

台灣護理資訊學會

AI 數位互動服務設計與創新應用工作坊

一、主旨：

生成式 AI 與多模態數位工具正快速改變醫療照護現場的資訊呈現、服務導引與互動溝通模式。護理人員除需具備基本數位工具操作能力外，更應能將臨床知識、照護流程、單位服務、活動宣導、成果展示與教育訓練內容，轉化為具互動性、視覺化與可重複應用之數位服務作品，以提升護理資訊應用深度與智慧化服務效益。

本課程以 AI 數位互動服務設計為主軸，結合 Canva、AI 圖像影音生成、互動電子書設計、多媒體內容整合與教育 AI 應用概念，帶領學員從護理服務、病人溝通、單位導覽、照護流程說明、行政宣導及成果呈現等實務情境出發，完成一項具互動設計與多模態整合之數位作品。課程採講授、示範、分組實作、黑客松發表與專家回饋方式進行，協助學員將 AI 從單一內容生成工具，進一步轉化為支援護理服務設計、資訊傳遞、互動溝通與智慧應用推展之實務能力，培育具數位創新與跨場域應用能力之護理資訊人才。

二、主辦單位：秀傳醫療體系

合辦單位：台灣護理資訊學會

三、課程地點與日期：

本培訓課程採二日制辦理，報名者須確認可全程參與同一梯次之兩日課程，始得報名。課程以同一梯次完整參與為原則。

第一梯次：秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院南平大樓 9F 第一會議室

(彰化縣彰化市成功里南平街 61 巷 51 號)

第一日 115 年 7 月 17 日(五) 08:30-17:00

第二日 115 年 7 月 31 日(五) 08:30-17:00

第二梯次：秀傳醫療社團法人高雄秀傳紀念醫院八樓第一會議室

(高雄市路竹區北嶺六路 100 號)

第一日 115 年 8 月 20 日(星期四) 08:30-17:00

第二日 115 年 9 月 4 日(五) 08:30-17:00

四、報名名額：20 名

五、報名訊息：

(一) 報名日期：即日起至額滿為止。

(二) 報名方式：線上報名(台灣護理資訊學會網站)(<https://www.ni.org.tw>)。

(三) 繳費費用：115 年度會員免費。

六、繼續教育積分：

本課程擬申請護理人員繼續教育積分。

七、注意事項：

台灣護理資訊學會

AI 數位互動服務設計與創新應用工作坊

1. 本課程以實作操作為主，請學員自備可上網之筆記型電腦，並自行準備網路連線，以利課程進行。
2. 依繼續教育積分審定作業規定，請各位學員注意當日需簽到及簽退，三次簽名都需本人簽名，如查代簽或無簽名將不給予時數及積分，謝謝配合。

八、歡迎加入台灣護理資訊學會會員：

入會費 400 元、常年會費一般會員 1,000 元、學生會員 500 元。

相關資訊詳見網址 <https://www.ni.org.tw/> 或洽 02-255256455 蔡佳霓秘書。

九、課程內容：

(一) 第一梯次-秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院

第一日 【從 AI 內容生成到互動服務設計雙引擎設計實作】		
時 間	主 題	主講人
08:10-08:20	報到	
08:20-08:30	致歡迎詞 課程介紹	
08:30-09:20	生成式 AI 在服務與教學之進階應用趨勢	王佩麟 副資訊長
09:20-10:30	教學素材多模態設計工具(I)：Canva 圖像、影像與 AI 內容應用	王佩麟 副資訊長
10:30-10:40	休息	
10:40-12:00	教學素材多模態設計工具(II)： Canva 影音設計與實作	王佩麟 副資訊長
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:50	從臨床知識轉譯到創新互動體驗：互動多模態設計概論	宋涵鈺 副教授
13:50-15:10	互動服務與教學雙引擎(I)：互動多媒體教材設計與應用	宋涵鈺 副教授
15:10-15:20	休息	
15:20-17:10	互動服務與教學雙引擎(II)：教育 AI 教學引擎之設計與整合	宋涵鈺 副教授
17:10	簽 退 賦 歸	

台灣護理資訊學會

AI 數位互動服務設計與創新應用工作坊

第二日 【多模態互動式電子書整合開發與成果發表】		
時 間	主 題	主 講 人
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30	互動服務與教學雙引擎實作(Ⅰ)：教材轉化為 AI 教學應用	宋涵鈺 副教授
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10	互動教學雙引擎實作(Ⅱ)：教學應用與優化循環	宋涵鈺 副教授
12:10-13:30	午餐	
13:30-14:50	【AI 點亮創意照護，互動設計我領先】 AI 多模態互動多媒體教材黑客松發表與回饋(Ⅰ) 預計 4 組，每組 10 分鐘	
14:50-15:00	休息	
15:00-16:20	【AI 點亮創意照護，互動設計我領先】 AI 多模態互動電子書黑客松發表(Ⅱ) 預計 4 組，每組 10 分鐘	宋涵鈺 副教授
16:20-16:50	互動多媒體教材價值與開發應用~總結與精華	宋涵鈺 副教授
16:50-17:00	AI 多模態互動電子書黑客松頒獎	
17:00	滿載而歸	

【本會具有議程修改之權利】

講師介紹（按課程順序）：

姓名	單位職稱
馬 旭	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院院長
謝嘉琪	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院助理行政副院長
周幸生	台灣護理資訊學會理事長
王佩麟	台灣護理資訊學會理事、秀傳醫療體系營運中心資訊中心副資訊長
宋涵鈺	臺北護理健康大學醫護教育暨數位學習系副教授

台灣護理資訊學會

AI 數位互動服務設計與創新應用工作坊

(二) 第二梯次-秀傳醫療社團法人高雄秀傳紀念醫院

第一日 【從 AI 內容生成到互動服務設計雙引擎設計實作】		
時 間	主 題	主 講 人
08:10-08:20	報到	
08:20-08:30	致歡迎詞 課程介紹	
08:30-09:20	生成式 AI 在服務與教學之進階應用趨勢	王佩麟 副資訊長
09:20-10:30	教學素材多模態設計工具(Ⅰ)：Canva 圖像、影像與 AI 內容應用	王佩麟 副資訊長
10:30-10:40	休息	
10:40-12:00	教學素材多模態設計工具(Ⅱ)： Canva 影音設計與實作	王佩麟 副資訊長
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:50	從臨床知識轉譯到創新互動體驗：互動多模態設計概論	宋涵鈺 副教授
13:50-15:10	互動服務與教學雙引擎(Ⅰ)：互動多媒體教材設計與應用	宋涵鈺 副教授
15:10-15:20	休息	
15:20-17:10	互動服務與教學雙引擎(Ⅱ)：教育 AI 教學引擎之設計與整合	宋涵鈺 副教授
17:10	簽 退 賦 歸	
第二日 【多模態互動式電子書整合開發與成果發表】		
時 間	主 題	主 講 人
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30	互動服務與教學雙引擎實作(Ⅰ)：教材轉化為 AI 教學應用	宋涵鈺 副教授
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10	互動教學雙引擎實作(Ⅱ)：教學應用與優化循環	宋涵鈺 副教授
12:10-13:30	午餐	
13:30-14:50	【AI 點亮創意照護，互動設計我領先】 AI 多模態互動多媒體教材黑客松發表與回饋(Ⅰ) 預計 4 組，每組 10 分鐘	
14:50-15:00	休息	
15:00-16:20	【AI 點亮創意照護，互動設計我領先】 AI 多模態互動電子書黑客松發表(Ⅱ) 預計 4 組，每組 10 分鐘	宋涵鈺 副教授
16:20-16:50	互動多媒體教材價值與開發應用~總結與精華	宋涵鈺 副教授
16:50-17:00	AI 多模態互動電子書黑客松頒獎	
17:00	滿載而歸	

【本會具有議程修改之權利】

台灣護理資訊學會

AI 數位互動服務設計與創新應用工作坊

講師介紹（按課程順序）：

姓名	單位職稱
傅尹志	高雄秀傳紀念醫院院長
蔣昌玲	高雄秀傳紀念醫院護理部主任
周幸生	台灣護理資訊學會理事長
王佩麟	台灣護理資訊學會理事、秀傳醫療體系營運中心資訊中心副資訊長
宋涵鈺	臺北護理健康大學醫護教育暨數位學習系副教授

十、交通資訊：

1. 課程地點及交通方式將依實際辦理場地公告。
2. 建議學員優先搭乘大眾交通運輸工具；停車資訊及費用依場地規定辦理。