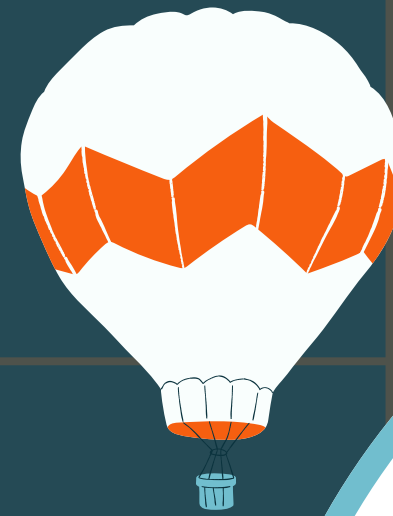


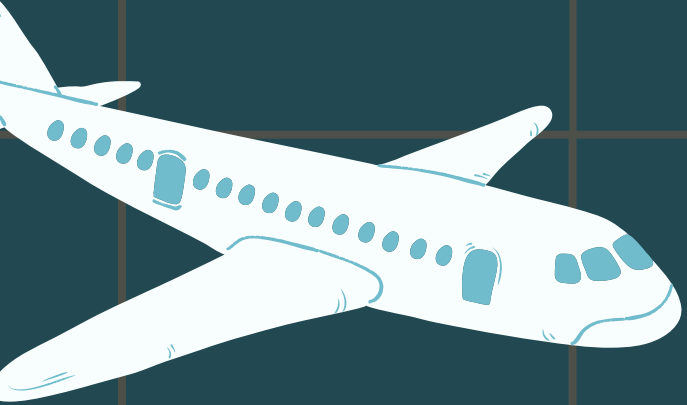
小旅燕

APPSHEET實作分享

Start



目錄



1

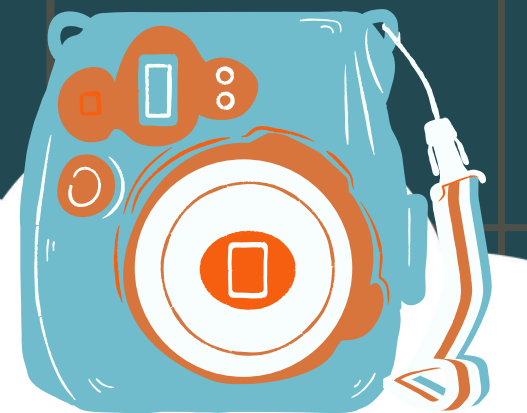
參考影片

2

【小旅燕】
介紹

3

製作過程





參考影片

20 分鐘快速學會 GOOGLE APP SHEET | NO CODE 創建出自己的 APP [快速學習#5]



影片內容：

1. 介紹本課程要做的範例 APP
2. 單元一：記事 APP
3. 單元二：上傳照片 APP
4. 單元三：可儲存 GPS 位置的 APP
5. 單元四：記帳 APP
6. 單元五：旅行紀錄 APP
7. 單元六：部署 APP





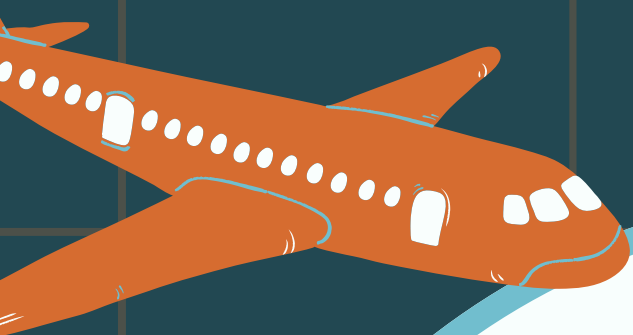
參考影片

誰說做 **APP** 一定要會寫程式？**GOOGLE APPSHEET** 零程式碼開發術，連文組生也能快速打造客製化 **APP**！



1. 建立資料庫
2. 將資料庫轉換成 APP
3. 資料類型與其它欄位設定
4. 建立資料表關聯
5. 建立虛擬欄位
6. APP 介面 (VIEW) 設定
7. 新增 APP 導覽列按鈕
8. 設定資料篩選 (SLICE)
9. 格式化條件 (FORMAT RULES)
10. 新增動作按鈕 (ACTIONS)
11. 設定自動化操作 (BOTS)
12. APP 分享與部署



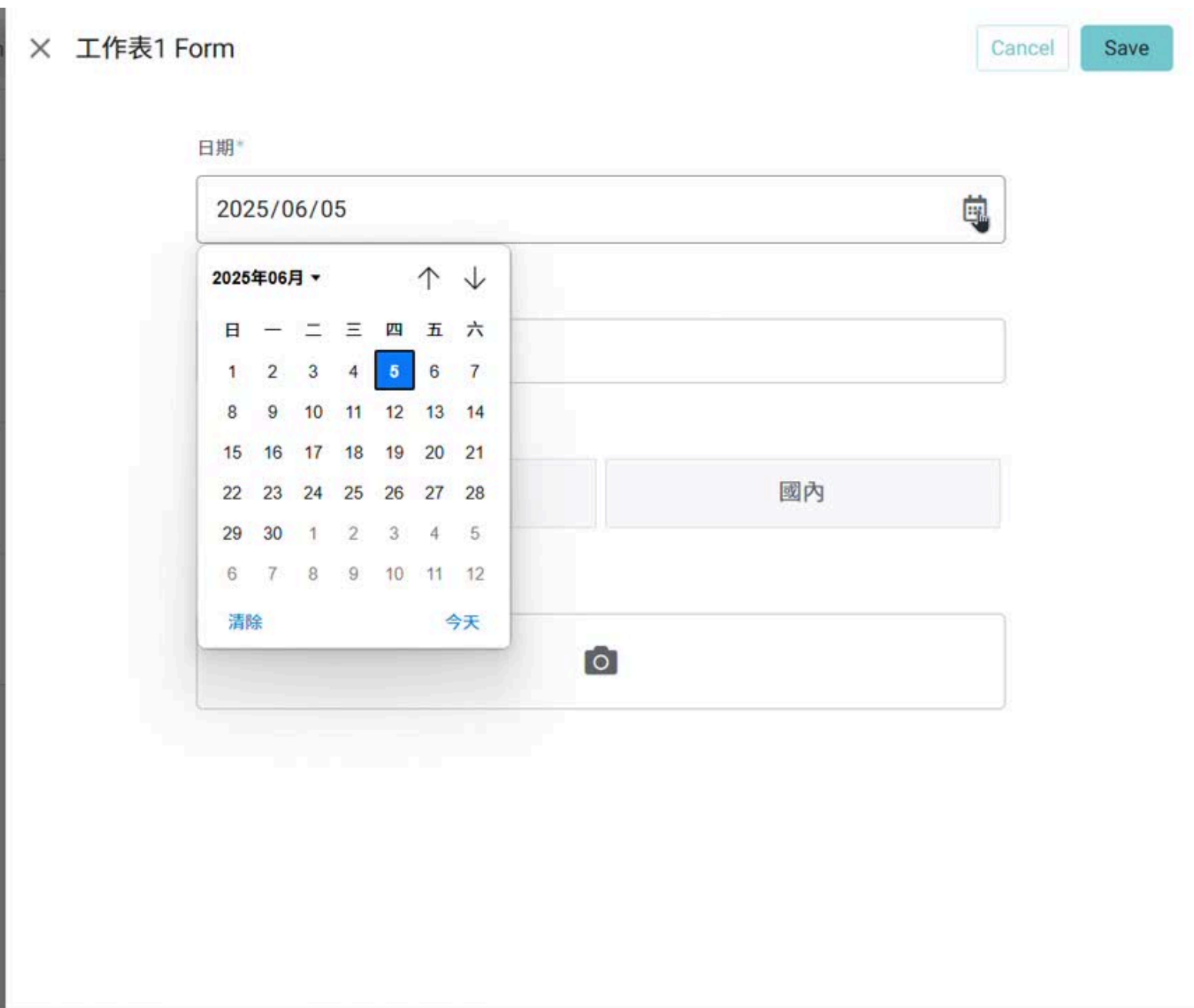
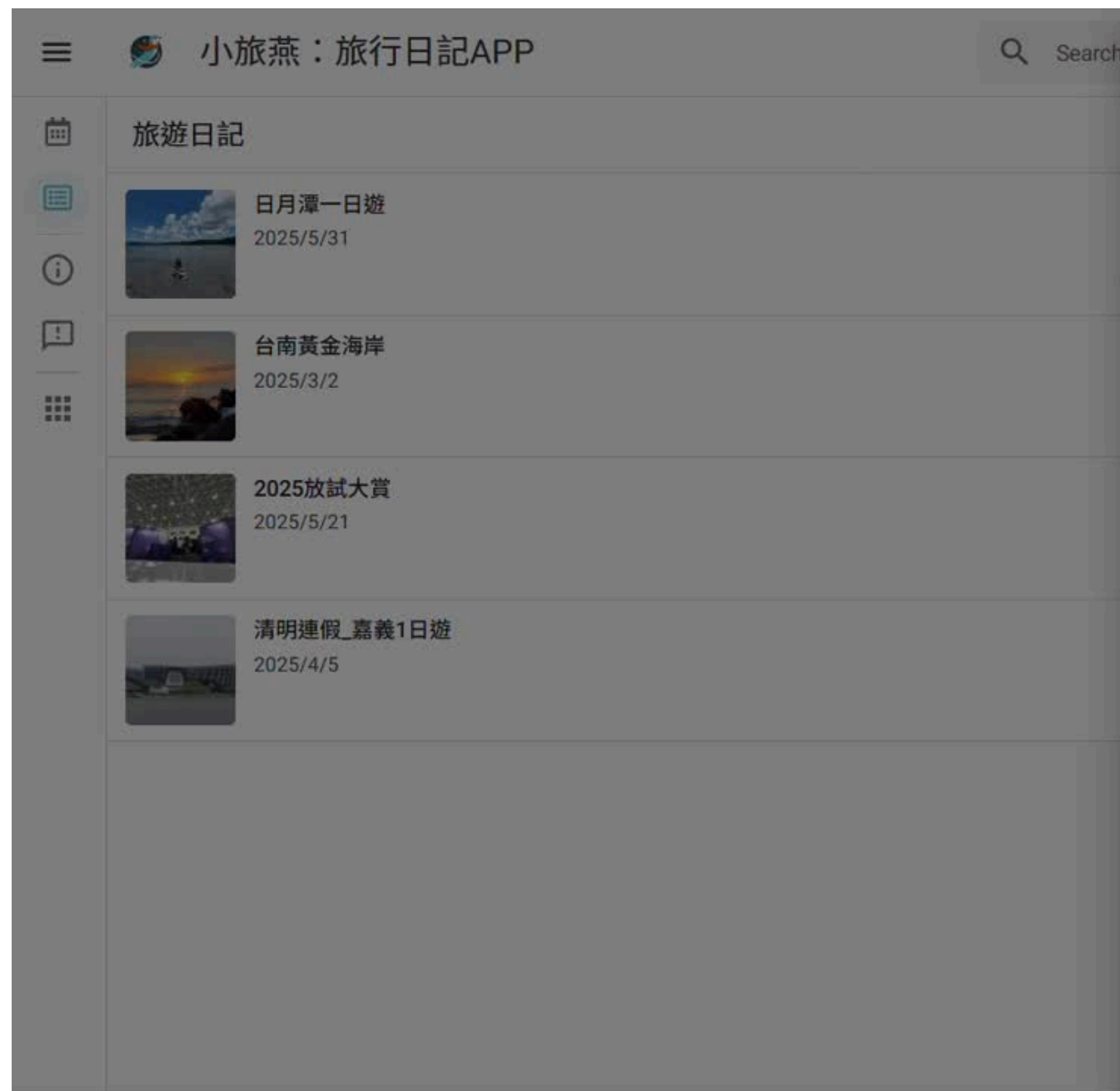


【小旅燕】介紹

小旅燕是一款簡單可愛的旅遊日記 APP，讓你隨時隨地記錄旅行足跡、心情與照片，用輕鬆的方式留下你的旅程回憶。



操作影片



製作過程

旅行APP的副本_教學用 ☆ 100% NT\$

檔案 編輯 查看 插入 格式 資料 工具 擴充功能 說明

100% NT\$

1	日期	名稱	類別
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

- + 向左插入 1 欄
- + 插入儲存格
- 刪除列
- 刪除欄
- 刪除儲存格
- 轉換為表格 新功能
- 建立篩選器
- 依儲存格值篩選
- 顯示編輯記錄
- 插入連結
- 註解 Ctrl+Alt+M
- 插入備註
- 表格
- 下拉式選單
- 智慧型方塊
- 查看更多儲存格動作

條件格式設定
資料驗證
取得這個儲存格的連結
定義已命名範圍
受保護的範圍

資料驗證規則

套用範圍
'工作表1!C2'

條件
下拉式選單

- 早上
- 晚上

新增其他項目

可複選

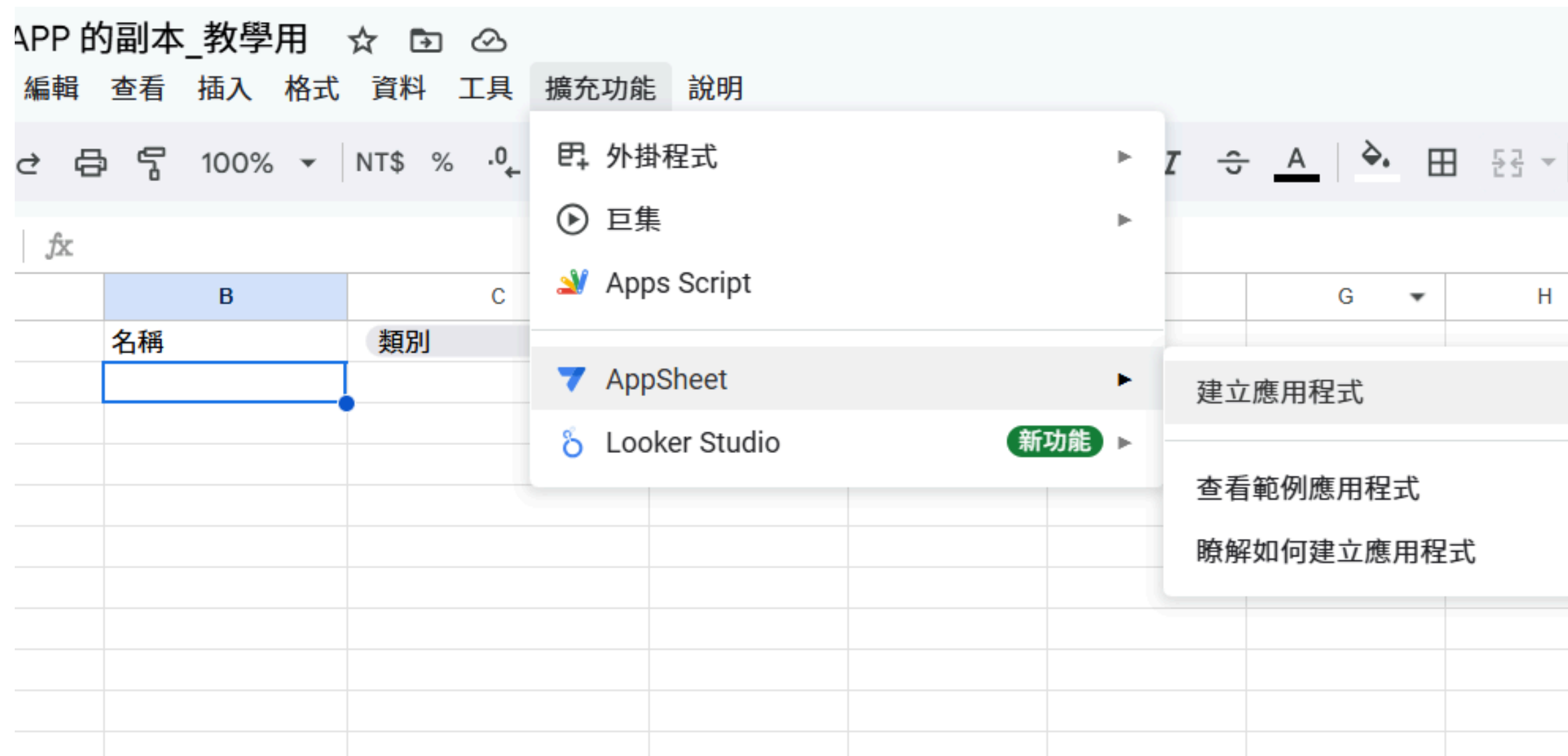
進階選項

移除規則 完成

1 建立試算表

1. 打開GOOGLE EXCEL
建立試算表
2. 建立欄位：日期、名稱、類別、圖片
3. 類別欄位製作成選單，
如圖

製作過程



The screenshot shows the Google Sheets interface with the 'Apps Script' menu open. The menu path is: 擴充功能 > AppSheet > 建立應用程式. The spreadsheet has columns labeled '名稱' and '類別'.

APP 的副本_教學用 ☆ 📁 ☁

編輯 查看 插入 格式 資料 工具 擴充功能 說明

100% | NT\$ % .0

fx

B C

名稱 類別

外掛程式

巨集

Apps Script

AppSheet

Looker Studio 新功能

建立應用程式

查看範例應用程式

瞭解如何建立應用程式

2

連接Appsheet

製作過程

旅行APP的副本_教學用

Not Deployed

Tables Columns Slices User Settings Options

Home Info Data UX Behavior Automation Chat apps Security Intelligence Manage

工作表1
5 columns: 日期 名稱

NAME	TYPE	KEY?	LABEL?	FORMULA
<input type="text" value="_RowNumber"/>	Number	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
<input type="text" value="日期"/>	Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
<input type="text" value="名稱"/>	Name	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=
<input type="text" value="類別"/>	Enum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
<input type="text" value="圖片"/>	Image	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=

View Table Add Virtual Column Regenerate Structure

年/月/日

名稱

類別

圖片

Cancel Save

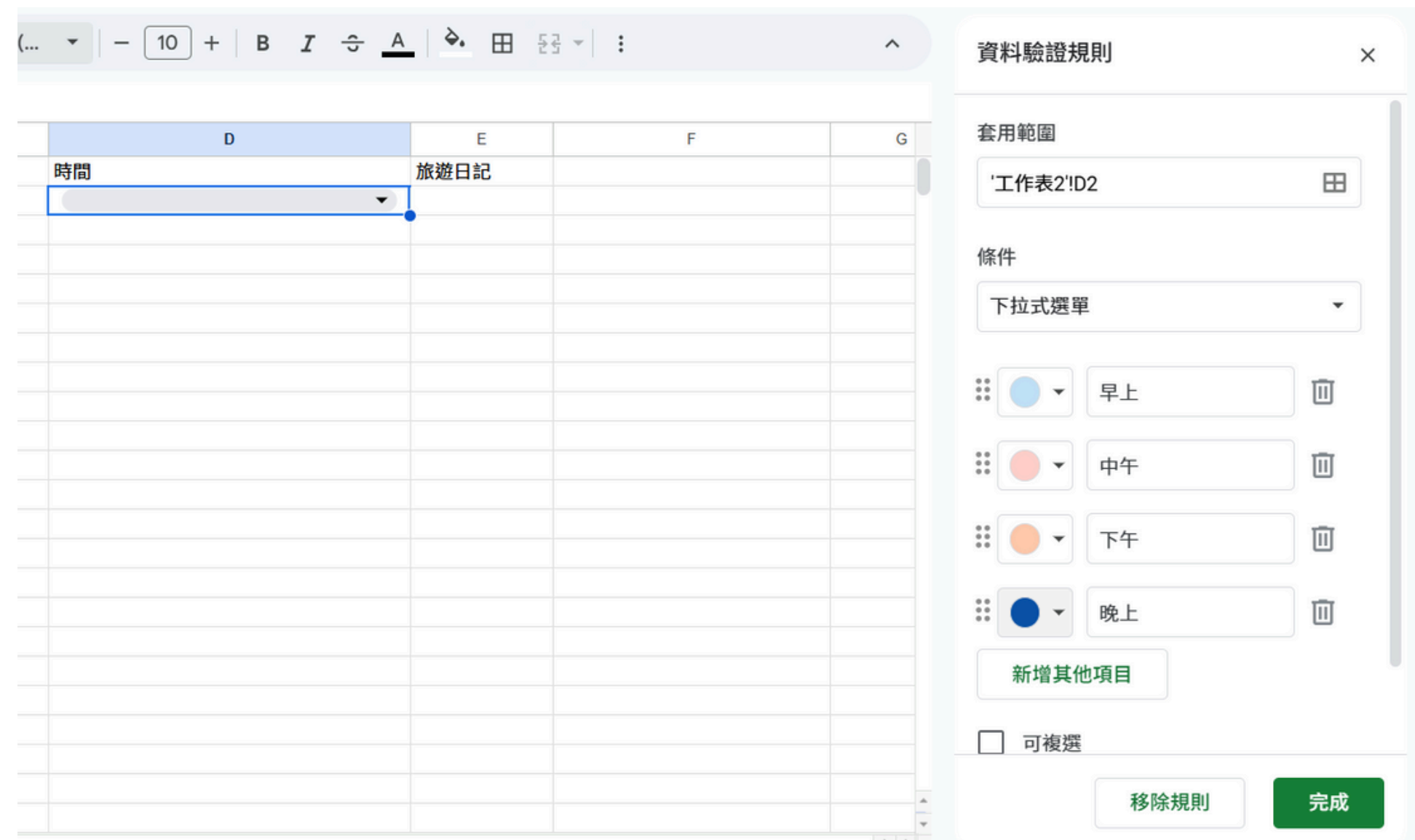
Preview app as

adt110131@cm.ntcu.edu.tw

3

修改資料型態

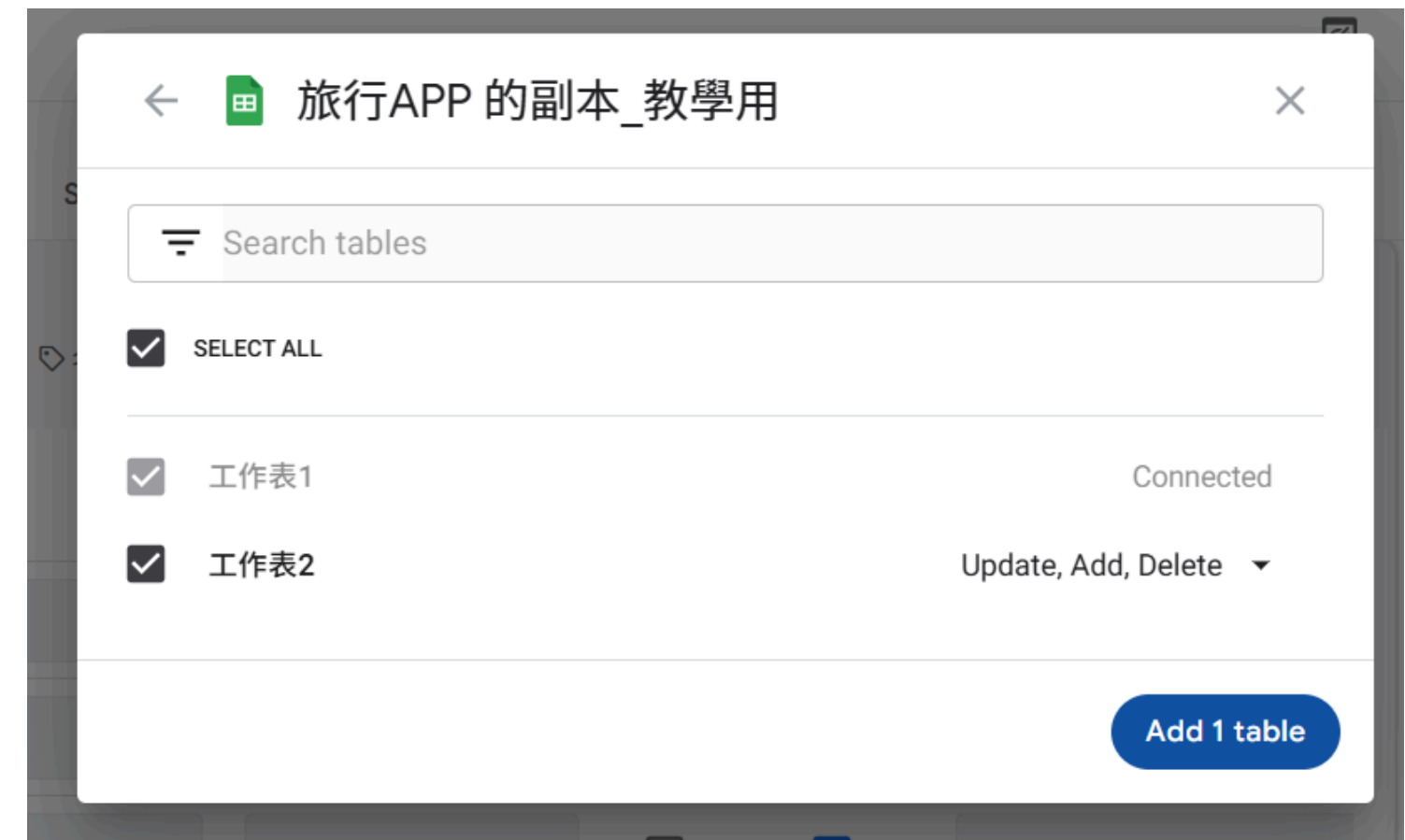
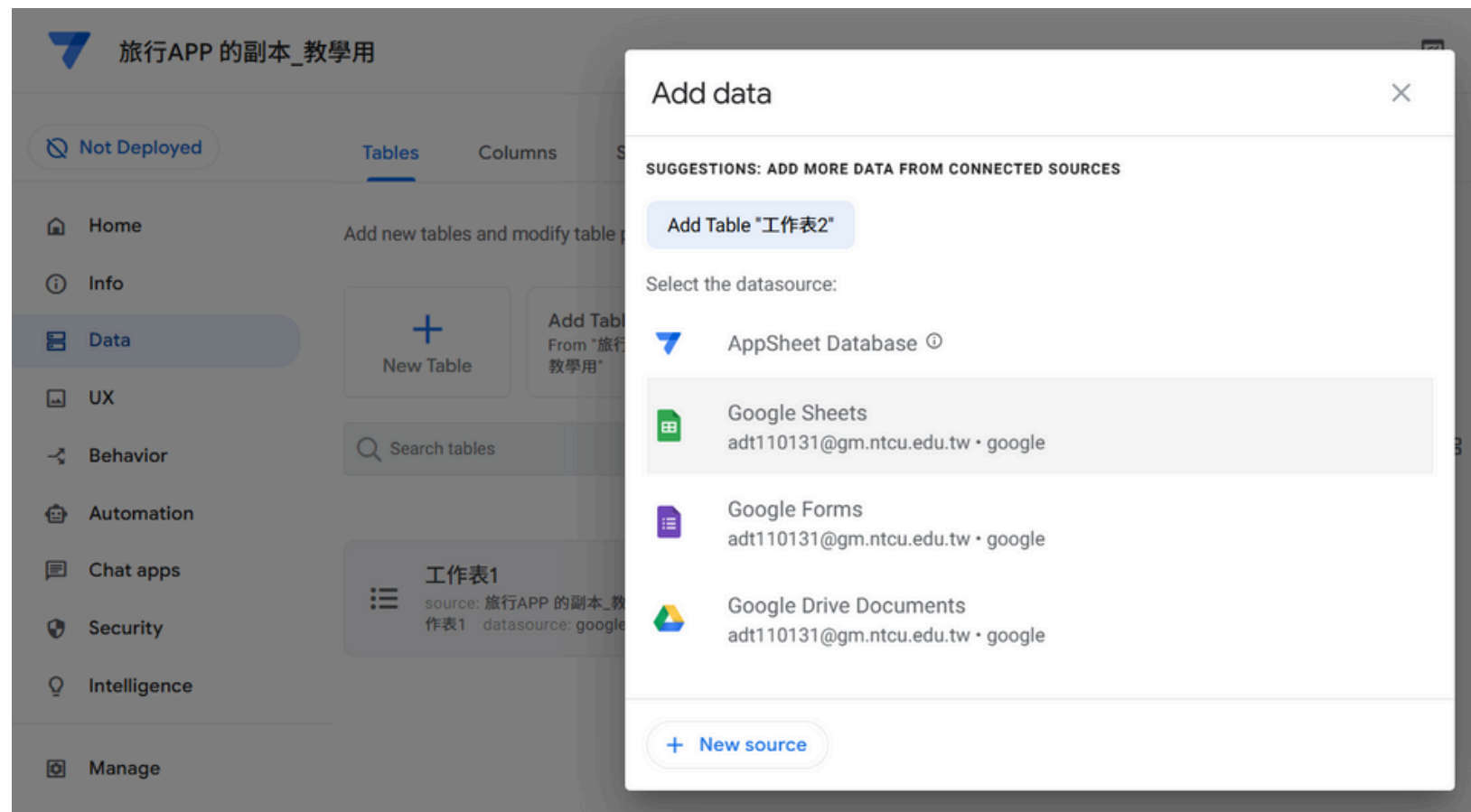
製作過程



5 建立工作表2

1. 建立工作表2
2. 建立欄位：地點、名稱、GPS、旅遊圖片、時間、旅遊日記
3. 時間欄位製作成選單，如圖

製作過程



6

匯入第2個工作表

製作過程

Tables Columns Slices User Settings Options

工作表2
6 columns: _RowNumber 地點名稱 Warning View Table Add Virtual Column Regenerate Structure

The spreadsheet row number is being used as a key in the table '工作表2'. It's best to include an 'ID' column in the table. [Learn more](#)

	NAME	TYPE	KEY?	LABEL?	FORMULA
1	<input type="text" value="_RowNumber"/>	Number	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
2	<input type="text" value="地點名稱"/>	Name	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=
3	<input type="text" value="GPS"/>	LatLng	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
4	<input type="text" value="旅遊圖片"/>	Image	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=
5	<input type="text" value="時間"/>	Enum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
6	<input type="text" value="旅遊日記"/>	Text	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=

7

修改資料型態

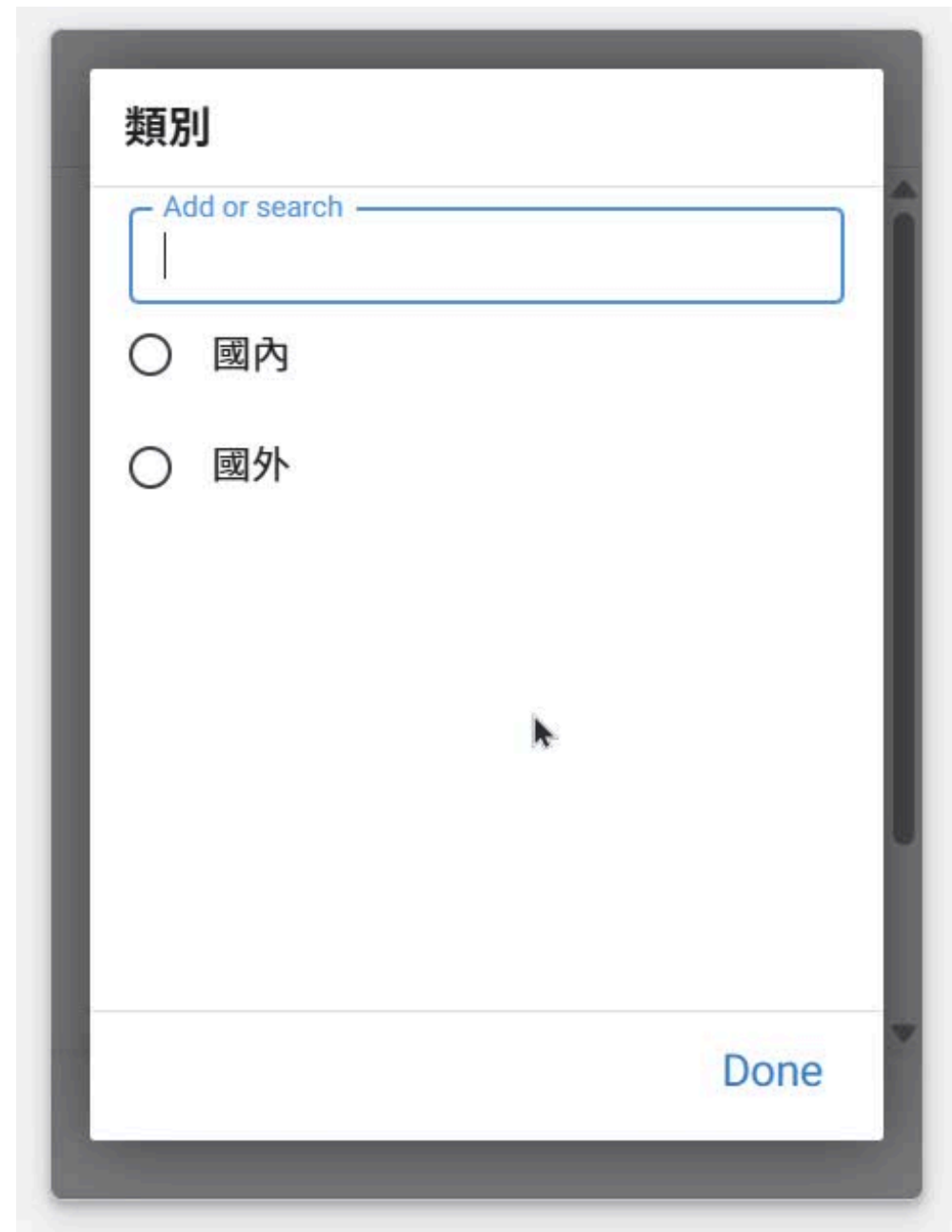
製作過程

NAME	TYPE	KEY?	LABEL?	FORMULA	
1	_RowNumber	Number	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
2	地點名稱	Name	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=
3	GPS	LatLong	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
4	旅遊圖片	Image	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	=
5	時間	Enum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=
6	旅遊日記	Text	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	=

8 連接工作表1、2

1. 在工作表2新增DATE FROM的欄位
2. 在Appsheet中更新資料，如圖
3. 將date from的資料型態改為ref，並連接工作表1

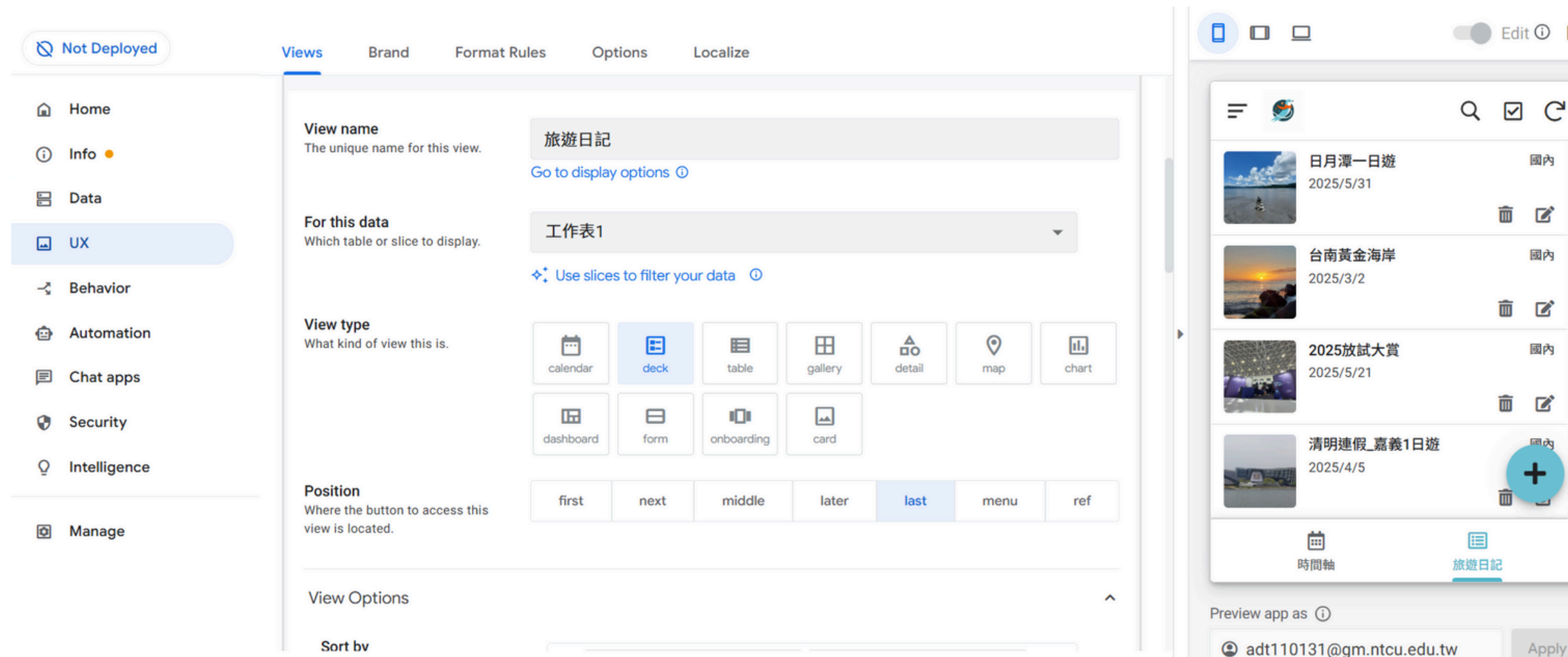
製作過程



9

測試基本架構

製作過程



10

優化外觀與功能

1. 可在UX中的views更改排版與外觀
2. 調整資料是否顯示與改為方便閱讀的標題
3. 完善app的info資訊

相關連結

1

Appsheet連結

<https://www.appsheet.com/start/dd93122a-1db3-4258-9dacf15863afb2>

2

Google試算表

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mqN2GChBrYyIiSs12XF-MdVZCyavVCukNLZeEKa73WU/edit?usp=sharing>





~ THANK YOU ~

