

公部門AI人才賦能計畫



從專案啟動到執行結案報告



緯謙科技專案經理

Berry



大綱

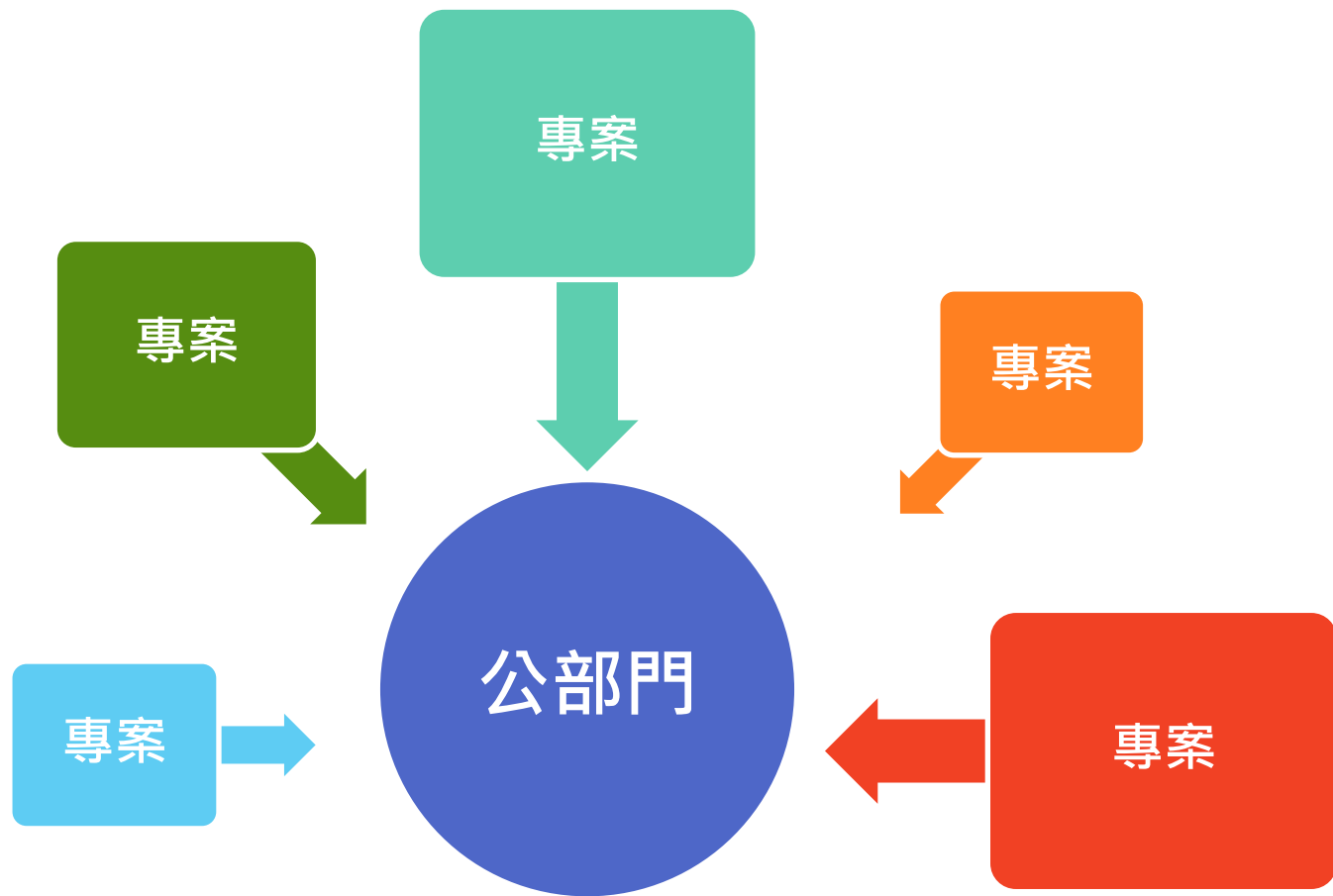
-
1. 課程前導
 2. M365 Copilot輔助專案管理
 3. 學習回顧





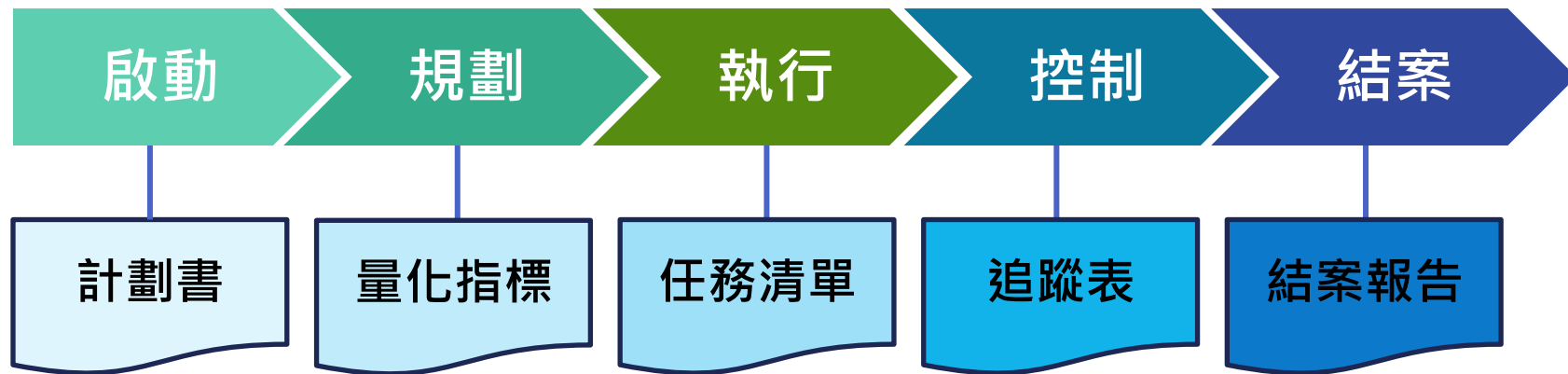
課程目的與重要性







1. 專案管理





2. 利用 Microsoft 365 Copilot 輔助專案管理



生成式AI幫助你從無到有，啟發思路



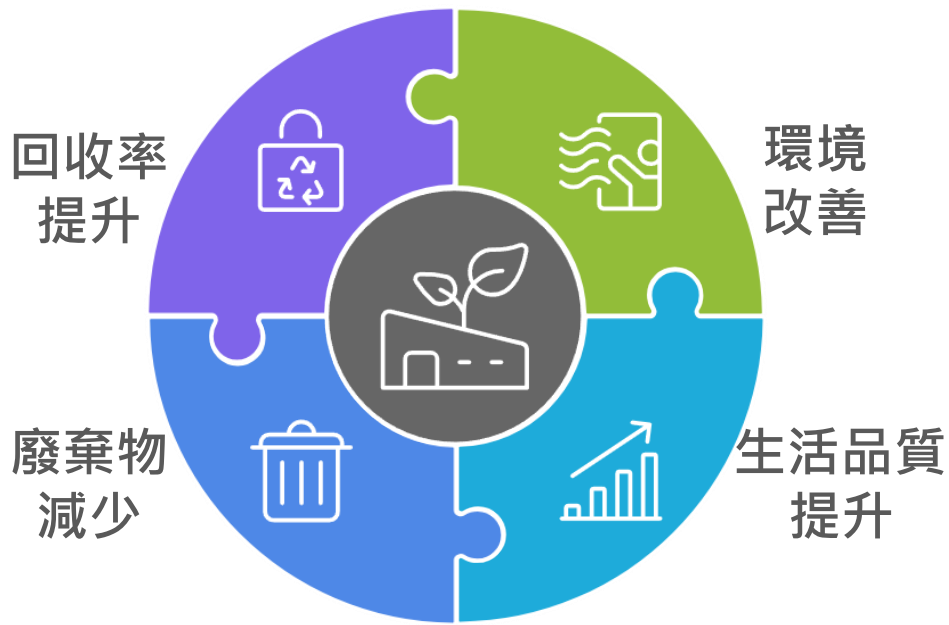


M365 Copilot 輔助專案管理



專案計畫管理中的應用場景

智慧城市綠色計畫



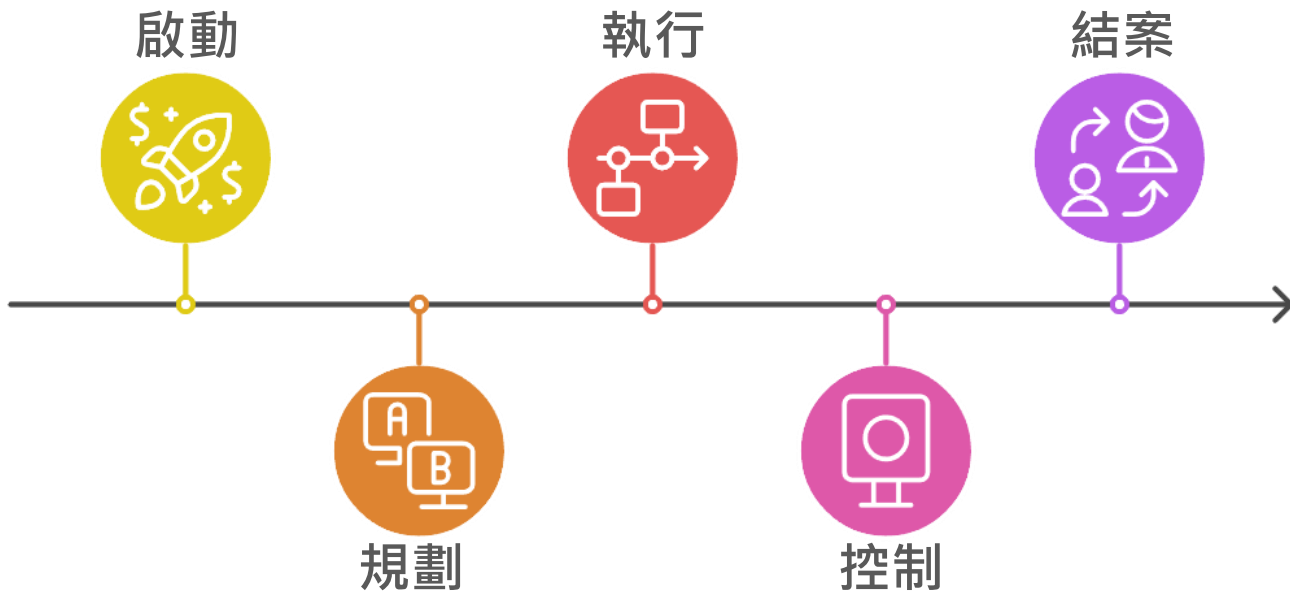


專案計畫管理中的應用場景

智慧城市綠色計畫



Microsoft
Copilot





制定專案初步計畫





制定專案初步計畫

■ 介面：Word



撰寫「智慧城市綠色計畫」的初步草稿

- 主要任務
- 預期時間表



制定專案初步計畫

■ 用戶Prompt輸入

「請生成一份專案計畫草稿，專案名稱是『智慧城市綠色計畫』，專案目的是『提升都市環境品質和資源回收率』，範圍涵蓋垃圾減量、回收系統優化和市民教育。幫助我整理出主要任務、各部門分工和時間表，計畫時間202401~202412，預算5000萬元」





制定專案初步計畫

■ 生成內容描述：

- 這個 prompt 會生成一份完整的專案計畫草稿，包含專案名稱、目的、範圍和主要任務清單。每個任務（如垃圾減量、回收系統優化、市民教育等）都附有建議的開始和結束日期，並指派相應的負責部門，以協助專案管理人員更清晰地掌握整體進程。
- **重寫**一段文字，滿意後可以取代。可以利用“ 撰寫提示” **增加描述**。
- 可針對**特定段落文字進行優化調整**，包括撰寫提示、自動改寫、視覺化表格。
- 點擊上方menu copilot icon也可以叫出視窗，會提供一些本文件的**建議參考**。





生成具體計畫目標





生成具體的計畫目標

■ 介面：Word



將專案目標具體化並量化

- 進行任務指派
- 追蹤管理



生成具體的計畫目標

■ 用戶Prompt輸入



「請根據『智慧城市綠色計畫』的目標，生成個分工單位具體的量化目標，像是『一年內垃圾減量達15%』或『回收率提升到50%』等，以便我們在未來的進行中可以明確追蹤成效。」



生成具體的計畫目標

■ 生成內容描述：

- 這個 prompt 將產出一系列具體且可衡量的專案目標，例如「在一年內垃圾減量達15%」或「一年內提升回收率至50%」，幫助專案團隊設定清晰的評估指標和績效基準，便於追蹤和評估進度。
- 可以框選反白文字內容，選擇copilot“ 視覺化為資料表” 針對特定內容進行**表格化呈現**。





細化專案規劃





細化專案規劃

■ 介面：Word



根據初步計畫進行細化

- 指定具體的任務
- 資源配置
- 時間安排



細化專案規劃

■ 用戶Prompt輸入

「根據現有專案計畫草案，生成具體的部門分工、資源分配和詳細的任務時間表。」

依部門、任務、投入資源，以月為單位展開任務清單」



細化專案規劃

■ 生成內容描述：

- 內容將包含每個任務的負責單位、所需資源（如人力或物力）以及任務的開始和結束日期，並提供各部門之間的協作路徑，以確保整體規劃的可操作性。
- 說明時將需求寫清楚，如需要那些欄位、內容如何呈現。
- 產生文檔如不滿意可以**重新再產生一次並取代**。





進度追蹤與報告





專案進度追蹤與報告生成

■ 介面：Word、Excel



進度追蹤

- 追蹤各項任務進度
- 生成追蹤表



專案進度追蹤與報告生成

■ 用戶Prompt輸入



「請提供『智慧城市綠色計畫』當前進度的概覽，包括每個任務的狀態、是否有任務落後於計畫時間表，並建議下一步行動。」

「依分工部門及任務產生進度追蹤表，加上預定開始時間、實際開始時間、預定完成時間、實際完成時間、目前完成比率、超前落後原因、建議改善措施」。



專案進度追蹤與報告生成

■ 生成內容描述：

- 這個 Prompt 會生成一份專案進度報告，涵蓋各項任務的進展情況，如完成比例和預計完成時間，並附上進度圖表及落後預警。還會提出具體的補救建議，以便專案管理人員快速反應。
- 利用Word生成進度追蹤表，利用Excel產生圖表。
- Copilot for Word可以生成文檔及內容，Copilot for Excel可以簡化生成圖表的作業。





專案進度追蹤與報告生成

■ 生成內容描述：

- 點擊Excel裡Copilot，在右邊視窗可以看到這張工作表的建議。也可以告訴Copilot想要產生甚麼樣的圖表(圖表必須是Excel有提供的才行)
- Copilot for Excel 不用再去記指令、公式，可以透過口語的方式表達希望產生的圖表。





撰寫結案報告





撰寫專案結案報告

■ 介面：Word



結案報告

- 專案的成果
- 挑戰
- 未來的改善建議





撰寫專案結案報告

■ 用戶 Prompt 輸入：



「請生成一份『智慧城市綠色計畫』的結案報告草稿，內容包括專案目標達成情況、關鍵成果（如垃圾減量率和回收率提升）、遭遇的挑戰以及針對未來類似專案的改進建議。」



撰寫專案結案報告

■ 生成內容描述：

- 這個 prompt 會產生一份包含專案成效分析的結案報告草稿。報告將概述專案目標達成情況、量化成果（如減少的垃圾量、回收率提升百分比），以及遇到的挑戰和問題，最後附上對未來類似專案的建議與改進方向，幫助團隊總結經驗、識別改進空間。
- 如果產生的內容不滿意，可以選擇refresh重新產生內容，直到滿意後進行保留。





重點總結





重點與回顧

■ 課程重點總結

- 生成式AI以口語化方式進行溝通指令
- 可以協助文檔從零開始產生，啟發思路
- 能持續修正、改寫內容呈現，直至滿意
- 能幫助生成內容、整理文檔，加快作業進行



重點與回顧

■ 提醒：

- ． 指令越清楚越能產生符合需求想法的內容。
- ． AI生成內容仍需人工檢查，以確保準確性、正確性。
- ． 評估 Copilot的雲端使用情況及其安全性，以確保數據保密。



謝謝

