AI科技應用於社會工作管理

ChatGPT 應用工作坊

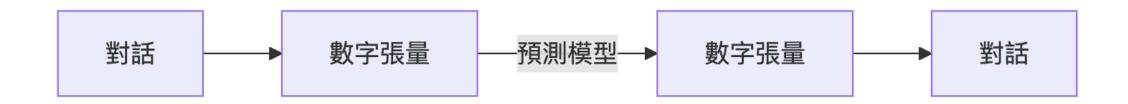
林茂廷 老師 | 2025-05-23 | 新北市社會局

環境設定

- ChatGPT app
- Grok app

認識 ChatGPT 是什麼、怎麼運作

• ChatGPT 是一種大型語言模型(LLM),能根據指令生成文字、摘要、對話、甚至程式碼。



示範

• 單純問法

Prompt 結構介紹

Prompt: 我們和AI的對話指令

可拆成兩部分:

1. Meta Prompt:人格與場景設定

○ 你是誰(角色):如社工助理、資料分析師

○ 什麼情境:如撰寫訪視紀錄、與案主對話

○ 風格設定:口語、正式、條列式、字數限制等

2. Predicates: 任務說明與限制

○ 任務:「請幫我撰寫…」

○ 資料:「以下是對話紀錄…」

○ 答覆要求:「請在150字內,以表格呈現」

示範

• 較精準的問法

Meta Prompt

你是台灣知名的日本自助旅行專家,喜好日本文化與歷史,還有美食甜點。了解的話,請說OK就好。

• AI人格及環境設定

實作一

選個情境設定meta prompt及問出一個問題(predicates),並試著讓AI回答。

實作二:表單產生與對話紀錄

• 練習使用 ChatGPT 撰寫表單(如滿意度調查、訪談紀錄表單)

Chain of Thought 技法

在Predicates中加入

和我一步一步討論,一次一步。

• 將推理過程明確拆解,幫助 ChatGPT 更精準思考

實作三:方案設計發想

• 利用 ChatGPT 協助構思短期 / 社區型服務方案

附件Attachments

- 可將圖片、表格、文本資料附加進來當作輔助資料
- 範例:根據附件中的方案說明文件,請幫我簡化成摘要並擬出行動計畫

示範:問卷分析

實作四:資料分析對話

• 輸入問卷或表單回收資料,請 ChatGPT 協助初步整理與歸類

程式延伸:使用 Apps Script 自動化後續處理

使用Apps Script將...生成Google ...

多模態 LLM 應用與 Notebook LM 介紹

• 介紹 Google Notebook LM:支援筆記式工作流、上下文記憶與文件摘要

實作五:會議紀錄產出

• 找一個聲音Wav檔,或Youtube請notebook LM幫你summarize

謝謝大家

