

# 2021 年臺灣醫事繼續教育學會課程簡介



## 以家庭為中心系列課程：

### 虛擬實境與擴增實境

### 於居家及社區復能的新契機

#### 【課程簡介】

近年來新疫情的世代改變了我們原有的生活模式，手機、平板、電腦、穿戴裝置…等不斷的日新月異，成為我們在娛樂、生活、工作上獲取資訊不可或缺的一份子。我們所知的互聯網、線上化、人工智能將慢慢成為未來的一大趨勢，而我們在社區及居家領域，是否可以藉由這些電子裝置虛擬實境或擴增實境的應用，讓我們在復能上得以提升，成為一道新的發展課題。

本課程將介紹虛擬實境及擴增實境應用於目前在生理疾病的臨床有效證據、使用者友善的相關設計原則，及目前發展上的優缺點及改進的方向，並切入居家及社區復能，探討在未來發展虛擬實境的相關應用。

#### 【主辦及協辦單位】

臺灣醫事繼續教育學會、中山醫學大學語言治療與聽力學系  
高雄醫學大學醫學系生理學科

#### 【上課時間與地點】

2021 年 12 月 05 日（日） 13：20～17：20 線上繼續教育積分課程  
(原 11/20 改為 12/5 上課)

#### 【課程表】

13:20 ~ 13:40	簽到+前測	
13:40 ~ 15:20	<p>虛擬與擴增實境於生理疾病之應用</p> <p>在虛擬實境遊戲中，由電腦產出可互動的、身歷其境的環境。利用電腦立體繪圖軟體，創造出玩家能感受到聲音、影像與其他感覺(觸覺、震動覺、溫度</p>	范詩辰

	覺、前庭/旋轉感覺)的模擬場景。藉由網路手套、控制手把、方向盤等，使人在安全環境下可以體驗驚險、刺激、超越現實能力的活動。本課程介紹虛擬及擴增實境於生理疾病之應用，以實證角度出發，提供虛擬實境於臨床治療的有效證據。同時，由開發者與使用者的角度，說明虛擬實境遊戲於使用友善性的設計原則。由治療師的角度出發，說明應用時，應注意的事項與優缺點。	
15:20 ~ 15:30	休息	
15:30 ~ 17:10	<p>虛擬實境與居家復能</p> <p>因應疫情的趨勢，居家復能服務容易受到影響，未來如何應用虛擬實境的方式，促進服務品質，將是發展之議題。</p> <p>1) 居家復能簡介 2) 專業可運用科技之未來可發展重點</p>	蘇佩綺
17:10 ~ 17:20	簽退+後測	

### 【講師簡介】

授課講師	范詩辰
講師學歷	交通大學 工業工程與管理/人因工程組 博士 美國南加州大學 職能治療所 碩士
講師經歷	義守大學 職能治療系 副教授 美國 PTN 診所 職能治療師 新竹教育局 學校系統治療師 新竹東元醫院 職能治療師
講師證照	部定教師證書、職能治療師證書
專 長	虛擬實境、中風治療、人因工程

授課講師	蘇佩綺
講師學歷	國立臺灣大學 職能治療所 碩士 國立臺灣大學 職能治療系 學士
講師經歷	輔英科技大學 高齡及長期照顧事業系 講師

	大心居家職能治療所 職能治療師 財團法人蘇天財文教基金會 主任秘書 樂點職能治療所 負責人 高市職師公會外展委員會 職能治療服務團隊 職能治療師 財團法人天主教聖功醫院 社區健康部(居家復健/護理之家/ 失智日照) 職能治療師
講師證照	職能治療師證書
專 長	長照社區/機構/居家職能治療、失智症職能治療/家屬支持輔導、 高齡者亞健康/衰弱/慢性疾病族群健康促進自主管理之預防職能治療、 職能表現教練

**【學分申請】** 若無符合之職業類別，請來電洽詢！

職能治療師(生)、物理治療師(生)、語言治療師、臨床心理師、諮商心理師、專科護理師、護理師護士、社會工作師、長照人員繼續教育積分申請中。

**【報名費用】**

本會會員會員 500元，非會員800元，六人以上集體報名每人500元，現場報名(會員或非會員)一律800元

請匯款至國泰世華銀行鳳山分行(013)帳號 026-03-100379-1

(戶名：臺灣醫事繼續教育學會施富強)

\* 集體報名者請"個別匯款"，並提供匯款帳號後五碼

\* 本會會員定義為臺灣醫事繼續教育學會會員，歡迎向本會提出申請。

目前入會終身免入會費、常年會費 <http://www.tmed.com.tw>

**【報名注意事項】**

1. 一律線上報名，不接受其他報名方式，請先繳費再網路報名，報名時請填入匯款帳號後五碼。
2. 請密切注意報名電子信箱資訊，本會將以信箱發布上課通知、錄取結果、場地變更...等重要資訊，信箱若有錯誤請盡速上網更正或和本會聯絡。
3. 本課程為線上繼續教育課程，完成報名後與開課一週前將學員加入 LINE 群組，開課當日提供視訊網址。
4. 參與者需有可視訊裝置(如平板、筆電、桌電並需有視訊鏡頭)及網路連線，『不建議』使用手機上課。(註:因使用手機上課時，上課時間手機將無法退出視訊畫面或有電話來電時會中斷視訊)
5. 參與者請務必會使用一些智慧裝置(如使用電腦、掃描 QR CODE、複製網址、

填寫線上表單...等)。

6. 本課程使用 Google Meet 付費版本，不受 1 小時通話限制，請學員預先準備 gmail 帳號安心使用。

7. 參與本課程者學會課前 5-6 天將以簡訊通知邀請加入 line 群組，請學員於群組中回覆本名，以便學會核對及提供重要訊息。

### 【上課注意事項】

1. 【電子講義】將於課程前一天於群組中發送；【會議課程代碼】將於上課當天發送於群組中。

2. 當天的簽到退將於指定時間內提供前測及後測網址，請於指定時間內完成，逾時將以曠課論；後測成績未達 60 分者，積分給予與否由審查單位核定。

3. 課程當天需全程在場並全程開啟鏡頭，以利查核參與確實性。(註:如不願露臉可配戴口罩，並請學員需衣著得體勿裸上身或有其他不得體行為)

4. 本課程醫事人員須完整簽到、簽退、前測、及後測，無完整完成者，恕無法取得醫事人員繼續教育學分，敬請見諒。

5. 報名應避開相同時間之課程，積分將無法核發參與同時段之課程，若課後產生時數認證問題請自行負責。

6. 完成上課報名繳費後,因個人因素無法出席，可申請退費或保留。

7. 退費申請需於該課程上課前來電確認，課程結束後將不予退費或保留。

8. 因個人因素申請退費時，本會每堂半日課程將酌收 50 元退費手續費及銀行手續費，全日課程將酌收 100 元退費手續費及銀行手續費，款項將由學員的退費中直接扣除。

9. 課程開課後將自動登錄積分，如需補發單據 (諸如收據) 者每堂將酌收工本費 100 元，並須提供完整寄送地址。

10. 若非因個人因素而退款 (如颱風、停班等)，課程費用將全額退費，如有衍生手續費將由本會自行吸收。

11. 若上課當天因天然災害等不可抗力因素致縣市政府停班停課時，課程將延期舉辦；其中當天報名費用將可選擇保留或退款。

12. 課程中講師有任何商業或銷售行為與本學會無關，若有發現此行為者請通知本會工作人員。

13. 其他未竟事項或任何問題請來電詢問 0905-232889 我們有專人為您服務。