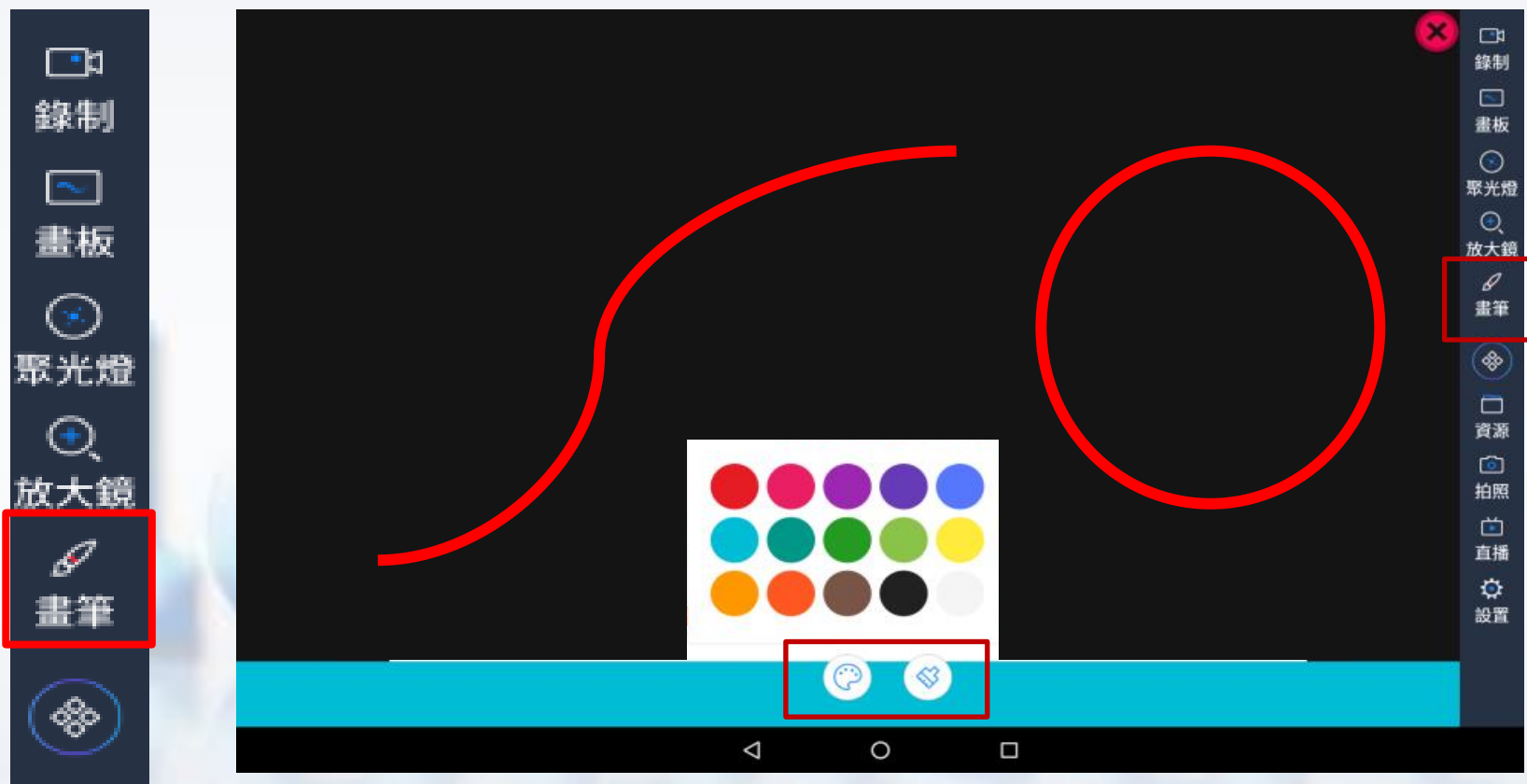


聚光燈：

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。

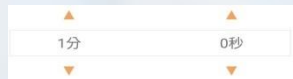
計時器



按下計時器會出現圖示(如上圖)



依需求選擇要計時還是倒數計時。



選擇所需時間。



回到最初設定。



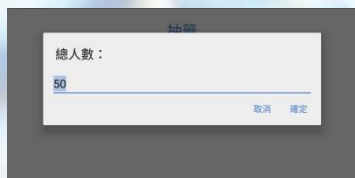
設定完成後，按下確定即可開始數秒。

抽籤



按下抽籤會出現圖示(如上圖)

總人數：0



先點按「總人數」會出現輸入人數的畫面，輸入所需人數。

開始

點按「開始」程式就會立即執行抽籤動作。

分組



分組

總人數：

組數：

開始



第1小組	第2小組	第3小組
5 14 15 20 22 24 34 35	4 6 7 9 10 26 37 42	12 25 27 28 38 39 43 44
第4小組	第5小組	第6小組
8 13 16 17 19 21 23	1 11 29 30 31 36 40	2 3 18 32 33 41 45



點按分組後，會出現輸入畫面(如左圖)，
在依需求輸入總人數、組數，輸入完成
後按下「開始」。

按下開始後就會自動幫你分組(如右圖)，
確任後在按下「藍色勾勾」。

圖片

影像

音訊

檔案

儲存裝置

外接儲存

我的電腦

我的文件

課程錄製

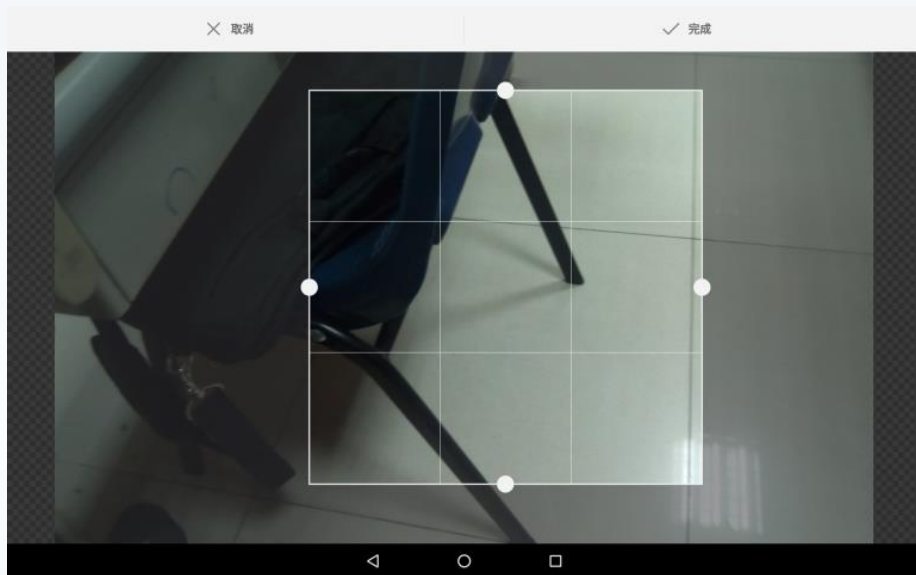
資料夾

圖片、影像、音訊、檔案及儲存裝置，是指儲存於平板裡的檔案。

外接存儲是指外接的SD卡和USB裝置等裝制。

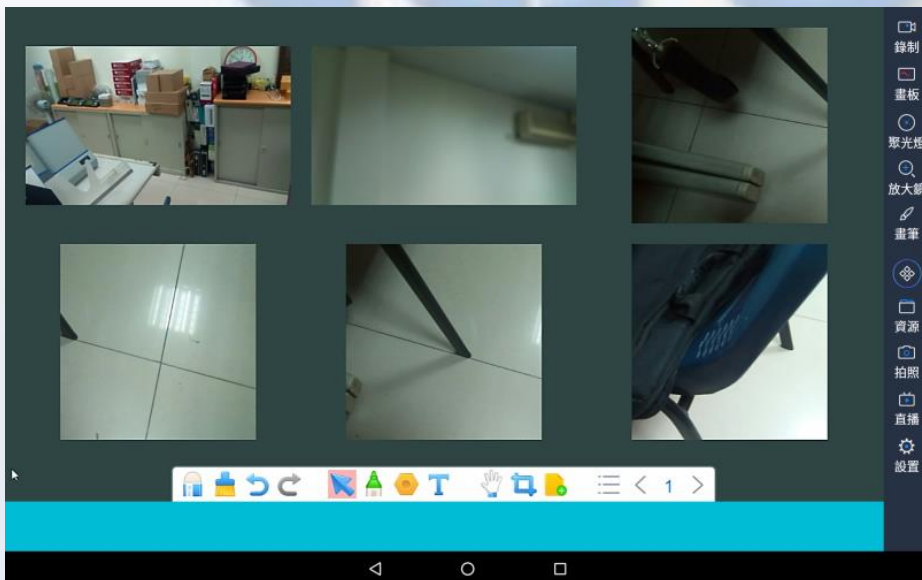
我的電腦、我的文件、課程錄制，是指存在電腦裡的資料(存放路徑可以在電腦端的程式做修改)。

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。

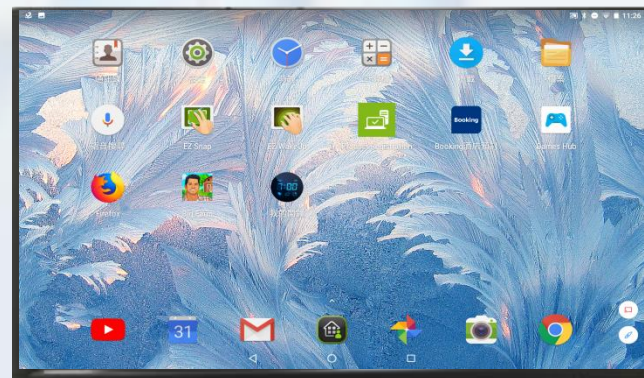
例如：用戶可拍攝A試卷、B試卷、C試卷後，並行排例在畫板上，用戶可進行評閱及差異化比較。

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。

鏡像(投放) Android版



按下投放鍵後，可以將平板端的畫面投放至電腦端，在經由電腦傳送到投影機或觸控電視上。



錄製



畫板



聚光燈



放大鏡



畫筆



資料夾



拍照



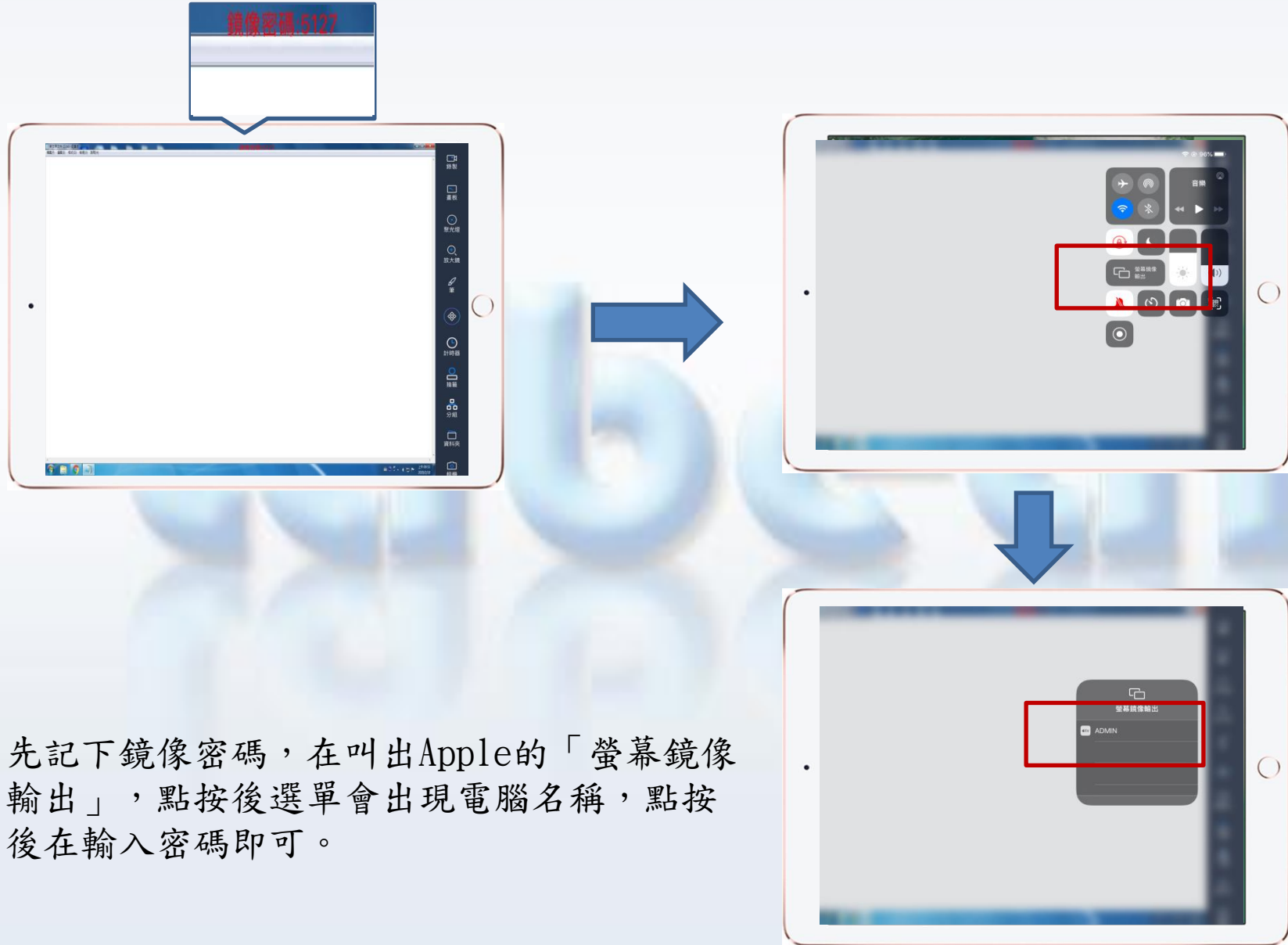
直播



設置



鏡像(投放) Apple版



先記下鏡像密碼，在叫出Apple的「螢幕鏡像輸出」，點按後選單會出現電腦名稱，點按後在輸入密碼即可。

常見問題 & 疑難雜症

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“**Labear 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“**Labear 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網段和平板是否在一個網段如不一樣，可開啟 Labear Class 在“**綁定IP**”這個地方修正。



三、在點選Windows端桌面上的「Labear Class」捷徑(圖六)時，沒有出現「掃描QR Code畫面」(圖七)，出現了「Fatal error」(圖八)這個錯誤訊息時，表示您的電腦沒有定期更新升級Windows 版本所以缺少 Microsoft 的使用原件，請上Microsoft官方網站去下載使用原件，並依以下順序安裝軟體。

1. Microsoft Visual C++ 2010

<https://www.microsoft.com/zh-tw/download/details.aspx?id=5555>

2. Microsoft Visual C++ 2013

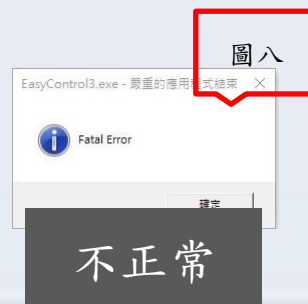
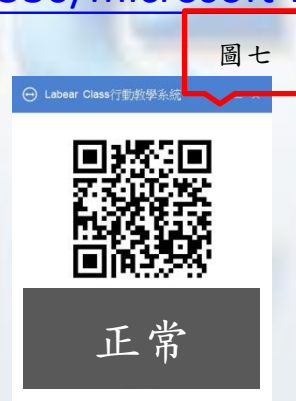
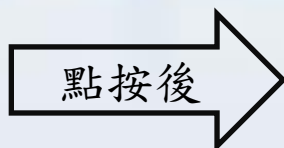
<https://www.microsoft.com/zh-tw/download/details.aspx?id=40784>

3. Microsoft Visual C++ 2015

<https://www.microsoft.com/zh-tw/download/details.aspx?id=48145>

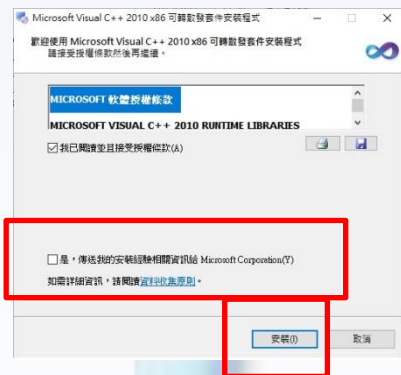
4. Microsoft NET 4.7.2

<https://support.microsoft.com/zh-tw/help/4054530/microsoft-net-framework-4-7-2-offline-installer-for-windows>



請依以下順序安裝軟體

1. 先安裝 Microsoft Visual C++ 2010，先勾選是在按下安裝



2. 在安裝 Microsoft Visual C++ 2013，先勾選是在按下安裝



3.繼續安裝 Microsoft Visual C++ 2015 ，先勾選是在按下安裝



4. 最後安裝Microsoft NET 4.7.2，如有出現以安裝NET 4.7.2以上版本可以不安裝此軟體(圖九)，如沒有安裝請先勾選是在按下安裝。

