

## 智慧醫療科技於物理治療之應用(網路繼續教育)

一、主辦單位：台北市物理治療師公會（課程代碼 TSPT11503）

新北市物理治療師公會

苗栗縣物理治療師公會

屏東縣物理治療師公會

花蓮縣物理治療師公會

高雄市物理治療師公會

彰化縣物理治療師公會

南投縣物理治療師公會

台南市物理治療師公會

台中市物理治療師公會

宜蘭縣物理治療師公會

雲林縣物理治療師公會

二、課程簡介：

隨著人工智慧（AI）技術的飛速發展，醫療領域正經歷一場深刻的變革，而物理治療也不例外。本課程旨在為學員提供一個全面性的視角，探討智慧科技如何被實際應用於物理治療的臨床實踐、研究、以及未來發展趨勢。我們將深入解析從診斷輔助、步態與動作分析、智能穿戴設備、到個性化復健計畫制定等各個層面，智慧科技所帶來的效率提升、精準度優化與患者體驗改善。

本課程很榮幸邀請到生生優動運動物理治療所林訓正總院長，他將說明從掌握人工智慧（AI）、機器學習（ML）與深度學習（DL）在醫療及物理治療領域的基礎原理與作用機制，識別並闡述 AI 在物理治療中，如步態分析、動作捕捉、疼痛評估和遠距醫療（Tele-rehabilitation）等關鍵應用場景。

除此之外，講師也將分享利用評估 AI 輔助工具（如智能感測器、電腦視覺系統）對於提升診斷精準度、優化治療效率及改善患者依從性的臨床價值，再進一步了解當前 AI 在 PT 領域的研究熱點、潛在挑戰（如數據隱私、倫理考量）以及未來主要的發展方向。期能讓參與研習之物理治療師掌握 AI 在 PT 領域的核心知識與應用技能，為迎接智能醫療的未來做好準備。

三、上課時間：約 50 分鐘，請報名錄取者於 115 年 3 月 1 日至 3 月 31 日之間，自行安排時間上網參加線上課程並完成課後測驗。

四、上課方式：此為預錄式網路繼續教育課程，主辦單位將於 115 年 2 月 28 日以前寄電子郵件通知錄取者（該郵件中有線上課程平台研習網址），請學員於課程研習期間，自行安排時間至線上課程平台登入（需使用報名時的 E-mail 作為帳號登入，首次使用需註冊，註冊時系統將會自動寄發驗證信，點擊驗證信中之連結即完成註冊），進行線上課程研習，課後須通過線上測驗。完成者，公會將於 115 年 4 月 15 日前完成學分登錄。

五、講師介紹：

林訓正 總院長	學歷	臺灣大學醫學院物理治療學研究所 碩士
	現職	生生優動運動物理治療所 總院長
	經歷	<ul style="list-style-type: none"><li>● 台大醫院復健部物理治療技術科主任</li><li>● 台大/陽明/成大物理治療學系臨床專家</li><li>● 安德復復健專科診所 副院長</li></ul>

六、課程內容：

時間	內容	講師
約 50 分鐘	智慧醫療科技於物理治療之應用	林訓正

七、學分：（向全聯會申請中），完成者預計可得

- 醫事人員(物理治療師)繼續教育積分 1 點（品質）
- 長照人員繼續教育積分 1 點（品質）

八、費用：主辦單位之有效會員免費、其他身分 300 元。

九、報名期間：自 115 年 2 月 1 日 0:00 起開放報名至 115 年 2 月 21 日 23:59 止。

十、報名及繳費方式：

身分別	費用/報名方式
主辦單位 有效會員	免費，報名請上各公會網站： 台北市物理治療師公會： <a href="https://www.taipeipt.org.tw/">https://www.taipeipt.org.tw/</a> 新北市物理治療師公會： <a href="https://newtaipeipt.org.tw/article.php?func=courses&amp;p=main&amp;pid=362">https://newtaipeipt.org.tw/article.php?func=courses&amp;p=main&amp;pid=362</a> 苗栗縣物理治療師公會： <a href="https://www.beclass.com/rid=30502516942ce576313d">https://www.beclass.com/rid=30502516942ce576313d</a> 屏東縣物理治療師公會： <a href="https://www.beclass.com/rid=305025069403657b13fc">https://www.beclass.com/rid=305025069403657b13fc</a> 花蓮縣物理治療師公會： <a href="https://reurl.cc/NNN6me">https://reurl.cc/NNN6me</a> 高雄市物理治療師公會： <a href="https://reurl.cc/0aK6NY">https://reurl.cc/0aK6NY</a> 彰化縣物理治療師公會： <a href="https://www.chpt.org.tw/">https://www.chpt.org.tw/</a> 南投縣物理治療師公會： <a href="https://www.beclass.com/rid=305024d693d299a5416b">https://www.beclass.com/rid=305024d693d299a5416b</a> 台南市物理治療師公會： <a href="https://www.beclass.com/rid=305024c693b6a77afe52">https://www.beclass.com/rid=305024c693b6a77afe52</a> 台中市物理治療師公會： <a href="https://www.tcpt.org.tw/struct.php?page=course&amp;code=41&amp;Id=73">https://www.tcpt.org.tw/struct.php?page=course&amp;code=41&amp;Id=73</a> 宜蘭縣物理治療師公會： <a href="https://yilan.pt.org.tw/">https://yilan.pt.org.tw/</a> 雲林縣物理治療師公會： <a href="https://yunlin.pt.org.tw/">https://yunlin.pt.org.tw/</a>

其他身分	300 元，報名請上台北市物理治療師公會網站並進行線上繳費。 <a href="https://www.taipeipt.org.tw/">https://www.taipeipt.org.tw/</a>
------	---

#### 十一、注意事項：

1. 各主辦單位會員須繳清當年度常年會費才可報名免費課程。若無故缺席一次者，將停止 3 個月免費課程或活動之報名資格。其他身分繳費報名錄取後，未於時限內完成線上課程研習者，不予退費。
2. 為尊重上課講師及品質，上課過程不可錄影、錄音或截圖，更不可將課程內容含測驗資訊外流。
3. 研習過程須參加線上測驗並填寫滿意度調查，完成研習者可於平台線上免費取得電子研習證明，PDF 檔可下載留存。
4. 課程學分將在課後登錄「醫事人員積分管理系統」審查，學員亦可 115 年 4 月 15 日後自行登入查詢。
5. 依中華民國物理治療師公會全聯會 111 年 5 月 15 日舉辦之物理治療師公會數位課程製作研討會說明，本次網路繼續教育採用藍海學苑線上課程系統辦理。為記錄學員上課的時間與測驗成績，學員須登入該課程平台以參加研習。
6. 已錄取學員若不克參加，請個別依據所屬公會規範，於 115 年 2 月 25 日中午 12：00 前聯繫所報名公會辦理取消報名。

#### 十二、各公會連繫窗口：

- (1) 台北市物理治療師公會：詹素媛會務秘書  
電話：02-8773-2464#14；傳真：02-8773-3242
- (2) 新北市物理治療師公會：  
電話：02-2922-9808#11；Email:emily760619@gmail.com
- (3) 苗栗縣物理治療師公會：  
請聯繫 bigbighead2002@yahoo.com.tw
- (4) 屏東縣物理治療師公會：竇文宏理事長  
電話：0911-087732
- (5) 花蓮縣物理治療師公會：蔡欣怡秘書

E-mail : hualienpt@gmail.com ; 官方 Line : @56lwcxnm

(6) 高雄市物理治療師公會：王佩琳會務秘書

電話：07-3414815；email: kaohsiungpt1@gmail.com

(7) 彰化縣物理治療師公會：請諮詢會務秘書廖淑娟

電話：04-7234583；Email: CHPT2008@gmail.com

(8) 南投縣物理治療師公會：鄧奕廷理事長

電話：0919116712，Email: christimteng@gmail.com

(9) 台南市物理治療師公會：潘佳瑜秘書

電話：06-2089308；Email: [tainan.pt@msa.hinet.net](mailto:tainan.pt@msa.hinet.net)

(10) 台中市物理治療師公會：林秘書

電話：04-22220329；Email: tcpt.pt@gmail.com

(11) 宜蘭縣物理治療師公會：

電話：03-9314851；E-mail : yilanpt@gmail.com

(12) 雲林縣物理治療師公會：

電話：05-5362306；E-mail : ylpt2008@gmail.com