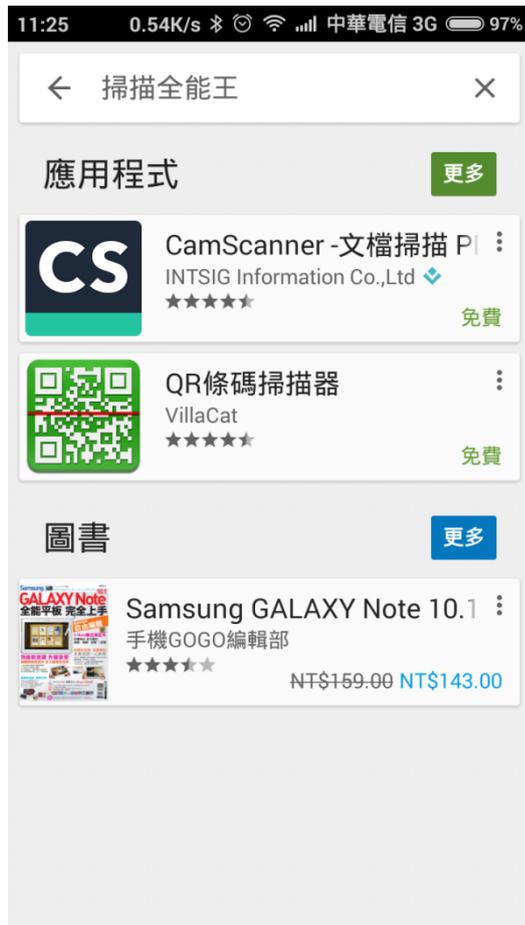


## APP 教學應用專文格式

專文標題	我的隨身掃描器
推薦者姓名	李俊青
APP 名稱	CamScanner - 掃描全能王
APP 在市集 平台之連結 網址	<p>Android:</p> <p><a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.intsig.camscanner&amp;hl=zh_TW">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.intsig.camscanner&amp;hl=zh_TW</a></p> <p>ios:</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/us/app/camscanner-free-pdf-document/id388627783?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/camscanner-free-pdf-document/id388627783?mt=8</a></p>
適用領域	各領域皆適合
適用年級	國小四、五、六年級及國中七、八、九年級
使用載具	Android 平板手機或 ios 平板手機
APP 介紹及 特點說明	<p>「CamScanner - 掃描全能王」讓我們的行動載具(Ios 或 Android 系統的手機平板)搖身一變成為隨身攜帶的掃描器，可以利用 APP 內建的照相功能拍攝文件或讀取載具內的圖檔，進行圖檔翻正、裁邊及簡易影像處理功能，讓處理後的圖檔媲美利用掃描器掃描的圖檔一樣，圖片清晰又工整。</p> <p>註冊掃描全能王帳戶，即可享受免費雲端存儲、更新、同步服務，達到手機、平板、桌上型電腦雲端自動同步更新檔案的服務。</p>

教學應用之  
步驟及作法



在 Google play 商店搜尋「全能掃描王」。



APP 安裝畫面，安裝完成點按「開啟」按鈕。

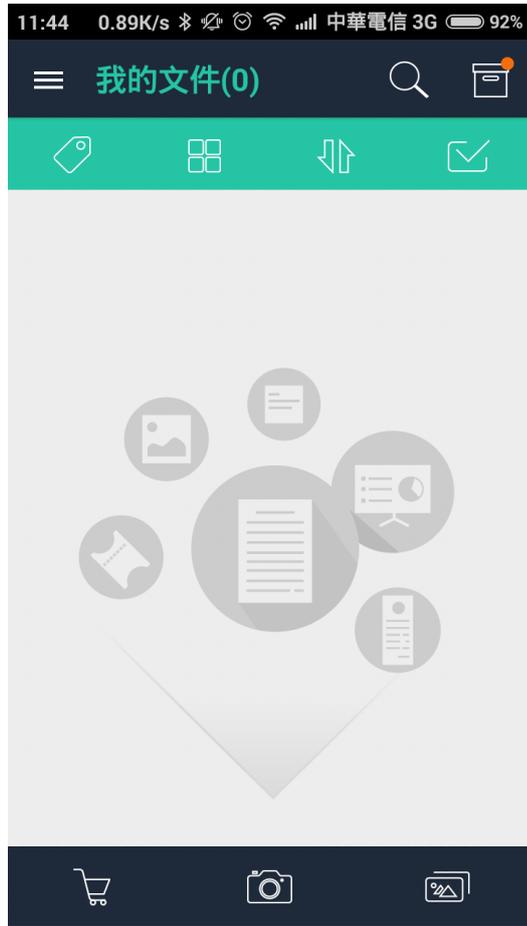


第一次使用畫面，可以點按「直接使用」，也可以註冊一個帳戶，獲取免費的雲端空間，讓掃描圖檔自動備份至雲端空間及跨平台載具間同步。



輸入「帳戶名稱(e-mail address)」及「帳戶密碼(強烈建議與 e-mail 不同)」後，點按「發送啟動郵件」按鈕，即可註冊帳戶。

系統會發認證信至所註冊的 e-mail address，開啟 mail 及填入認證碼後，完成註冊。



點按下方工具列中的「相機」進行照相或點按下方工具列右方的「資料夾」讀取在具內的圖檔。



完成照相的圖檔，如果滿意就點按下方工具列右方「✓」鈕進行下一步處理，否則點按下方工具列左方「X」按鈕重新拍照。



進行圖檔進一步處理\_裁切及翻正處理，系統會自動判斷物體邊界，也可以手動拖曳調整，如果滿意就點按下方工具列右方「V」鈕進行下一步處理。



進行簡易影像處理功能，可以利用上方工具列進行自動影像處理，也可以利用下方工具列進行手動影像處理，如果滿意就點按下方工具列右方「V」鈕進行下一步處理。



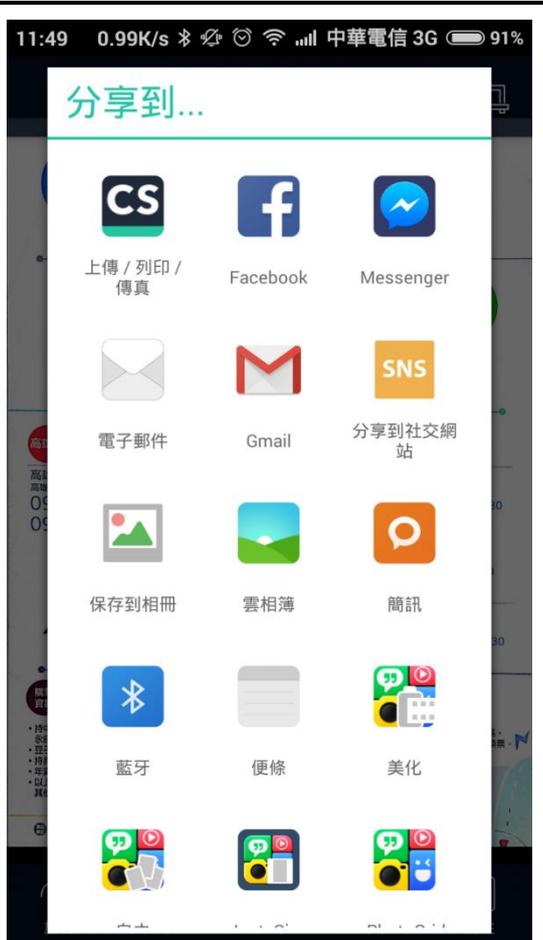
手動影像處理。如果滿意就  
點按下方工具列右方「✓」鈕完  
成整個掃描工作。



點按圖檔進行檔案處理。



分享檔案處理可以輸出成「PDF」及「JPG」兩種格式。



可以搭配原有載具內的APP 進行各種方式的檔案分享。



可以利用跨平台系統的web 瀏覽器連結  
<https://www.camscanner.com/>  
 登入帳號密碼，觀看圖檔。

教學應用上  
之心得或省  
思

- 一、 「CamScanner - 掃描全能王」提供一個簡潔易使用的直覺介面，step by step 的引導使用者從照相(或讀取圖檔)、裁切翻正到簡易影像處理完成照相掃描的工作，所生成的圖檔畫質媲美使用掃描器掃描的圖檔，值得推薦。
- 二、 學生可以拿著不同平台的行動載具，依照課程需求進行資料蒐集、彙整及分享的工作，減輕政單位或教學者建置行動載具的成本壓力。
- 三、 付費版的程式提供 OCR(圖文辨識系統)的功能，經過實測，橫向排列文字不論中文或英文效果皆不錯，但是縱向排列的文字效果不佳。
- 四、 除了行動載具版(Ios 或 Android)的 APP 外，系統更提供網頁版(免安裝，直接瀏覽)系統可以利用帳戶登入進行檔案處理及觀看，透過跨平台的同步功能，學生可以利用行動載具產出所需的圖檔，而教學者(或資料彙整者)可以利用跨平台的電腦(Windows、Mac 或 Linux 皆可)瀏覽網頁進行學生檔案資料控管。