

The logo for Google for Education, featuring the word "Google" in its signature multi-colored font followed by "for Education" in a plain grey font.

Google for Education

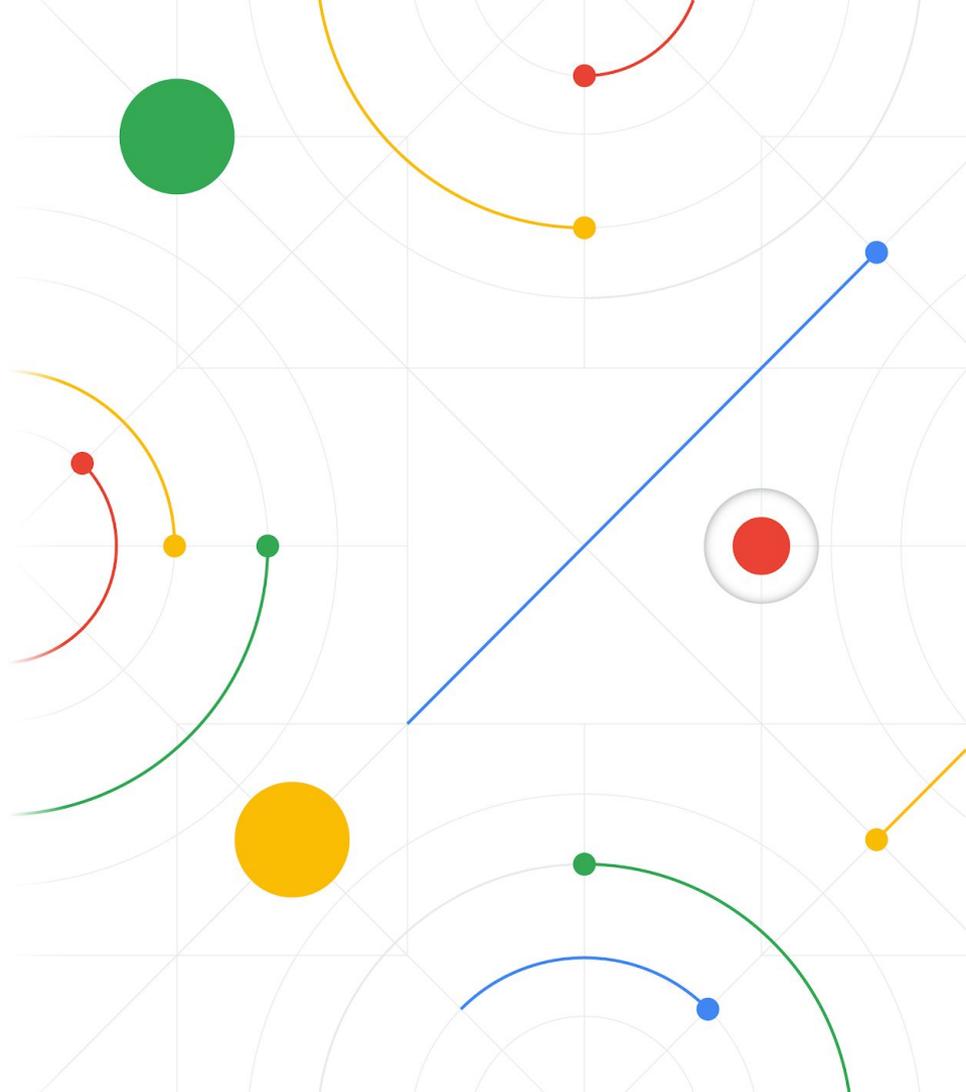
The word "Welcome!" in a large, bold, black sans-serif font, centered on the page.

Welcome!

Google Workspace

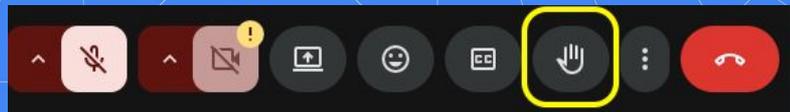
用 Google Apps Script 聰明工作：
實現自動化工作流程(基礎課程)

日期: 2025-08-18
時間: 1400 - 1600



研習開始前提醒

過程若有問題
可使用問與答的方式提問
或使用訊息或舉手的圖示



簡報內容為提示及摘要，研習以實務操作為主



Agenda

課程說明：
二小時
以實務功能操作為主。
簡報以功能輔助解析

每小時休息十分鐘
(視進度調整)

什麼是 Apps Script

想法、邏輯

與AI (Gemini) 溝通

範例與資源

先聊一下關於 Add-on

Google Workspace Add-on 外掛程式是什麼？

Google Workspace Add-on 外掛程式是一種整合工具，可以擴展 Google Workspace (例如 Gmail、Google Drive、Google Docs 等) 應用程式的功能。

優點：

1. 整合功能，提升工作效率。
2. 自動化流程，減少手動操作。
3. 個別化功能。
4. 管理員可透過 Google Workspace Admin Console 統一管理和部署外掛程式。



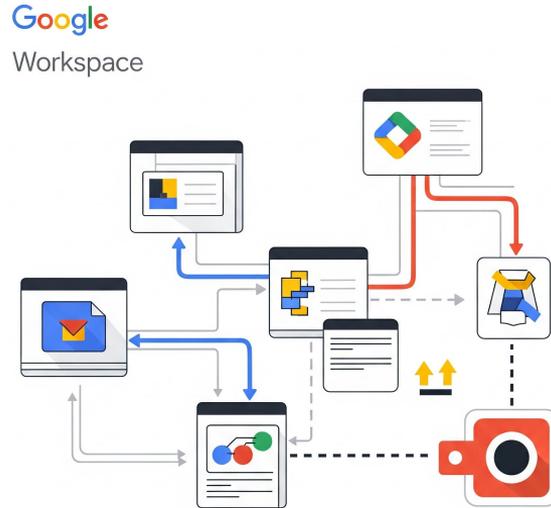
**Add-on是別人分享的
會擔心是不是不安全
那何不自己來寫呢？
GAS (Google Apps Script)**



What is Apps Script?

Google Apps Script 提供了強大的自動化功能。

使用它來創建定制解決方案。



它有效地連結 Google Workspace 服務。

自動執行任務並輕鬆擴展功能。

Apps Script

GAS 的主要功用就是整合 Sheets、Docs、Form、Slide、Cals、Gmail、Drive...等 Google Apps, 甚至串接第三方的 Apps 或 Data。

何時會用到呢？

1. 整合兩個以上的 Google Apps 功能時：
2. 想更快完成工作的時候：

當你可能同時需要使用到兩種 Google Workspace Apps功能時，你可能有兩個選擇：

1. 安裝外掛程式：
2. 設計或使用 GAS指令碼：

* 譬如：我想整理完 Sheets資料後，進行 Docs合併列印。



Apps Script

Google Apps Script 其實一直都在。

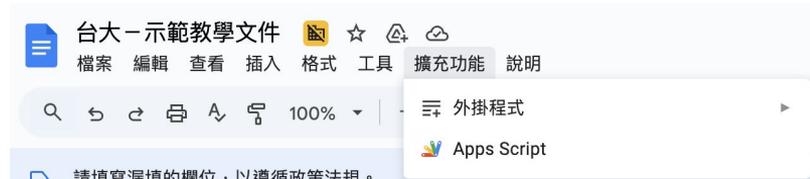
Google Apps Script存在的方式：

1. 綁定內嵌：Sheets、Docs、Form、Slide中。
2. 獨立存在：[What is Google Apps Script?](#)

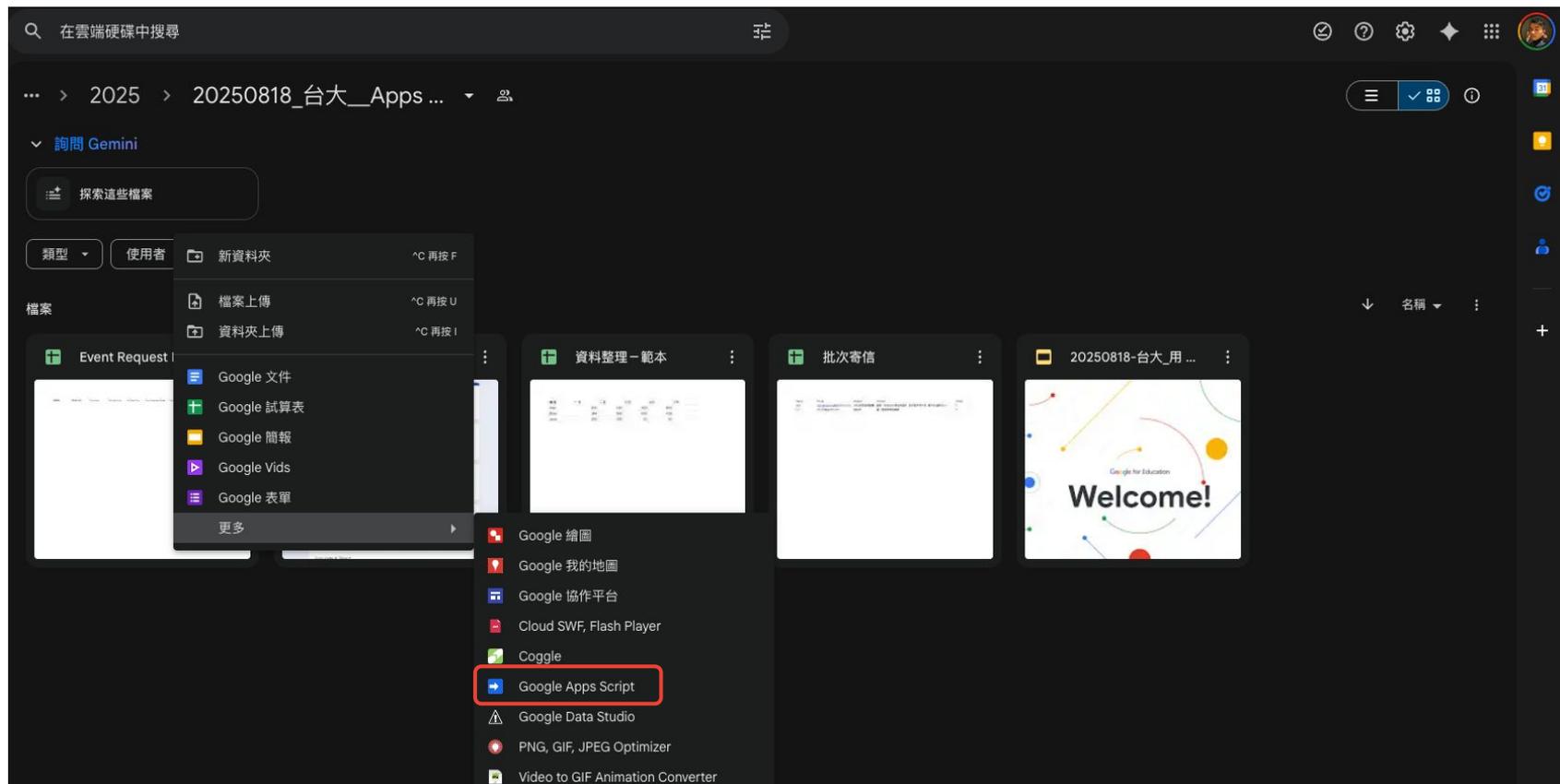
* 較常使用內嵌GAS。

內嵌GAS的好處：

1. All in One
2. 不直接面對腳本程式碼，心裡的對程式的懼怕門檻比較低。直接面對常用的Google Apps (e.g. Sheets、Docs、Form、Slide)，容易從目前的介面得知要做什麼。



如果你的教育帳號都沒看到, 請改用 gmail個人帳號



- 檔案
- 程式碼.gs
- 資料庫 +
- 服務 +
-
-

執行 偵錯 沒有函式 執行記錄

```

1  function myFunction() {
2
3  }
4
    
```

程式編輯區

- 總覽
- 編輯器
- 專案記錄
- 觸發條件
- 執行項目
- 專案設定

想法、邏輯

邏輯在編寫程式是一個很重要的條件

有創意、想法時您會需要思考要如何去完成它

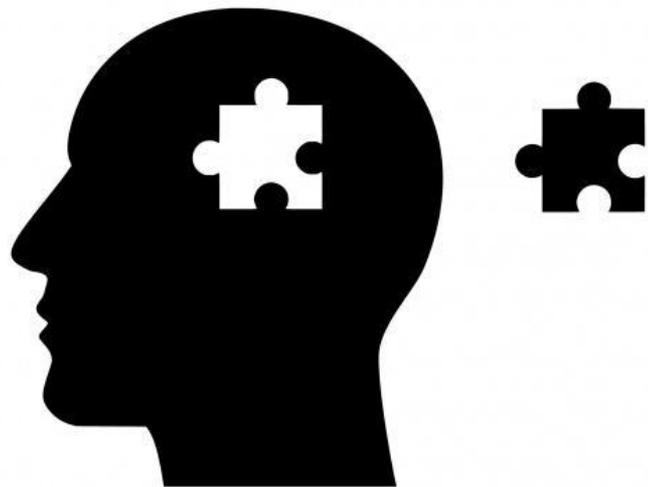
要完成需要什麼樣的條件

更簡單的說就是

有了創意、想法後，要理清自己的想法並建立邏輯後才能開始執行。

但沒有基礎的狀況下，要怎麼辦.....

與AI溝通討論想法並得到流程及輸出結果



與AI (Gemini) 溝通

提示詞

Google Sheet 自訂函式 - 補0

Prompt

請幫我用 Google Apps Script 寫一個函式，它需要做到 Google 試算表中的自訂函式，做到可以把選取的儲存格字串資料，保留前後字，中間字都置換為0，如果只有兩個字元，最後一個字元置換為0，加上JSDoc使在試算表儲存格輸入 "="時，會出現試算表自訂函式的說明。

自行建立 Google 試算表後 貼上程式碼 即可開始測試

請幫我用 Google Apps Script 寫一個函式，它需要做到 Google 試算表中的自訂函式，做到可以把選取的儲存格字符串資料，保留前後字，中間字都置換為 O，如果只有兩個...

顯示思路

好的，這是一個符合您需求的 Google Apps Script 自訂函式。

這個函式名為 `REPLACE_MIDDLE_WITH_0`，它會：

- 保留輸入字符串的第一個和最後一個字元。
- 將中間的所有字元替換為 `0`。
- 如果字符串只有兩個字元，它會將第二個字元替換為 `0`。
- 如果字符串只有一個或零個字元，它會回傳原始字符串。
- 包含完整的 JSDoc 註解，讓您在試算表中使用時能看到函式說明、參數和範例。

程式碼

請將以下完整的程式碼複製到您的 Google Apps Script 編輯器中。

```
JavaScript
/**
 * 將字符串的中間字元替換為 '0'，並保留第一個和最後一個字元。
 * 如果字符串只有兩個字元，則將第二個字元替換為 '0'。
 *
 * @param {string} input 要處理的儲存格或字符串資料。
 * @returns {string} 處理完成後的字符串。
 * @customfunction
 * @example
 * REPLACE_MIDDLE_WITH_0("王小明") returns "王0明"
 * @example
 * REPLACE_MIDDLE_WITH_0("陳小姐") returns "陳0姐"
 * @example
 * REPLACE_MIDDLE_WITH_0("字四") returns "字0"
 * @example
 * REPLACE_MIDDLE_WITH_0(A1) where A1 contains "林先生" returns "林0生"
 */
function REPLACE_MIDDLE_WITH_0(input) {
  // 確保輸入是字符串類型，以防傳入數字等類型
  const str = String(input);
  const len = str.length;

  // 根據字符串長度進行處理
  if (len <= 1) {
    // 如果字符串長度為 0 或 1，直接返回原字符串
    return str;
  } else if (len == 2) {
    // 如果字符串長度為 2，將第二個字元換成 '0'

```

如何在您的 Google 試算表中使用

- 開啟指令碼編輯器
 - 打開您要使用此函式的 Google 試算表檔案。
 - 點擊頂端選單的「擴充功能」(Extensions) > 「Apps Script」。
- 貼上程式碼
 - Apps Script 編輯器會在新分頁開啟，您會看到一個名為 `Code.gs` 的檔案。
 - 將檔案中所有預設的內容 (`function myFunction() { ... }`) 刪除。
 - 將上面提供的完整程式碼複製並貼到 `Code.gs` 檔案的編輯區中。
- 儲存專案
 - 點擊編輯器上方的「儲存專案」圖示 (💾)。
 - 您可以為專案命名 (例如：「自訂選單函式」)，然後點擊「重新命名」。
- 返回試算表使用
 - 回到您的 Google 試算表。
 - 現在您可以在任何儲存格中像使用內建函式一樣使用它。

例如，如果您的 `A1` 儲存格中有「王小明」，您可以在 `B1` 儲存格中輸入：

```
=REPLACE_MIDDLE_WITH_0(A1)
```

`B1` 的結果將會是「王0明」。

您也可以直接輸入字符串：

批次寄信 - 主程式

試算表範本

Prompt

請幫我用 Google Apps Script 寫一個函式，它需要做到
有一個試算表，內容為

Name Email Subject Content check

Daff daff@xxx.com GAS研習通過證書 這是一封由 GAS 寄送的信件，收到信件保平安，骰子永遠骰到六～

Douglas dou@xxx.tw GAS研習通過證書 這是一封由 GAS 寄送的信件，收到信件保平安，骰子永遠骰到六～

Awu awu@xxx.com GAS研習通過證書 這是一封由 GAS 寄送的信件，收到信件保平安，骰子永遠骰到六～

依此類推

檢查check欄位，為空時才寄信，該列資料寄送信件，寄完後 check對應儲存格打"V"
寫一個 GAS 程式，讓我可以寄信給這些人



與Gemini 2.5 Pro版本 進行溝通後它會產出 基本架構及GAS。

接下來就是複這個範本 然後開啟GAS 貼上程式碼

請幫我用 Google Apps Script 寫一個函式，它需要做到
有一個試算表，內容為

Name	Email	Subject	Content	check
Daff	daff@xxx.com	GAS研習通過證書	這是一封由GAS寄送的信件，收到信件保平安，骰子永遠骰到六~	
Douglas	dou@xxx.tw	GAS研習通過證書	這是一封由GAS寄送的信件，收到信件保平安，骰子永遠骰到六~	
Awu	awu@xxx.com	GAS研習通過證書	這是一封由GAS寄送的信件，收到信件保平安，骰子永遠骰到六~	

依此類推
檢查check欄位，為空時才寄信，該列資料寄送信件，寄完後check對應儲存格打"V"
寫一個GAS 程式，讓我可以寄信給這些人

職涯導師

顯示思路

好的，這個需求很明確，也非常實用！建立一個自動寄信的 Google Apps Script (GAS) 是一個很棒
的技能，能夠自動化處理許多重複性的工作。

身為你的職涯導師，我不會只給你程式碼，而是會引導你徹底了解背後的原理，這樣你未來才能夠自
己修改或應用在其他情境。

我們的發展計畫

為了讓你完全掌握這個過程，我建議將這個目標拆解成 4 個次主題來學習：

1. **建立基本架構**：學習如何設定函式，並成功存取到你的 Google 試算表及裡面的資料。
2. **迴圈與條件判斷**：學習如何用迴圈 (for loop) 一筆一筆讀取資料，並用條件式 (if) 來檢查
「check」欄位是否為空。
3. **執行郵件寄送**：呼叫 GAS 內建的郵件服務 (MailApp)，將對應的資料當作參數來寄送信件。
4. **回寫狀態**：在信件成功寄出後，如何精準地找到對應的儲存格，並將狀態更新為 "V"。

這個計畫會從最基本的設定開始，逐步帶你完成整個功能的開發。

你覺得這個學習計畫如何？我們就照這個計畫開始，還是你有想先了解或調整的地方？

(在等你確認的同時，我也先把最終的完整程式碼提供給你參考，這樣我們在討論每個步驟時，你會
有個整體的概念。)

完整程式碼範例

JavaScript

```
/**
 * 檢查試算表中的列表，並寄送郵件給尚未寄送的收件人。
 */
function sendEmails() {
  // 1. 存取目前的試算表與指定的工作表
  const ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
  const sheet = ss.getSheetByName("工作表1"); // ⚠️ 請記得改為你實際的工作表名稱

  // 2. 取得所有資料的範圍與內容
  // getDataRange() 會自動偵測有資料的範圍
  // getValues() 會將資料以二維陣列的形式回傳
  const data = sheet.getDataRange().getValues();

  // 3. 從第二行開始遍歷所有資料 (i=1 是為了跳過標題)
  for (let i = 1; i < data.length; i++) {
    const row = data[i]; // 取得目前這一行的資料

    // 依序從陣列中取出對應欄位的資料
    // 陣列索引從 0 開始，對應 A, B, C... 欄
    const name = row[0]; // 第 A 欄
    const email = row[1]; // 第 B 欄
    const subject = row[2]; // 第 C 欄
    const content = row[3]; // 第 D 欄
    const check = row[4]; // 第 E 欄

    // 4. 條件判斷：如果 "check" 欄位是空的，才執行寄信
    if (check === "") {
```

批次寄信 - 自訂選單

Prompt

在Google 試算表, 增加自訂選單, 主選單名稱為批次功能, 次選單為批次寄信, 執行前一個批次寄信的函式。

與 Gemini 溝通後，它會協助再 產出另能一個程式碼，在原本的 GAS 再新增一個即可

Gemini

2.5 Pro

邀請好友

PRO



在 Google 試算表，增加自訂選單，主選單名稱為批次功能，次選單為批次寄信，執行前一個批次寄信的函式。



職涯導師

顯示思路

太棒了！這是一個非常好的想法，將常用的功能放到自訂選單中，可以讓操作更直覺，也方便分享給其他人使用，是提升專業度的重要一步。

這個需求正好可以接續在我們的發展計畫之後，讓我們將它視為一個新的目標：**優化使用者體驗**。

新增 `onOpen()` 函式

要在試算表開啟時自動建立選單，我們需要使用一個特殊的、被保留的函式名稱：`onOpen()`。Google Apps Script 會自動辨識這個函式，並在每次檔案被開啟時執行它。

這是在你原有的 `sendEmails` 函式之外，新增一個函式，而不是修改它。

這是新增選單所需的程式碼：

JavaScript

```
/**
 * 當試算表開啟時，自動執行的觸發器，用來建立自訂選單。
 */
function onOpen() {
  // 取得試算表的使用者介面 (UI) 環境
```

同檔案中新增多個程式碼檔案

⌕ + ↶ ↷ 📄 ▶ 執行 🚫 偵錯 sendEmails ▶ 執行記錄

指令碼

HTML

⌕ <> 🕒 📄 🔧

```

1  1. 檢查試算表中的列表，並寄送郵件給尚未寄送的收件人。
2  2. 取得所有資料的範圍與內容
3  3. 從第二行開始遍歷所有資料 (i=1 是本行)
4  4. 條件判斷：如果 "check" 欄位是空
5  5. 執行寄信
6  6. 回寫 "V" 到對應的 "check"

```

Apps Script 批次寄信

檔案 ⌕ +

程式碼.gs

onOpen.gs

未命名

資料庫 +

服務 +

試算表寫入日曆

~ 建立整日事件

Prompt

Google 試算表的工作表名稱 {XXXX} 欄位依序為
開始日期(必填)、結束日期(必填)、事件名稱(必填)、說明(選填)、地點(選填)、邀請對象mail(選填, 信箱以, 隔開)、發布狀態(勿填)、事件ID(勿填) 刪除
2022/2/10 2022/2/10 範例: 開學準備日 開學準備日 已發佈
98i5t1fs5bcn43lboma3mrxxxxx@google.com FALSE
希望做到填妥欄位後, 執行自訂功能選單, 可以直接寫入到 Google 日曆的整日事件

試算表範本

1

顯示思路

好的，這是一個非常實用的需求，可以透過 Google Apps Script 將 Google 試算表的資料與 Google 日曆進行同步。

我將為您提供完整的解決方案，包含程式碼以及詳細的設定與使用步驟。這個腳本將會：

1. 在您的 Google 試算表頂端建立一個名為「日曆同步」的自訂選單。
2. 選單中有一個「同步新增/更新事件」的選項。
3. 執行後，腳本會讀取當前工作表的內容。
4. 檢查每一列：

如果「發布狀態」欄位是空的，並且必填欄位都已填寫，它會在您的預設 Google 日曆上建立一個新的整日事件。

建立成功後，會自動將「發布狀態」更新為「已發布」，並填入該事件的「事件ID」。

如果「刪除」欄位被標記為 TRUE 且該事件已有「事件ID」，腳本會從 Google 日曆中刪除該事件，並清空試算表中的對應行。

設定步驟

請依照以下步驟將此功能加入您的 Google 試算表。

2

步驟 1：準備您的 Google 試算表

1. 打開您的 Google 試算表。
2. 確保您的工作表第一列的標題與您描述的完全一致（順序和名稱都很重要）：

- A欄：開始日期
- B欄：結束日期
- C欄：事件名稱
- D欄：說明
- E欄：地點
- F欄：邀請對象mail
- G欄：發布狀態
- H欄：事件ID
- I欄：刪除

步驟 2：開啟 Apps Script 編輯器

1. 在您的 Google 試算表頂端選單中，點擊「擴充功能」(Extensions)。
2. 選擇「Apps Script」。
3. 這會在新分頁中開啟 Apps Script 編輯器。

Google 試算表的工作表名稱 (XXXX) 欄位依序為
開始日期(必填)、結束日期(必填)、事件名稱(必填)、說明
(選填)、地點(選填)、邀請對象mail(選填, 信箱以隔開)...

3

步驟 3：貼上並儲存程式碼

1. 刪除編輯器中預設的 `function myFunction() { ... }` 程式碼。
2. 將下方的完整程式碼複製並貼到編輯器中。
3. 點擊上方的磁碟圖示 (📁) 來「儲存專案」。您可以為專案命名，例如「日曆同步腳本」。

```
JavaScript
/**
 * @OnlyCurrentDoc
 *
 * 當文件開啟時，在試算表介面建立一個自訂選單。
 */
function onOpen() {
  SpreadsheetApp.getUi()
    .createMenu('📅 日曆同步')
    .addItem('📅 同步新增/更新事件', 'syncEventsToCalendar')
    .addToUi();
}

/**
 * 將試算表中的事件同步到預設的 Google 日曆。
 */
function syncEventsToCalendar() {
  const sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();
  // 從第二列開始讀取資料，跳過標題
```

步驟 4：授權腳本

4

1. 儲存程式碼後，回到您的 Google 試算表。
2. 重新整理 您的試算表頁面 (按 F5 或 Ctrl+R)。
3. 您會看到頂端選單多了一個「📅 日曆同步」的選項。
4. 首次執行：
 - 點擊「📅 日曆同步」->「📅 同步新增/更新事件」。
 - 會跳出一個「需要授權」的視窗，點擊「繼續」。
 - 選擇您的 Google 帳戶。
 - 您可能會看到一個「這個應用程式未經驗證」的警告畫面。這是正常的，因為這個腳本是您自己建立的。請點擊左下角的「進階」。
 - 接著點擊「前往「(您的專案名稱)」(不安全)」。
 - 最後，在權限許可畫面點擊「允許」，授予腳本存取您的試算表和日曆的權限。

如何使用

5

1. 新增事件：

- 在一個新的空白列中，填寫 開始日期 (A欄)、結束日期 (B欄) 和 事件名稱 (C欄)。
- 您可以選擇性地填寫 說明 (D欄)、地點 (E欄) 和 邀請對象mail (F欄)。若有多位邀請對象，請用逗號，隔開信箱。
- 不要填寫 G、H、I 欄。
- 填寫完畢後，點擊選單中的「📅 日曆同步」->「📅 同步新增/更新事件」。
- 腳本執行完畢後，您會看到 G 欄變為「已發布」，H 欄會出現一長串的「事件ID」。這表示事件已成功建立在您的 Google 日曆上。

2. 刪除事件：

- 找到您想刪除的事件所在的列 (該列應該已經有「事件ID」)。
- 在該列的「刪除」(I欄) 下方儲存格中输入 TRUE。
- 再次點擊「📅 日曆同步」->「📅 同步新增/更新事件」。
- 腳本會根據 H 欄的「事件ID」找到日曆上的事件並將其刪除，然後會將試算表中的這一整列內容清空。

試算表寫入日曆

~建立時段事件

Prompt

Google 試算表的工作表名稱 {XXXX} 欄位依序為
開始時間(必填) 結束時間(必填) 事件名稱(必填) 說明(選填) 地點(選填) 邀請對象mail(選填, 信箱以,隔開) 發布狀態(勿填) 事件ID(勿填) 刪除
2022/2/11 上午 7:40:00 2022/2/11 上午 8:00:00 範例:開學掃除工作
開學掃除工作 已發佈
m0avcs5om1m9f000ern12vxxxx@google.comFALSE
希望做到填妥欄位後, 執行自訂功能選單, 可以直接寫入到 Google日曆的時段事件

Gemini
2.5 Pro

1

Google 試算表的工作表名稱 (XXXX) 欄位依序為
開始時間(必填) 結束時間(必填) 事件名稱(必填) 說明(選填)
地點(選填) 邀請對象mail(選填, 信箱以隔開) 發布狀態(勿
填) 事件ID(勿填) 刪除
2022/2/11 上午 7:40:00 2022/2/11 上午 8:00:00 範例: 開
學掃除工作 開學掃除工作 已發佈
mOavcs5om1m9f00oern12xxxx@google.com FALSE
希望做到填妥欄位後, 執行自訂功能選單, 可以直接寫入
到Google日曆的時段事件

顯示思路

好的, 沒有問題。這項需求與前一個類似, 只是從「整日事件」改為有特定開始與結束時間的「時段事件」。

我為您修改了先前的 Google Apps Script 程式碼, 以完全符合您的新需求。

這個新版本的腳本會讀取您指定的「開始時間」和「結束時間」欄位, 並在您的 Google 日曆上建立對應時間區段的事件。

設定步驟 (與之前相同)

如果您已經操作過一次, 可以跳到步驟 3 直接更新程式碼。

2

步驟 1: 準備您的 Google 試算表

- 打開您的 Google 試算表。
- 請再次確認, 您的工作表第一列的標題與下方完全一致:
 - A欄: 開始時間
 - B欄: 結束時間
 - C欄: 事件名稱
 - D欄: 說明
 - E欄: 地點
 - F欄: 邀請對象mail
 - G欄: 發布狀態
 - H欄: 事件ID
 - I欄: 刪除

步驟 2: 開啟 Apps Script 編輯器

- 在您的 Google 試算表頂端選單中, 點擊「擴充功能」(Extensions)。
- 選擇「Apps Script」。

步驟 3: 貼上並儲存新版程式碼

- 刪除編輯器中所有舊的程式碼。
- 將下方的新版程式碼完整複製並貼到編輯器中。
- 點擊上方的磁碟圖示 (門) 來「儲存專案」。

```

JavaScript
/**
 * @OnlyCurrentDoc
 *
 * 當文件開啟時, 在試算表介面建立一個自訂選單。
 */
function onOpen() {
  SpreadsheetApp.getUi()
    .createMenu('📅 日曆同步')
    .addItem('📅 同步時段事件', 'syncEventsToCalendar') // 修改選單文字以區隔
    .addToUi();
}

/**
 * 將試算表中的時段事件同步到預設的 Google 日曆。
 */
function syncEventsToCalendar() {
  const sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();
  // 從第二列開始讀取資料, 跳過標題
  const dataRange = sheet.getRange(2, 1, sheet.getLastRow() - 1, 9);
  const data = dataRange.getValues();
  const calendar = CalendarApp.getDefaultCalendar();

  const ui = SpreadsheetApp.getUi();

```

3

因功能同屬於日曆同步且範本皆在同一個檔案中, 請在同一個試算表中再新增 GAS code後儲存即可測試

步驟 4: 授權腳本 (若為首次設定)

- 儲存程式碼後, 回到您的 Google 試算表並重新整理頁面。
 - 點擊新選單「📅 日曆同步」->「📅 同步時段事件」。
 - 依照彈出視窗的指示, 完成授權流程 (包含點擊「進階」並允許存取權限)。
- 4

如何使用

操作方式與之前完全相同, 只是現在您填寫的是包含日期與時間的欄位。

1. 新增事件:

- 在一個新的空白列中, 填寫 開始時間 (A欄) 和 結束時間 (B欄)。請務必同時包含日期和時間, 例如 2025/2/11 07:40:00。
- 填寫必填的 事件名稱 (C欄)。
- 可選填 說明 (D欄)、地點 (E欄) 和 邀請對象mail (F欄)。
- 執行選單中的「📅 日曆同步」->「📅 同步時段事件」。
- 成功後, G欄和H欄會自動被腳本填上。

2. 刪除事件:

- 在想刪除的事件那一行, 將 刪除 (I欄) 的價值設為 TRUE。
- 執行同步功能, 腳本便會從日曆移除該事件, 並清空試算表中的該列資料。

現在, 這個腳本就能夠完美處理您對於有特定時間區段事件的需求了。

Apps Script - 資源

線上資源-1 線上資源-2

對新手來說有一個可供參考的資源是很重要的。

Google help 提供 Apps Script 相關資源網站 提供了範例、支援及參考資料等...

The screenshot shows the Google Workspace Apps Script resource page. The header includes the Google Workspace logo, navigation links for '首頁', 'Apps Script', '所有產品', and '資源', a search bar, and language settings for '中文 - 繁體'. The main content area is titled 'Apps Script 範例總覽' and includes a 'Switch to English' button. Below the title, there is a video player with the text '偏好透過影片學習嗎?' and 'Google Workspace Developers 頻道提供提示、秘訣和最新功能的影片。' and a '立即訂閱' button. The page also features a sidebar with navigation options like '總覽', '指南', '參考資料', '範例', and '支援', and a list of resources such as '熱門解決方案', '按專案類型劃分的樣本', and '程式碼研究室'.

好用的工具

抓取ID的擴充套件

三春國小-黃奕豪老師發布的抓取ID的擴充套件，讓複製ID的工作更快速、更方便。

[Google 雲端硬碟 ID 複製工具](#)



Google 雲端硬碟 ID 複製工具 / Google Drive File ID Copier

從 Chrome 中移除

擴充功能

開發人員工具

16 使用者



Diff Checker

網站名稱: Diff Checker

網站鏈結: <https://www.diffchecker.com/>

Tips

Diff Checker主要的功用，比較兩份文件有什麼差異，把文件貼在左右兩邊，按下「Find difference」就可以比較差異。

The screenshot shows the Diff Checker interface. At the top, there are buttons for 'Clear', 'Save', and 'Share'. Below that, the interface is split into two columns: 'Original text' and 'Changed text', each with an 'Open file' link. The 'Original text' pane contains JavaScript code for a function named 'createFormInFolder'. The 'Changed text' pane contains JavaScript code for a function named 'setChoiceValues'. At the bottom of the interface, there is a large green 'Find difference' button. Below the code panes, there are two advertisement banners: one for 'Bibcitation' (a free online tool for generating citations) and one for 'SVG Viewer' (a tool for viewing, optimizing, and converting SVGs).

Untitled diff Clear Save Share

Original text Open file Changed text Open file

```
1 function createFormInFolder() {
2   // 指定目標資料夾名稱
3   var targetFolderName = "00學生表單測驗";
4
5   // 取得目標資料夾
6   var targetFolder = getOrCreateFolder(targetFolderName);
7
8   // 建立表單
9   // var form = FormApp.create("表單名稱");
10  createForm();
11
12 // 將表單移到目標資料夾
13 DriveApp.getFileById(form.getId()).moveTo(targetFolder);
```

```
47  className.setChoiceValues(classOptions);
48
49  var seatNumber = form.addListItem();
50  seatNumber.setTitle('座號');
51  var seatOptions = [];
52  for (var seatNum = 1; seatNum <= 30; seatNum++) {
53    seatOptions.push(seatNum.toString().padStart(2, '0'));
54  }
55  seatNumber.setChoiceValues(seatOptions);
56
57  return form;
58 }
```

Bibcitation
A free online tool to generate citations, reference lists, and bibliographies. APA, MLA, Chicago, and more. Check it out

SVG Viewer
View, optimize, convert, and share your SVGs easily on the web! Also the most advanced icon search Try it out

Find difference 🌐 🗨️



Thank you