

社團法人臺灣物理治療學會繼續教育課程(PT11110)

穿戴式外骨骼機器人之臨床評估與應用(線上課程)

一、主辦單位：社團法人臺灣物理治療學會、福寶科技股份有限公司

二、課程時間：民國 111 年 04 月 16 日(星期六) 09:00-12:00

線上課程連結將於開課前一日以 e-mail 發送給完成報名之學員

三、課程簡介：

外骨骼機器人在國際上的研究發展與臨床應用已有將近二十年的時間，許多應用在神經疾患的復健訓練皆有臨床實證效果，透過外骨骼機器人的輔助，能夠協助臨床治療師對患者有效執行大量重複與高強度的站立和行走運動。目前在歐美日等醫療先進國家，穿戴式外骨骼機器人使用在神經疾患的比例已逐漸普及，在臺灣目前也已有超過三成的醫學中心引進使用，可見普遍利用外骨骼機器人執行運動訓練將成為未來世界趨勢。

本課程將邀請國內臨床專家引言外骨骼於臨床應用新趨勢，並安排多位經驗豐富的治療師分享利用下肢穿戴式外骨骼機器人於神經疾患之臨床實務經驗，歡迎對新科技治療方案有興趣的學員踴躍報名參加。

四、課程內容：

時間	課程內容	講師
08:50-09:00	線上報到/簽到	
09:00-09:15	穿戴式外骨骼機器人之應用與趨勢	周立偉 主任/ 中國醫藥大學
09:15-10:00	<u>腦中風</u> 之臨床評估與案例分享	陳義豪 治療師/ 臺中慈濟醫院
10:00-10:15	中場休息	
10:15-11:00	<u>腦性麻痺</u> 之臨床評估與案例分享	林承頡 博士/ 中國醫藥大學
11:00-11:45	<u>脊髓損傷</u> 之臨床評估與案例分享	李祐如 治療師/ 花蓮慈濟醫院
11:45-12:00	綜合討論與 QA 時間	所有與會講者

五、 師資簡介：

1. 周立偉 教授/主任/醫師

現職：中國醫藥大學物理治療學系暨復健科學碩士班 教授兼系主任

中國醫藥大學附設醫院豐原分院復健科 主任

亞洲大學附屬醫院復健部 主任

亞洲大學物理治療學系 兼任教授

經歷：中國醫藥大學中醫學院針灸研究所 所長

中國醫藥大學中醫學院國際整合醫學中心 主任

學歷：中國醫藥大學中醫學系 博士

中國醫藥大學臨床醫學研究所 碩士

中國醫藥大學中醫學系 學士

2. 陳義豪 股長/物理治療師

現職：臺中慈濟醫院復健醫學部 物理治療股長

經歷：臺中慈濟醫院復健科 物理治療師

學歷：臺灣大學健康政策與管理研究所 碩士

高雄醫學大學物理治療學系 學士

3. 林承韻 助理教授/博士/物理治療師

現職：中國醫藥大學健康照護學院物理治療學系

經歷：中國醫藥大學物理治療學系 助理教授

慈惠醫護管理專科學校 助理教授

學歷：波士頓大學復健科學 博士

成功大學物理治療學系 碩士

成功大學物理治療學系 學士

4. 李祐如 物理治療師

現職：花蓮慈濟醫院復健技術科 物理治療師

學歷：陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系 碩士

慈濟大學物理治療學系 學士

六、 報名與費用：

1. 人數上限：80 人（總人數不達 20 人將延後開課）

2. 報名方式：線上報名

(<https://forms.gle/fPjDbjVKMo4JufaYA>)

3. 截止日期：即日起至 111 年 04 月 10 日止

4. 課程費用：學會會員 600 元，非會員 800 元

繳交課程費用煩請匯款至以下帳戶

銀行名稱：臺灣土地銀行(代號 005)

分行名稱：工研院分行

帳號:15600-1005057

戶名：福寶科技股份有限公司

備註:本課程發票委由福寶科技股份有限公司開立，需要紙本收據的學員請在報名時記得選擇。

七、 繼續教育積分：

專業 3.3 點（申請中）

八、 授課對象：

對穿戴式外骨骼機器人之臨床應用有興趣的臨床治療師優先，亦歡迎對神經疾病復健領域有興趣之其他醫療專業人員報名參加。

九、 其他注意事項：

1. 主辦單位保有異動課程之權利。課程若遇到不可抗力之因素而取消或改期，最晚將於開課 3 天前由主辦單位發信通知。
2. 成功報名課程後欲取消者，請於課程開課日前 7 天 e-mail (service@freebionics.com.tw) 或來電 0900-793-899 申請，課程費用將酌收行政處理費 100 元後退還。
3. 課程開課日 7 天內取消者恕不受理退款，然可找人遞補。此退費標準請報名者務必先確認後再報名。已繳費者即表示願意遵守本規定，接受本簡章文字之契約規範。
4. 線上課程內容受著作權法保護，如有超越自我學習以外之使用，應先取得授權，不得未經授權自行側錄或以其他方式重製、公開傳輸、散布，以免觸法。