

## 【社團法人臺灣長期照顧物理治療學會會繼續教育課程】

「無電源可穿戴外骨骼助行器：技術、操作與醫療復健應用分析」

一、主辦單位：社團法人臺灣長照物理治療學會、台灣康翼股份有限公司、社團法人臺灣物理治療學會

二、課程日期與時間：2023年9月10日，09:00-17:20

三、課程地點：林口長庚醫院(確認中)

四、課程簡介：

近年來，外骨骼機器人已成為前沿技術，引發醫療復健領域廣泛關注，為患者提供更精準、高效的復健方案。然而，複雜結構與高價格使得這些先進機器人主要限於醫院和專業治療中心。

在這樣的背景下，奕行 Kickstart 無電源外骨骼助行器應運而生。其簡潔、易用、經濟的特點不僅在醫院環境中顯示出強大的應用潛力，同時也為社區和家庭復健帶來了新的機遇。相較於高端機器，奕行以合理的價格使更多的患者能夠受益，同時也推動了復健的普及化。

此次課程將深入探討奕行 Kickstart 的概念、設計和實際應用，旨在傳遞專業知識並突顯其在醫療領域的創新應用。我們將強調它巧妙地填補現有外骨骼技術在社區和家庭應用方面的缺口，同時提升醫療院所的服務水平。此外，參與者將有機會攜帶個案，親身體驗奕行 Kickstart，使治療師能夠在實際操作中更深入地了解其運作原理。

奕行提供醫療版和個人版兩種選擇，以適應不同的環境需求。這不僅讓醫院和治療所能更好地運用外骨骼技術，同時也讓病患能在家中繼續復健，彌補了社區和家庭復健方面的需求不足。本次課程強調了治療師在社區中推廣這一復健工具的重要性，並實現了從醫院到家庭無間斷的復健體驗，從而提升患者的整體復健成效。

五、我們將邀請專業講師來講解奕行 Kickstart 外骨骼助行器的相關知識，包括但不限於以下主題：

- 奕行 Kickstart 的設計理念：了解奕行無電源外骨骼助行器的研發背景和設計特點，以及如何使其成為一種有效的復健工具。
- 使用方式介紹：學習奕行的正確使用方法，包括穿戴、調整和保養等。
- 治療師親身體驗：現場示範奕行的操作流程，讓參加者親自體驗無電源外骨骼助行器的獨特功能。
  - 個案實際操作：特別安排與會治療師邀請適合的個案來一同體驗，實現引導與實踐的完美結合。
  - 鑑於奕行提供了醫療版和個人版的選擇，穿戴體驗順利的話，個人

版也能提供租賃方案，這不僅擴展了治療選項，同時提供更多彈性的解決方案。

- 適合個案包括：腦風（出血或缺血性）、不完全脊髓損傷、CP、多發性硬化症、膝關節置換術後、周圍神經系統疾病（下運動神經元病變）、腓腸肌萎縮、神經炎、腦部腫瘤、退行性病變機能退化、小兒麻痺症（畸形不嚴重）、髖關節置換術後、部分骨科康復病人等。
- 因體驗名額、設備有限，請在報名後聯繫 02-89193531#108 楊小姐，告知病患類型因與患側，以便安排該環節。
- 應用場景分析：探討奕行在不同復健階段和病患類型中的應用，並分享成功案例。
- 從醫院到多元場域的應用：外骨骼技術正由醫院走向更多場域，我們將討論奕行 Kickstart 在治療所、機構、長照、社區及家庭等的廣泛運用，重新定義復健可能性。

#### 六、課程內容：

時間	課程內容
08:45-09:00	簽到
09:00-09:50	產品原理與設計介紹、臨床應用機制、適用條件
09:50-10:00	休息
10:00-10:50	產品定位與比較、臨床案例分享
10:50-11:00	休息
11:00-11:50	海外推廣成效與經驗分享
11:50-12:10	綜合討論與上午課程 QA
12:10-13:00	Lunch Break
13:00-13:50	使用操作說明、穿戴重點、治療課程方案
13:50-14:00:	休息
14:00-14:50	治療師親身體驗：掌握奕行穿戴
14:50-15:00	休息
15:00-15:50	個案實際操作：治療師引導與實踐
15:50-16:00	休息
16:00-16:50	拓展外骨骼技術：從醫院到多元場域的應用
16:50-17:20	綜合討論與下午課程 QA

#### 七、講師介紹：

王淑宜

現職：

- 海外社區居家康養復能平臺 發起人
- 智沛家一老一小復健解決方案 康復總監

經歷：

- 國控醫療 學科&產品副總監
- 福壽康總部 服務產品總監
- 中興發展生命健康項目 醫養總監
- 深圳禾正醫院 康復總監
- 芮宜健康學堂 共同創辦人

學歷：

- 美國約翰霍普金斯公共衛生博士班
- 比利時魯汶大學高運動學碩士
- 臺灣大學 物理治療系學士

#### 八、報名與費用

1. 授課對象：物理、職能或長照相關醫事人員優先，亦歡迎對中風復健有興趣之其他醫療專業人員報名參加。
2. 人數上限:40 人
3. 報名截止日期：2023 年 9 月 1 日
4. 費用：台灣長照物理治療學會會員 350 元，非會員者 600 元，含餐，繳交課程費用煩請匯款至以下帳戶
  - 戶名: 台灣康翼股份有限公司
  - 銀行: 合庫商銀(006)
  - 分行: 北新分行(1324)
  - 帳號: 5333717509606
  - 備註:本課程發票委由台灣康翼股份有限公司開立

九、繼續教育積分：專業 8 點 (物治、長照積分申請中)

十、報名網址:<https://forms.gle/HnH9DAZtKx4j81wC6>

十一、 其他注意事項：

1. 主辦單位保留對活動的最終修改、調整、解釋和取消的權利。如遇不可抗拒的因素導致課程取消或更改，主辦單位將至少在開課前 3 天通過電子郵件通知參與者。
2. 如需取消已成功報名的課程，請在開課日前 5 天通過電子郵件 (kenyensales@gmail.com) 或撥打 02-89193531 進行申請。取消後的課程費用將扣除 100 元的行政費用後退還。
3. 開課前 5 天內取消報名的參與者將不予退款，但您可以找人替代參加。請在報名前確認此退費標準。
4. 已支付的參與者應遵循此規定，並接受本簡章的文字約束。
5. 課程內容受到著作權法的保護。任何超出個人學習範圍的使用，都應先獲得正式授權。未經授權不得自行錄製、複製、公開傳輸或散布，以免違法。