

# 2024 AI 智能助手養成記

## 活動企劃

### 一、課程內容：

#### 「AI 智能助手養成記」 - 三週課程

##### 第一週：AI 基礎與使用簡介 (11/17)

- 生成式 AI 的基本概念介紹
- 學習選擇合適的 AI 工具
- 掌握 Prompt 撰寫技巧
- 比較各大 AI 工具的特點和應用場景

主要工具：ChatGPT、Claude、Gemini、Copilot、Perplexity

##### 第二週：AI 實用魔法速成班 (12/1)

- 用 NotebookLM 閱讀、做筆記、提問、整理想法
- 學習使用 Perplexity 和 Felo 進行資料搜索與整理
- 掌握 Gamma 進行 AI 輔助簡報製作
- 體驗 Suno 進行 AI 音樂創作
- 學習 AI 數字人製作技術

主要工具：NotebookLM、Perplexity、Felo、Gamma、Suno

##### 第三週：AI 數據分析實戰營 (12/29)

- ChatGPT 在資料分析中的應用
- ChatGPT 在資料視覺化方面的應用
- 實戰：ChatGPT 結合 Excel 進行業務報表數據分析與視覺化
- 實戰：ChatGPT 結合 Python 進行業務報表數據分析與視覺化

主要工具：ChatGPT、Excel、Python

### 三週 AI 智能助手養成記



課程涵蓋了多種主流 AI 工具，從通用型大語言模型如 ChatGPT、Claude、Gemini，到專業工具如 NotebookLM、Gamma 等。通過這三週的學習，您將熟悉各種 AI 工具的特點和用法，能夠根據不同場景選擇最合適的工具，大大提升工作效率和創新能力。

每週的課程都精心設計，理論與實踐並重，讓您能夠立即將所學運用到實際工作中。無論您是 AI 新手還是有經驗的使用者，都能在這裡找到新的靈感和技能，成為 AI 應用行家！

## 二、預定行程：

113 年 11 月 3 日(週日)上午

113 年 11 月 17 日(週日)上午

113 年 12 月 1 日(週日)上午

## 三、預定時間表：

### 【113 年 11 月 17 日(週日)】

時間	活動內容	地點(資訊館)
08:20-09:10	揭開 AI 的神秘面紗 • 深入探討生成式人工智慧的基本概念 • 了解 AI 在現代世界的角色和影響	2306
09:10-09:20	中場休息	2306
09:20-10:10	認識你的 AI 夥伴 • 如何為任務挑選最合適的 AI 助手 • 認識主流 AI 工具：ChatGPT、Claude、Gemini、Copilot	2306
10:10-10:20	中場休息	2306
10:20-11:10	成為 Prompt 大師 • 解析有效 Prompt 的關鍵要素 • 運用角色扮演和模板提升效果 • 掌握 Prompt 撰寫的技巧	2306
11:10-11:20	中場休息	2306
11:20-12:10	AI 工具介紹 • 深入比較 ChatGPT、Claude、Gemini 和 Copilot • 分析各工具的獨特特點和最佳應用場景	2306

### 【113 年 12 月 1 日(週日)】

時間	活動內容	地點(資訊館)
08:20-09:10	智能筆記助手：NotebookLM • NotebookLM 簡介：Google 的 AI 驅動筆記工具 • 實作 1-1：利用 AI 快速理解和摘要長文檔 • 實作 1-2：使用 AI 生成問題並獲得文檔相關的答案	2306
09:10-09:20	中場休息	2306
09:20-10:10	AI 輔助研究與問答：Perplexity • Perplexity & Felo 簡介：AI 驅動的智能搜索引擎 • 實作 2-1：使用 Perplexity 進行深度網絡搜索和訊息整合 • 實作 2-2：利用 Perplexity 解答複雜問題，獲取最新可靠訊息	2306
10:10-10:20	中場休息	2306
10:20-11:10	簡報設計革命：Gamma • 實作 3-1：AI 生成主題範本，簡報設計輕鬆搞定 • 實作 3-2：AI 構思簡報大綱，內容層次分明更有說服力	2306
11:10-11:20	中場休息	2306
11:20-12:10	AI 創意工坊：音樂與虛擬人物 • 上半場：Suno AI 音樂創作，打造專屬旋律 • 下半場：AI 數字人製作，開啟虛擬世界新篇章	2306

【113 年 12 月 29 日(週日)】

時間	活動內容	地點(資訊館)
08:20-09:10	ChatGPT 與資料分析應用	2306
09:10-09:20	中場休息	2306
09:20-10:10	ChatGPT 與資料視覺化應用	2306
10:10-10:20	中場休息	2306
10:20-11:10	ChatGPT x Excel 業務報表數據分析與視覺化實戰	2306
11:10-11:20	中場休息	2306
11:20-12:10	ChatGPT x Python 業務報表數據分析與視覺化實戰	2306