

人工智慧在復健醫療中的臨床應用

一、主辦單位：衛生福利部桃園醫院新屋分院復健科

二、課程目的：提升治療師將 AI 技術轉化為臨床生產力，提升臨床工作者在『知識檢索』、『多媒體衛教』及『個人化復健工具』之綜合應用能力

三、課程說明：

本課程旨在帶領治療師與醫療人員跨越技術門檻，將生成式 AI 轉化為提升臨床效益與學術研究的核心工具。面對醫療場域的數位轉型，我們將從 AI 底層邏輯出發，深入解析精準的提示詞架構，讓 AI 真正成為有用的工具。

課程涵蓋三大核心應用：「知識管理」，快速統整文獻與實證醫學數據；「衛教創新」，利用多媒體生成技術製作高質感衛教素材；以及「復健科技」，透過 Vibe Coding 技術，引導學員自主開發客製化的復健互動網頁與遊戲。

四、日期：115年5月17日(星期日) 9:00-17:00

五、地點：衛生福利部桃園醫院新屋分院六樓第一會議室

六、課程內容：

課程日期與時間	課程主題(題目)	課程大綱
09:00-10:30	生成式 AI 核心概念與工具生態系	<ul style="list-style-type: none">• 從傳統 AI到生成式 AI• 常見平台與生態系:ChatGPT / Gemini 基本操作與常用功能• 提示詞 (Prompt) 黃金法則:結構化提問技巧
10:40-12:10	AI x 學術研究:如何用 AI 幫你找文獻、讀文獻、整合多篇、寫研究	<ul style="list-style-type: none">• AI 學術工作流• 運用 NotebookLM 建立個人知識庫:從單篇精讀到多篇統整
13:00-14:30	AI x圖文創作:如何用 AI 寫出吸睛又有深度的衛教文章	<ul style="list-style-type: none">• 文字生圖與圖片編修的基本概念• 人物一致性、風格調整、局部修改的操作方向• 衛教圖/資訊圖表的常見需求與提示語結構
14:40-16:10	AI x創作實戰:簡報、網站與遊戲創作	<ul style="list-style-type: none">• AI簡報工作流• AI互動網頁製作• 如何利用 AI寫出復健小遊戲
16:10-17:00	小組實作教學	<ul style="list-style-type: none">• 進行實作交流

七、講師介紹：

	張開老師
學歷：	國立成功大學職能治療所 碩士 國立成功大學職能治療系 學士
現職	瑞賀醫學科技股份有限公司 科技長 成大健康照顧科學研究所 博士候選人
經歷	成大醫院 職業及環境醫學部 兼任助理