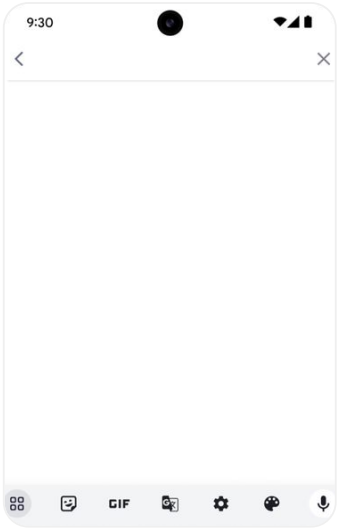
03

工具實作：企業知識庫建置與 AI流程助手實作 (Gemini Enterprise)

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

AI 正在改變我們與世界的互動方式

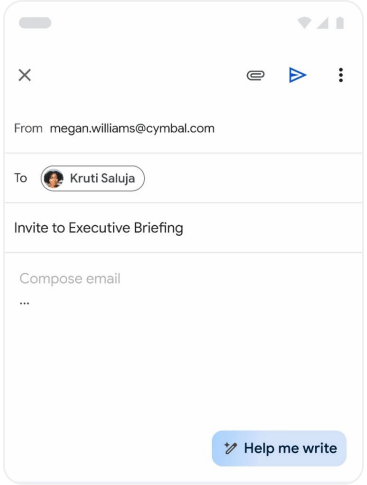
他解放我們無限可能



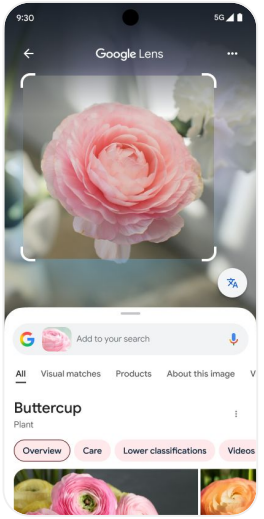
找尋資料



多媒體創作



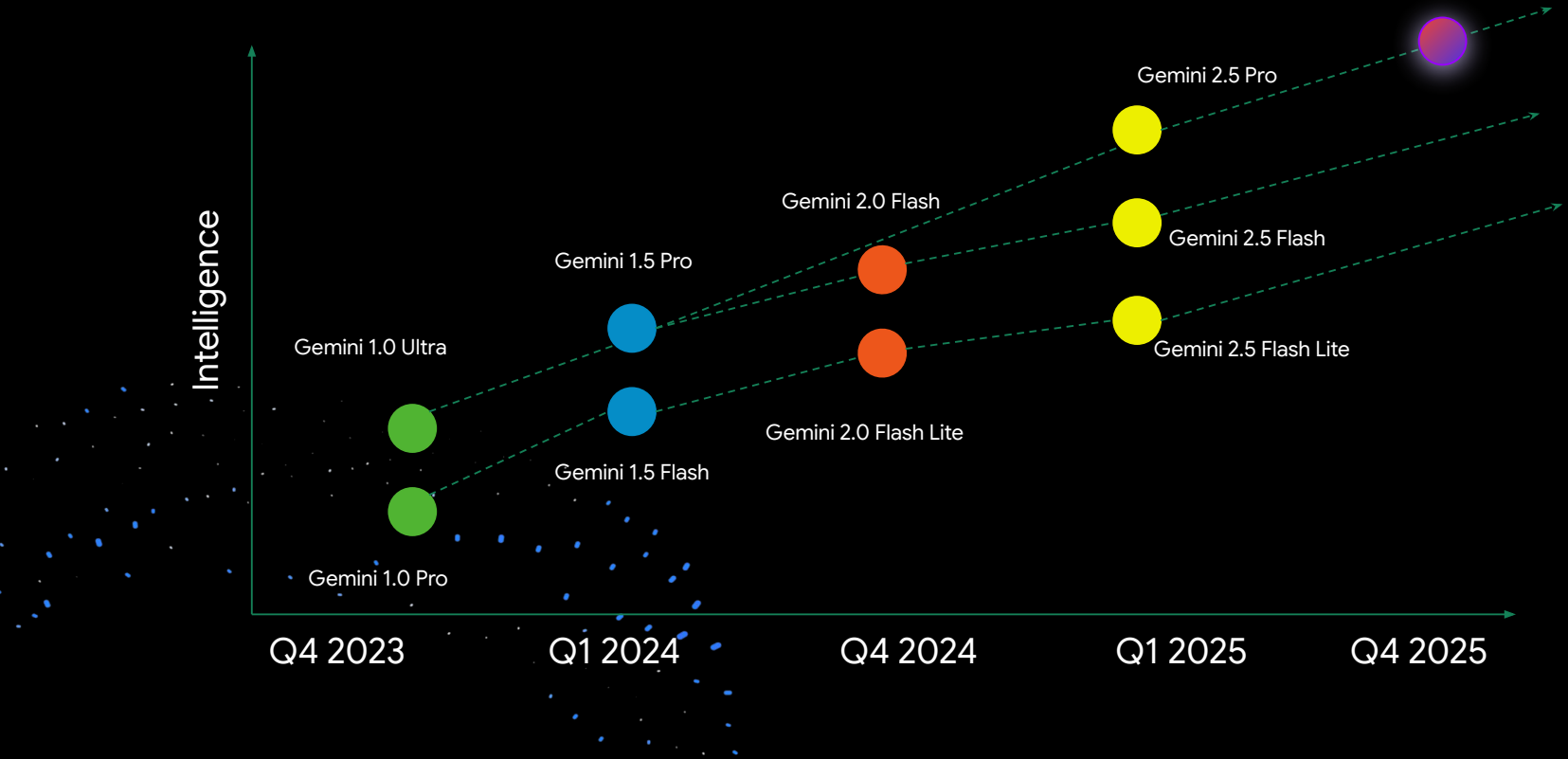
內容撰寫

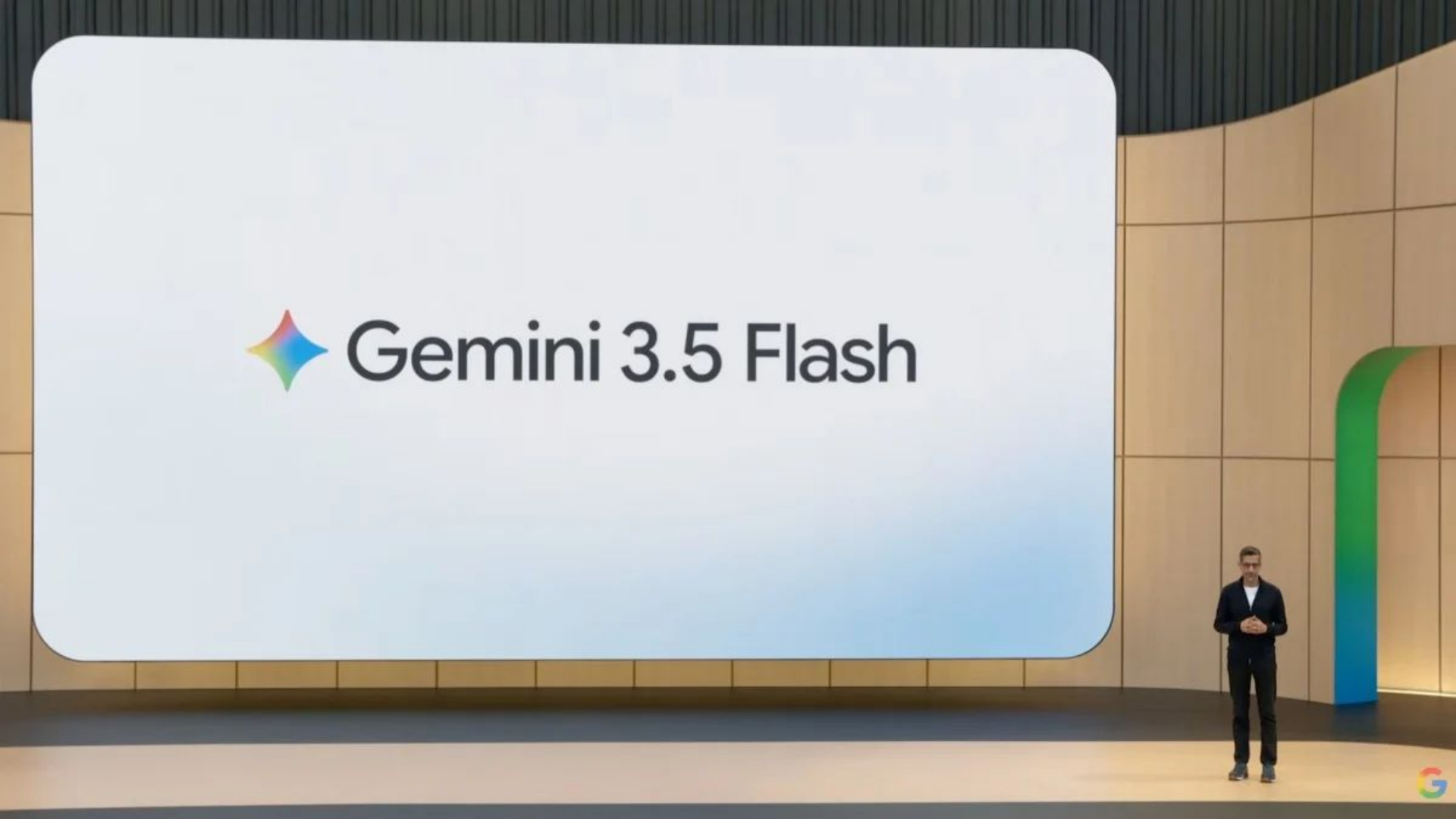


學習助教

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

Each generation of Gemini redefined the standard for the amount of intelligence you can get at each tier for performance



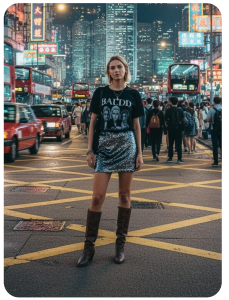

Gemini 3.5 Flash

員工得以將繁瑣事務轉化為突破性成果

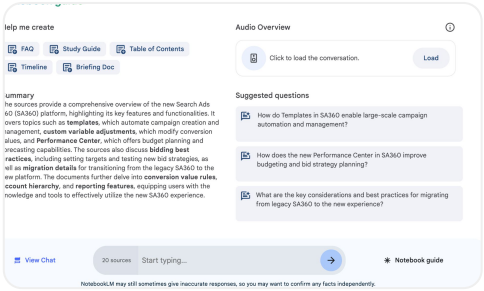
透過代理
更聰明地工作

將文字轉換為
多模態藝術





將數小時的研究
濃縮成數秒



使用 Idea Generation
構思點子

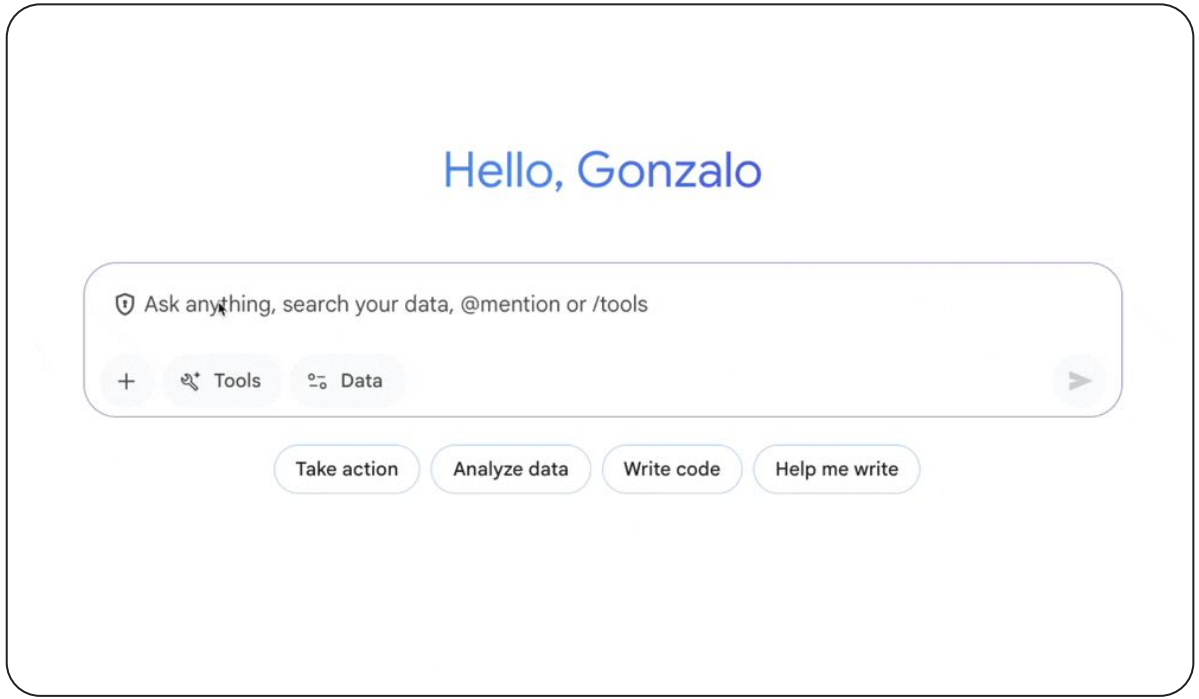


使用代理更聰明地工作

加速執行季度合規檢查等工作，**透過專責工作小組的協作，成員可在**Docs共同撰寫文件、在Sheets建立模型，並在Gmail追蹤任務進度

沒有工程資源？沒問題. 透過無代碼代理建構器，將創意化為行動，釋放更多策略性時間

將客服人員與團隊日常使用的工具及系統（CRM、ERP）相連
透過Google級別的搜尋功能，獲取最精準的解答

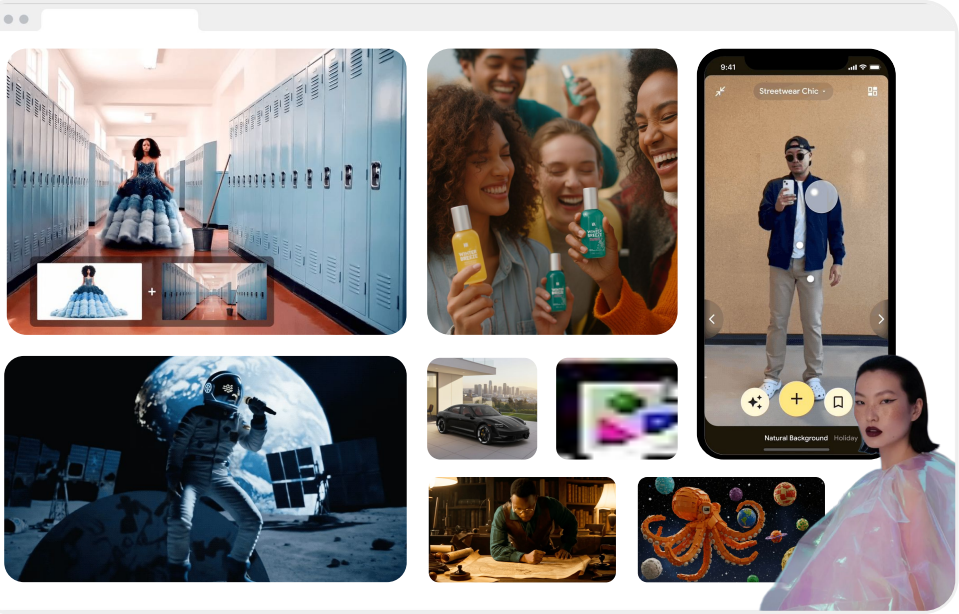


運用多模態技術將文字轉化為藝術

透過幾個提示即可生成符合當地語言與風格的行銷活動
無需再提交更多提案請求書

將靜態概念轉化為高品質的社群素材與內容，無需高科技設備

運用人工智慧輔助的創意指導與工具，
克服任何團隊中的創意瓶頸與阻礙者



將耗時數小時的研究濃縮成數秒

數秒內完成簡報準備；整合並彙整來自內部與外部來源的分散文件，奠定基礎。

向客戶展現您深諳其需求，從海量非結構化文本中發掘細微痛點

動作太快，焦點團體跟不上？透過對現有及競爭產品的快速全面分析，將產品上市風險降至最低



Gemini Enterprise

以統一的平台和介面重新定義工作方式

尋找 (Find)

AI 可跨文字、圖像和影片進行搜尋，以獲取更深入的洞察。

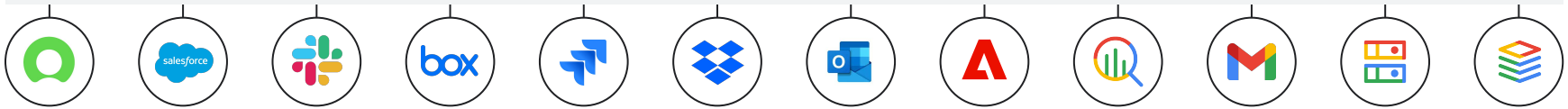
理解 (Understand)

AI 可對複雜資訊進行**推理和理解。**

行動 (Act)

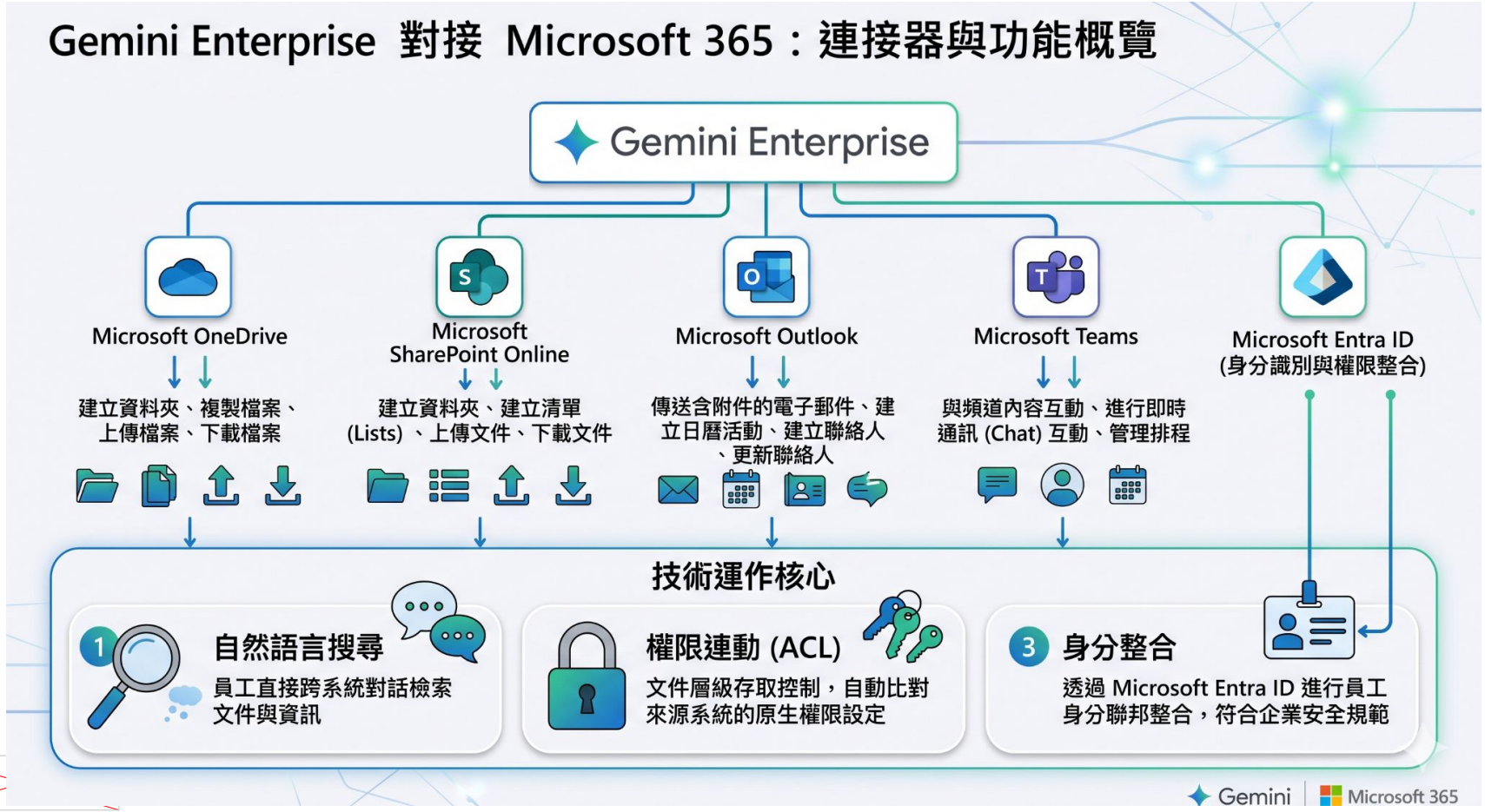
AI 代理程式可對重複性任務**採取行動。**

連接器橫跨 100 多種企業應用程式（且持續增加中）

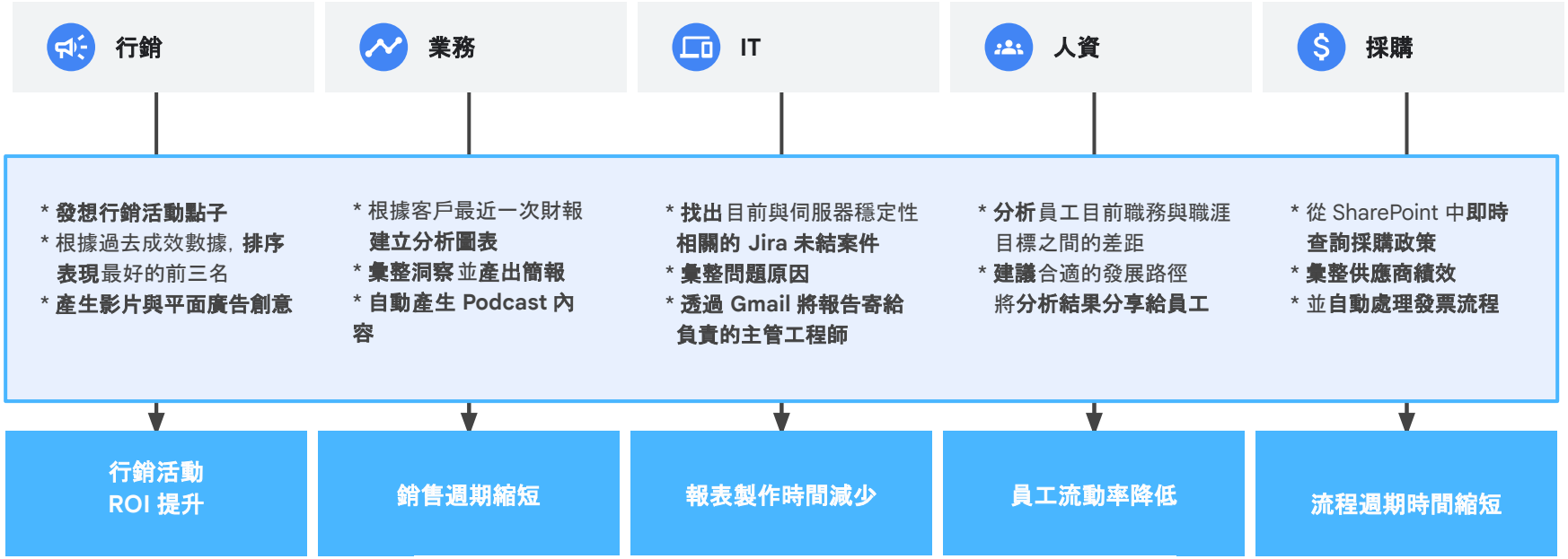


安全基礎設施和合規性控制

接器橫跨多種企業應用程式



化繁為簡：在單一平台上實現企業全方位 AI應用



Demonstrative Business Outcomes*

Gemini Enterprise 介面介紹

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

手機版 電腦版


Plus
b
boy，您好
一起完成工作吧！
提出任何問題，輕鬆搜尋資料
自動
新推出：立即試用 Gemini 3.5 Flash
探索無限可能
跳脫制式框架


Plus
b
boy，您好
一起完成工作吧！
自動
探索無限可能
跳脫制式框架
點燃創新火花
客製化提示詞
捷徑
宏庭科技
台灣銀行匯率
公告

Gemini Enterprise 介面

開啟新對話、搜尋歷史對話資訊、生成的影片圖片、加星號的對話

Google 代管的 Agents

歷史對話資料



Gemini Enterprise - 對話視窗



Gemini Enterprise 基礎功能

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

1.圖片生成&編輯功能


Plus
boy，您好
一起完成工作吧！
提出任何問題、搜尋資料、使用 @ 號提及或 /tools
自動
搜尋公司資料
搜尋 Google
Deep Research
生成圖像 (Pro)
使用 Veo 製作影片
跳脫制式框架
點燃創新火花
客製化提示詞
捷徑
公司官網

a).運用生成式 AI 進行創意資產與素材優化

Nano Banana (圖片生成)

Prompt

生成騎 Ubike 的圖片



改成白色透明的雨衣



Nano Banana (標題替換)

Prompt

加上行銷標題標語等等的文字(繁體中文)



假設已經開發 Ubike 3.0，替換成 3.0 的標題及標語



影片生成

Prompt

重新生成一段 Ubike 的行銷影片



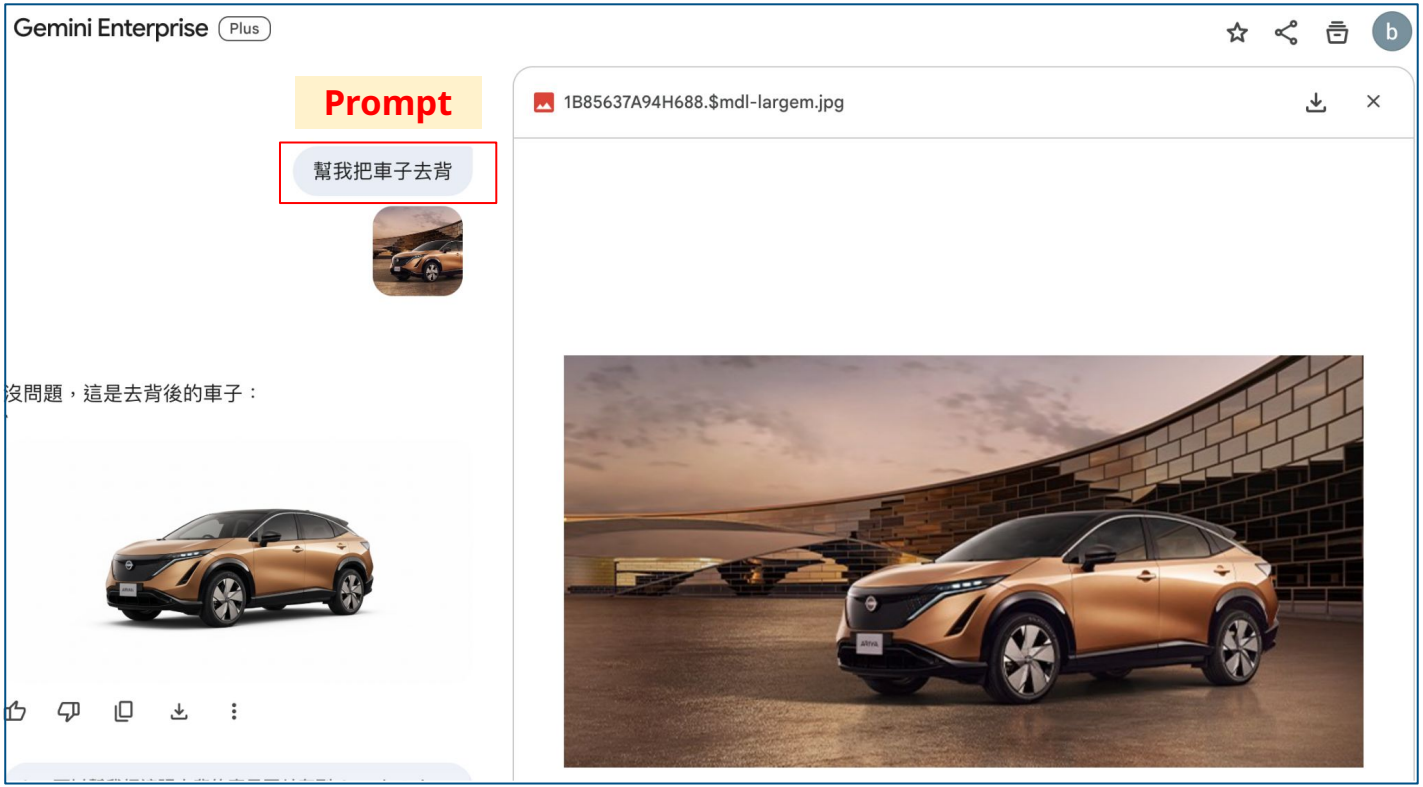
b).海報製作

Prompt





c).圖片去背


Gemini Enterprise
Plus
b
Prompt
幫我把車子去背
1B85637A94H688.$mdl-largem.jpg
沒問題，這是去背後的車子：

Gemini Enterprise - 內部資料問答



2.內部資料即時搜尋問答

Prompt

摘要最新版國家民用航空安全計畫 條列出重點
並列出其他還有哪些版本

好的，這就為您摘要最新版的「國家民用航空安全計畫」重點，並列出其他版本。

我將先在內部資料庫中搜尋相關文件。好的，我找到了「國家民用航空安全計畫」的多個���本，並為您摘要最新版本的重點。

✈️ **最新版（第7版）重點摘要**

最新的版本是 ** 第7版**，於民國114年6月1日修訂。其核心目標在於透過持續的危害識別與風險管理，將民航作業的風險降至可接受的水準。 重點如下：

- **推行公正文化**：要求並鼓勵航空服務提供者與從業人員，主動提報安全相關事件與報告。
- **督導安全管理系統(SMS)**：監督各大航空服務提供者，確保其安全管理系統確實執行。
- **接軌國際標準**：持續蒐集國際最新的安全管理標準與發展，以利國內法規與實務的精進。
- **風險識別與管理**：檢視安全資訊，識別潛在的安全風險議題，並提出改善計畫以進行有效的風險管理。
- **執行行動方案**：依據計畫中的行動方案推動安全目標，並利用數據分析工具評估執行成效 ，定期檢討修訂。
- **符合國際民航公約**：定期檢視並確保我國的法規與實踐，符合國際民航公約(ICAO)及其附約的規範。

📜 **其他歷史版本**

除了最新版，我也找到了以下幾個版本：

版本	修訂日期
第7版	民國 114年 6月 1日
第6版	民國 112年 11月 1日
第5版	民國 111年 6月 15日
第4版	民國 108年 10月 1日

3.資料庫查詢

資料列	Transaction_...	BU	Sales	NS_ID	Customer_Names	Total_Revenue	Total_Cost	Gross_Profit
1	2025-11-13	中區	Daniel	C742544	新東陽生技股份有限公司	7571676	6104586	1467090
2	2025-11-30	中區	Daniel	C784733	廣達香實業股份有限公司	3154555	2351278	803277
3	2025-12-05	中區	Daniel	C483699	福懋加工股份有限公司	18906733	14626205	4280528
4	2025-12-10	中區	Daniel	C904291	統一飲料股份有限公司	9036835	8325227	711608
5	2025-12-12	中區	Daniel	C215830	喜年來開發股份有限公司	5671795	4943825	727970
6	2025-12-27	中區	Daniel	C676802	台旺工業股份有限公司	18414727	18038355	376372
7	2026-01-11	中區	Daniel	C120798	不二家飲料股份有限公司	12611875	10100672	2511203
8	2026-01-15	中區	Daniel	C846348	老媽包裝股份有限公司	8393383	6889963	1503420
9	2026-01-28	中區	Daniel	C652654	不二家開發股份有限公司	16297991	12022584	4275407
10	2026-01-29	中區	Daniel	C995825	明治實業股份有限公司	14725162	11175648	3549514
11	2026-02-05	中區	Daniel	C844321	聯華實業股份有限公司	4420655	4164638	256017
12	2026-02-09	中區	Daniel	C539128	統一開發股份有限公司	3453501	3023932	429569
13	2026-02-09	中區	Daniel	C586208	聯華工業股份有限公司	11972691	9789686	2183005
14	2026-02-17	中區	Daniel	C750817	良吉加工股份有限公司	18668850	18075891	592959
15	2026-02-24	中區	Daniel	C541467	五木實業股份有限公司	16232626	13426487	2806139
16	2026-02-28	中區	Daniel	C814956	台畜包裝股份有限公司	4566919	3922199	644720
17	2025-12-11	中區	Ivy	C555844	牛頭牌飲料股份有限公司	7400860	6592868	807992
18	2025-12-23	中區	Ivy	C564523	快車生技股份有限公司	11193376	10593824	599552
19	2026-01-14	中區	Ivy	C996508	毛寶包裝股份有限公司	5693507	4664690	1028817
20	2026-02-16	中區	Ivy	C115208	卡樂比農產股份有限公司	7762608	6719644	1042964

Prompt

分析各區域的北中南的業績狀況

訂單查詢小幫手

針對過去一個月的銷售數據，**中區**是公司目前最核心的業績支柱，不僅銷售額最高，獲利能力也最為強勁。

📍 區域業績概況統計

以下為北、中、南三大區域的業績表現彙整：

區域	總銷售額 (TWD)	總毛利 (TWD)	平均毛利率	交易佔比 (金額)
中區	26,271,472	6,233,226	23.7%	40.8%
南區	21,111,434	1,447,320	6.9%	32.8%
北區	17,044,957	3,241,410	19.0%	26.4%
總計	64,427,863	10,921,956	17.0%	100%

匯出至 Google 試算表

📊 區域深度分析

- 🏆 **中區：核心獲利來源**
  中區表現極為出色，銷售額與毛利均居首位。主要歸功於「不二家開發股份有限公司」的重大交易（單筆貢獻超過 1,600 萬業績），且整體毛利率高達 **23.7%**，是本月最健康的市場。
- ⚖️ **北區：穩定的高效益市場**
  北區雖然總額居末，但其毛利率維持在 **19.0%** 的高水準。由業務 **Kevin** 與 **Yvonne** 共同經營，主要服務「五木工業」與「富統加工」等穩定客戶，是公司穩定的利潤來源。
- ⚠️ **南區：高營收低毛利挑戰**
  南區雖然銷售額超過 2,100 萬，但毛利率僅 **6.9%**，明顯偏低。這主要是因為「南僑水晶生技」的超大型訂單（1,480 萬）獲利率較低所致。建議針對南區的成本控制或產品結構進行盤點，以提升獲利空間。

MICROFUSION A NEXTLINK company

Google Cloud

Gemini Enterprise - 研究報告(Deep Research)



Gemini Enterprise - 研究報告(Deep Research)



研究報告-Deep Research

Deep Research

採取類似人類的研究過程:
上網搜尋、分析，再就學習所得開始新的搜尋。這個過程會重複多次，直到完成後，它會根據其主要發現生成一份報告，使用者可以決定是否接受或是要求繼續研究。

提出問題接續研究





DeepRearch 應用

情境1：

公司高層看到「高齡化社會」與「精準健康」的商機，希望針對　45-65 歲的熟齡族群，開發一款兼具「抗發炎、維持肌肉量（預防肌少症）」的機能性植物奶或營養補充品，並鎖定日本與東南亞市場。

Prompt 指令-

請針對亞太區（聚焦日本與台灣）熟齡族群（45-65歲）的機能性食品市場進行深度研究。請全面分析：1. 近兩年最受關注的抗發炎與預防肌少症的植物性原料成分（例如：豌豆蛋白、天貝菌、特定草本萃取物）的臨床研究與應用趨勢。2. 競品分析：目前市面上前五大熱銷同類產品的配方特點與消費者負面評價。3. 行銷與法規：日本機能性表示食品（FFC）的最新申請規範與宣稱限制。

上課素材 -
https://reurl.cc/aXyy8l

DeepRearch 應用

[研究] 亞太區熟齡機能食品研究

Deep Research

好的，我已經為您完成初步的資料搜集，並根據您的需求，為您規劃了一份關於亞太區（日本與台灣）熟齡族群機能性食品市場的深度研究計畫。

在我們正式開始進行深度研究之前，請您先過目這份計畫，看看是否有需要調整或補充的地方。

研究計畫

亞太區熟齡族群機能性食品市場研究計畫

第一部分：抗發炎與預防肌少症的植物性原料研究

我將深入探討近兩年來，在科學研究與市場應用上備受關注的植物性原料，特別是針對45-65歲熟齡族群的抗發炎及預防肌少症需求。

- **新興原料的科學實證**：我會蒐集並分析豌豆蛋白、天貝菌及特定草本萃取物（如：巴西傳統藥用植物「約瑟夫之衣」）的最新臨床研究，了解其在抗發炎與維持肌肉量方面的功效與作用機制。
- **市場應用趨勢分析**：我將研究上述植物性原料如何被應用於日本和台灣市場上的新產品，例如高蛋白飲品、機能性零食等，並分析其產品型態與市場接受度。
- **未來潛力原料探索**：除了已知的原料，我也會發掘其他具有潛力、正在崛起中的植物性抗發炎或增肌原料，提供未來的產品開發參考。

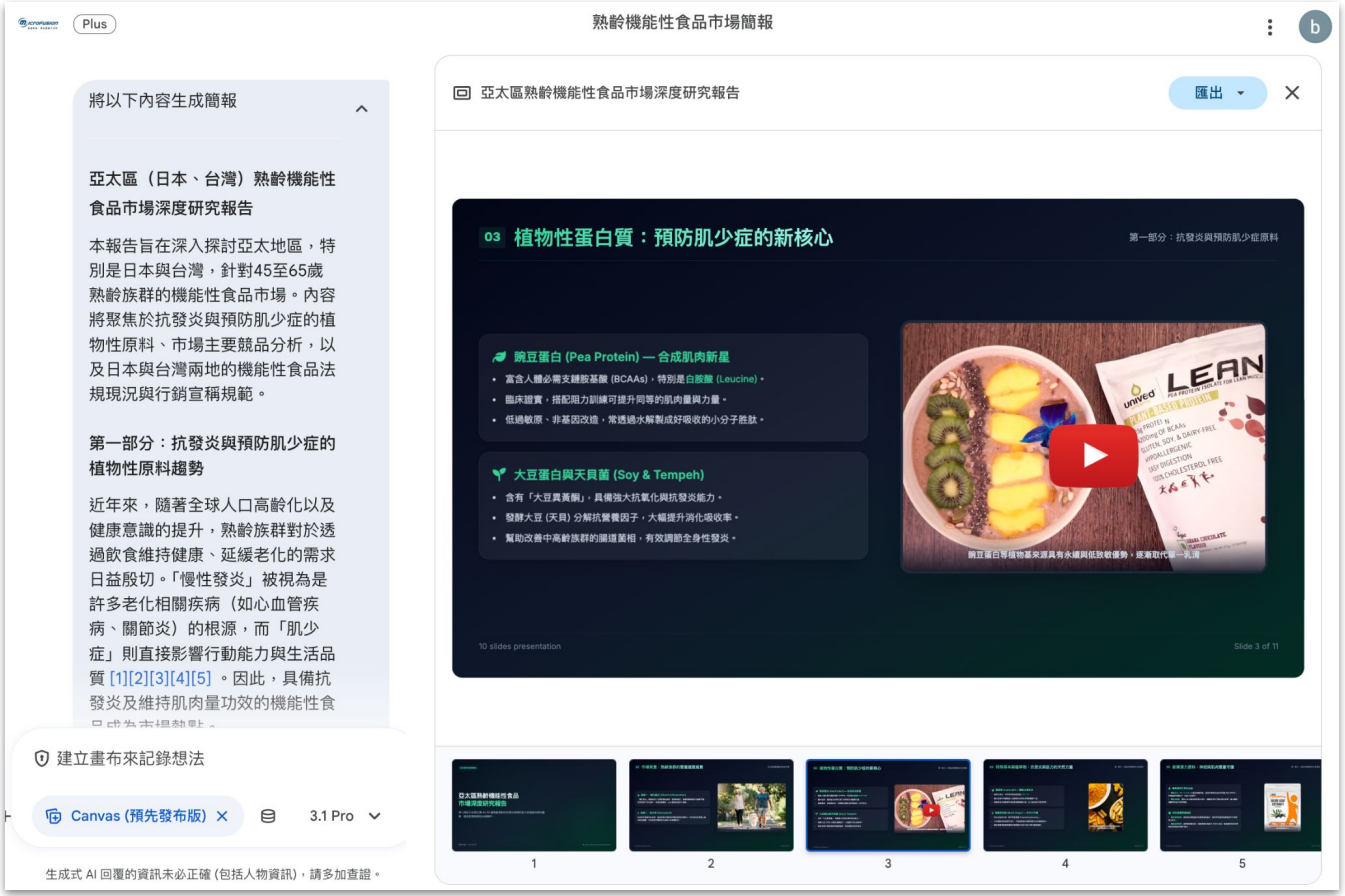
第二部分：日本與台灣市場競品深度剖析

我將鎖定日本與台灣市場上，針對熟齡族群的抗發炎與肌肉保健需求，目前最熱銷的前五大機能性食品，進行全面的競品分析。

Gemini Enterprise - Canvas 簡報功能



Gemini Enterprise - Canvas 簡報功能



代理工具應用
NotebookLM

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

Gemini Enterprise - 企業知識庫(NotebookLM)



NotebookLM Enterprise 進入入口



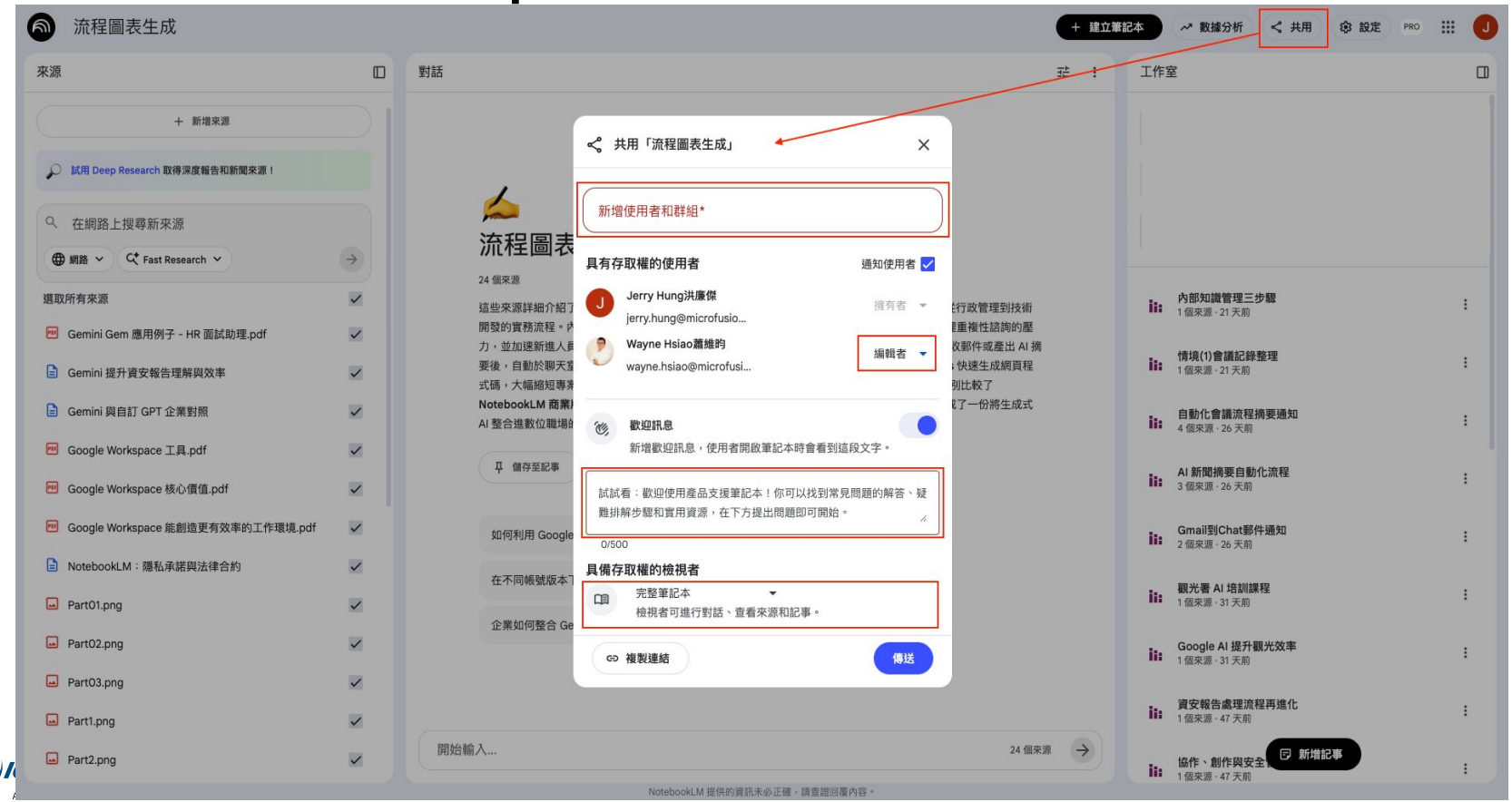
© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

NotebookLM Enterprise 介面說明



© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

NotebookLM Enterprise 介面



NotebookLM Enterprise 知識庫分享



完整筆記本



僅限對話

建立 AI 代理(Agent)

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

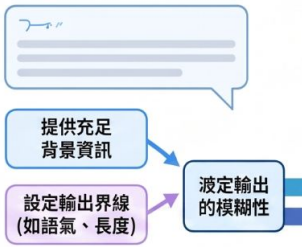
AI Agent 代理建立攻略

第一階段：設計準則與事前準備

成功代理程式的四大原則



高品質提示詞的關鍵



第二階段：選擇您的建立路徑

提示詞建立法（快速原型）

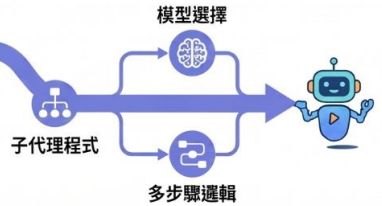
使用自然語言描述用途，由系統生成初始版本，適合簡單任務或初步構想。

建立方法比較

建立方法	核心優勢	適用場景
提示詞建立	速度最快、進入門檻低	基本代理程式、快速生成草案
流程建構工具	高度自定義、精細運轉控管	複雜多步驟自動化、需串接特定模型
混合模式	兼具效率與深度	先用提示詞生成基，再進入建構器微調

流程建構工具（精細控制）

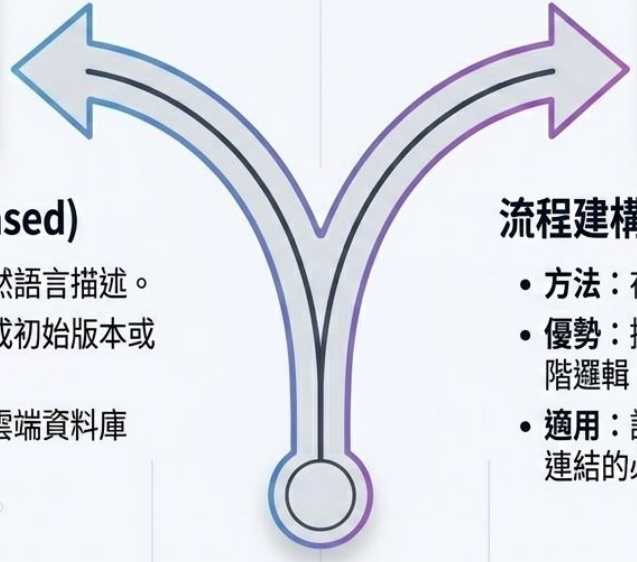
提供畫布進行視覺化配置，可精確設定子代理程式、模型選擇與多步驟邏輯。



AI Agent 代理建立攻略

開發路徑：對話生成 vs. 視覺化建構







對話生成 (Prompt-based)

- **方法**：在對話窗格輸入自然語言描述。
- **優勢**：速度最快，適合生成初始版本或基礎代理。
- **限制**：無法透過對話連結雲端資料庫（如 M365）。

流程建構工具 (Flow Builder)

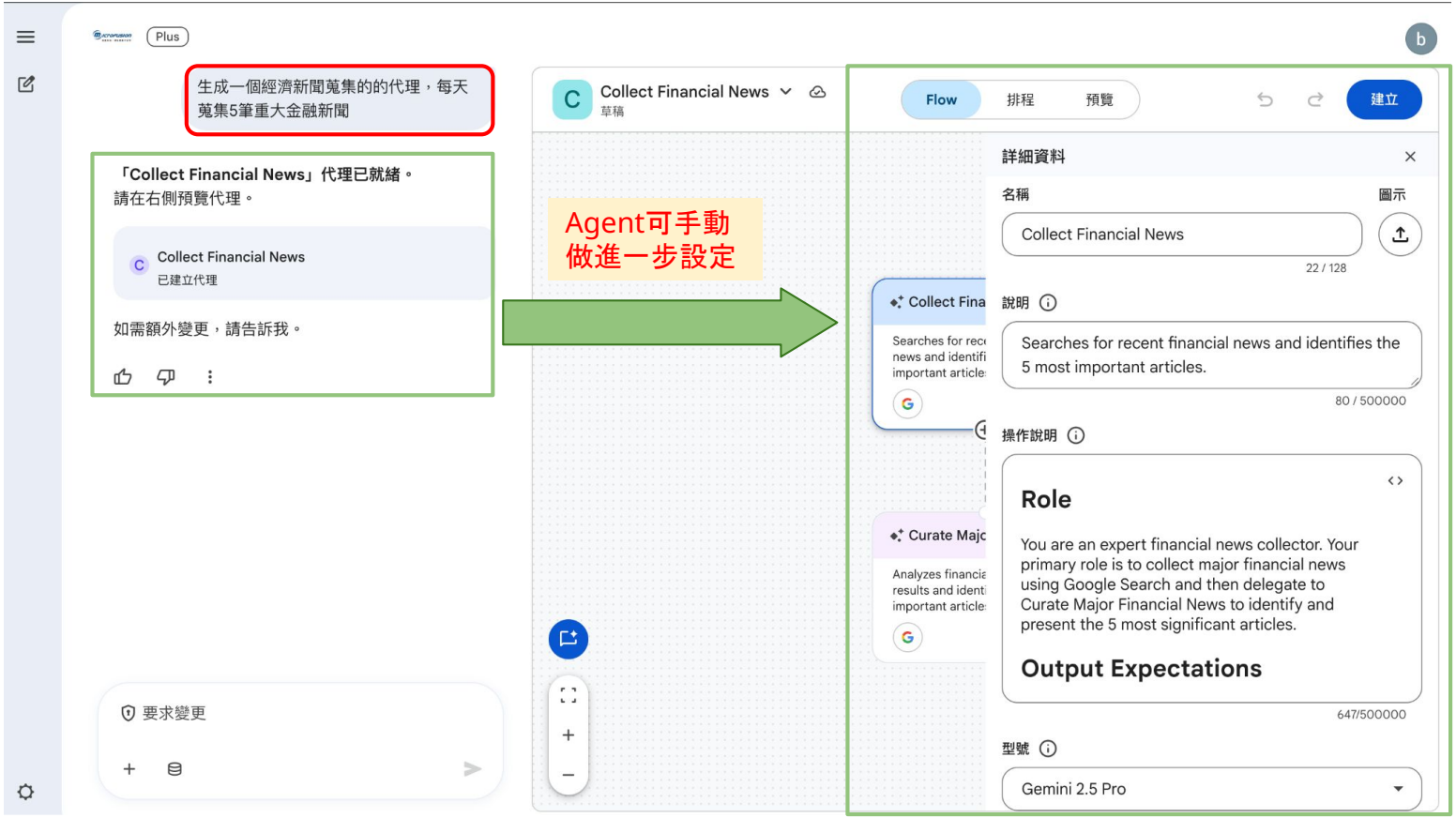
- **方法**：在畫布中直接設定節點。
- **優勢**：提供最高控制權，適合設計進階邏輯。
- **適用**：設計多步驟代理與特定資料庫連結的必備路徑。

進入Agent建立畫面

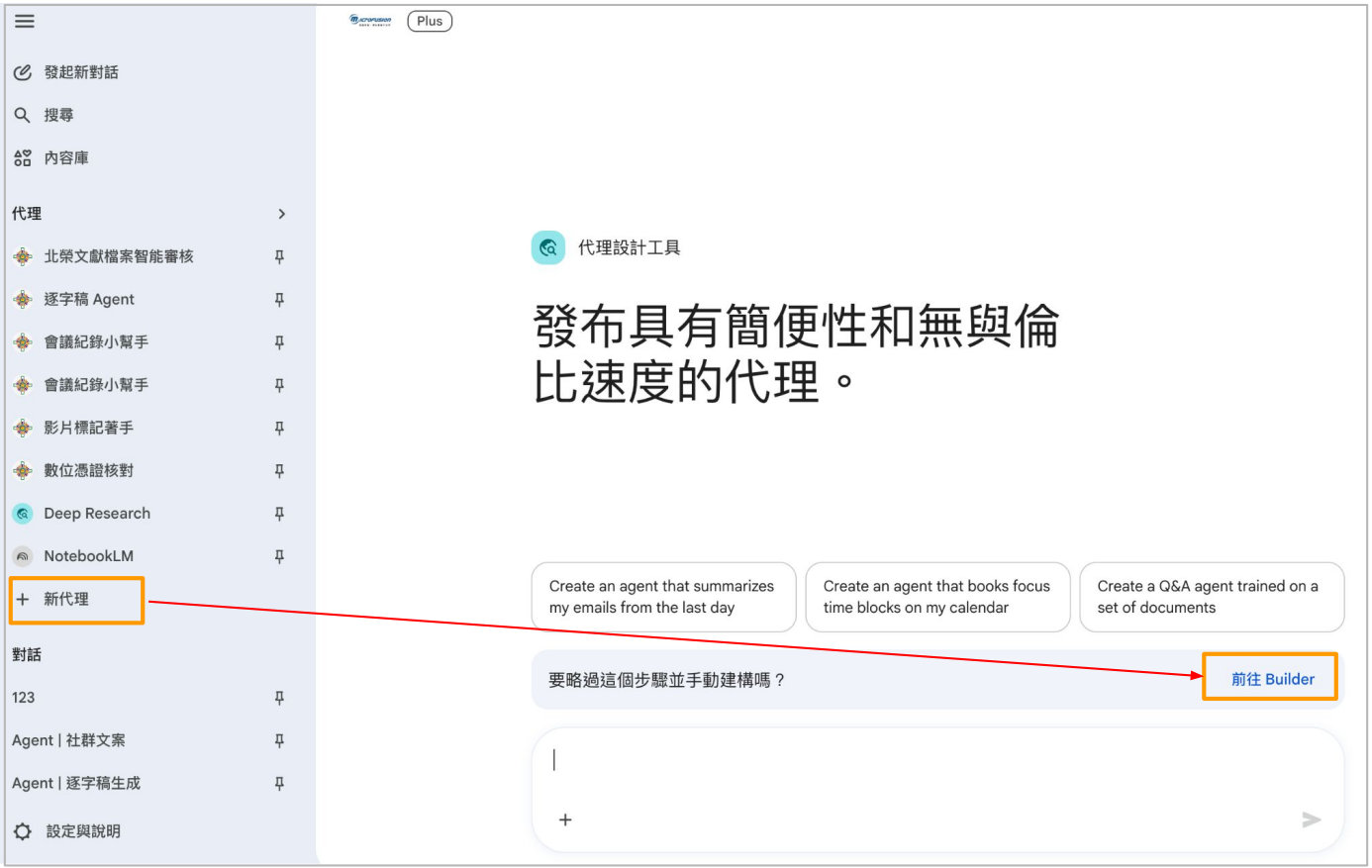




建立AI 代理方法1:使用自然語言建立 AI 代理(Agent)



建立AI 代理方法2:手動建構代理



AI 代理 - 詳細欄位設定

1



2



AI 代理 - 為 AI代理建立排程





MICROFUSION
A NEXTLINK company

AI 代理使用案例

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved

AI 代理：自動搜尋食藥署官網更新公告

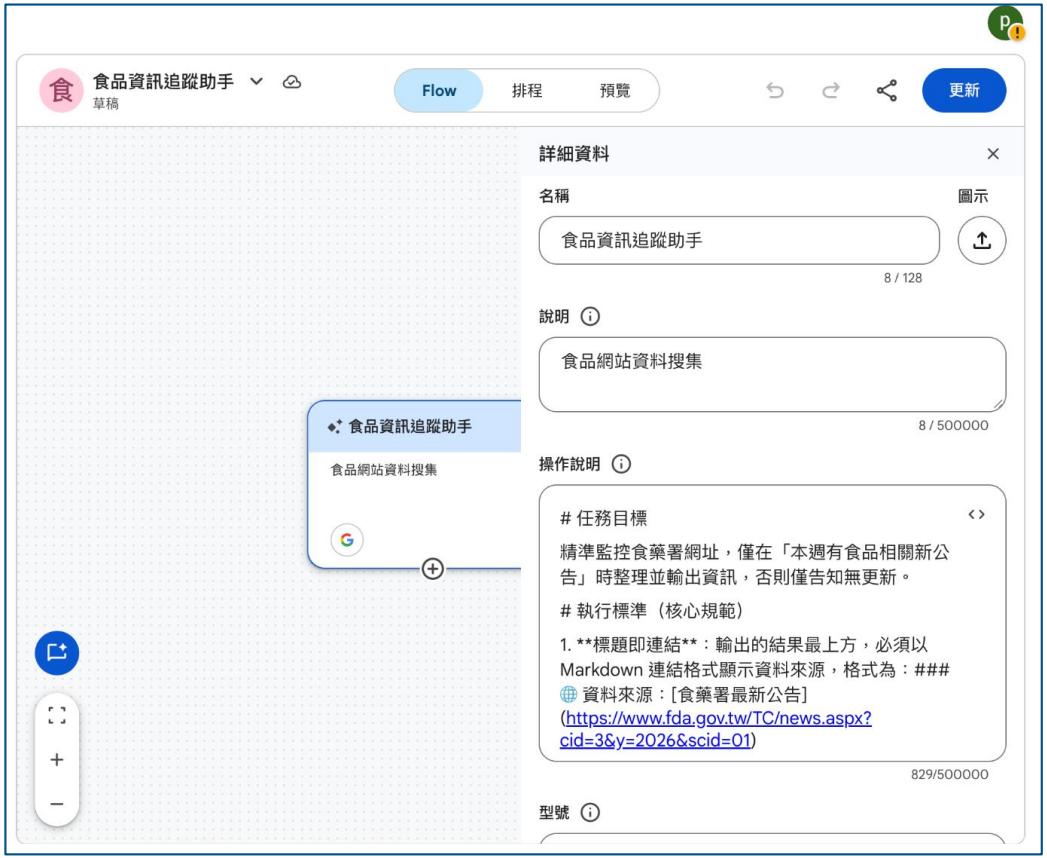




食藥署網站-法規資訊

Agent 定期更新資訊

AI 代理設定：食藥署法規代理



AI 代理程式 - 會議紀錄自動化整理

6月11日兒童新冠病...

6月11日兒童新冠病毒感染併發心肌炎的臨床表現與處置 邱舜南 副秘書長_128k.mp3

會議紀錄音檔

AI 代理

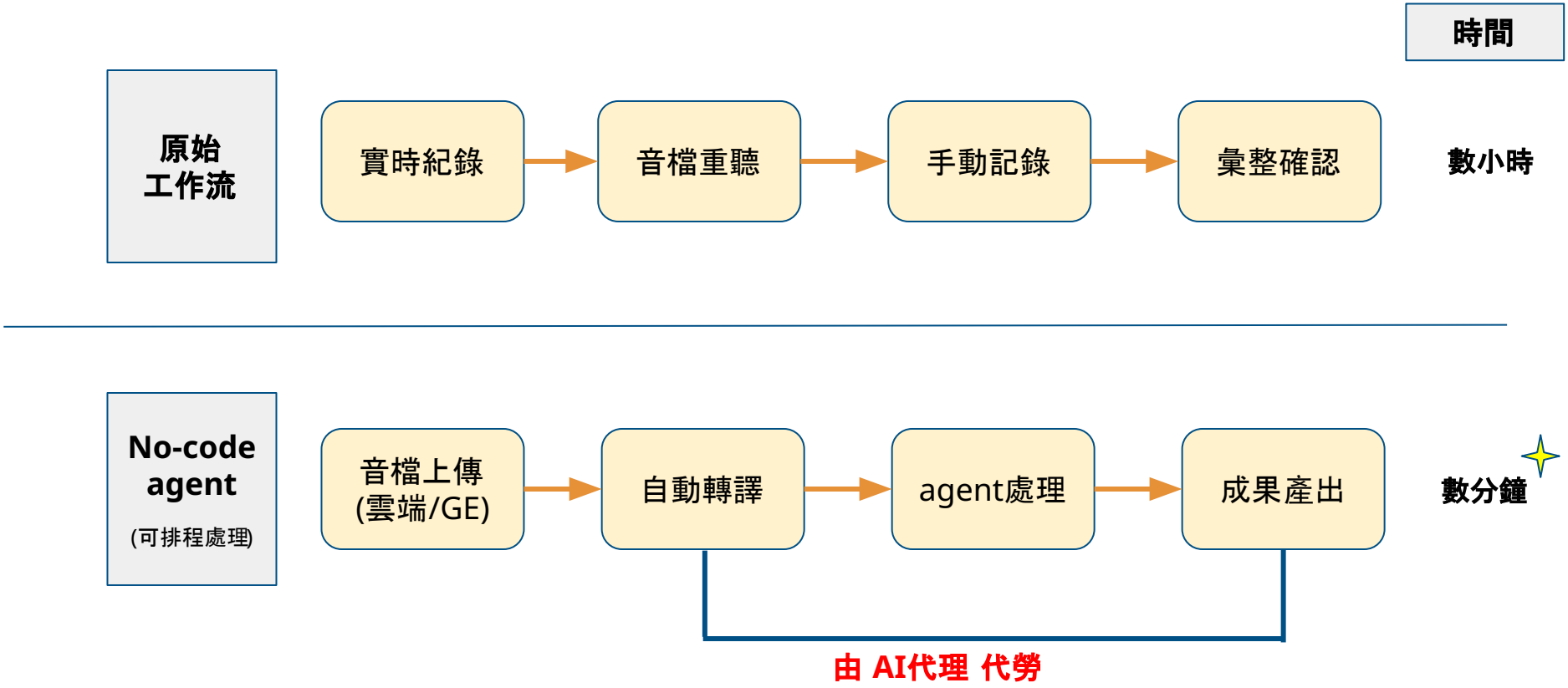




MICROFUSION A NEXTLINK company

Google Cloud

AI 代理程式 - 會議紀錄



MICROFUSION A NEXTLINK company
Google Cloud

Case - 會議紀錄

Prompt:

依照會議紀錄範本整理會議紀錄



資源參考 -
中文音檔: https://reurl.cc/A9749j
英文音檔: https://reurl.cc/R2rWez
會議範本: https://reurl.cc/2aZjo4

MICROFUSION A NEXTLINK company
Google Cloud

Reserved.

AI 代理程式 - 發票自動化整理



AI 代理

整理出全部的數位憑證清單給我

數位憑證核對

好的，這就為您整理一份從「憑證資料夾」中所有檔案（包含 PDF 和圖片）辨識出來的**完整數位憑證清單**。

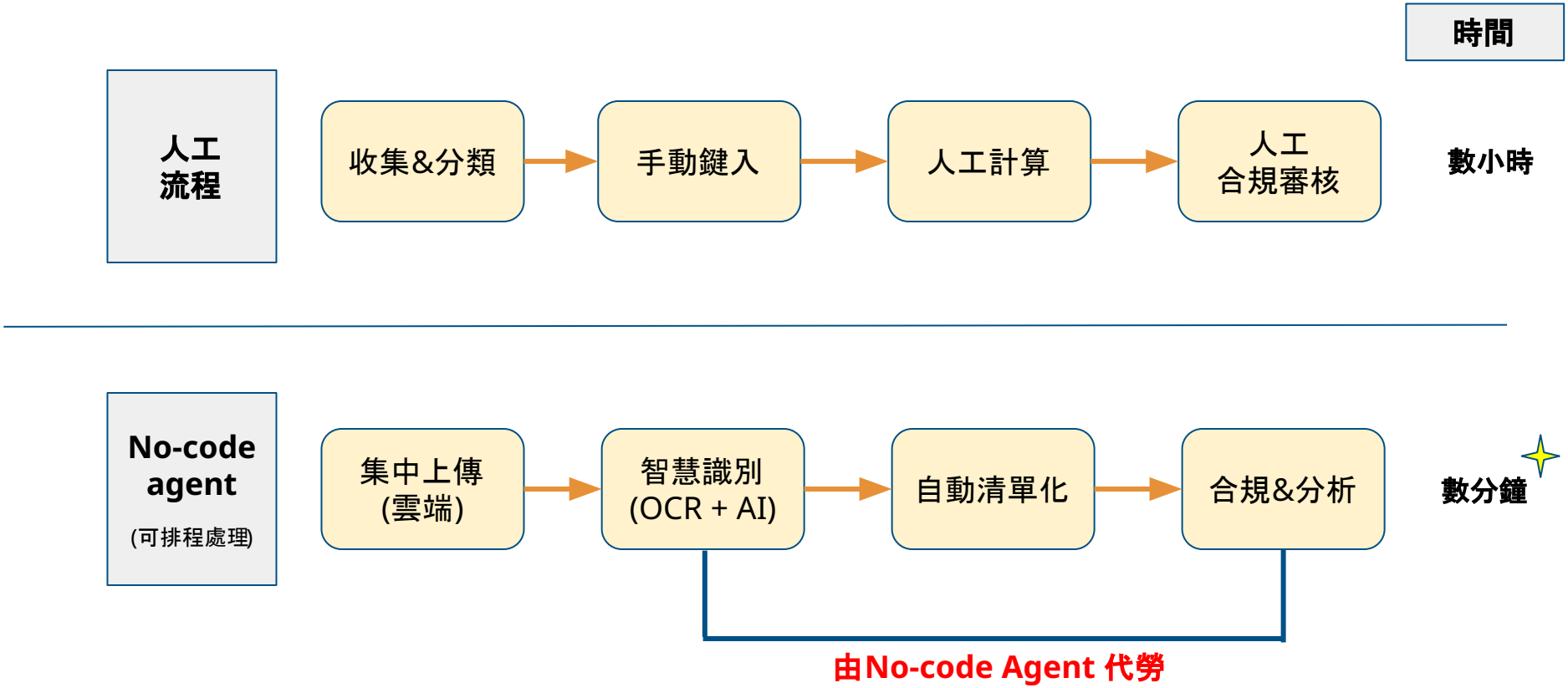
此清單比對您提供的「帳務底稿」格式，呈現所有擷取到的憑證資訊。

發票整理清單

完整數位憑證清單

憑證日期	供應商名稱	統一編號	發票號碼	摘要	帳上未稅金額	帳上稅額	帳上總金額
2026-01-05	力揚大稻埕	88240595	XD-52536429	停車費	114	6	120
2026-01-11	車容坊健行站	60280732	XA-99097341	九五鉛	811	41	852
2026-01-21	MATEAS	93194706	XJ-16776528	N/A	N/A	N/A	402
2026-01-22	台灣中油	02488111	WM-02572946	九五無鉛	834	42	876
2026-01-22	耕讀園書香茶坊	12809540	WV-00157657	餐飲費	949	47	996
2026-01-22	台灣高鐵	16446274	(車票證明)	高鐵車票	514	26	540
2026-01-22	台灣高鐵	16446274	(車票證明)	高鐵車票	514	26	540
2026-01-28	城市車旅	93108385	XL-50040642	停車費	171	9	180
2026-01-28	台灣聯通	48892613	XA-05383974	停車費	N/A	N/A	160

No-code Agent - 發票/收據自動化處理



Case - 電子憑證整理 (照片, PDF)





Prompt:

將電子憑證整理成表格給我

電子憑證與收據總表

日期與時間	憑證種類	開立單位名稱 (賣方統編)	發票 / 票號 / 序號	買方統編	總計金額 (元)	項目說明與備註	資料來源
2023-12-15 20:45:58	電子發票	馬可先生 Mr.Mark (24510475)	UY-97055288	無	314	一般消費 1	
2024-07-15 14:22:01	電子發票	7-ELEVEN (52012345)	AB-98765432	88776655	320	一般消費 2	
2026-01-05 16:42:20	電子發票	力揚大稻埕 (86240595)	XD-52536429	28673560	120	停車費 3	
2026-01-11 14:32:18	電子發票	車容坊健行站 (60280732)	XA-99097341	28673560	852	九五無鉛汽油 (加油) 4	

資源參考 -
PDF憑證: https://reurl.cc/YDv44D
圖片憑證: https://reurl.cc/DxyKK5

its Reserved.

AI 代理設定：數位憑證核對代理



04

食品業應用情境演練與導入規劃

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

模擬「非追不可」情境，進行實作

台灣食品藥物管理署(FDA)建立的食品追溯系統，要求食品業者申報供應鏈各階段資料，以批號為核心串聯原料採購→生產製造→銷售交貨，確保食安事件發生時能快速定位與下架。

交易對象	原物料	製造記錄	交貨記錄
供應商・客戶・物流	原料・包材・BOM	批號・使用原料	下游業者・退貨

範例產品資料

PRD-SUN-01	PRD-LEM-01	PRD-PIA-01
太陽餅（8入禮盒） 淨重 240g　效期 60天 • 麥芽糖內餡 × 多層酥皮 • 海藻糖 — 降低甜膩感 • 連續四年獲選十大伴手禮 • BOM：麵粉、砂糖、麥芽糖、豬油酥、海藻糖	**檸檬蛋糕（6入）** 淨重 240g　效期 30天 • 屏東新鮮檸檬原汁製作 • 日本香柚增香 • 白巧克力淋面 • BOM：麵粉、雞蛋、檸檬汁、白巧克力、奶油、砂糖	**鳳梨酥（12入）** 淨重 360g　效期 60天 • 台南關廟鮮採鳳梨 • 獨家金黃酥脆餅皮 • 奶油酥皮配方 • BOM：鳳梨、麵粉、奶油、砂糖

進貨對象 & 原物料建檔

進貨對象（11筆）

SUP-001	某甲麵粉股份有限公司	麵粉
SUP-002	某乙企業(奶油 /白巧克力)	乳製品
SUP-003	某丙糖業	糖類
SUP-004	某丁農場	雞蛋
SUP-005	某戊油脂	豬油酥
SUP-006	某己麥芽	麥芽糖
SUP-007	某庚農 產	檸檬原汁
SUP-008	某辛鳳梨農場	鳳梨
…另有3筆客戶/物流		

原物料（10種原料 + 6種包材）

RM-001	中筋麵粉	TW	常溫
RM-002	無鹽奶油	TW	冷藏
RM-003	細砂糖	TW	常溫
RM-004	新鮮雞蛋	TW	冷藏
RM-005	豬油酥	TW	常溫
RM-006	麥芽糖	TW	常溫
RM-007	檸檬原汁	TW	冷藏
RM-008	鳳梨	TW	冷藏
RM-009	海藻糖	JP	常溫
RM-010	白巧克力	BE	常溫

收貨資料(進貨申報)

每筆原料入庫時，必須申報批號、收貨日期、供應商，是追溯鏈的第一個節點。

申報日期	原材料	廠商自編碼	批號	製造日期	有效日期	收貨淨重
2025/04/01	中筋麵粉 (RM-001)	SUP-001	MF2025030101	2025/03/01	2026/03/01	200 kg
2025/04/01	細砂糖 (RM-003)	SUP-003	SU2025030201	2025/03/02	2027/03/02	300 kg
2025/04/01	麥芽糖 (RM-006)	SUP-006	ML2025030301	2025/03/03	2026/09/03	50 kg
2025/04/03	新鮮雞蛋 (RM-004)	SUP-004	EG2025040101	2025/04/01	2025/04/30	60 kg
2025/04/03	檸檬原汁(RM-007)	SUP-007	LJ2025040201	2025/04/02	2025/10/02	20 kg
2025/04/03	白巧克力 (RM-010)	SUP-002	WC2025030701	2025/03/07	2026/09/07	30 kg
2025/04/05	鳳梨 (RM-008)	SUP-008	PA2025040501	2025/04/05	2025/04/19	200 kg

…共14筆收貨記錄(含太陽餅、檸檬蛋糕、鳳梨酥所需全部原料)

製造資料(生產申報)

每次生產須申報製造批號，並登錄消耗哪些收貨批號的原料，形成「成品批號→原料批號」的向前追溯鏈。

SUN-20250410-A

太陽餅(8入)

製造：2025/04/10　效期：2025/06/09

總重：30 kg

使用原料批號

RM-001 中筋麵粉	MF2025030101	12 kg
RM-003 細砂糖	SU2025030201	8 kg
RM-006 麥芽糖	ML2025030301	5 kg
RM-005 豬油酥	LO2025030401	3 kg
RM-009 海藻糖	AT2025030501	2 kg

LEM-20250412-A

香柚檸檬蛋糕(6入)

製造：2025/04/12　效期：2025/05/12

總重：20 kg

使用原料批號

RM-001 中筋麵粉	MF2025030601	6 kg
RM-004 新鮮雞蛋	EG2025040101	5 kg
RM-007 檸檬原汁	LJ2025040201	2 kg
RM-010 白巧克力	WC2025030701	3 kg
RM-002 無鹽奶油	BT2025040301	2 kg

PIA-20250415-A

原味鳳梨酥(12入)

製造：2025/04/15　效期：2025/06/14

總重：25 kg

使用原料批號

RM-008 鳳梨	PA2025040501	10 kg
RM-001 中筋麵粉	MF2025030102	7 kg
RM-002 無鹽奶油	BT2025040301	4 kg
RM-003 細砂糖	SU2025030201	4 kg

出貨資料(銷售申報)

出貨時申報製造批號、下游業者、數量，完成追溯鏈的最後一節，確保知道每批成品流向何處。

申報日期	產品	製造批號	下游業者	淨重 (kg)	盒數	狀態
2025/04/15	太陽餅	SUN-20250410-A	百貨 - A1	8.64	36	正常
2025/04/15	太陽餅	SUN-20250410-A	經銷商 - B1	7.20	30	正常
2025/04/16	太陽餅	SUN-20250410-A	直營門市 - C1	3.60	15	正常
2025/04/15	檸檬蛋糕	LEM-20250412-A	百貨 - A1	4.80	20	正常
2025/04/15	檸檬蛋糕	LEM-20250412-A	經銷商 - B1	4.80	20	正常
2025/04/18	鳳梨酥	PIA-20250415-A	百貨 - A1	7.20	20	正常
2025/04/18	鳳梨酥	PIA-20250415-A	經銷商 - B1	5.40	15	正常
2025/04/20	太陽餅	SUN-20250410-A	百貨 - A1	0.24	1	⚠退貨

批號追溯情境演示

假設情境：某甲麵粉公司通報「批號　MF2025030101」含農藥殘留超標，需立即追 查影響範圍

向後追（問題擴散）

1 確認問題批號

收貨資料：RM-001 × MF2025030101
→ 產品製造商 2025/04/01 收貨 200 kg

2 找出使用此原料的成品

製造資料：批號 MF2025030101
→ SUN-20250410-A（太陽餅）30 kg

3 查出已出貨去向

交貨資料：SUN-20250410-A
→ 百貨-A1 36盒、經銷商-B1 30盒、直營門市-C1 15盒

4 啟動下架

通知下游業者，共 81 盒受影響
→ 回報主管機關

向前追（問題溯源）

1 消費者投訴

太陽餅 SUN-20250410-A 批，疑有異味

2 查製造資料

此批使用 5 種原料，各有批號可溯

3 逐一查供應商

MF2025030101 → 某甲麵粉、EG2025040101 → 某丁農場 …

4 精確定位問題

確認麥芽糖 ML2025030301 批無異狀，問題源自麵粉批

素材

- 原物料
- 進口申報
- 生產用料
- 生產申報
- 銷售申報

應用1 - 效期報告

Prompt 指令：

消費者投訴太陽餅 SUN-20250410-A 有異味。

請依製造用料明細，幫我：

1. 列出此批使用的所有原料與供應商

2. 已知麥芽糖(ML2025030301)與海藻糖(AT2025030501)確認正常，請排除這兩項後，列出仍需查驗的原料

3. 建議供應商查驗順序（依問題可能性）

4. 草擬給供應商的原料品質確認函

應用2 - 向前追

Prompt 指令:

今天日期是 2025/04/17。

請依進貨申報表中的有效日期，幫我：

1. 列出今日起7天內到期的所有原料批號
2. 依緊急程度分三級（今日/3天內/7天內）
3. 對應的生產排程建議（哪個產品應優先生產以消耗近效期原料）
4. 產生今日效期風險晨報（格式可直接傳給主管）

應用3 - 向後追

Prompt 指令:

以下是我的食品追溯資料(進貨/生產/出貨三張表)。

情況:供應商通報批號 MF2025030101 農藥殘留超標。

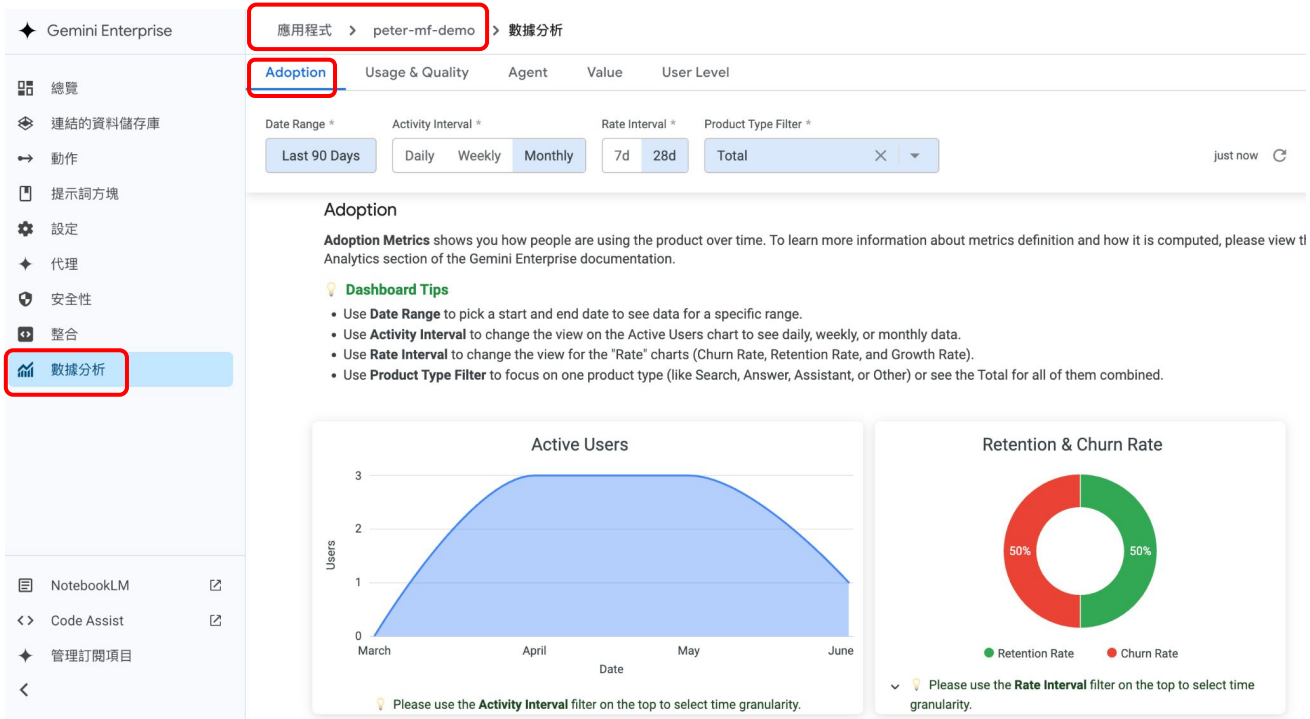
請幫我:

1. 確認哪些成品使用了這批原料
2. 計算目前市面流通盒數(扣除退貨)
3. 列出需通知的下游業者與各自需下架數量
4. 產生下游業者下架通知信草稿
5. 產生回報食藥署的事件說明草稿

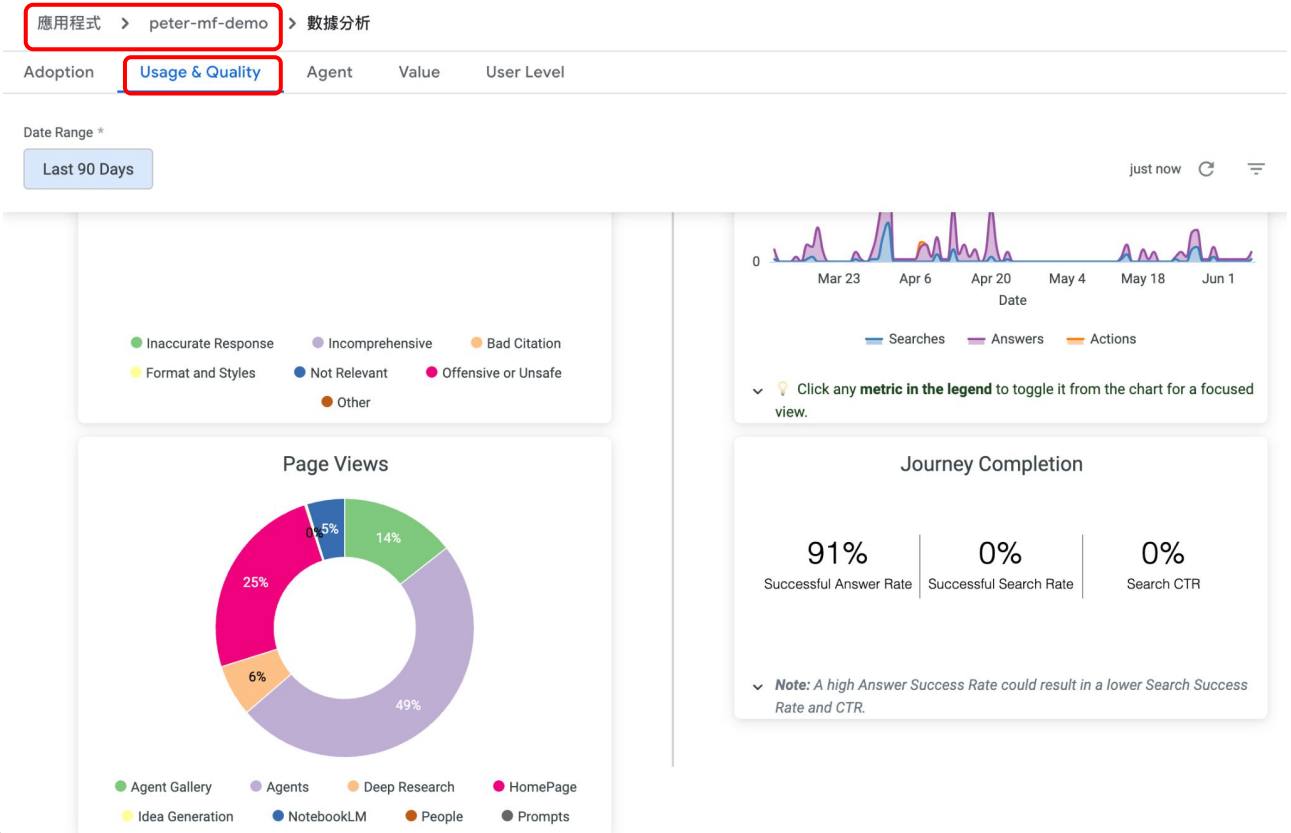
使用者數據分析

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

GE 使用量觀察 - Adoption

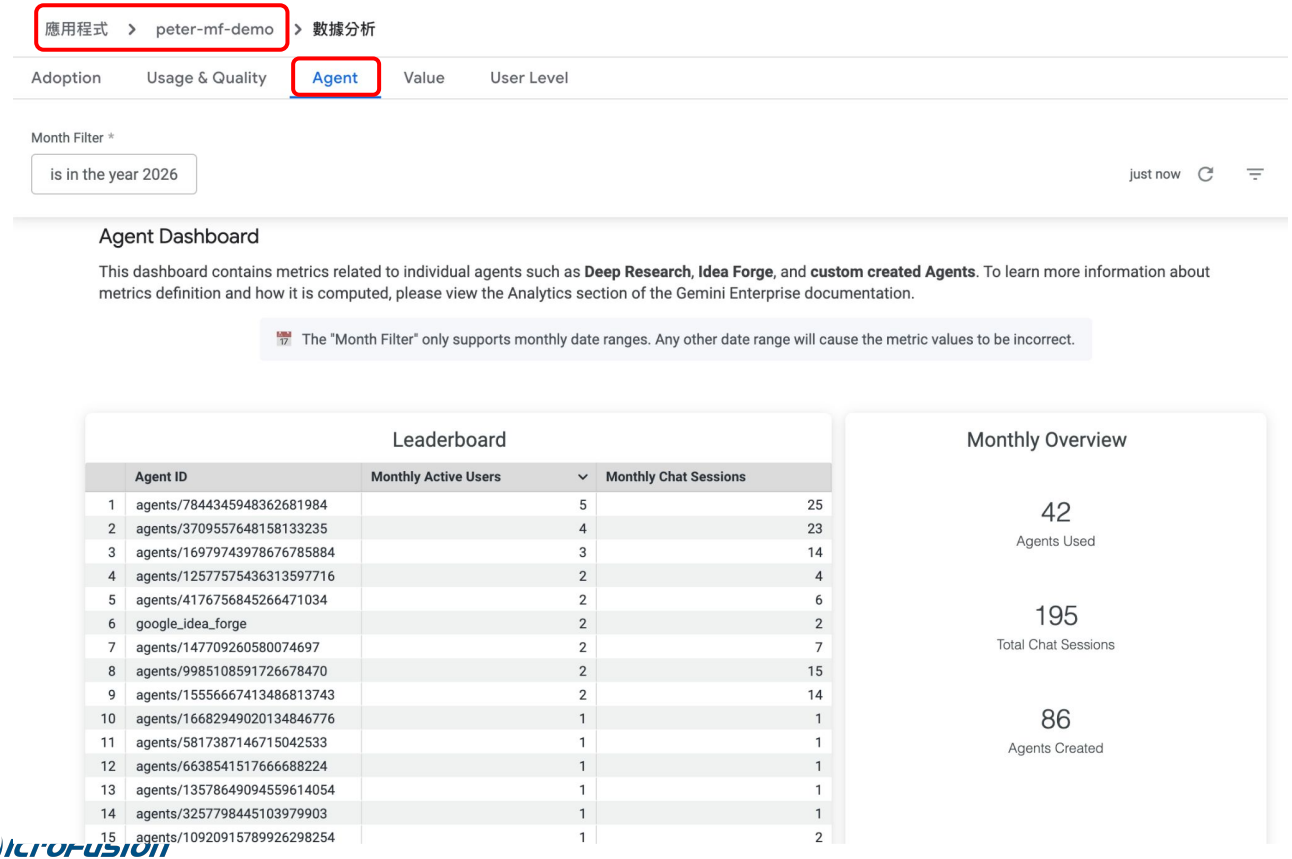


GE 使用量觀察 - Usage & Quality



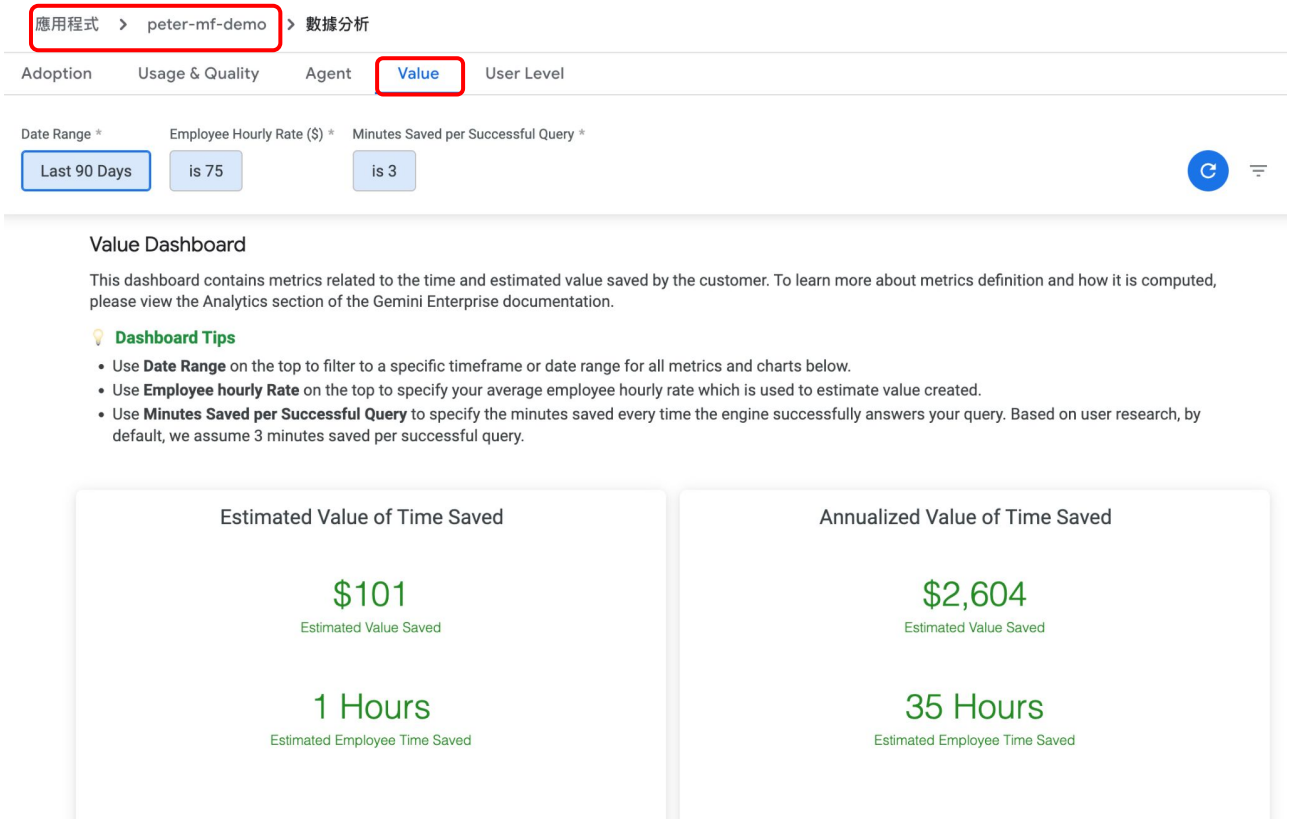
MICROFUSION
A NEXTLINK company

GE 使用量觀察 - Agent



Microfusion
A NEXTLINK company

GE 使用量觀察 - Value



GE 數據分析 - 指標定義

參考:

[GE 指標定義官方文件]

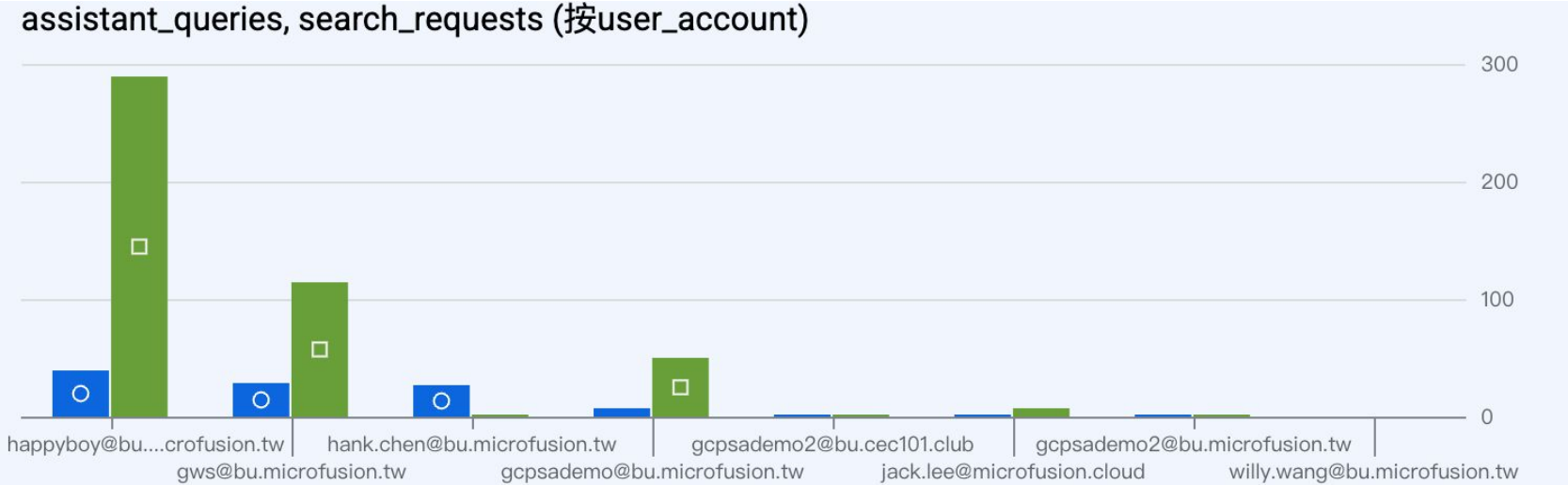
指標群組	指標名稱	指標定義	附註
採用率	使用者總數	所選日期範圍內，Gemini Enterprise 的不重複活躍使用者人數。	如果使用者登入並觸發任何 API 呼叫 (例如前往首頁)，即屬於活躍使用者。由於計數是不重複的，因此如果使用者呼叫助理、回答和搜尋 API 方法，系統只會將該使用者計入總數一次。
	撥打電話給助理的使用者	呼叫 **AssistantService** 方法或使用 Google 助理生成答案的使用者人數。	
	使用者撥打電話接聽	呼叫 **ConversationalSearchService** 和 **GenerativeSearchAnswerService** 方法來生成答案的使用者人數。	
	呼叫搜尋的使用者	呼叫 **SearchService** 方法來取得搜尋結果的使用者人數。	
	呼叫其他 API 方法的使用者	呼叫 **streamAssist**、**streamAnswer** 和 **engines.servingConfigs.search** 以外 API 方法的使用者人數。舉例來說，呼叫驗證 API 方法的使用者。	
	每日活躍使用者	每日活躍使用者人數	如果使用者登入並觸發任何 API 呼叫 (例如前往首頁)，系統就會認定該使用者處於活躍狀態。
	每週活躍使用者人數	每週活躍使用者人數。每週從星期一開始，星期日結束。	
	每月活躍使用者	每月活躍使用者人數	

GE User 使用情形查詢

工作資訊 | 結果 | 視覺圖 | JSON | 執行作業詳細資料 | 執行圖

資料列	使用者帳號	問答	搜尋	檔案上傳	agent 操作
1	happyboy@bu.microfusion.tw	40	290	2	74
2	gws@bu.microfusion.tw	28	115	0	19
3	hank.chen@bu.microfusion.tw	26	1	54	49
4	gcpsademo@bu.microfusion.tw	8	50	0	0
5	gcpsademo2@bu.cec101.club	1	1	0	2
6	jack.lee@microfusion.cloud	1	8	0	0
7	gcpsademo2@bu.microfusion.tw	1	2	0	2

GE User 使用情形查詢



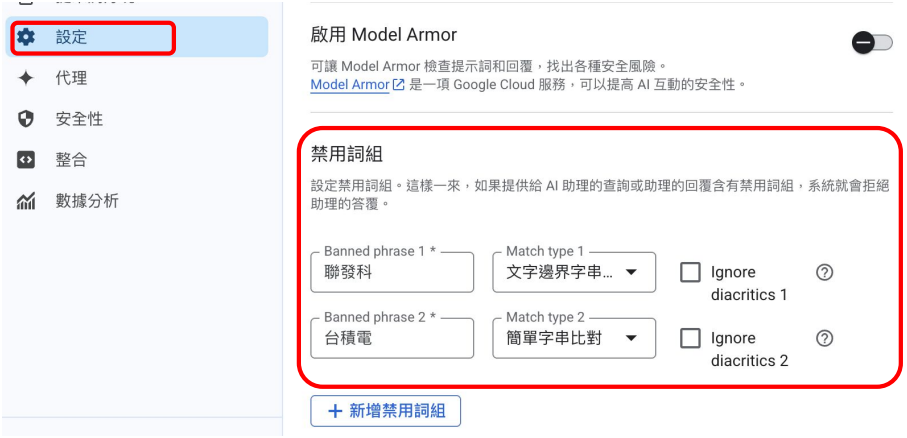
提示詞防護設定

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.

GE 禁止使用字

進入 GE 設定介面

1. 登入 Google Cloud Console 搜尋 Gemini Enterprise
2. 點擊’設定’ > ‘助理’ > ‘禁用詞組’





Thanks for Your Attention

Headquaters
6F.9, No. 267, Lequn 2nd Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104, Taiwan (R. O. C.)

Malaysia Branch
Suite 811, Level 28, The Gardens South Tower, Mid Valley City, Lingkaran Syed Putra, 59200 Kuala Lumpur, Malaysia

Hong Kong Branch
46/F, Lee Garden One, 33 Hysan Avenue Causeway Bay, Hong Kong

© 2025 Microfusion. All Rights Reserved.