

裝置應用及管理軟體

1. Chromebook 筆電：

外型和普通筆電一樣，是觸控螢幕，有前後雙鏡頭，附觸控筆，本校有一車 29 台。開機後須先輸入 st 帳密，Chromebook 除了預先安裝的應用程式外，就只有 Chromebook 瀏覽器。適合只需要瀏覽器線上執行的各種課程。

由於老師上課的資料，都是存放在自己的筆電，因此老師們可以使用自己的筆電或平板上課，只要登入 st 帳號就可以。學生在 Chromebook 中建立的檔案，請學生儲存到自己的雲端硬碟中。

(1) Chromebook 操作教學影片：這裡有完整的操作教學。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLeoO6QZPftnteszuXGsnlhDJkaZcDyt6X>

2. ClassroomGo 教學廣播系統

ClassroomGo 這套軟體已經安裝在校內每位師生的 st 帳號中，使用 Chromebook 上課時，因為學生要先輸入 st 帳號，就會自動執行 ClassroomGo 的學生端，老師可以使用教師端去管理學生的 Chromebook。常用的功能是鎖住學生螢幕，監看學生畫面，這兩項功能就可以幫助老師控管學生，其他還有很多附屬的功能。

(a) 學生只有在使用校內的 Chromebook 裝置時，st 帳號才會被教師端控制。

(b) 老師可以使用自己的裝置登入 st 帳號，不必使用校內的 Chromebook。

(c) 老師可以控制的學生，必須是在自己加入的 Google Classroom 中的學生成員，因此只要是任課班級的學生，都可以被控制。

(1) ClassroomGO 操作說明簡報

<https://sqjh.tc.edu.tw/var/file/115/1115/img/1433/803209323.pptx>

3. Windows 筆電

Windows 筆電作業系統是 Windows 11。這批筆電有 2 車，各 29 台，觸控螢幕附觸控筆，前後鏡頭。每台筆電開機時必須先輸入固定的帳密才能進入系統。

老師上課的時候，可以使用自己的筆電，學生在上課中建立的任何作業檔案，請儲存在學生自己的雲端硬碟中。

4. WeenyGenius 教學廣播系統

在使用 Windows 筆電上課時，可以使用 WeenyGenius 這套教學廣播系統來管理學生的筆電的，這套管理系統同樣的可以鎖住學生的螢幕、監看學生的畫面、鎖住網路、遠端操控學生的筆電…，功能很多。老師必須先在自己的筆電安裝教學廣播的教師端程式，每套教師端必須輸入授權序號，因此第一次上課前，請先將筆電送至教務處安裝教師端程式，

(1) WeenyGenius 的教學影片，看「教學」與「工具」兩項功能即可。

<https://www.youtube.com/watch?v=rEnlAsm2lCo>

數位教學軟體

這兩個軟體的登入帳密請參考先前各領召轉傳的「本校數位學習現況說明.pdf」檔案。或以 st 帳號登入後，在 Chrome 瀏覽器左上方的「數位學習精進專案」書籤中也有這個檔案：「軟硬體介紹登入方式」

將題庫 Word 檔轉成 csv 檔程式

(可以將題庫輸出的 Word 檔，轉成 csv 檔，在使用 QuizN、Kahoot 等可匯入題庫的軟體時用)

下載網址：<https://sgjh.tc.edu.tw/var/file/115/1115/img/1433/814039165.exe>

1. QuizN 互動即時線上測驗 (本校已購買授權)

(1) 登入網址：

<https://tw.quizn.show/usr/login/loginForm.do>

(2) 基本設定操作示範

https://www.youtube.com/watch?v=awvISEUg_8E&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=11&t=414s

(3) 由 Excel 檔案匯入題庫 (選擇、是非等題型都可以一次大量匯入題目及答案)

<https://www.youtube.com/watch?v=i2vjsFTZfIM>

(4) [OX 題類型] 範例操作

<https://www.youtube.com/watch?v=tgSRIRNIJ14&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=12>

(5) My Video 功能說明與範例操作

<https://www.youtube.com/watch?v=MjTCdnhcKN8&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=13>

(6) [選擇題類型] 範例操作

<https://www.youtube.com/watch?v=P9L-YDn0Kwo&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=14>

(7) Board 互動共作分享看板基本設定

<https://www.youtube.com/watch?v=36s9q6ZvIZ4>

(8) Board 互動共作分享看板-密室逃脫類型範例操作

<https://www.youtube.com/watch?v=gypKkyr43O4&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=15>

(9) 課堂應用- 現場 Play 與 遠端自行 Play 範例操作說明

<https://www.youtube.com/watch?v=xAu9MEZ5gK8&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=16>

(10) QuizN - 圖像標籤(Image Tag)操作教學影片

<https://www.youtube.com/watch?v=Jx9-z9his0I&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=23&t=6s>

(11) QuizN - 學習卡(Flash Card) 操作教學影片

https://www.youtube.com/watch?v=UXQHbN_g7iM

(12) QuizN - My Board 功能製作記憶配對遊戲 Memory Game

<https://www.youtube.com/watch?v=FM1zHOkYneo>

2. **Wordwall** (本校已購買一個授權帳號)

(1) 登入網址：

<https://wordwall.net/account/login>

(2) 線上遊戲測驗 Wordwall 系列教學影片

<https://www.youtube.com/watch?v=aXQQM5AnKLg&list=PLU-8o76TOvQUV4s-ICphz86CllgOQXzO7>

以下是一些網路上常見的輔助上課的軟體，大部分的操作都不難，老師們可以挑一兩個自己喜歡的軟體試試，一旦完成第一個測驗遊戲，接下來的題目製作就會變得簡單多了。這些小測驗可以讓學生的學習動機更強烈，不用每節都用，偶而玩一下，會讓上課的效果更好。(這部分的內容會陸續的更新…)

1. **Kahoot !** 線上測驗平台 (可以匯入選擇題題庫)

(1) 登入網址：

<https://create.kahoot.it/>

(2) 教學影片

<https://www.youtube.com/watch?v=lsc-Nq9DBYs>

2. **Gimkit** 線上測驗平台 (可以匯入選擇題題庫)

(1) 登入網址：

<https://www.gimkit.com/>

(2) 使用教學

<https://www.youtube.com/watch?v=3lI2LxJtiVk&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=9>

(3) 實際教學過程

<https://www.youtube.com/watch?v=B7kvrnfaLDE&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=8>

3. Quizlet 線上測驗平台

(1) 登入網址：

<https://quizlet.com/zh-tw>

(2) 使用教學

<https://www.youtube.com/watch?v=G9Xv3iaFnDw&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=10>

※ Kahoot、Quizlet、Gimkit 哪家好用？三個遊戲式教學平台比較

<https://www.youtube.com/watch?v=D6AAFDQMCno>

4. Quizizz 線上測驗平台

(1) 登入網址：

<https://quizizz.com/>

(2) 全系列完整教學影片：

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLU-8o76TOvQWi7B8ZTWCxTDIA3e0HhBzQ>

(3) 語言老師必會：Quizizz

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLU-8o76TOvQWi7B8ZTWCxTDIA3e0HhBzQ>

(4) 讓 Quizizz 成績自動匯入 Google Classroom

<https://www.youtube.com/watch?v=pEgesYvXUzI>

(5) Quizizz 建題庫的方法（命題光碟匯入）

<https://www.youtube.com/watch?v=wtgeOSBbE1s>

5. 【Canva】簡單好用的美工設計及影片編輯軟體

(1) 登入網址

<https://www.canva.com/>

(2) 從零到一！不須基礎，學會用 Canva 完成專業級的商業影片

<https://www.youtube.com/watch?v=CkebBvG4Ros&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=21>

(3) 超實用！輕鬆完成萬聖節動態賀卡影片，以後賀卡、邀請函都能搞定！

<https://www.youtube.com/watch?v=0vxqS7yLcdk&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=22>

6. MyViewBoard

1. 登入網址：
<https://myviewboard.com/?hl=zh-TW>
2. 完整教學影片-1 (ViewSonic 創新教室)
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLYJzE9PqG-iQN08Ei49mliGr6G3BViAOT>
3. 完整教學影片-2 (呂聰賢老師)
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLYJzE9PqG-iTnT8HpRHvWu4OqFpSllqFg>

7. Kami

- (1) 登入網址：
<https://web.kamihq.com/web/viewer.html>
- (2) 新手使用入門
<https://www.youtube.com/watch?v=gRX3xhoYFSc&list=PLley5-Y52GaVs-effskzolGFyZPUD6CZn&index=1>
- (3) Kami 批改 Google Classroom PDF 或照片作業
<https://www.youtube.com/watch?v=pt8H6pKu9yk&list=PLley5-Y52GaVs-effskzolGFyZPUD6CZn&index=2>
- (4) 使用 Kami 共編於教學以及要注意的事項
<https://www.youtube.com/watch?v=Jr1ypNlk2pQ&list=PLley5-Y52GaVs-effskzolGFyZPUD6CZn&index=3>

8. Jamboard

- (1) 由 Google 應用程式進入兩大密技|google classroom|線上教學|課程
https://www.youtube.com/watch?v=CYzyYDK3_1M&list=PLley5-Y52GaVs-effskzolGFyZPUD6CZn&index=17
- (2) Jamboard 學生使用篇
<https://www.youtube.com/watch?v=TSH37K58FUc&list=PLley5-Y52GaVs-effskzolGFyZPUD6CZn&index=18>
- (3) Jamboard 教學及小遊戲
<https://www.youtube.com/watch?v=YA9pZi6oFQU&list=PLley5-Y52GaVs-effskzolGFyZPUD6CZn&index=19>

9. Loom

- (1) 登入網址：
<https://www.loom.com/login>

(2) 螢幕錄製工具-loom

<https://www.youtube.com/watch?v=bjNNp7rXQ54&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=4>

(3) 非同步教學影片錄製神器：LOOM

<https://www.youtube.com/watch?v=eJ2WVjkDA6U&list=PLley5-Y52GaVs-effskzoIGFyZPUD6CZn&index=5>

★許多新奇的網站整理：

<https://reurl.cc/vmlIAI>