

# 社團法人臺灣職能治療學會-111 年度職能治療繼續教育課程 「結合神經科學思維於腦中風的上肢動作治療」(公告延期)

一、主辦單位：社團法人臺灣職能治療學會

二、協辦單位：高雄醫學大學職能治療學系、中山醫學大學職能治療學系、臺灣大學職能治療學系

三、課程簡介：

我國成年人的腦中風罹病率為百分之一，高齡者則罹病率上升達百分之九（國民健康署 2017 年），國家發展委員會估計臺灣將於 2025 年成為超高齡化國家，即五分之一的人口大於六十五歲，可以預期職能治療師必須面對大量腦中風病患，盼望能夠恢復機能和減少職能參與的限制；上肢無力（偏癱）則是主要的動作損傷之一。” Stroke is a brain-based problem that needs a brain-based solution” (Hubbard 等人 2017)，為了有效改善上肢的癱瘓狀態和動作表現，職能治療除了既有的理論架構，應融入神經科學分析動作問題和療效機轉，加強預後判斷能力以便建立務實的治療計畫。

本次課程邀請到國立陽明交通大學腦科學研究所許世賓博士候選人，介紹神經科學的重要概念，包含神經造影與其臨床應用，以及中風相關的神經可塑性，從文獻和實例回答黃金復原期是否存在的問題，並根據新理論重新省視中風後的上肢動作問題。最後講者將介紹各類上肢動作療法和分享臨床經驗，期待帶入嶄新的腦中風治療思維。

四、上課時間：因疫情急速蔓延，部分場地暫停開放外借，故本次課程將延期舉行

(一) 南部班：~~111 年 06 月 26 日(星期日)~~ 延期至 111 年 08 月 21 日(星期日)

(二) 中部班：~~111 年 07 月 10 日(星期日)~~ 延期至 111 年 09 月 04 日(星期日)

(三) 北部班：預計將於 111 年 09 月 18 日(星期日)舉辦

五、上課地點：

(一) 南部班-高雄醫學大學-教室未定（高雄市三民區十全一路 100 號）

(二) 中部班-中山醫學大學-教室未定（台中市南區建國北路一段 110 號）

(三) 北部班-未定

六、報名資格與辦法

(一)對象：

1. 職能治療師(生)

2. 職能治療(科、系、所、組)在學學生(每場次 10 名為限)

(二)名額：北，中，南共 3 場，每場最低總報名人數 41 名開課，額滿 50 名。

(三)費用：

1. 本會會員：1,200 元

2. 非本會會員：1,500 元

3. 職能治療(科、系、所、組)在學學生：600 元(報名時需寄送相關證明)

◆ 學生身分僅限定職能治療(科、系、所、組)在學學生。

◆ 以學生身分報名者，報名後請主動 E-MAIL 提供有效之在學證明或已加註完成註冊印記之學生證等相關證明至本會信箱：[tota@ot.org.tw](mailto:tota@ot.org.tw)

◆ 學生身份證明請以「南部班/中部班/北部班-結合神經科學思維於腦中風的上肢動作治療課程-姓名學生身分證明」為信件標題寄送，黃底部分請自行代換為正確資訊，未提供者視為未完成報名手續。

(四)報名期限：

1. 南部班：111 年 08 月 08 日(含)前，錄取名單於 111 年 08 月 10 日公布於學會網站。

2. 中部班：111 年 08 月 22 日(含)前，錄取名單於 111 年 08 月 24 日公布於學會網站。

3. 北部班：111 年 09 月 05 日(含)前，錄取名單於 111 年 09 月 07 日公布於學會網站。

(五)報名方式：一律以線上報名，先於系統上報名後再直接繳費後方視為完成報名手續，以虛擬帳號方式至 ATM 或網路銀行繳費，未報名或未繳費者視同未完成報名手續。

1. 南部班報名連結：<https://www.beclass.com/rid=2648a56626f590fcd17d>
2. 中部班報名連結：<https://www.beclass.com/rid=2648a56626f5ca752b7a>
3. 北部班報名連結：**未定**

(六)繳費方式：合庫代碼 006-虛擬帳號 1347116 加身分證字號後 9 碼(不含英文)，共 16 碼。

例如：學員身分證號為 A123456789，繳款帳號則為銀行代碼 006 匯款帳號 1347116-123456789

(七)報名繳費後，於開課一週(7天)前，若因故需取消報名，可退還報名費 1/2；之後提出者概不退還費用。另本會退匯報名費將扣除 15 元匯費。課程遲到半小時以上者當節視為曠課。

(八)資料未完整者，視同未報名，請協助配合。最終以本會公告之錄取名單為準。

七、繼續教育學分：將依學員實際參加時數發給社團法人臺灣職能治療學會繼續教育學分，**全程參與者核給繼續教育積分 7 點**。社團法人臺灣職能治療學會經行政院人事行政局 91 年 6 月 6 日局考字 0910022204 號函核准為公務人員終身學習之學習機構，可認證學習時數。

八、本課程符合本會職能治療師進階制專業能力技術課程：7 點

九、其他事項：本會提供午餐、茶水及講義，請勿代簽到或簽退，遲到 30 分鐘者當節課不給予學分。

**十、如受疫情日漸嚴峻或持續擴散影響，本次課程將另擇期辦理，請報名者隨時注意信箱或本會官網公告。**

十一、課程負責人：專業教育發展委員會周映君主委、張嘉玲委員

十二、本會負責人：吳菁宜理事長

本會聯絡人：呂家誌秘書長、李冠逸副秘書長、張婉嫻副秘書長、黃上育副秘書長

陳欣愉秘書、尤天心秘書、劉祐成秘書

學會電話：(02)2382-0103 傳真：(02)2382-6496

會址：臺北市中正區博愛路 9 號 5 樓之 3

E-mail：tota@ot.org.tw 網址：www.ot.org.tw

# 「結合神經科學思維於腦中風的上肢動作治療」

## 課程表

時間	主題	講者
8:30-9:00	報到	
9:00-9:50	神經科學概論和臨床應用： 腦磁振影像和經顱磁刺激	許世賓 職能治療師
09:50-10:00	休息	
10:00-10:50	黃金復原期—事實或迷思？ 腦中風後動作復原之軌跡和預後	許世賓 職能治療師
10:50-11:00	休息	
11:00-11:50	腦中風後的變化： 良性與惡性神經可塑性	許世賓 職能治療師
11:50-13:00	午休	
13:00-13:50	當代理論如何分析腦中風後的上肢動作問題	許世賓 職能治療師
13:50-14:00	休息	
14:00-14:50	腦中風上肢復健指引與實證綜論	許世賓 職能治療師
14:50-15:00	休息	
15:00-15:50	任務導向途徑： 神經動作誘發到局限誘發療法	許世賓 職能治療師
15:50-16:00	休息	
16:00-16:50	外加刺激和神經調控途徑： 鏡像治療、功能性電刺激和經顱直流電刺激	許世賓 職能治療師
16:50	歸賦	

### 講師簡介

#### 許世賓治療師

現任

國立陽明交通大學腦科學研究所博士候選人

臺北市職能治療師公會秘書處副總幹事

學歷

國立臺灣大學職能治療學系碩士

經歷

安德復復健專科診所職能治療師

臺北市職能治療師公會第六屆教育專業知能強化委員會幹事



## 中部班：中山醫學大學：教室未定

(台中市南區建國北路一段 110 號)

※自行開車:GPS 座標(24.122771, 120.651540)

1. 國道一號北上、南下高速公路(南屯交流道)
2. 於南屯交流道下--->接五權西路往台中市區方向直行--->遇文心南路右轉--->直行文心南路-->左轉建國北路->左轉進入校本部大門->進入校本部停車場
3. 國道三號北上高速公路(接中投公路:台 63 線)
4. 中投公路(3.5 公里處)出口往台中、大里德芳路段下中投公路--->左轉文心南路往台中市--->直行文心南路-->右轉建國北路->左轉進入校本部大門->進入校本部停車場
5. 國道三號南下高速公路(烏日交流道)
6. 於烏日交流道下--->接環中路八段往台中市--->直行上路橋環中路七段--->下路橋後靠右側接慢車道繼續直行環中路七段--->直行慢車道右轉復興路一段(中山路一段)往台中市--->直行復興路一段左轉文心南路--->直行文心南路-->右轉建國北路->左轉進入校本部大門->進入校本部停車場

※搭乘高鐵:台中烏日高鐵站

1. 轉乘統聯客運 159 號、中鹿客運 99 號、99 延號、800 號公車，於中山醫學大學站下車，往建國北路(台中火車站方向)步行約 5 分鐘
2. 至新烏日火車站轉搭台鐵通勤電車往北至大慶火車站下車，出站後右轉建國北路步行約 6 分鐘
3. 搭乘計程車(告訴司機建國北路直走中山醫學大學，車程約 5~8 分鐘)

※搭乘台鐵:台中火車站或台中大慶車站

1. 至台中火車站者，轉搭台鐵通勤電車往南至大慶車站下車，出站後右轉建國北路步行約 6 分鐘
2. 至台中大慶車站者，出站後右轉建國北路步行約 6 分鐘

※搭乘公車(可刷悠遊卡、一卡通、愛金卡(icash)2.0 上下車)

1. 搭乘統聯客運公車 53 號、73 號、159 號、中鹿客運 99 號、99 延號、800 號於中山醫學大學站下車。
  2. 搭乘統聯客運公車 79 號於大慶火車站下車，往建國北路(台中火車站方向)再步行約 6 分鐘。
- 搭乘全航客運公車 158 號於中山醫學大學(建國北路)站下車



北部班：未定