

亞洲大學護理學院

「顛覆未來教學:生成式 AI x 元宇宙於護理教育的應用」

研習會

一、目的：

本研習會旨在深入探討生成式人工智慧（Generative Artificial Intelligence，以下簡稱生成式 AI）與元宇宙對教育領域的革命性變革，尤其聚焦護理教育的關鍵影響。隨著數位時代的浪潮湧現，教育正處於前所未有的變革階段，生成式 AI 和元宇宙成為驅動教育進步的關鍵力量。生成式 AI 透過機器學習和自我進化，模擬人類創造力，提供個性化和啟發性的學習體驗。元宇宙打造虛實交融的學習場景，讓學生在虛擬世界體驗沉浸式情境，提升學習成效。在護理教育中，生成式 AI 作為教學輔助工具，培養臨床推理和判斷能力，並即時反饋。元宇宙提供虛擬臨床環境，讓學生安全模擬實際操作，增進實務技能。亞洲大學護理學院積極投入智慧科技與護理教育之整合與革新，特辦理「顛覆未來教學:生成式 AIx 元宇宙於護理教育的應用」研習會，與護理界夥伴共同探索未來教學樣貌，引領護理教育邁向新篇章。

二、研習日期：112 年 11 月 25 日(週六)

三、研習時間：

(1)實體研習會：08：30 - 17：30

(參與實體研習學員將可體驗亞洲大學護理學院智慧化境教空間)

(2)線上研習會：08：30 - 15：10

四、研習地點：

(1)實體研習會及工作坊：亞洲大學護理學院 I109 智慧護理講堂、

M121 未來護理中心

(2)線上研習會：Microsoft Teams 線上會議(將於演講前寄發會議連結)

五、主辦單位：亞洲大學護理學院護理學系、學士後護理學系

六、協辦單位：宏達國際電子股份有限公司、營昇股份有限公司、佐臻科技公司、 亞洲大學深耕計畫辦公室

七、參加對象：全國護理教師、護理臨床教師及對主題有興趣之人士。

八、辦理方式：採實體研習會與線上研習會同步進行。

九、報名期間：即日起至 112 年 11 月 10 日下午 5 點止。

十、報名網址：(請選一個方式參加，請勿重複報名)

(1)實體研習會：<https://reurl.cc/ed62ZQ> (校外來賓限額 30 名、本校師長不限名額)。

(2)線上研習會：<https://reurl.cc/blkrGd> (限額 250 名)



十一、研習費用：本研習會免費，參與實體研習者提供午餐。

十二、活動說明：

(1)本課程申請護理人員繼續教育積分，敬邀相關人員踴躍參與額滿為止。

(2)研習會須於「報到」、「下午第一堂課」開始前及「最後一堂課程」結束後，進行簽到、退，共計 3 次，課程開始(結束)後 15 分鐘即停止簽到、退，如未完成 3 次者，將不核予護理人員繼續教育積分。實體會議於現場進行紙本簽到；線上研習將於 Microsoft Teams 聊天室傳送 google 表單簽到連結。

十三、聯絡方式：04-23323456*5156，亞洲大學護理學院 莊雅瑛行政助理

十四、研習會議程

時間	內容	主講人	主持人	地點
08:30-08:50	報到	亞洲大學護理學系、學士後護理學系 王詠瑄、林孟姍、林素禎、周佳慧 講師		實體會議： I109 護理智慧講堂 線上會議： Microsoft Teams
08:50-09:00	長官致詞	亞洲大學 蔡進發校長 亞洲大學護理學院 吳樺姍 院長	亞洲大學 護理學系 李麗君 助理教授	
09:00-10:30	生成式 AI 對教育的影響 與機會	教育部資訊及 科技教育司 李政軒 司長		
10:30-10:40	休息			
10:40-12:10	學習價值無所不在-元宇宙 實踐教育 4.0	國立台灣師範大學科 技應用與人力資源 發展學系 蔡芸琇 助理教授	亞洲大學 學士後護理學系 鄭淑貞 助理教授	
12:10-13:10	午餐			
13:10-14:10	生成式 AI X 元宇宙於護 理教育之革新	亞洲大學護理學院 吳樺姍 院長	亞洲大學 護理學系 林君黛 助理教授	實體會議： I109 護理智慧講堂 線上會議： Microsoft Teams
14:10-14:40	以病人為中心-虛擬實境 學習促進護理學生自我導 向技能學習	亞洲大學護理學系 蔡麗雅 副教授	亞洲大學 護理學系 林君黛 助理教授	
14:40-15:10	南丁格爾的蛻變— 以虛 擬實境預防護生針扎及給 藥錯誤	亞洲大學護理學系 黃士滋 助理教授		
15:10-15:30	茶敘			
15:30-17:30	未來護理中心之旅 1.第一站 生成式 AI 虛擬 人體驗(元宇宙基地) 2.第二站 AR 元宇宙體驗 (ROOM A) 3.第三站 智慧病房 3.0 體 驗(ROOM E)	亞洲大學 護理學系 張華蘋 助理教授 彭逸祺 助理教授 熊乃歡 助理教授 李麗君 助理教授 學士後護理系 曾明月 副教授 李慧琦 助理教授		實體參訪： M121 未來護理中心
17:30	簽退	學士後護理學系 林千惠 助理教授 護理學系 林素禎講師		

十五、講者介紹(依主題順序排列)

李政軒 教育部資訊及科技教育司司長

國立台中教育大學教育資訊與測驗統計研究所教授

蔡芸琇 國立台灣師範大學科技應用與人力資源發展學系助理教授

吳樺姍 亞洲大學護理學院護理學系特聘教授兼院長、系主任

台灣護理學會護理教育委員會委員

台中市大台中護理師護士公會候補理事

蔡麗雅 亞洲大學護理學院護理學系副教授兼副系主任

黃士滋 亞洲大學護理學院護理學系助理教授

張華蘋 亞洲大學護理學院護理學系助理教授

彭逸祺 亞洲大學護理學院護理學系助理教授

熊乃歡 亞洲大學護理學院護理學系助理教授

曾明月 亞洲大學護理學院學士後護理學系副教授