NOTION 學術實戰:筆記協作與研究系統化

Presented By

YANG CHENG TAI



楊承泰 YANG,CHENG-TAI 1998-2025 from Taiwan Changhua

WORK

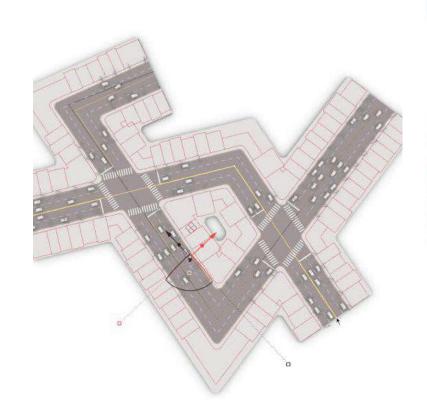
現任

- + Techtonica | 攻殼幾何構造顧問 R&D
- + Techtonica | 攻殼幾何構造顧問 帷幕設計顧問
- +ROSO | 機器人建造實驗室 參數設計師

EDUCATE

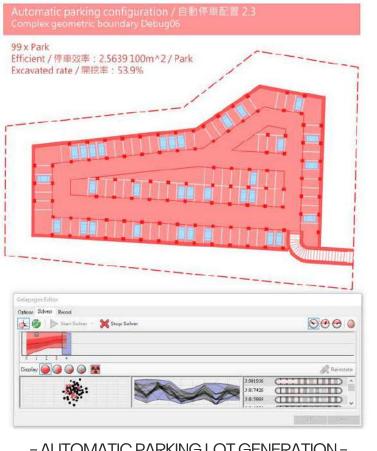
現日

- +臺北市接觸點社區關懷協會 | Rhino講師
- +台灣Rhino社群 | 參數化系列講座 講師
- +淡江大學建築系 | 第11屆淡江傳承工作營 講師
- + 聯合大學建築系 | GH零基參數化工作營 講師
- + 臺科大建築系 | 畢業展覽專題演講 講師

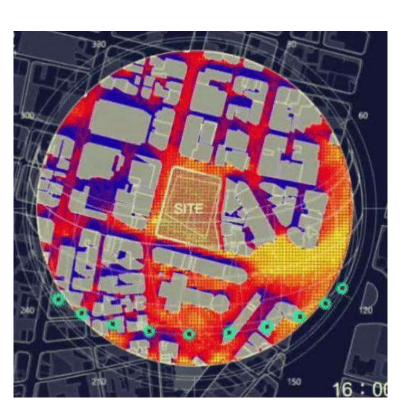


- STREET GENERATION SYSTEM -

- CORAL TEXT GENERATION -



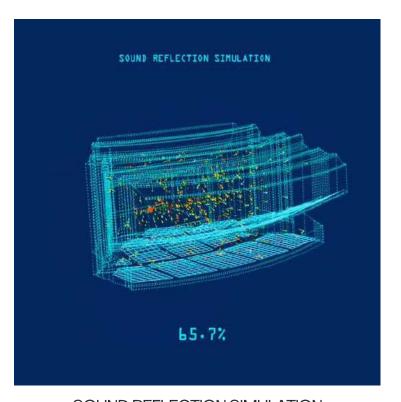
- AUTOMATIC PARKING LOT GENERATION -



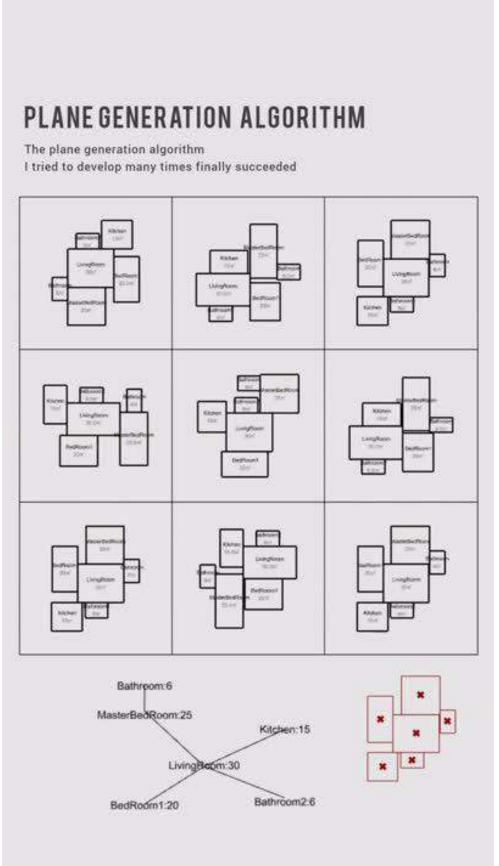
- ANALYSIS OF SUNSHINE HOURS -



- TOKYO TOWER GENERATION -



- SOUND REFLECTION SIMULATION -



- AUTOMATED FLOOR PLAN GENERATION -

PHASE 1 INTRODUCE

1-1 Framework

0:03:00

- Why take notes?
- How to plan?
- How to organize?
- Usage scenarios
- 1-2 How to start?

0:16:00

- Free restrictions
- How to get a free education account

PHASE 2 INPUT

• 2-1 Page

0:25:00

- Workspace Management
- Page create
- Add Favorites
- Cover design
- Page Settings

ADD FAVORITES WORKSAPCE TARGET LAYOUT TIME NOTION MCP NOTION MCP

TRICTIONS

NOTION MCP

NOTION MCP

PROPERTY

• 2-2 Block

Content Style

- Embed
- Web Bookmark
- Link other app

• 2-3 Database

- Database introduce
- Group Work Database Exercises
- Property Definition
- Text format
- Property : **Select**
- Property : **Number**
- Property : **Date**
- Property: Formula
- Page Template
- Button
- Automation Commands

PHASE 3 ORGANIZE

2:25:00

0:55:00

1:35:00

- Group
- Sort
- Filter
- Property Visibility
- Layout

PHASE 4 AUTO

3:05:00

Felo Ai

Notion MCP

PHASE 1-1 INTRODUCE

WHY TAKE NOTES? 為什麼要做筆記?

使用筆記軟體的核心目標:

「掌握所有資訊並對有限的資源進行高效的管理與利用」

HOWTO PLAN? 如何規劃?

Workspace (權限管理)

ENTRANCE 入口網(個人工作區)

團隊工作區

ENTRANCE

LONG TIME 長期活動計畫

SHORT TIME 短期活動計畫

SCENE (PAGE)

LIFE

日常生活場景

RESEARCH

研究場景

SEMINAR

研討會

REPORT

分組報告

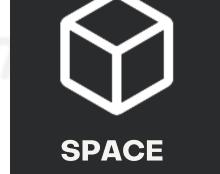
Database

PAGE















BLOCK PROPERTY

TEXT

DATA

NUMBER

URL

EMAIL

PHONE

CHECKBOX

PERSON

SELECT

USAGE SCENARIOS 使用場景

LIFE

日常生活場景

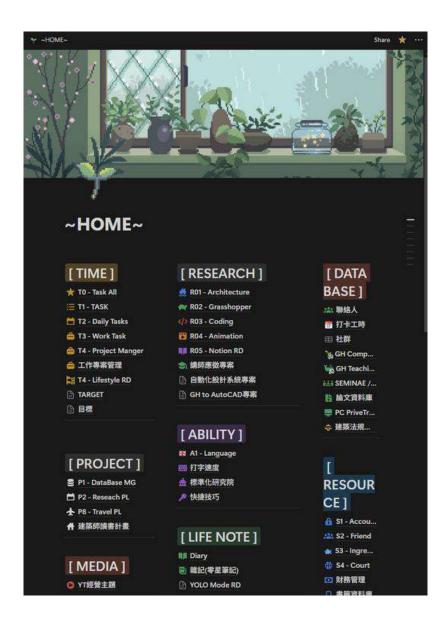
RESEARCH SEMINAR

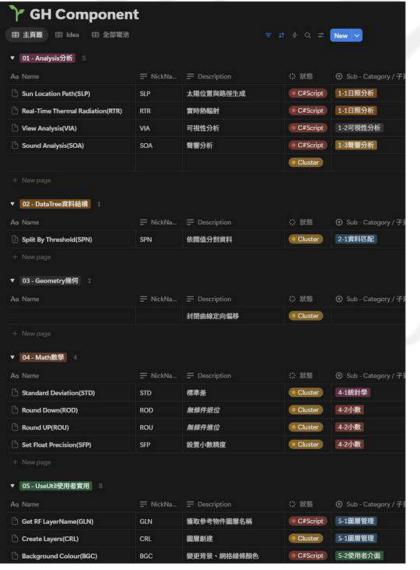
研究場景

研討會

REPORT

分組報告









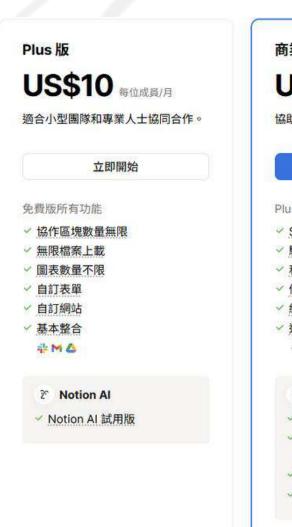
PHASE 1-2 INTRODUCE 如何期始

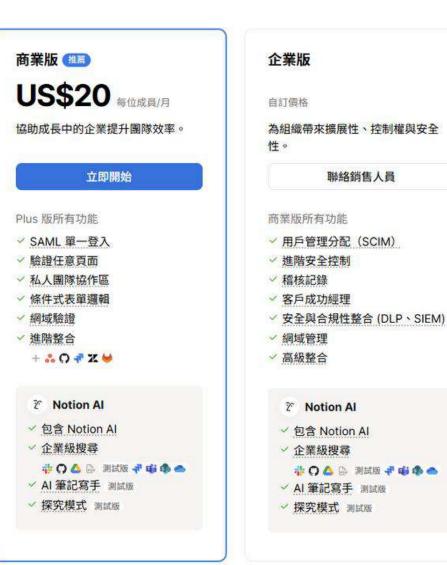
FREE RESTRICTIONS 使用限制

NOTION 個人免費版使用限制:

- · 檔案上傳大小限制:單一檔案上傳大小上限為 5MB。
- 協同合作者數量限制:最多只能邀請5位協同合作者。
- 內容區塊 (BLOCK) 限制:團隊使用方案的免費版· 限制 1000 個內容區塊。個人方案則沒有此限制。
- 無版本紀錄與回溯功能。
- 無法使用團隊工作區功能。







HOW TO GET A FREE EDUCATION ACCOUNT 如何獲得教育版帳號

台大學號

antu.edu.tw

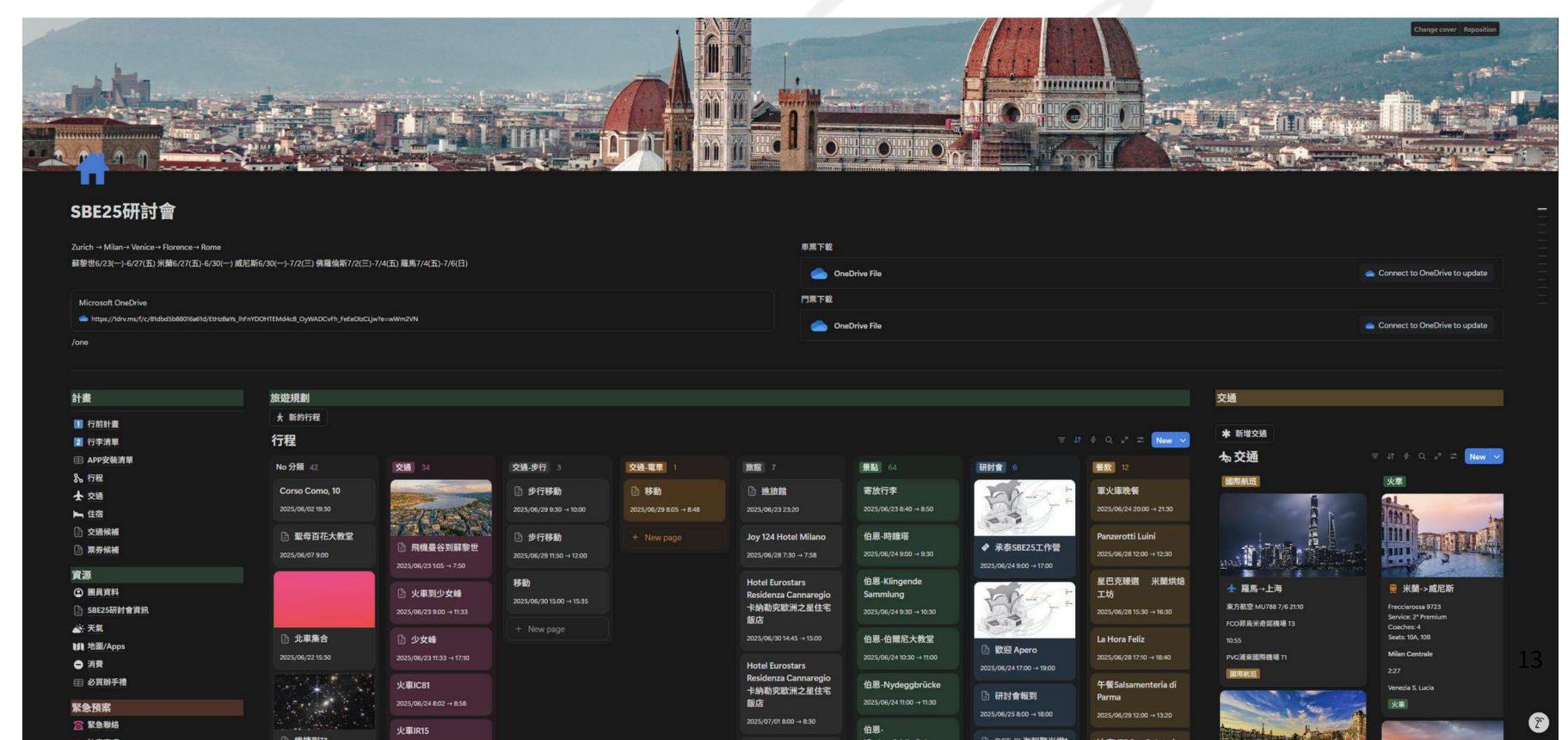
巧思妙想, 化為現實。 登入你的 Notion 帳號



繼續即代表你了解並同意條款與細則和陽私政策

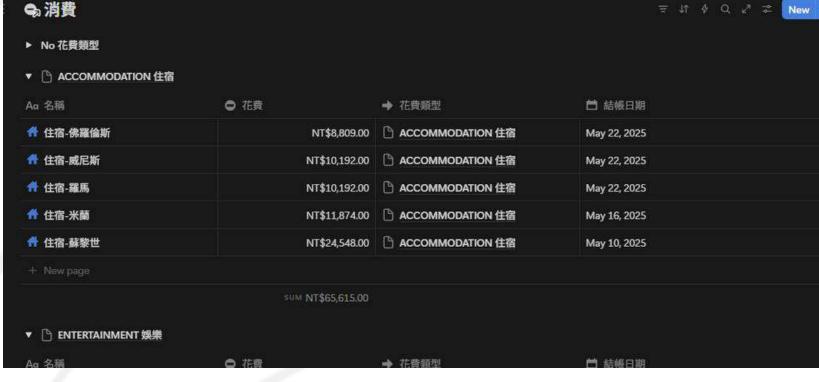
PHASE 2-1 INPUT

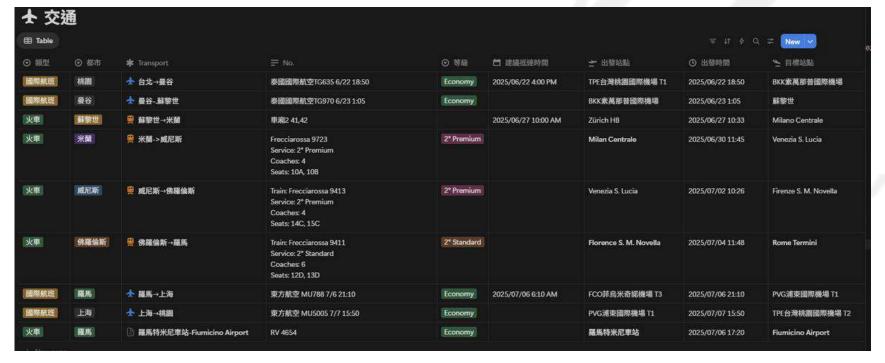
CASE STUDY 案例研究

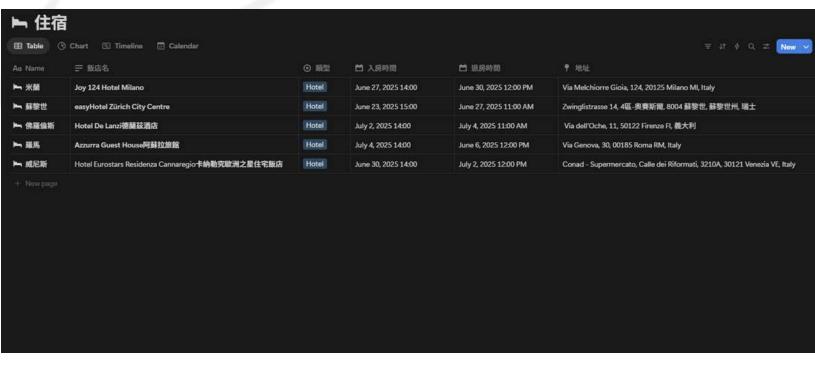


CASE STUDY 案例研究

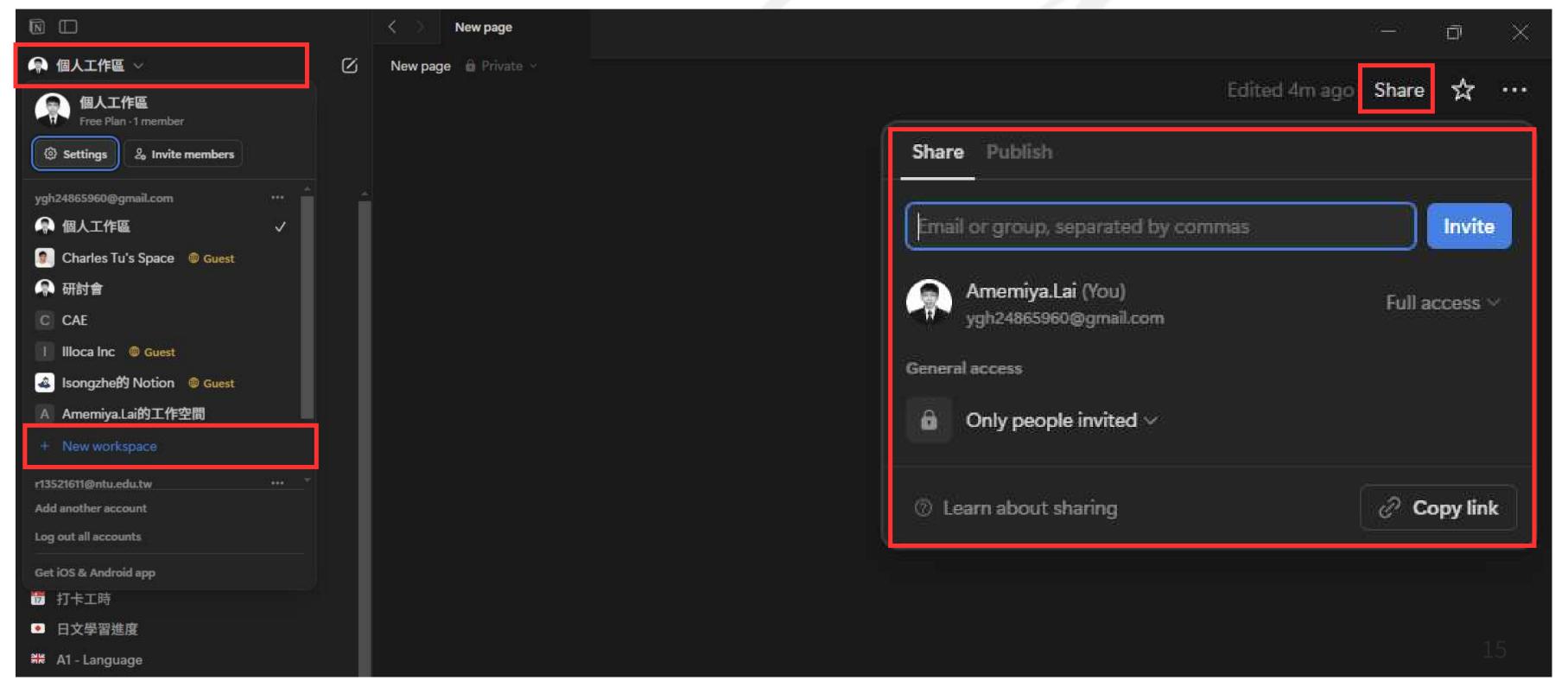




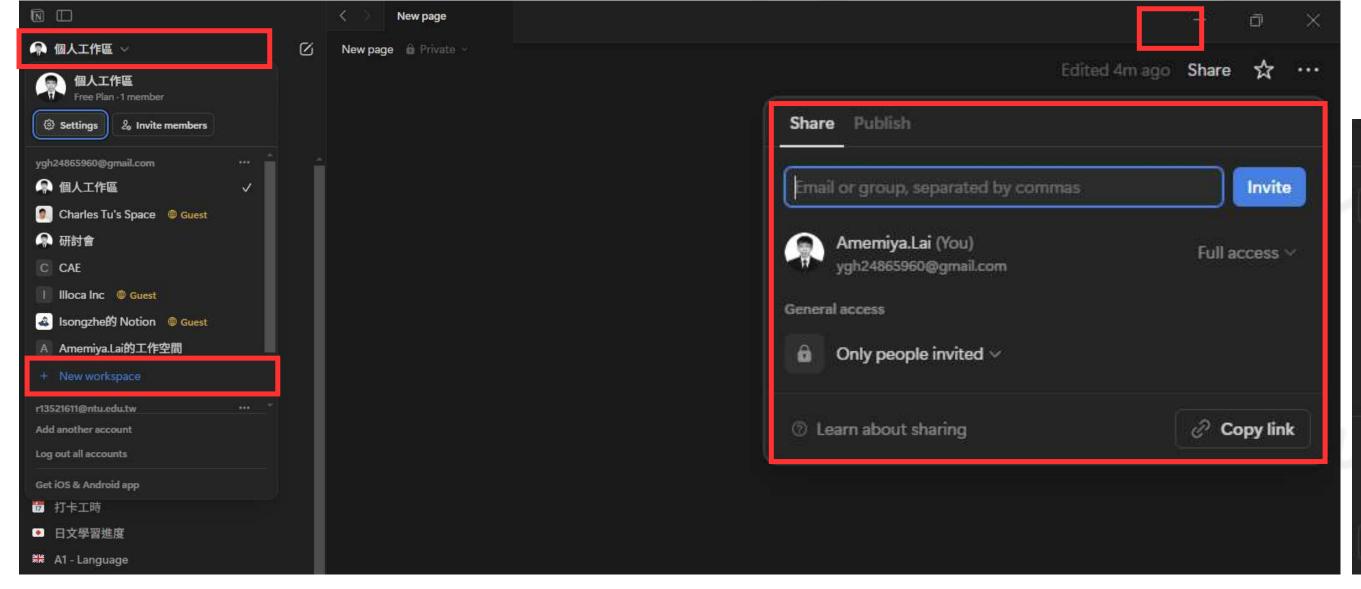


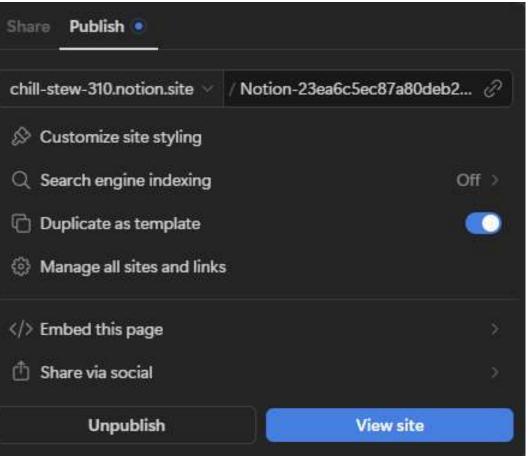


WORKSPACE MANAGEMENT 工作區管理



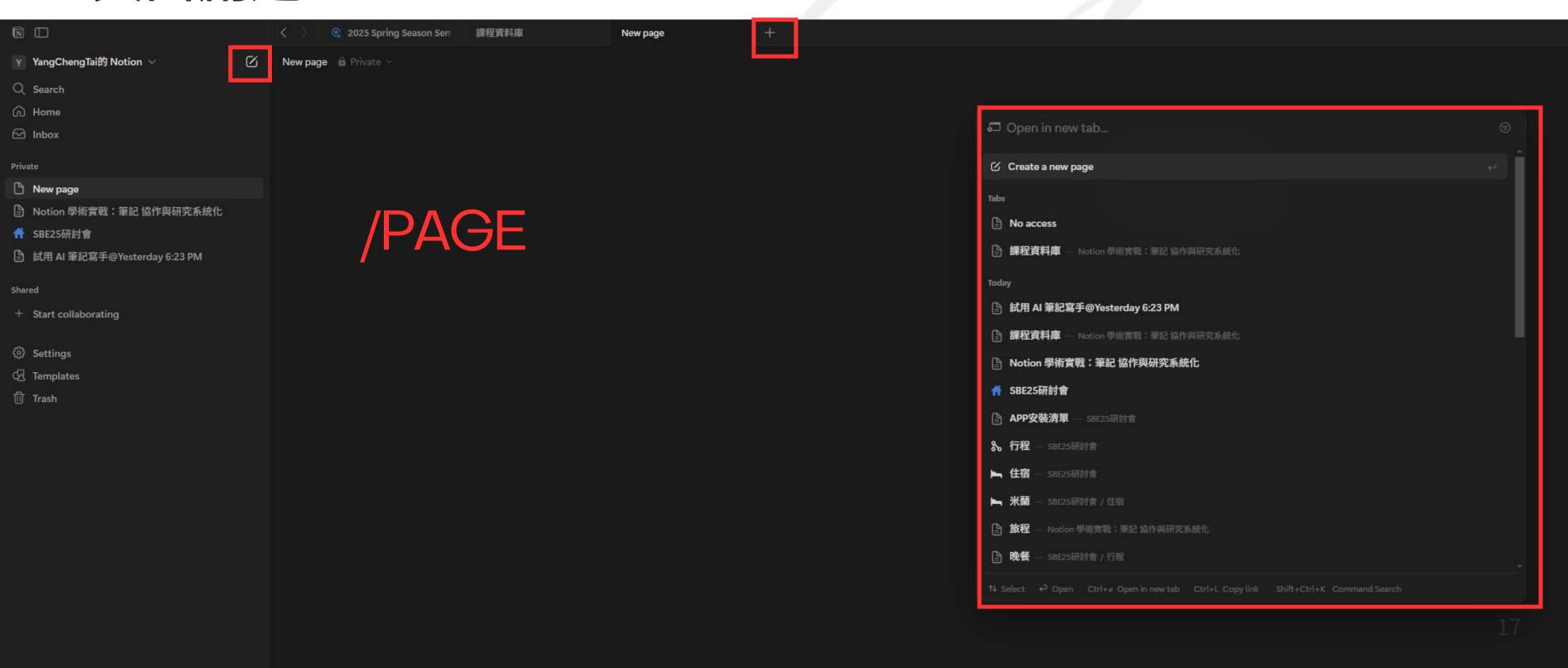
WORKSPACE MANAGEMENT 工作區管理



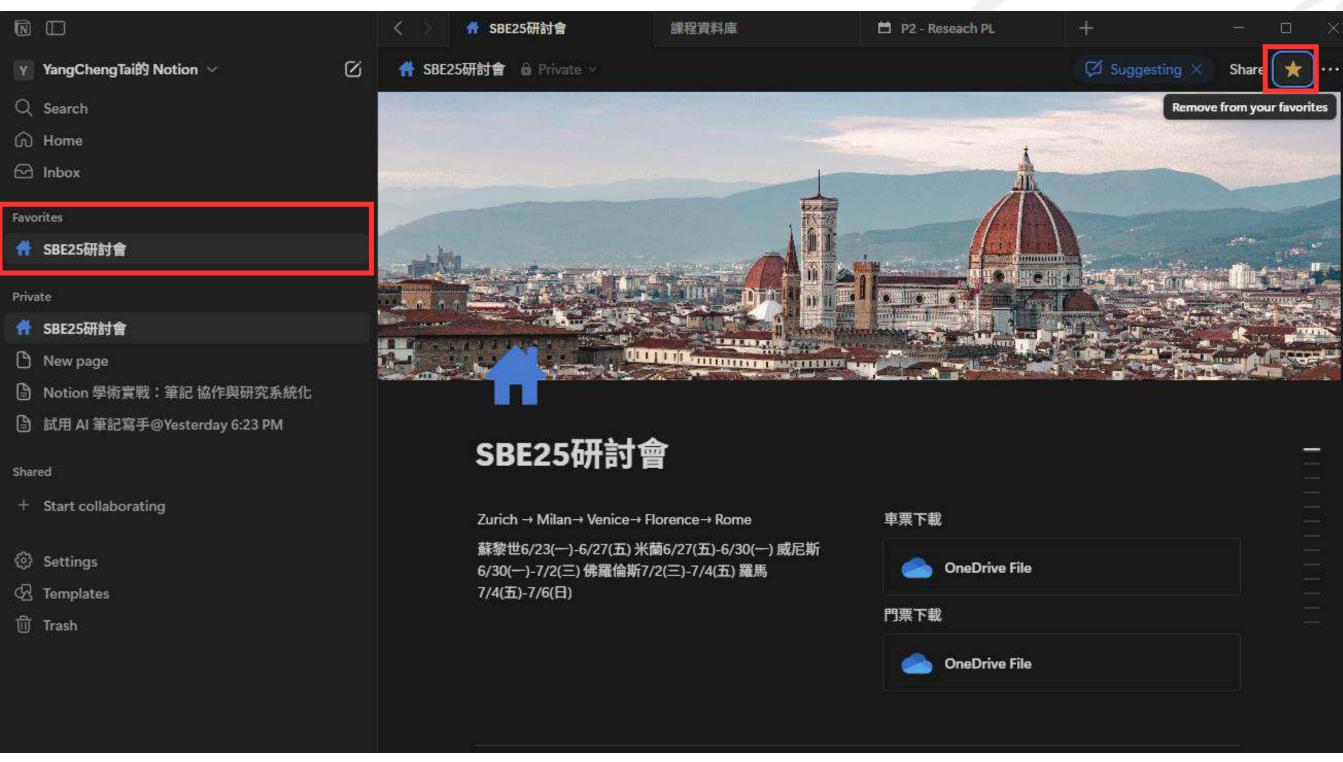


PAGE CREATE 頁面創建

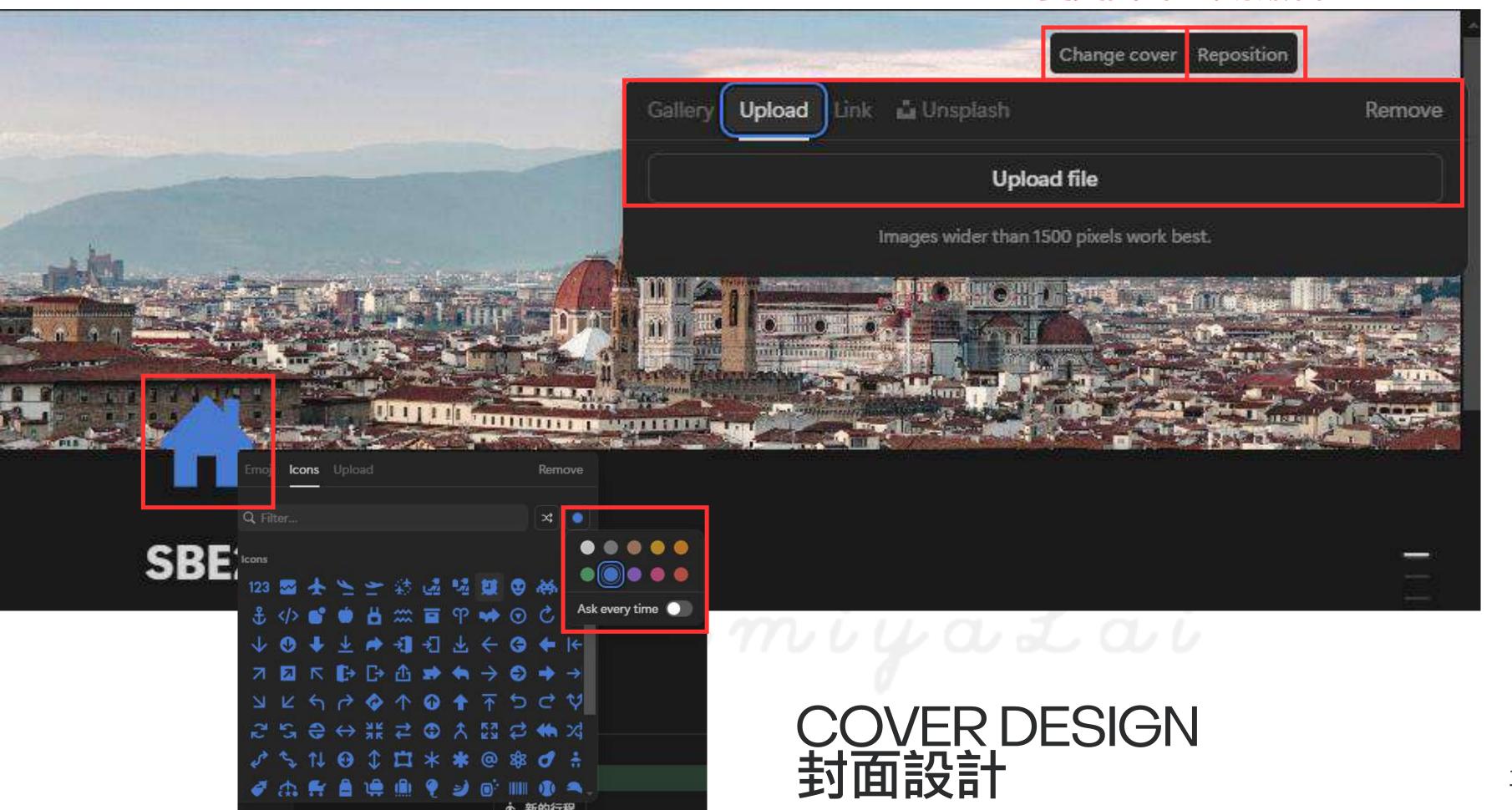
/page ctrl+N

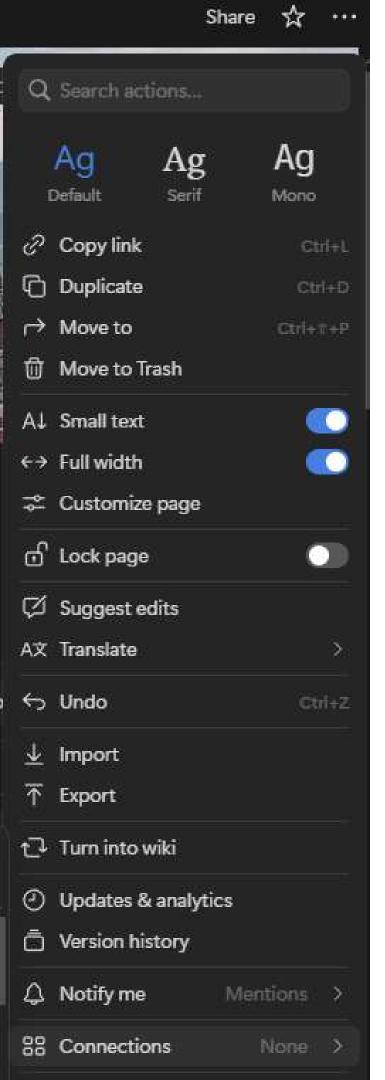


ADD FAVORITES 添加最愛



變更圖片 裁切編輯





頁面顯示與字體: 字體選擇: Default (預設)、Serif (襯線字體)、Mono (等寬字體) 。
頁面編輯操 作
小文字 (Small text): 開關選項,用於調整頁面文字大小。 全寬 (Full width): 開關選項,用於調整頁面內容的寬度,使其佔滿整個視窗。 自訂頁面 (Customize page): 進入頁面自訂設定。
鎖定頁面 (Lock page): 開關選項,鎖定頁面後,其他人(或您自己)將無法編輯頁面內容建議編輯 (Suggest edits): 提出編輯建議。
翻譯 (Translate):翻譯頁面內容。

PAGE SETTINGS 頁面設定

PHASE 2-2 INPUT

BLOCK FORMAT MARKDOWN 樣式

在輸入時:

- ** 在文字的兩側 輸入 以加粗。
- *在文字的兩邊輸入斜體。

在文字兩側輸入`即可建立 INLINE CODE。(這是1鍵左側的符號。)

~ 在文字的兩邊輸入 刪除線。

BLOCK FORMAT 在任何新行或現有內容區塊的開頭

輸入 *、- 或 +,然後按下 空白鍵,建立項目符號列表。 輸入 [],然後按下 空白鍵,建立待辦事項核取方塊。([] 之間沒有 空白。)

輸入 1.、a. 或 i., 然後按下 空白鍵, 建立編號列表。

輸入#,然後按下空白鍵,建立 H1 標題。

輸入##,然後按下空白鍵,建立H2子標題。

輸入###,然後按下空白鍵,建立H3子標題。

輸入 > , 然後按下空白鍵, 建立摺疊列表。

輸入",然後按下空白鍵,建立引用區塊。

你好

測試

測試

哈囉

- 項目1
- 項目2
- □ 核選方塊1
- □ 核選方塊1
- 1. 章節1
- 2. 章節2

大標題

中標題

小標題

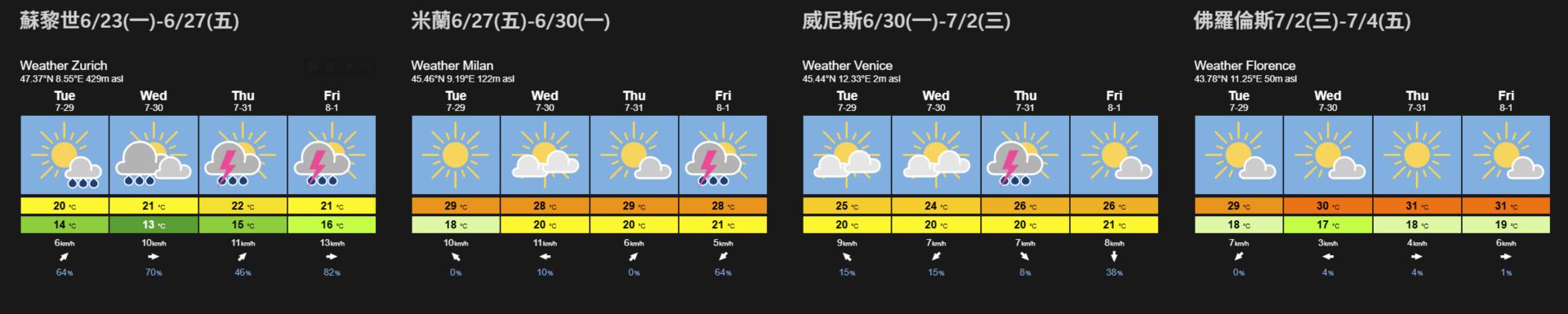
▼ 摺疊區域 摺疊內容

引用1

WEATHER 天氣小部件



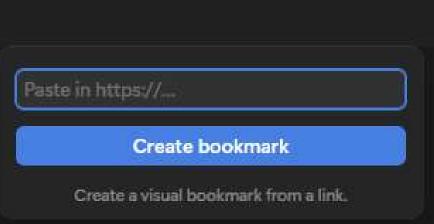
天氣

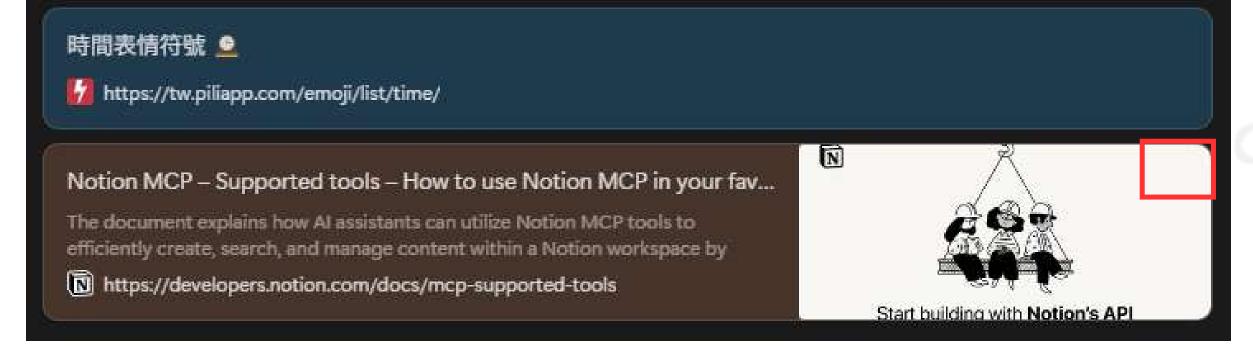


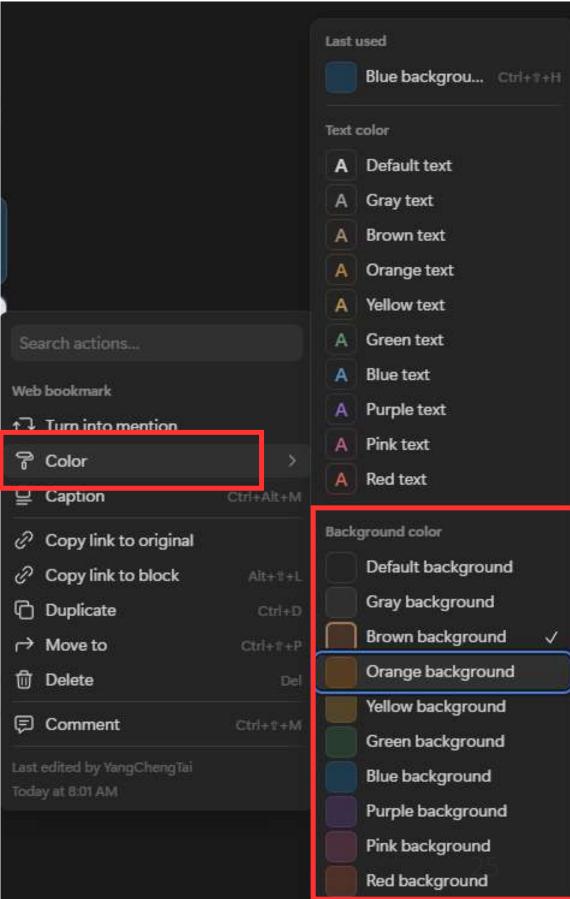


WEB BOOKMARK 網頁書籤

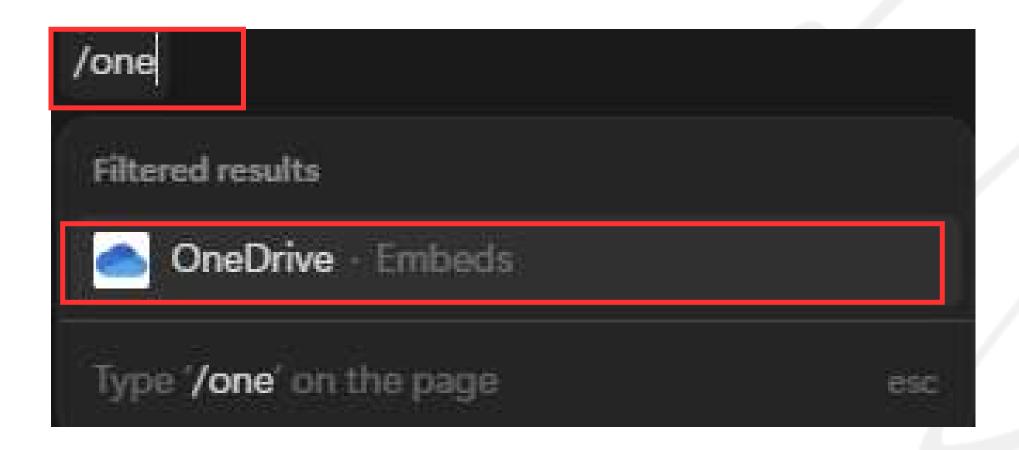


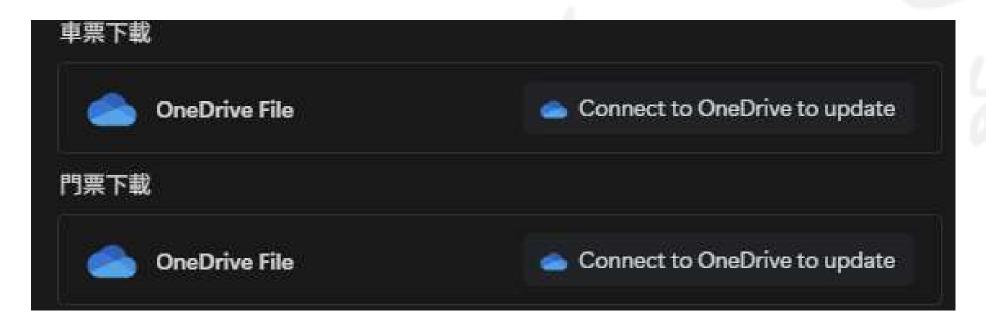






LINK OTHER APP 連結其它程式





PHASE 2-3-1 INPUT 首件注重

DATABASE 最重要的功能:資料庫

每個頁面(Page)為一個物件可自訂不同類型的屬性

=	Text		~	Checkbox
#	Number		<i>ତ</i>	URL
•	Select		@	Email
≔	Multi-select		ſ,	Phone
£1;5	Status		Σ	Formula
∺	Date	√	7	Relation
**	Person		Q	Rollup
P	Files & media		0	Created time

米藤

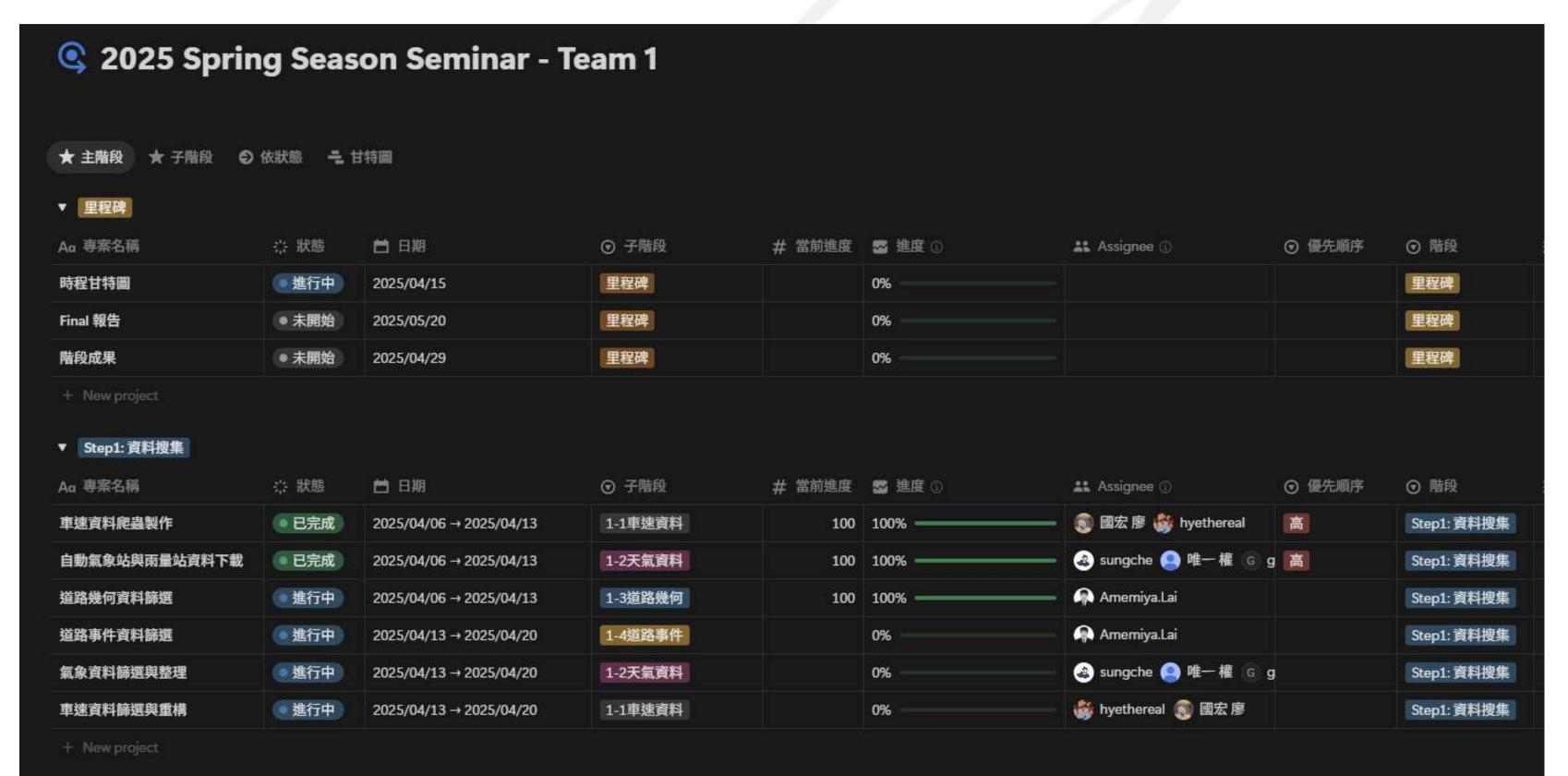
/1/13KJ	
① 類型	Hotel
⊘ 訂房網址	agoda.com/zh7PpzlS
♥ 地址	Via Melchiorre Gioia, 124, 20125 Milano Ml, Italy
順 Google 地圖	maps.app.goo.gl/h5ZWE7bS9
オ 預算	住宿-米蘭
○ 花費	NT\$11,874.00
100 付款類型	Credit Card
三 飯店名	Joy 124 Hotel Milano
image	Empty
≕ 備註	Empty
⊘ 備註URL	Empty
台 入房時間	June 27, 2025 14:00

June 30, 2025 12:00 PM

+ Add a property

🗂 退房時間

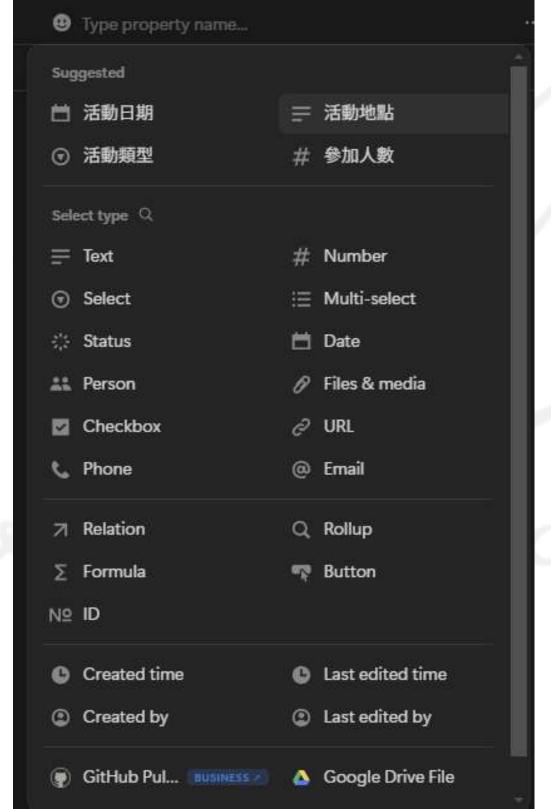
GROUP WORK DATABASE EXERCISES 小組作業 資料庫練習



PHASE 2-3-2 INPUT **墨性主义定**

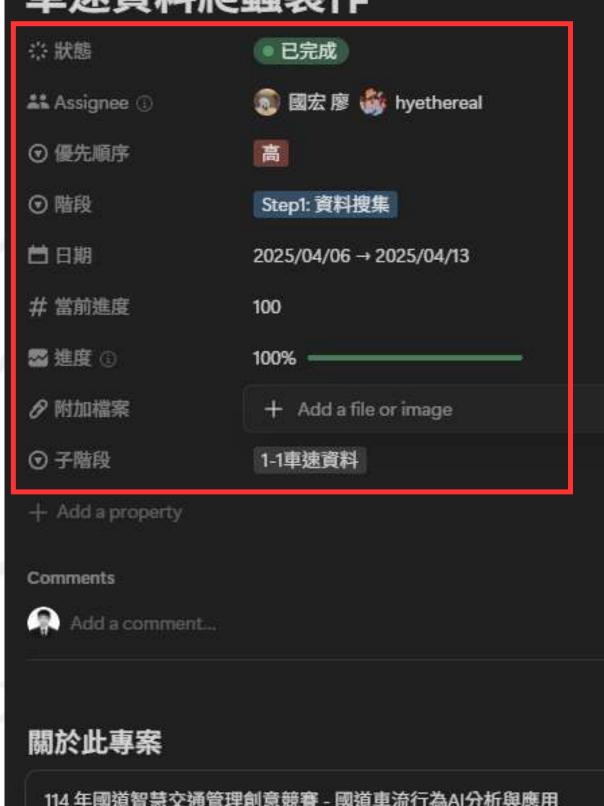
PROPERTY DEFINITION 屬性定義

Aα 活動名稱 営 Date ⊙ 分類	+)
-----------------------------------	---	---





車速資料爬蟲製作



114 年國道智慧交通管理創意競賽 - 國道車流行為AI分析與應用

近年各界廣泛應用大數據及人工智慧技術進行資料分析,為因應高速公路全面進 交通管理系統,提升交通運作效率,創造交通服務價值,進而促進社會大眾安全與

https://freeway2025.tw/

SELECT 利用文字圖案

這會自動收集您的最近和最常用的圖標。

排版符號

人物符號

動物符號

星號符號

箭頭符號

圖形符號

數學符號

語言符號

貨幣符號

混搭符號

Emoji 列表

顏文字

酷文字產生器

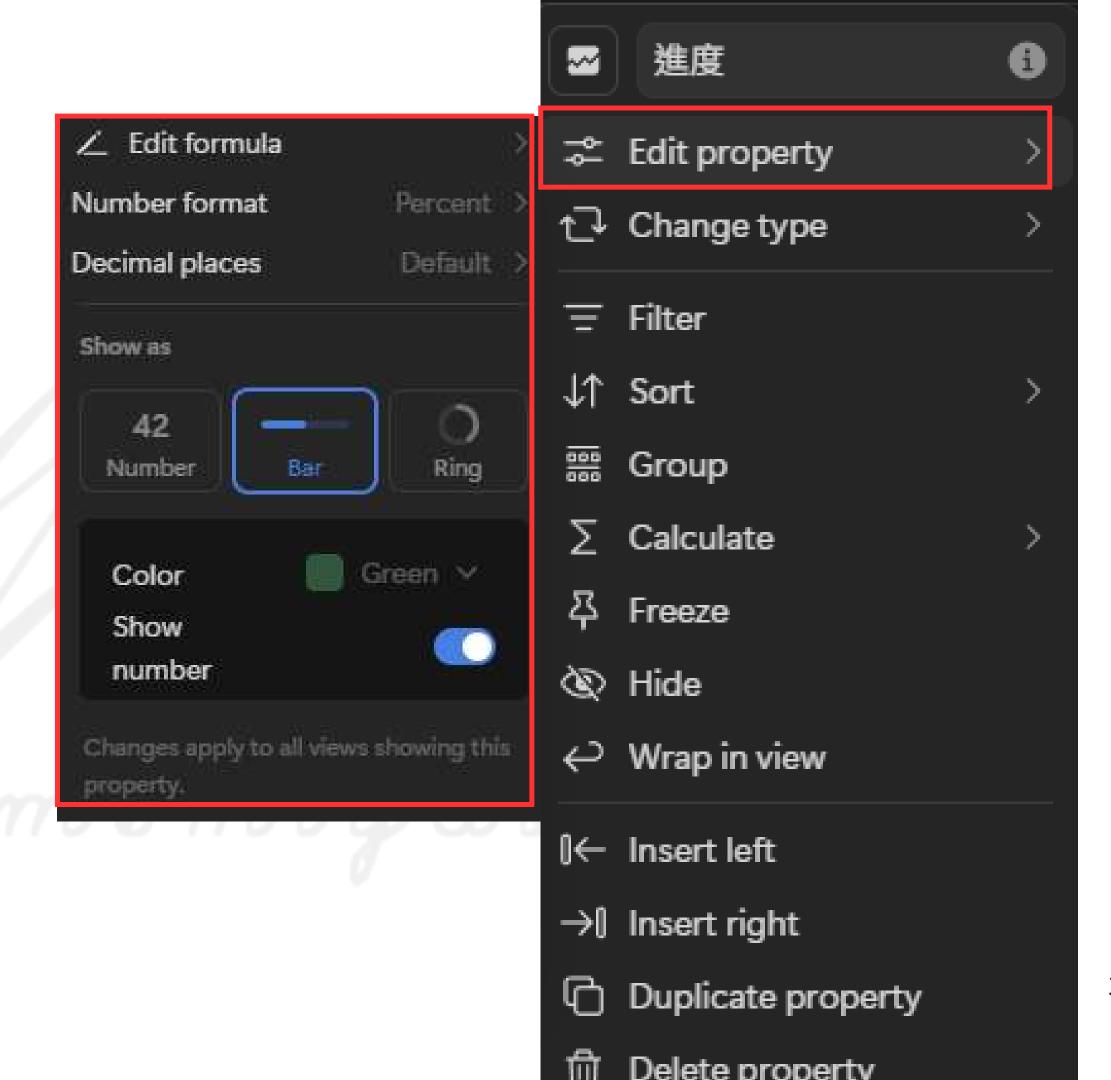
Facebook 符號

TEXT FORMAT 文字格式

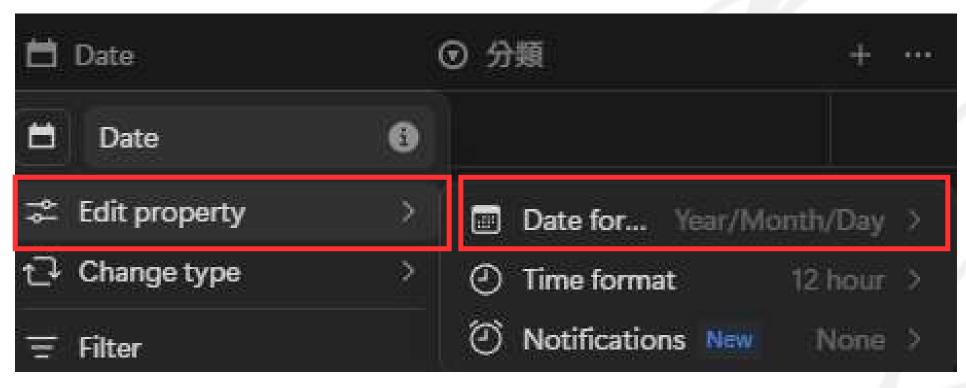


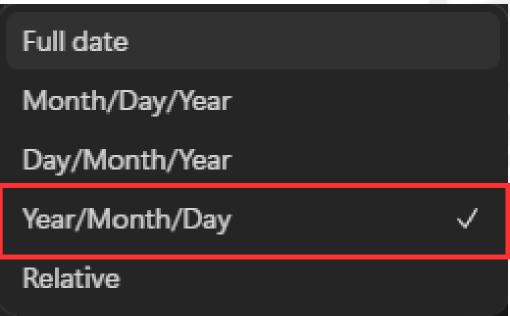
N-E-mm LX Xm

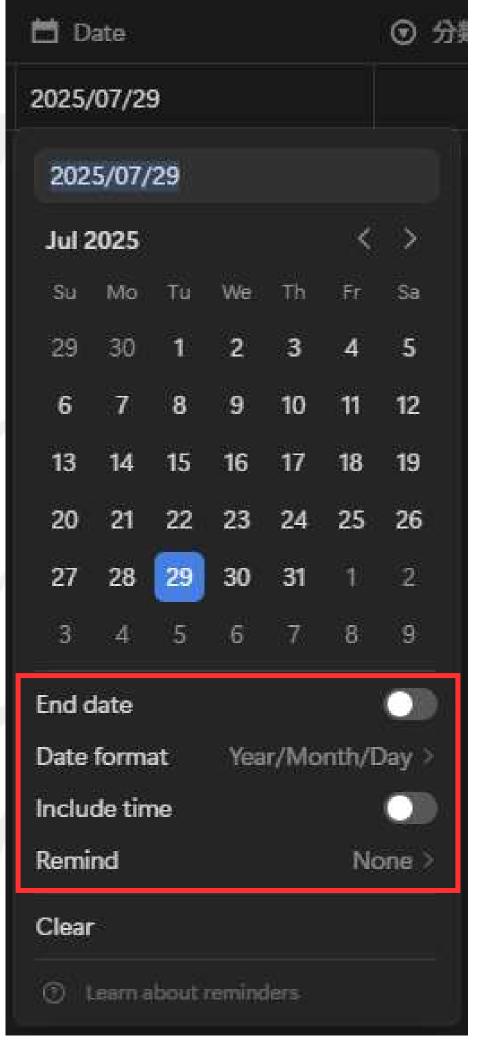
PROPERTY EDIT 屬性: NUMBER



DATE 日期



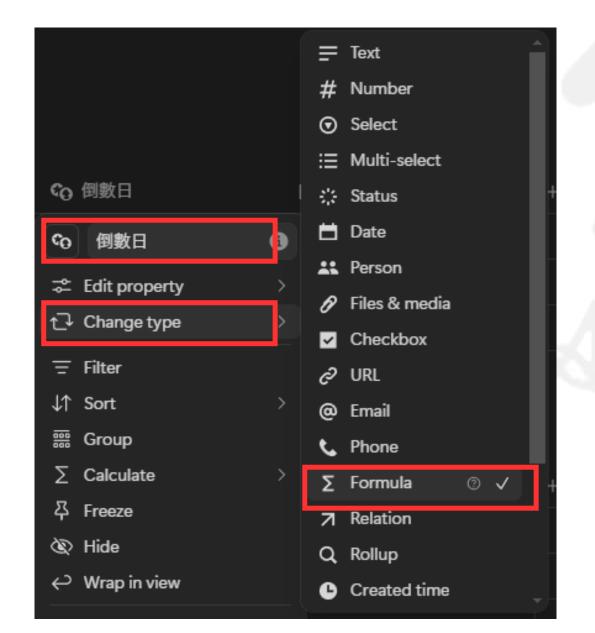




FORMULA 公式練習:倒數日

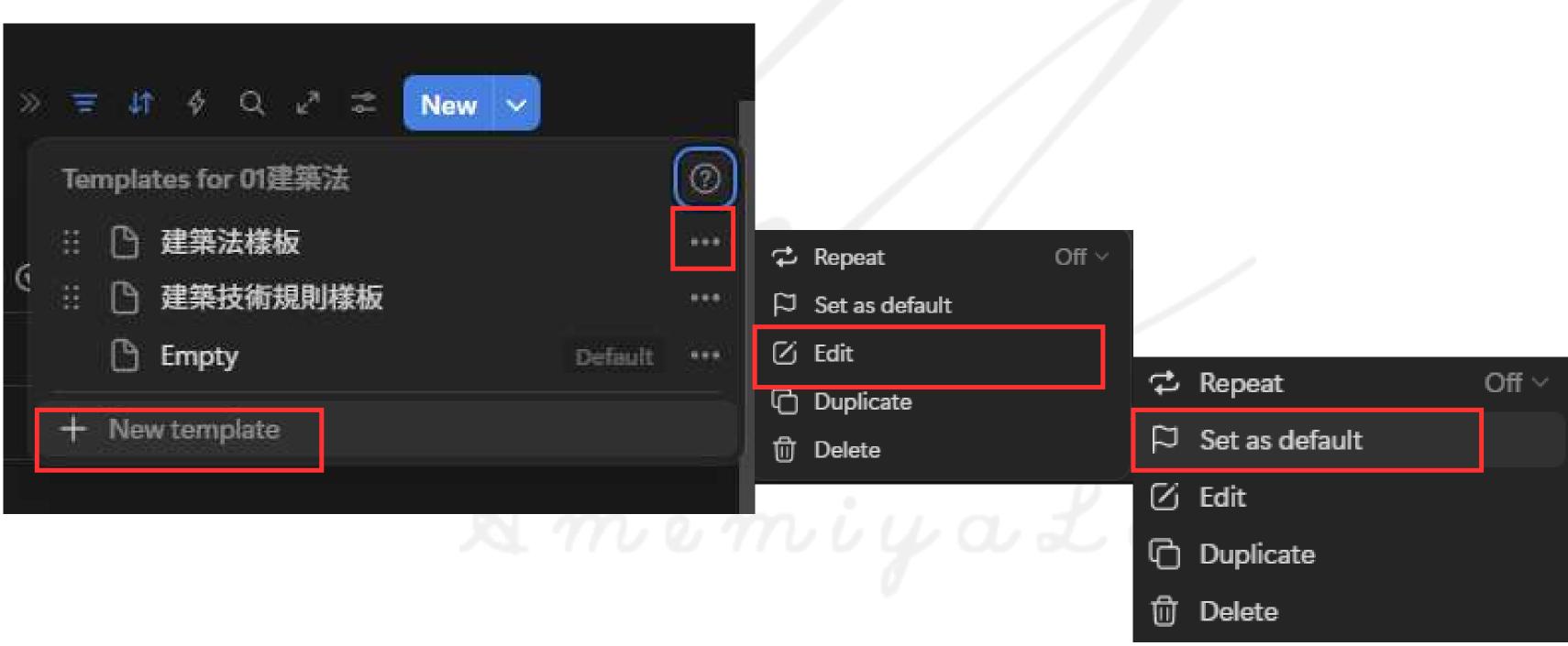
℃ 倒數日	 Date
剩下64天	August 1, 2025
剩下112天	August 3, 2025

"剩下" + format(dateBetween(dateEnd(Date), now(), "days")) + " 天

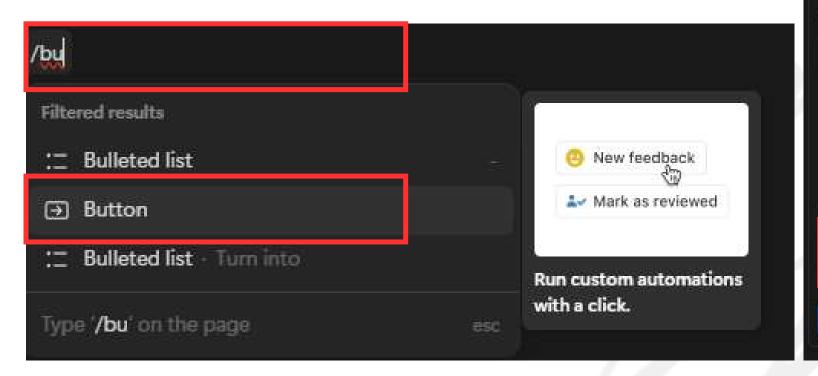


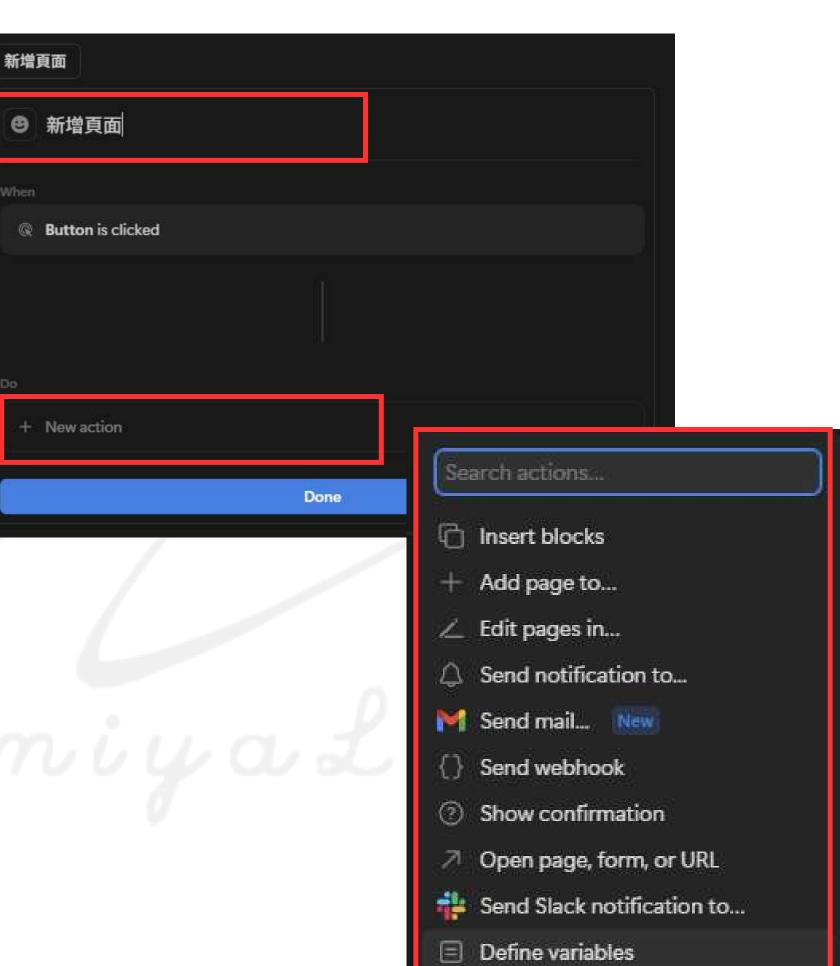


TEMPLATE 模板

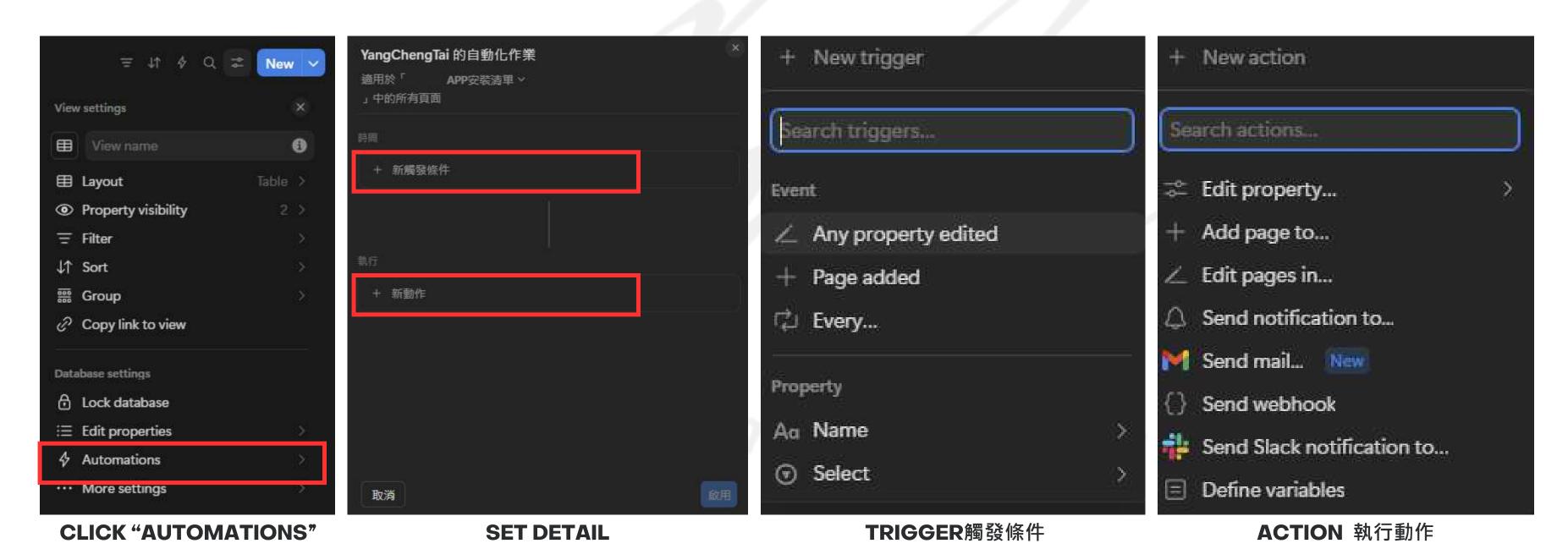


BUTTON 按鈕





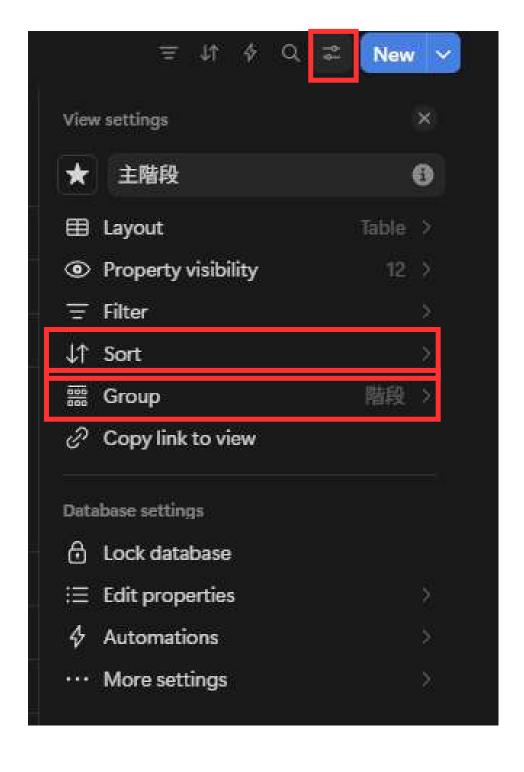
AUTOMATION COMMANDS 自動化

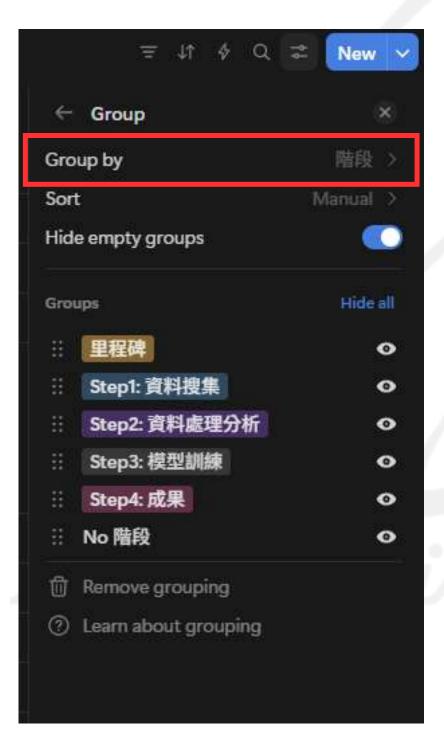


38

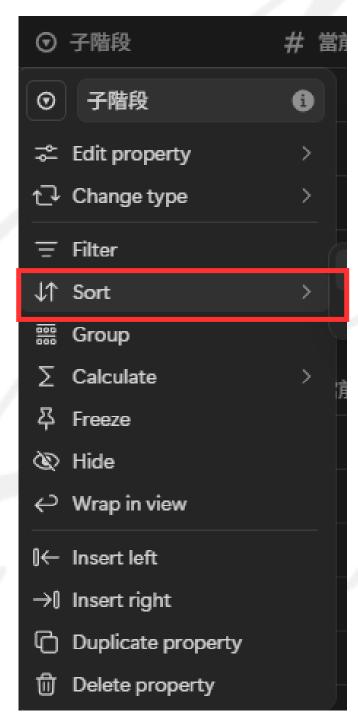
PHASE 3 ORGANIZE 首沿是現

DATABASE GROUP



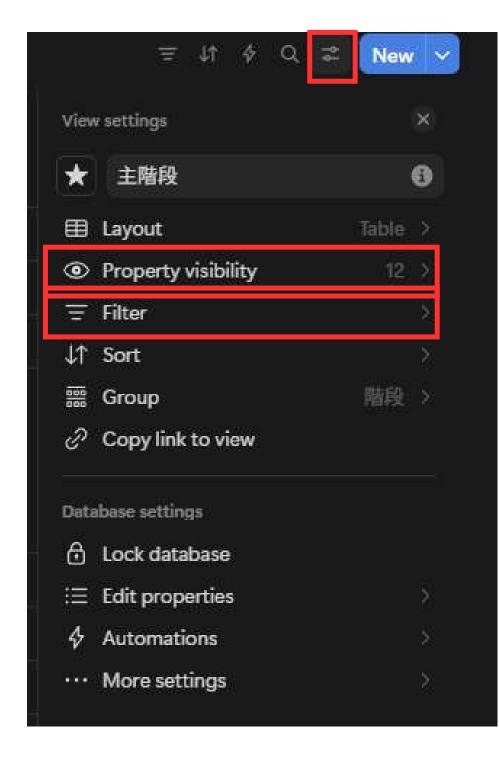


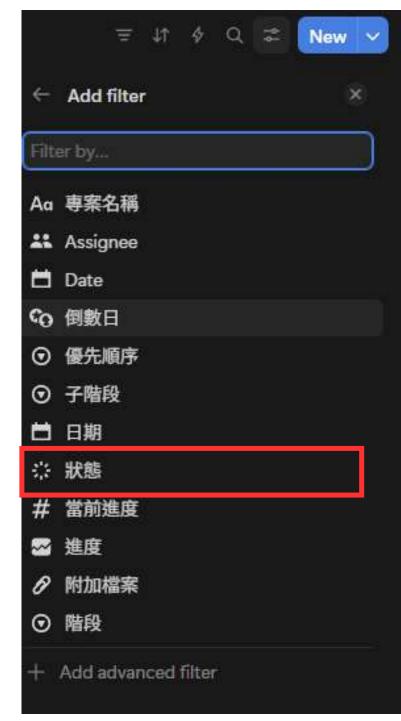
DATABASE SORT





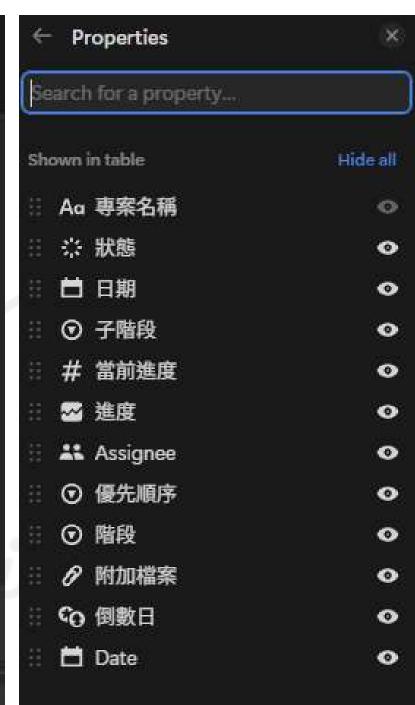
DATABASE FILTER





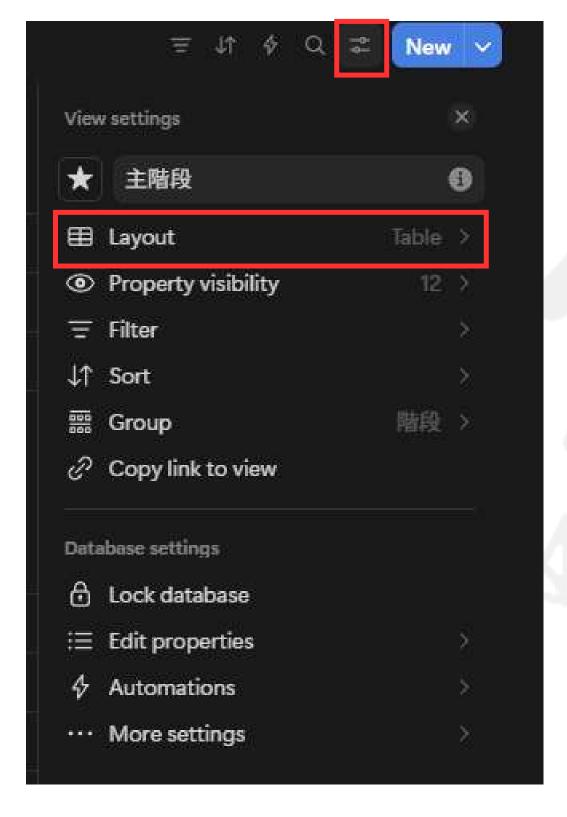
DATABASE PROPERTY VISIBILITY





PHASE 3-5 ORGANIZE The miya Lai

LAYOUT 視角種類



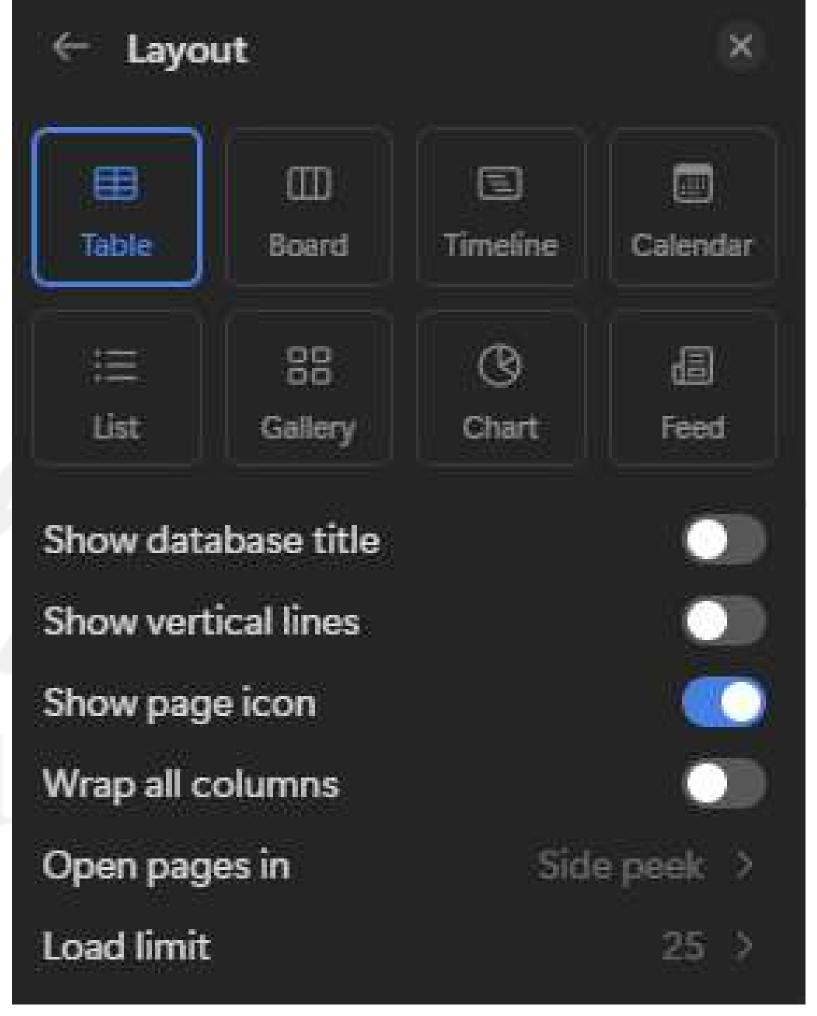


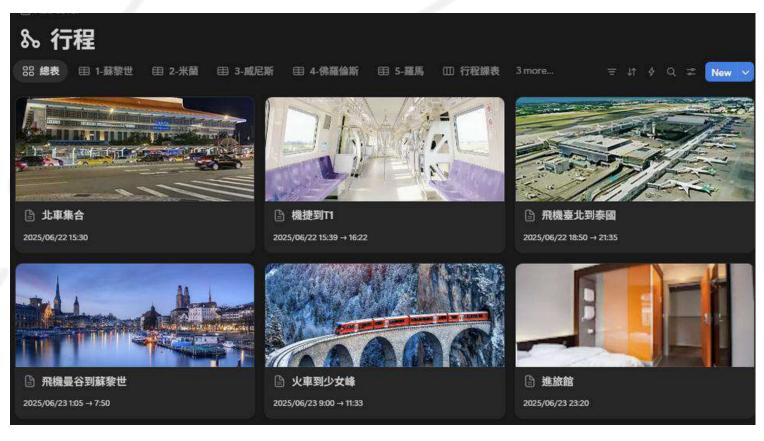


Table (表格



‰ 行程 ₹ # ♦ Q # New □ 總表 目 1-蘇黎世 目 2-米蘭 目 3-威尼斯 目 4-佛羅倫斯 目 5-羅馬 □ 行程課表 3 more... 6/22日0台灣 3 6/23-1黎世 6/24二2黎世 20 6/25三3黎世 12 北車集合 飛機曼谷到蘇黎世 ■ 承泰SBE25工作營 火車IR70 2025/06/22 15:30 2025/06/231:05 → 7:50 2025/06/24 9:00 → 17:00 2025/06/25 6:10 → 6:51 機捷到T1 火車到少女峰 ■ 数迎 Apero 琉森 2025/06/22 15:39 → 16:22 2025/06/23 9:00 → 11:33 2025/06/25 6:51 → 11:12 2025/06/2417:00 → 19:00 飛機臺北到泰國 進旅館 聖哥達景觀列車(Gotthard 火車IC81 Panorama Express) 2025/06/22 18:50 → 21:35 2025/06/23 23:20 2025/06/24 8:02 → 8:58 2025/06/25 11:12 → 14:47 晚餐 + New page 伯恩-時鐘塔 格申恩 2025/06/24 9:00 → 9:30 少女峰 2025/06/25 14:47 → 14:54 2025/06/23 11:33 → 17:10 伯恩-Klingende Sammlung 火車R44 2025/06/24 9:30 → 10:30 自 午餐 2025/06/25 14:54 → 15:06 伯恩-伯爾尼大教堂 寄放行李 安德瑪特 2025/06/24 10:30 → 11:00 2025/06/23 8:40 → 8:50 2025/06/25 15:06 → 15:54

Board (看板)





Calendar (日曆)

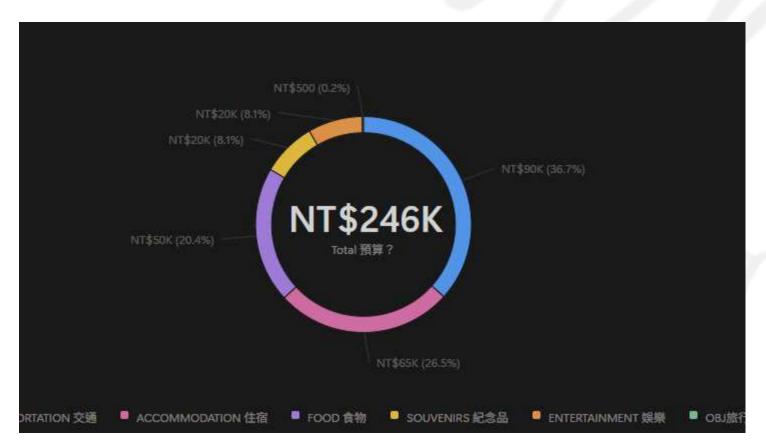
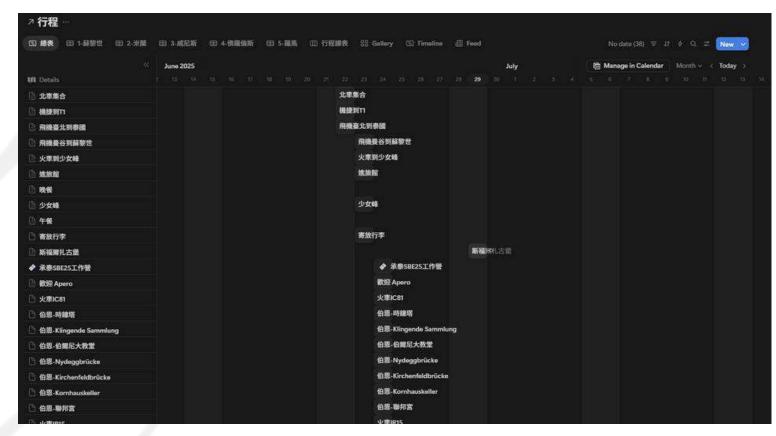


Chart (圖表)



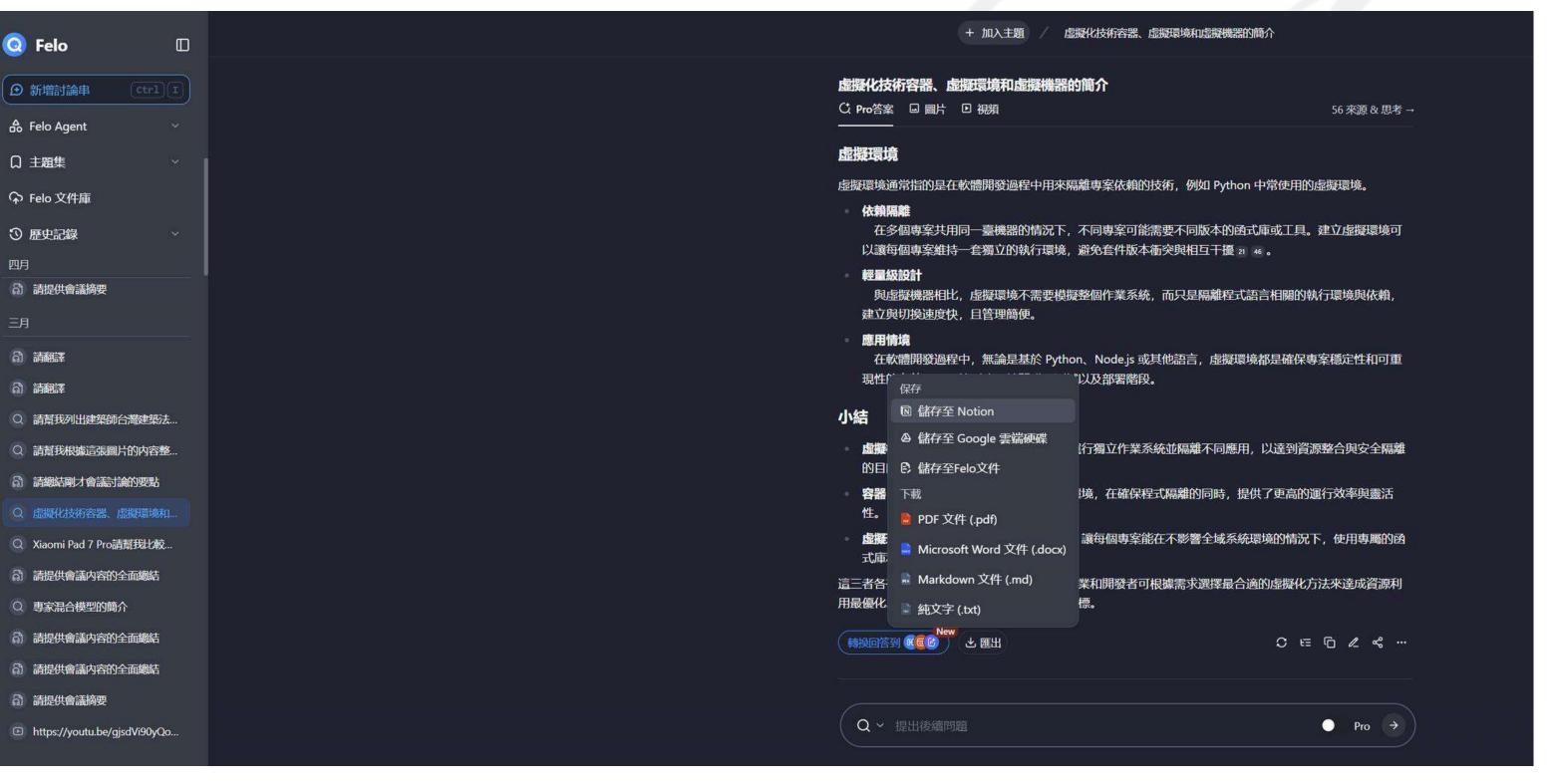
Timeline (時間軸)



Feed (動態消息)

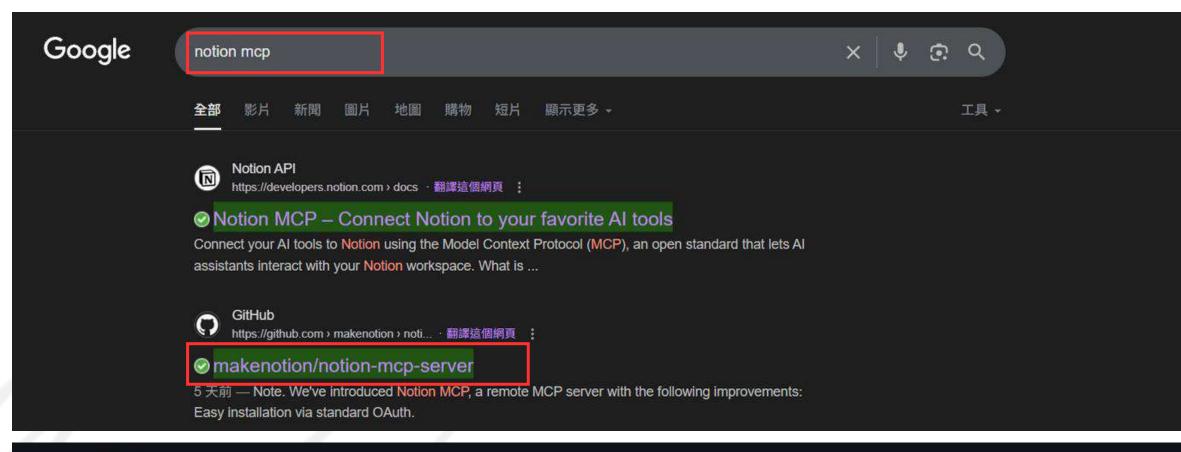
PHASE 4 AUTO

FELO AI 匯出:聊天訊息到NOTION



PHASE 4-2 AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COMPANY OF THE PARK AND AUTO NO COPPOSE A COPPOSE COPPOSE A

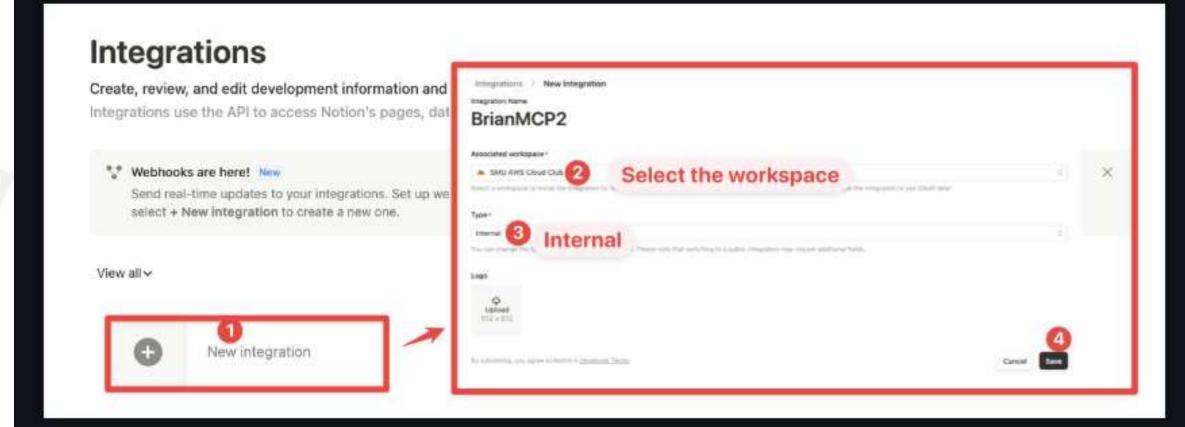
NOTION MCP CREATE INTEGRATIONS



Installation

1. Setting up Integration in Notion:

Go to https://www.notion.so/profile/integrations and create a new internal integration or select an existing one.



NOTION MCP CREATE INTEGRATIONS



整合 > 新整合

整合名稱

新增整合名稱



你可以随時變更整合類型。但請留意,你可能需要填妥額外的獨位才能將其變更為公假整合。

標誌

内部



NOTION MCP CREATE INTEGRATIONS

整合 > Workshop

標誌



整合名稱

Workshop

存取權限 新 基本資訊 Webhook

內部整合密鎖

重新整理 顯示

僅適用於 Yang Cheng Tai的 Notion 工作空間。如要變更工作空間,請達立其他整合

功能

如果使用者授權你的整合,這些經過請求的功能就會向他們顯示。請參閱開發人員文件查看詳細說明。

内容功能

- ☑ 讀取內容
 - 請求請取內容。
- ₩ 更新內容

請求更新現有內容。

☑ 插入內容

請求建立新內容。

評論功能

閱讀評論

在區塊和頁面上閱讀評論。

插入評論

在區塊和頁面上建立評論。

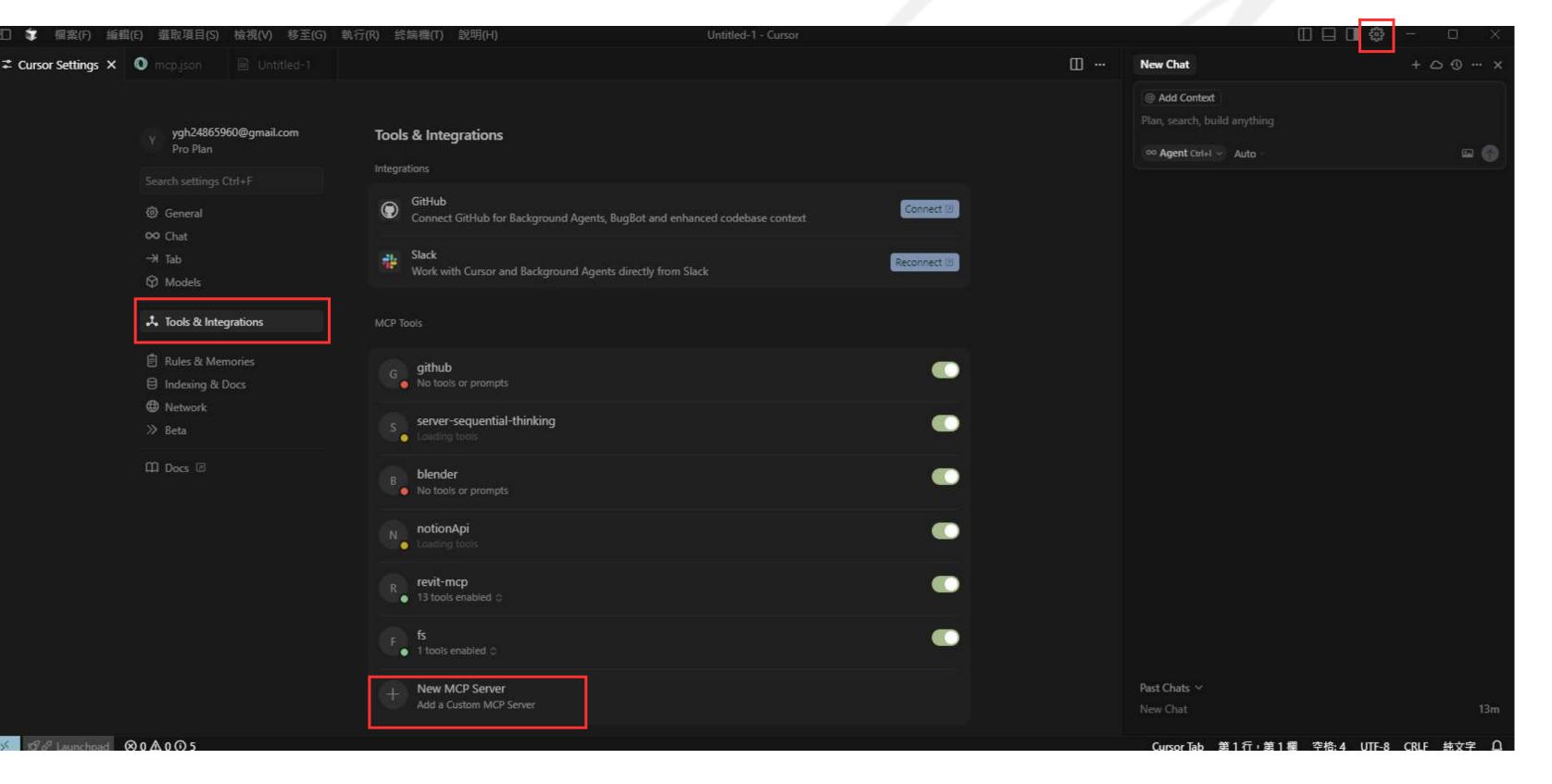
使用者功能

沒有使用者資訊

不要請求任何使用者資訊存取權限。

- 請取使用者資訊,不含電子郵件 請求存取使用者資訊,但不包括電子郵件。
- 請取使用者資訊,包括電子郵件 請求存取使用者資訊,包括電子郵件。

NOTION MCP CURSOR MCP SETTING



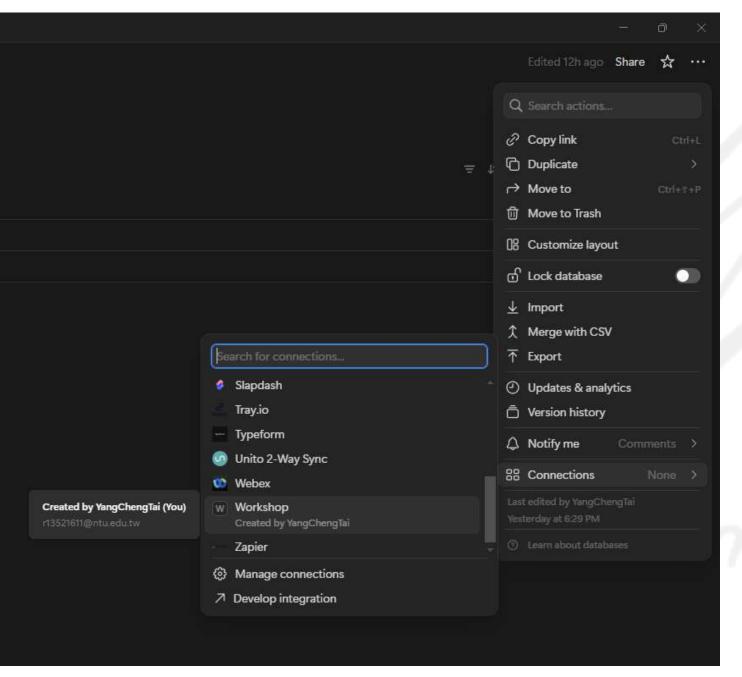
NOTION MCP CURSOR MCP SETTING

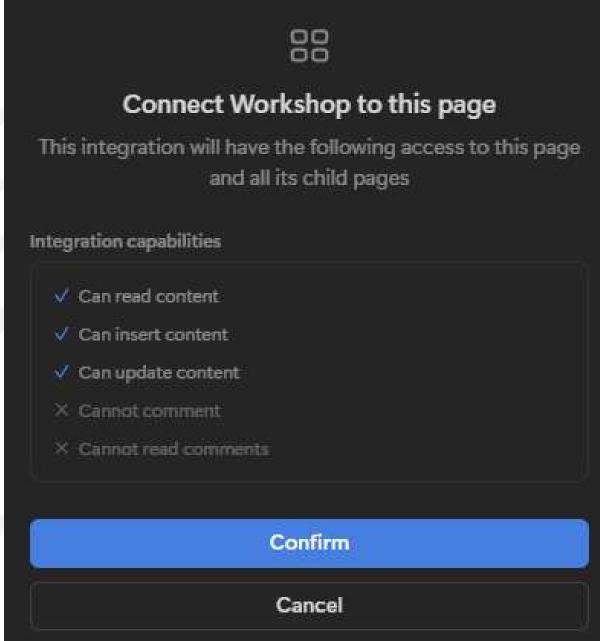
1-Link

```
Option 2: Using OPENAPI_MCP_HEADERS (for advanced use cases)

{
    "mcpServers": {
        "notionApi": {
            "command": "npx",
            "args": ["-y", "@notionhq/notion-mcp-server"],
            "env": {
                  "OPENAPI_MCP_HEADERS": "{\"Authorization\": \"Bearer ntn_****\", \"Notion-Version\": }
        }
     }
    }
}
```

NOTION MCP NOTION PAGE CONNECTIONS





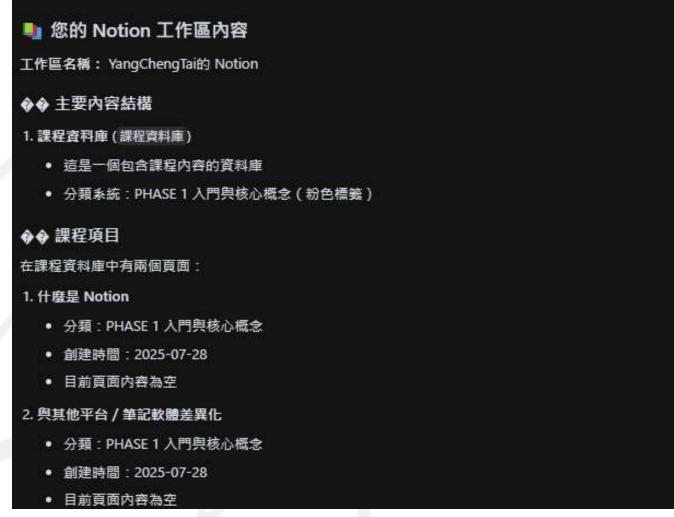


NOTION MCP COMMAND

姓名	描述
搜尋	在您的 Notion 工作區以及 Slack、G 等連接工具中進行搜尋。如果 AI 功能 工作區搜尋。
拿來	透過 URL 從 Notion 頁面或資料庫檢
建立頁面	建立一個或多個具有指定屬性和內容果未指定父頁面,則會建立一個私有
更新頁面	更新 Notion 頁面的屬性或內容。
行動頁面	將一個或多個 Notion 頁面或資料庫和
重複頁面	在您的工作區內複製一個 Notion 頁ī 成。
建立資料庫	建立具有指定屬性的新 Notion 資料原

NOTION MCP CURSOR CHAT





Select

PHASE 1 入門與核心概念

PHASE 1 入門與核心概念

課程資料庫

⊞ Table

Aa Name

↑ 什麼是 Notion

與其他平台/筆記軟體差異化

3:20:00 AmemiyaLai

29 Jul., 2025

NOTION WORKSHOP

YOUTUBE **PINTEREST** a A m e m i y a L a i