

腦波檢測分析與 Rtms(重複經顱磁刺激)認證課程

一、目的：

經顱磁刺激主要是利用電磁感應原理，迅速將磁場脈衝導入目標區域，引起大腦中的神經元細胞活躍後，可提高大腦電性活動到正常水平來達成治療目的，台灣在 2018 年已通過衛生福利部許可之最新治療選擇。本認證課程可獲得『Magventure 原廠經顱磁刺激訓練國際認證』證書，認證執業過程專業性與治療品質。

二、主辦單位：台灣長期照顧健康促進教育推廣學會

三、協辦單位：諾得特物理治療所、仁品創課有限公司、Magventure

四、時間：

1. 課堂授課(12小時)：09:00~12:00-13:30~16:30

日期：113年7月20日 (星期六)、7月21日 (星期日)

2. 儀器操作(8小時)：09:00~12:00-13:00~16:00

日期：113年8月4日、8月18日、8月25日，12人/每梯次，共3梯次。

五、地點：

1. 授課：新北市板橋區大觀路二段32號-(板橋榮譽國民之家中山堂)
(當日可免費：汽車、機車 停車)

2. 儀器操作：台北市中山區建國北路二段65號3樓(諾得特物理治療所)
(附近建國橋下付費停車場，捷運：松江南京站，步行11分鐘)



六、參加對象：36人，歡迎具備醫療執業執照之學員報名。

七、聯絡人：chiuan0520@gmail.com 徐竟筌專員

八、報名方式：自即日起至7月19日採線上報名，額滿為止。

九、報名網址：<http://www.jpmaker.url.tw/news.asp>。

十、積分申請：物理治療師、職能治療師、語言治療師、護理師（申請中）。

十一、繳費資訊：

1.報名確認後，請於一星期內繳交全額報名費；若無法如期繳交，請務必電話通知聯絡人，否則名額不予保留；全額繳費後如欲取消或保留，最遲請於課程前10天告知，否則恕不予受理。報名註冊後若須退費，規則請見【九、注意事項】。

2.課程費用：**新台幣3,800元整**，**不包含午餐費用**。包含上課講義與證照費，如未通過此次課程，不予退費。

3.繳費方式：

(1)採銀行/ATM/網銀轉帳，轉帳時請在備註欄註明學員姓名與上課日期，之後將

- **轉帳證明電子檔或帳戶後五碼**
- **請備註學員姓名（中英文姓名都要，與護照同與上課日期）**
寄至E-mail: chiuan0520@gmail.com，始完成報名手續。

(2)轉帳資訊如下：

郵局：700

帳號：2441038 0541698

戶名：台灣長期照顧健康促進教育推廣學會錢凌雲

(3)課程當日提供收據。

注意事項：

(一)依繼續教育積分審定作業規定，請各位學員注意課程三日均需完成課程簽到/簽退手續。

十二、 1.退費注意事項：

1. 開課前 14 天：扣除手續費 500 元全額退費(新台幣 2,500 元)。
2. 開課前 10 天：退費 5 成(新台幣 1,500 元)。
3. 開課前 10 天內：恕不退費。

課程：課程授課

時間：112年7月20日（星期六），09:00~12:00-13:30~16:30

地點：新北市板橋區大觀路二段 32 號-(板橋榮譽國民之家中山堂)

時 間	活 動 內 容	主持人/主講者
08:30~08:55	上午簽到	徐竟荃
08:55~09:00	致 歡 迎 詞 研習會簡介	錢凌雲
09:00~10:00	大腦神經解剖構造與神經可塑性	鄭方瑜
10:00~11:00	腦電波圖（EEG）的原理及安全準則	鄭方瑜
11:00~12:00	EEG 的量化指標和動作障礙間的關係 （中風、腦外傷、巴金森病）	鄭方瑜
12:00~13:30	午餐+下午簽到	
13:30~14:30	EEG 的量化指標和認知障礙間的關係 （輕度認知障礙、失智）	鄭方瑜
14:30~15:30	EEG的量化指標和情緒障礙間的關係 （憂鬱、自閉症）	鄭方瑜
15:30~16:30	穿顱磁刺激（TMS）的原理及安全準則	鄭方瑜
1630~1700	筆試	錢凌雲
1700~1710	簽退	徐竟荃

講師介紹（依主講順序）：

馬偕醫學院長期照護研究所 物理治療師鄭方瑜副教授

課程：課程授課

時間：113年7月21日（星期日），09:00~12:00-13:30~16:30

地點：新北市板橋區大觀路二段 32 號-(板橋榮譽國民之家中山堂)

時 間	活 動 內 容	主持人/主講者
08:30~08:55	上午簽到	徐竟筌
08:55~09:00	致 歡 迎 詞 研習會簡介	錢凌雲
09:00~10:00	重複性穿顱磁刺激（rTMS）於動作障礙的運用	劉昕璇
10:00~11:00	rTMS於認知障礙的運用	劉昕璇
11:00~12:00	rTMS 於情緒障礙的運用	劉昕璇
12:00~13:30	午餐+下午簽到	
13:30~14:30	大腦能量代謝與神經元編碼	黃建智
14:30~15:30	定量腦電圖與EMBP基本原理	黃建智
15:30~16:30	EMBP在臨床醫學的應用	黃建智
16:30~17:00	筆試	錢凌雲
17:00~17:10	簽退	徐竟筌

講師介紹（依主講順序）：

中山醫學大學物理治療學系 物理治療師劉昕璇助理教授
健柏診所院長 神經外科專科黃建智醫師

課程：實作工作坊

時間：113年7月28日或113年8月18日或113年8月25日，09:00~12:00-
13:00~16:00每12人/梯次，共3梯次

地點：諾得特物理治療所-台北市中山區建國北路二段 65 號 3 樓

時 間	活 動 內 容	主持人/主講者
08:30~08:55	上午簽到	徐竟筌
08:55~09:00	致歡迎詞 研習會簡介	錢凌雲
09:00~10:00	EEG機台操作示範	許瀚仁
10:00~12:00	EEG分組練習	許瀚仁
12:00~13:00	午餐+下午簽到	
13:00~14:00	rTMS 機台操作示範	許瀚仁
14:00~16:00	rTMS分組練習	許瀚仁
16:00~17:00	儀器實作測試	許瀚仁
17:00~17:10	簽退	徐竟筌

講師介紹（依主講順序）：

台灣長期照顧健康促進教育推廣學會 錢凌雲 理事長
仁品創課有限公司 許瀚仁 執行長