

中風後臨床介入效果及大腦神經塑性

Recovery from stroke: the impact of brain plastic changes and the effectiveness of clinical interventions

【課程簡介】

腦中風是目前常見的神經性疾病之一，由於腦部血流受到影響，造成腦部組織損傷，常見的臨床症狀包含半側偏癱、感覺異常、動作與平衡功能受損等，進而影響患者的日常生活功能與生活品質。對中風介入方式，近年的研究除了動作表現外，已開始大量探討中風後動作恢復與神經塑性及大腦重組的關聯性，亦有更進一步的以神經調節為出發點，探討腦部刺激對於中風患者之療效。

因此本課程首先介紹中風後腦部恢復與重組之機制，帶領大家透過探討中風後的腦部變化；接著整合目前用於中風患者的復健治療介入方式，與大家一同重新整理治療效果與應用優勢；下午的課程接著介紹目前研究大量出現的非侵入性腦部刺激應用於復健治療介入，並探討復健治療介入、動作表現提升與大腦塑性之關係。本課程整理臨床、科技、研究的成果與新觀點及實證，提供臨床相關人員更了解近年中風後介入之趨勢。

※本課程限額 80 人。

【上課時間與地點】

2022 年 3 月 6 日(日) 09 : 00-17 : 20

淡江大學台北校區 (台北市大安區金華街 199 巷 5 號)

【主辦單位 / 相關網站】

宏恩綜合醫院復健科

官方網頁：<https://www.country.org.tw/rehabilitation/index.html>

藍海學苑 (BOA Academy)

官方網頁：<https://www.hnl.com.tw/academy.php>

社團法人臺灣肌能系貼紮學會 (KTAT)

官方網頁：<https://www.hnl.com.tw/kinesiotaiwan>

臉書專頁：<http://www.facebook.com/ktatjc>


【協辦單位】

國立陽明交通大學 物理治療暨輔助科技學系

【課程表】

時程	課程	講師
0830 ~ 0900	報到	
0900 ~ 1020	簡介中風後的腦部活化改變	王瑞瑤 教授
1020 ~ 1040	休息	
1040 ~ 1200	中風臨床治療方式的實證文獻綜論	劉宴齊 助理教授
1200 ~ 1300	午餐	
1300 ~ 1400	科技輔助治療於中風患者的應用	葉乃禎 物理治療師
1400 ~ 1420	休息	
1420 ~ 1530	非侵入性腦部刺激： 經顱磁刺激與經顱電刺激	翁珮玲 物理治療師
1530 ~ 1650	中風後治療對腦部活化的影響	王瑞瑤 教授
1650 ~ 1720	綜合討論	王瑞瑤 教授、 劉宴齊 助理教授、 葉乃禎 物理治療師、 翁珮玲 物理治療師

【講師簡介】(依演講順序排序)

講師	學經歷
王瑞瑤 教授 	<p>【學歷】 國立陽明大學生理學研究所 博士 美國 Emory University 物理治療研究所 碩士 國立台灣大學復健醫學系物理治療組 學士</p> <p>【現職】 國立陽明交通大學 物理治療暨輔助科技學系 特聘教授</p> <p>【經歷】 國立陽明大學 主任秘書 中華民國物理治療學會 理事長 台北市物理治療師公會 理事長 國立陽明大學物理治療學系 系主任 國立陽明大學醫學技術暨工程學院 代理院長 美國 Emory University 醫學中心物理治療部 資深物理治療師</p>

<p>劉宴齊 助理教授</p> 	<p>【學歷】 國立陽明大學 物理治療暨輔助科技學系 博士 高雄醫學大學 物理治療學系 學士</p> <p>【現職】 國立台灣大學 物理治療學系 助理教授</p> <p>【經歷】 國立陽明大學 物理治療暨輔助科技學系 博士級研究助理 英國 牛津大學 訪問學者 英國 牛津布魯克斯大學 訪問學者</p>
<p>葉乃禎 物理治療師</p> 	<p>【學歷】 國立陽明大學 物理治療暨輔助科技學系 碩士 國立陽明大學 物理治療暨輔助科技學系 學士</p> <p>【現職】 國立陽明交通大學 物理治療暨輔助科技學系 研究助理</p> <p>【經歷】 臺北醫學大學醫學系 專任研究助理</p>
<p>翁珮玲 物理治療師</p> 	<p>【學歷】 中山醫學大學 物理治療學系 學士</p> <p>【現職】 國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系 博士研究生</p> <p>【經歷】 台灣臨床神經生理學學會 非侵入性腦刺激術學程訓練 衛生福利部國民健康署「舞動不老指導員培訓計畫」物理治療師</p>

【學分認證】

台灣復健醫學會	繼續教育學分積分申請中
中華民國物理治療師公會全國聯合會	繼續教育學分積分申請中
中華民國職能治療師公會全國聯合會	繼續教育學分積分申請中
長照服務人員	繼續教育積分申請中

※以上各專業實際積分點數將依各認證單位回函即時更新於課程官網上。

【報名費用】

- 每位學員原價 1,600 元
- 早鳥專案：2022 年 2 月 14 日前，每人 1,200 元
- 早鳥團報專案：2022 年 2 月 14 日前，三人以上同行每人 1,000 元。
- **本課程限額 80 人**

【報名方式】

1. 請連結至藍海學苑進行報名：https://www.hnl.com.tw/course_detail.php?pid=1103
2. 於報名方案中，選擇您想要的報名方式：
個人報名方案：放入選課單即可結帳，完成報名。
團體報名方案：放入選課單，需填寫同團夥伴的 Email 及相關資訊，確認後即可結帳完成報名。
(備註)選擇【團體報名】方案者，團報發起人需完成所有報名者之付款，並請備妥團報成員之相關資料：身分證字號、Email、姓名、手機、服務單位、職稱、飲食偏好、執業類別、發票形式(二/三聯)
3. 若您初次進入網站，須先進行帳號的申請，申請完成後須至 Email 收取驗證信件，依上方步驟通過驗證，即可開始使用網站功能並進行報名。
4. 有任何問題，請洽(02)27035353 藍海學苑。

【課程取消與退費規則說明】

如因個人因素無法參與課程者，請參閱下列相關說明。若您同意以下條款，再開始進行報名。報名完畢後，代表您已閱畢本退費規則並同意以下條款。

《個人報名者》

1. 於 2022 年 2 月 7 日以前提出退費申請者，退還扣除手續費後之餘額。
2. 於 2022 年 2 月 8 日至 2 月 26 日提出退費申請者，退還扣除手續費後之 80% 餘額。
3. 於 2021 年 2 月 27 日至實際開課日提出退費申請者，恕不退還。
4. 可接受名額轉讓，但最遲須於課程前兩天提供轉讓資料。

《團體報名者》

1. 若因取消導致未達專案人數，整團即改以符合該人數條件之價格，「退還費用金額」為扣除所有人之團報費用之餘額，並將依退費規則進行實際費用退款。(如：三人以早鳥團報價完成報名後，其中一人欲申請取消退費，「退還費用金額」為 $3000-1200 \times 2 = 600$ 元。並以 600 元，扣除手續費後，視申請日期依比例退還)
2. 於 2022 年 2 月 7 日以前提出退費申請者，退還扣除手續費後之餘額。
3. 於 2022 年 2 月 8 日至 2 月 26 日提出退費申請者，退還扣除手續費後之 80% 餘額。
4. 於 2021 年 2 月 27 日至實際開課日提出退費申請者，恕不退還。
5. 可接受名額轉讓，但最遲須於課程前兩天提供轉讓資料。

【注意事項】

1. 為維護上課品質，請勿攜伴旁聽或帶兒童進入教室，課程現場僅限報名者本人入場。請勿攜帶飲料、食物進入教室，現場有提供飲水，請自備環保水杯。
2. 本課程不開放錄影、錄音及直播。
3. 為尊重上課講師及品質，請勿遲到早退或中途離席，請各位學員依各專業學分簽到規定進行簽到
4. 全程參與研習者，將於會後 E-mail 寄發研習證明電子檔。(如需紙本研習證明，需額外支付費用，請於報名結帳頁面點選特殊加購申請，詳細收費請至藍海學苑[研習證明申請辦法查詢](#))
5. 報名費發票將於課程當日發放，若需提前領取或更改發票抬頭，請來信告知。
(課程發票為電子發票形式，僅能開立統編。如因報帳因素，需於發票上顯示抬頭，也請來信告知，我們將使用手寫式發票處理。)

【交通資訊】

淡江大學台北校區

地址：台北市大安區金華街 199
巷 5 號

