

馬偕好厝邊關懷協會松年大學課程說明

- 一、課程名稱：人工智慧 (AI) 生活應用班
- 二、授課期間：2025 年 3 月 8 日~6 月 7 隔週六上午 9:30-11:20
- 三、授課老師：陳彥豪 (餐飲科技公司軟體設計師，專研資訊工程與互動設計)
- 四、課程簡介：本課程專注於生成式 AI 技術的實務應用, 從基礎概念到進階運用。課程涵蓋 ChatGPT、NotebookLM 等主流 AI 工具的操作與應用, 並探討 AI 在圖像與音樂的創作潛能。透過循序漸進的學習, 學員將能掌握 AI 工具的多元應用, 來發揮意想不到的創意。
- 五、教材內容：1.生成式 AI 基礎理解 2.AI 工具實戰
3.AI 創意應用
- 六、課程大綱：基礎階段：AI 概念導入、ChatGPT 實務操作。
進階階段：多元 AI 工具介紹與應用。
專業階段：AI 繪圖與音樂創作。
整合階段：進階應用技巧與成果展示。
- 七、課程進度：

週次	日期	課程單元
1	3/1(六)	開學典禮
2	3/8(六)	生成式 AI 的基本概念 設備設定、申請帳號、安裝 App / 插件 使用生成式 AI 需注意的事項 ChatGPT 簡介與試玩
4	3/22(六)	ChatGPT 實際上手
6	4/5(六)	清明節連假
7	4/12(六)	常用 AI 工具介紹
9	4/26(六)	NotebookLM 探索
10	5/3(六)	4/30(三)戶外教學，本週停課
11	5/10(六)	AI 畫圖工具 / 影像工具
13	5/24(六)	AI 音樂工具
15	6/7(六)	AI 進階用法
18	6/28(六)	畢業典禮 (6/26-28 學習成果發表會)