亞洲大學護理學院

「開拓護理教學新紀元：元宇宙∞永續發展 SDGs」

研習暨工作坊

一、目的：

元宇宙為教育開創了前所未有的可能性，學習者可透過擴增實境（AR）、虛擬實境（VR）技術進入虛擬世界學習，翻轉當代教育開拓新紀元。教育最重要的是引起學生學習動機，以及教學設計和學習場域的經營，元宇宙創造的沉浸式學習，把學習變成是新奇的體驗，增加學生的臨場感、互動感、參與感，激發學生的想像力和創意。面對元宇宙的浪潮，亞洲大學護理學院與宏達國際電子股份有限公司產學攜手建置「護理元宇宙基地」，開發多元運用之 VR & AR 創新教材。元宇宙教材可以重複利用，打破時間與空間的限制，並可以數位共享，縮短教育資源落差，實踐聯合國永續發展目標（SDGs）教育的公平性，於 21 世紀教育轉型以及人類永續發展扮演樞紐的角色。教師的創新思維與教學能力的與時俱進，將有助於提升教學成效，因此，亞洲大學護理學院特辦理此研習會探討元宇宙∞永續發展 SDGs 教學新趨勢與分享智慧護理創新教學成果。

二、研習日期：111 年 12 月 3 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於亞洲大學護理學院未來護理中心、護理元宇宙基地、智慧護理講堂體驗 VR & AR 元宇宙及智慧醫療照護模式)

(2)線上研習會：08：30 - 15：10

四、研習地點：

(1)實體研習會：亞洲大學護理學院 I109 智慧護理講堂、M121 未來護理中心

暨元宇宙基地。

(2)線上研習會：Microsoft Teams 線上會議(將於演講前 Email 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、濼大科技股份有限公司、研華股份有限公司

七、參加對象：

(1)研習會：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：採實體與線上研習會同步進行。

九、報名期間：即日起至 111 年 11 月 24 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(限額 60 名)：https://reurl.cc/EXnNkA

(2)線上研習會(限額 250 名)：https://reurl.cc/7jrA6k

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) 報名成功且完成全部課程，並依規定時間簽到/退者，可獲電子研習證明及護理人員繼續教育積分。研習會將於「報到」及「下午第一堂課程前」及「下午最後一堂課程」結束進行簽到與簽退。將以 google 表單進行簽到、簽退共三次，開放時間為 15 分鐘，時間到即關閉表單，如未完成三次的簽到、簽退者，將不核予研習證明及護理人員繼續教育積分。

十三、聯絡方式：04-23323456*5156，亞洲大學護理學院 莊小姐

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 王諫媗、林孟姍、周佳慧 講師		**實體會議：** 護理智慧講堂 **線上會議：** Microsoft Teams
08:50- 09:00	長官致詞	亞洲大學 吳聰能 副校長兼永續長 護理學院 吳樺姍 特聘教授兼院長	亞洲大學 護理學系 李麗君 助理教授	
09:00- 10:30	數位科技在醫療照護與教育上的影響與應用	國立臺灣師範大學 健康促進與衛生教育學系 郭鐘隆 特聘教授	亞洲大學 護理學系 李麗君 助理教授	
10:30- 10:40	休息			
10:40- 12:10	護理元宇宙開展永續發展教育新契機	亞洲大學 護理學院 吳樺姍 特聘教授兼院長	亞洲大學 護理學系 蔡麗雅 副教授	**實體會議：** 護理智慧講堂 **線上會議：** Microsoft Teams
12:10- 13:30	午餐			
簽到				
13:30- 14:20	霍爾的移動病房-以情境式擴增實境提升護生基本護理技能之成效	亞洲大學 護理學系 彭逸稘 助理教授	亞洲大學 護理學系 林君黛 助理教授	**實體會議：** 護理智慧講堂 **線上會議：** Microsoft Teams
14:20- 15:10	如何透過元宇宙打造未來教育	HTC 醫學 VR 團隊 張庭榕 總監	亞洲大學 護理學院 吳樺姍 特聘教授兼院長	
15:10- 15:30	茶敘			
簽退				

以下為參加”實體研習”者才有之行程			
15:30- 17:30	**元宇宙∞永續發展 SDGs 分組工作坊** **第一站：未來護理中心暨護理元宇宙基地** 1.護理創新暨永續發展 VR 教案體驗 2.基礎醫學暨緊急救護 VR 教案體驗 3.未來護理-智慧醫療照護模式實作體驗 **第二站：智慧護理講堂** 1.AR 創新護理教案體驗 2.智慧高階情境擬真實作體驗	亞大護理學院教師 HTC 醫學 VR 團隊 營昇股份有限公司 漾大科技股份有限公司 研華股份有限公司	**實體會議：** 未來護理中心護理智慧講堂

十五、主講者介紹(依主題順序排列):

郭鐘隆　國立臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系特聘教授

行政院毒品危害防制委員會委員

教育部學校衛生委員會委員

吳樺姍　亞洲大學護理學院護理學系特聘教授兼院長

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

彭逸稘　亞洲大學護理學院護理學系助理教授

張庭榕　HTC 醫學 VR 總監