

臺灣 VitalStim 培訓課程

一、課程內容：

【肌電回饋】是由法國知名心臟內科及醫療儀器科學家 艾蒂安-朱爾·馬雷（Étienne-Jules Marey）於 1890 年所提出。表面肌電 sEMG（surface Electromyogram）即是透過肌肉在收縮時產生之電流來偵測肌肉的活動。sEMG 生物反饋系統將偵測到的肌電訊號即時投射到電腦或平板電腦螢幕上，提供訓練對像視覺的回饋，讓其能更了解自身肌肉活動的實際情況。Vitalstim sEMG 生物反饋系統除了有即時回饋之功能外，還能夠紀錄評估結果與治療過程，並生成報告。報告的產生允許臨床專業人員依照病人進展數據來分析病人情況，並擬定個別化、且有針對性的吞嚥治療計畫。sEMG 生物反饋有助於增加病人吞嚥嘗試，重新教育吞嚥肌群，改善吞嚥肌群間的協調。

二、講師：

江姿慧 語言治療師

現任高雄醫學大學附設中和紀念醫院復健科語言治療師，擁有逾二十三年的臨床實務經驗，並在現職單位投入教學工作已逾十一年。專精於成人語言治療與吞嚥障礙之評估與治療，臨床經驗深厚，教學風格深入淺出，廣受學員好評。

Mr. Stephen Chung 是一名物理治療師，擁有市場行銷管理的研究所文憑。他在高齡照護領域表現出卓越的專業能力，現擔任香港老年人服務業協會的專業顧問。過去，他曾在長期照護機構擔任臨床醫師，並管理香港多間私人護理之家。

Mr. Stephen Chung 在吞嚥障礙管理及實務照護技巧方面累積了豐富的經驗。

目前，他擔任 DJO Global 亞太區恢復科學部門的區域銷售經理，專精於電療與運動科學領域。他曾在社區及專業層面舉辦多場培訓課程與教育研討會，經驗豐富。

Mr. Stephen Chung 在香港復健與健康產品的業務發展領域深耕逾十年，擁有紮實穩健的產業背景。

三、主辦單位：社團法人高雄市語言治療師公會

四、協辦單位：高雄醫學大學附設高醫岡山醫院，傳承儀器有限公司，DJO Global

五、研習日期：114 年 12 月 21 日(日) 08:30 – 12:00

六、研習地點：高雄醫學大學附設高醫岡山醫院第一會議室(高雄市岡山區捷安路 8 號 11 樓)

七、教育積分：語言治療師積分(申請中)

八、課程完訓後將會發放 VitalStim 結訓證書

九、報名辦法：

- [一] 本認證課程分為兩階段開課，欲參與實際演練開課並取得繼續教育積分之學員，應於實體演練課程開課前完成線上理論課程，方可取得實體課程上課資格。

未能完成線上課程者，將視為放棄實體課程資格。

[二]方式： Google 表單 (連結：<https://forms.gle/URBuDwKu68D7wuWe7>)

為保持課程品質，不開放現場報名

[三]期限： 即日起至 114 年 11 月 19 日(三)止

[四]費用：

報名身分	課程費用 (高雄市語言治療師公會會員)	課程費用 (非高雄市語言治療師公會會員)
報名費用	\$6,500	\$7,500

[五]繳費方式：

匯款：

匯款帳號：200 102 200 984

銀行名稱：高雄銀行(代碼 016)

分行名稱：鳳山分行

戶名：傳承儀器有限公司

十、交通資訊：

■ 捷運

搭高雄捷運紅線至 R24 岡山高醫站下車， 1 號出口步行 1 分鐘。

■ 火車

- 搭火車至橋頭火車站/岡山車站，轉乘捷運紅線至 R24 岡山高醫站下車，1 號出口步行 1 分鐘。
- 搭火車至岡山站下車，步行至臺鐵岡山車站(捷運岡山車站)，搭乘 8506、永安線公車式小黃、紅 69、紅 71D、紅 73A 至捷運岡山高醫站，步行約 3 分鐘。

■ 公車

- 出捷運站 1 號出口右前方設有捷運岡山高醫站：
- 紅 68A、紅 68B、紅 69、紅 70A、紅 70B、紅 71A、紅 71B1、紅 71B2、紅 71C、紅 71D、紅 72、紅 73A、紅 75、紅 76、紅 78、8013、8015、8017、8020、8041C、8046A、8046B、8049、8506、T603D、永安線公車式小黃。

■ 開車

開車者，行駛高速公路（國道 1 號），下岡山交流道，往西走安招路/186 縣道朝迴轉道前進，左轉進入岡山路/岡山路，向左轉進入中山南路，直行走捷安路。

十一、注意事項：

1. 尊重演講者，研習學員請勿自行錄影、錄音。
2. 聯絡方式：(07)780-3265 / 聯絡信箱：admin@continuous.com.tw

臺灣 VitalStim 培訓課程表

第一階段(線上理論課程)

Session	Topic	Time (min)
1	Overview of Vitalstim Therapy	30
2	Foundation of Neuromuscular Electrical Stimulation	30
3	Surface Anatomy & Vitalstim Electrode Placement	20
4	Exercise Training Principle	20
5	Theory & Clinical Application of Surface Electromyography	30
6	Interactive Biofeedback Software	10

講師：Mr. Stephen Chung

第二階段(線下實作課程)

時間	主題	講師
08:30 – 08:50	簽到	
09:00 – 09:10	講師介紹	
09:10 – 10:00	吞嚥障礙臨床治療經驗分享與討論	江姿慧老師
10:00 – 10:10	休息	
10:10 – 11:00	Basic Principle of sEMG 表面肌電回饋的基本原理	Mr. Stephen Chung
	Clinical Intepretation of sEMG 表面肌電回饋參數之臨床解釋	
11:00 – 12:00	Individualised Swallowing Training with sEMG (Practical) 使用表面肌電回饋進行個別化吞嚥訓練（實作）	江姿慧老師 Mr. Stephen Chung