



## 迎接雲端時代- Google 雲端 服務應用

### 教學大綱

- ▶ Google mail
- ▶ Google 日曆
- ▶ Google 文件
- ▶ Google 簡報
- ▶ Google 雲端硬碟
- ▶ Google 地圖
- ▶ Google 表單
- Google Backup & Sync
- 雲端硬碟
- Youtube

# Google Suite

- ▶ G Suite 服務介紹 G Suite (原 Google apps for Education) 是 Google 的免費教育版雲端應用服務，提供申請者無容量限制的 Gmail 信箱及 Google Drive 雲端硬碟，以及協作平台、網上論壇、Google Classroom 等各項服務(若有異動，以 Google 政策為準)，詳細介紹可參考 G Suite 學習中心。

## G SUITE 有哪些服務



## Gmail

- ▶ 篩選器
- ▶ 多個收件匣

## Google 日曆

- ▶ 簡訊通知，重要活動不錯過！
- ▶ 建立學校、處室、學年共用行事曆。
- ▶ 還可附加 Google 文件

## Google 雲端硬碟

- ▶ 下載雲端雲端硬碟隨時隨地同步檔案！
- ▶ 善用共用資料夾，檔案分享超簡單。

## Backup & Sync

- ▶ 將電腦、相機或 SD 卡中的檔案備份到雲端，即可使用任何裝置或電腦在 Google 雲端硬碟中存取檔案，並可在 Google 相簿中瀏覽你的相片。
- ▶ [https://www.google.com/intl/zh-TW\\_ALL/drive/download/thankyou/](https://www.google.com/intl/zh-TW_ALL/drive/download/thankyou/)

## 雲端硬碟檔案串流

- ▶ 只要使用「雲端硬碟檔案串流」功能，您就可以透過串流方式在 Mac 或 PC 電腦上直接存取雲端硬碟中的檔案，既可釋出磁碟空間，也能避免占用網路頻寬。由於雲端硬碟檔案儲存在雲端，系統會自動儲存您和協作者所做的任何變更，並即時顯示更新內容，所以使用者隨時都能取得最新版本。
- ▶ 您也可以將雲端硬碟檔案設為可供離線存取。當您上線時，這些快取的檔案會重新在雲端保持同步，讓您在所有裝置上都能取得最新版本。
- ▶ [下載 GoogleDriveFSSetup.exe](#)

- ▶ **1.不佔電腦硬碟空間：**所謂串流，就是你會在電腦「看到」學校所有檔案，但你「需要打開時」才會用串流幫你即時下載。還會根據你的電腦硬碟大小，決定要快取多少檔案。你不用再擔心電腦硬碟裝不下學校所有檔案。
- ▶ **2.可以看到並同步學校所有檔案：**以前選擇性同步時，你就無法在電腦硬碟看到學校所有檔案。但雲端檔案串流反過來，讓你看到所有檔案，但其實沒有下載在硬碟，需要時才串流。
- ▶ **3.提升效能、減少管理麻煩：**這個新機制對員工來說，幾乎「不用設定」，而且「串流讀取檔案時速度很快」，員工會覺得好像就在自己電腦使用學校所有檔案一樣順暢，不用再花時間選擇性同步。

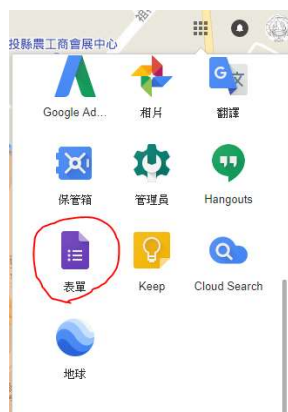
## Google 文件

- ▶ 設定共用權限；善用共同編輯，學校成果不用愁(ex：學校記事、教職員名單.....)
- ▶ 行政的用法：由承辦老師建立原始檔案，並請老師建立成果內容。
- ▶ 教師的用法：老師間可以相互編輯同一份檔案或學習單
- ▶ 製作團購表單很輕鬆、線上測驗
- ▶ 將 Word 檔轉換為 Google 文件：
- ▶ 將文件「打勾」 - 「其他」 - 「選擇開啟工具」 - 「Google 文件」

## Youtube 直播

- ▶ 現在用 Chrome 瀏覽器進入 Youtube 網站後，右上角會看到一個攝影機的圖示，開啟就會看到 “進行直播 (Go Live!)” 功能，點選即可開始直播：
- ▶ 另外也能進到此指定網址 (<https://www.youtube.com/webcam>)，來快速開啟直播功能。接著只需 “標題” 名稱，以及選擇 “公開 或 不公開” 狀態，就能準備開始：

## Google 表單製作



## Google 表單應用層面

- ▶ 線上問卷
- ▶ 線上考卷
- ▶ 建立讓多個班級學生統一繳交作業的系統
- ▶ 活動報名時需要報名者上傳照片或特殊資料
- ▶ 舉辦比賽或徵選，要讓參加者上傳履歷或作品檔案
- ▶ 線上投票
- ▶ 報名網頁

## 「Google表單」不只能填問卷資料，現在也能上傳檔案了

- ▶ 檔案統一儲存在你的
- ▶ 可限制檔案上傳類型
- ▶ 可以限定接收的總檔  
最多可以設定到1TB

The screenshot shows the 'File Upload' settings for a Google Form. At the top, it says '請上傳您的個人照片，以製作報名名牌' (Please upload your personal photo to create a name tag) and has a '檔案上傳' (File Upload) button. Below this, there is a toggle switch for '僅允許特定檔案類型' (Allow only specific file types), which is currently turned on. Underneath, there are two columns of file type options with checkboxes: '文件' (File), '試算表' (Spreadsheet), 'PDF', '影片' (Video), '簡報' (Presentation), '繪圖' (Drawing), '圖片' (Image), and '音訊' (Audio). The '圖片' (Image) checkbox is checked. At the bottom, there are two dropdown menus: '檔案數量上限' (Maximum number of files) set to '1' and '檔案大小上限' (Maximum file size) set to '10 MB'.

## 外掛程式

- ▶ 讓報名自動截止：Google表單自動關閉回覆  
教學：時間人數到達就過期 **FormLimiter**
  - ▶ date and time：設定到期時間
  - ▶ max number of form responses：設定滿額人數
- ▶ 讓報名自動回信（但有數量限制）：如何讓  
Google表單報名成功後自動寄出確認通知信？  
**Simply Send**