社團法人臺灣運動物理治療學會繼續教育課程 運動物理治療超音波影像研習會 初階 I、II、III (TSPTA10901a、TSPTA10902a、TSPTA10903a) (TSPTA10901b、TSPTA10902b、TSPTA10903b)

- 一、 主辦單位:社團法人臺灣運動物理治療學會
- 二、協辦單位:佳翟國際有限公司、台灣大學物理治療學系、 成功大學物理治療學系
- 三、 上課時間: 星期六、日兩天 08:30 18:00
 - 1. TSPTA10901a: 民國 109 年 03 月 28 日、29 日
 - 2. TSPTA10901b: 民國 109 年 05 月 09 日、10 日
 - 3. TSPTA10902a: 民國 109 年 07 月 04 日、05 日
 - 4. TSPTA10902b: 民國 109 年 07 月 11 日、12 日
 - 5. TSPTA10903a: 民國 109 年 10 月 17 日、18 日

(暫定,預計109年5月確認場地租借情形)

6. TSPTA10903b: 民國 109 年 10 月 24 日、25 日

(暫定,預計109年5月確認場地租借情形)

四、 上課地點:

1. TSPTA10901a \ TSPTA10902a \ TSPTA10903a

臺灣大學公共衛生大樓物理治療學系實習教室 (100 台北市中正區徐州路 17 號三樓)

2. TSPTA10901b \ TSPTA10902b \ TSPTA10903b

成功大學醫學院 104 教室 (物理治療學系多功能實習室) (台南市北區小東路 45 號;成功大學成杏校區)

五、 課程簡介:

對於運動員來說有效且精準的訓練是非常重要的,了解訓練過程當中肌群使用的方式才能更有效率地完成訓練。物理治療師於運動員除了協助運動傷害的處理、分析動作表現及體能訓練外,若

能在訓練中利用超音波特性—影像回饋,更能增加選手訓練的動機以及成效。隨著科技的進步,超音波設備不再只是像醫院檢查用大型機台型式,現已朝往輕量化、縮小化、無線化之發展,可以容易地攜至運動場邊使用,讓物理治療師能更及時的對選手訓練品質進行監控及即時回饋,提升訓練效率。

本系列課程邀請對於超音波於骨骼肌肉影像研究與應用有豐富經驗的台灣大學物理治療學系王興國教授為我們講授超音波於肌肉骨骼系統上的原理與應用,本課程使用可攜式超音波儀器,在講師及助教指導下練習,可以對這項工具更熟練,讓物理治療師多了一項工具,提升照護運動員的水準。本系列課程將介紹骨骼肌肉超音波於小腿、足踝、膝關節、肩關節、肘關節、腕關節、手部、足與核心肌群,共六天的課程,全程參與者得參與運動物理治療超音波初級認證考試,各場次課程安排學部位安排如下:

課號	時間	課程名稱	地點	部位
TSPTA10901a	03/28-29	運動物理治療超音波 影像研習會 初階 I	台大	小腿足踝、
TSPTA10901b	05/09-10	運動物理治療超音波 影像研習會 初階 I	成大	膝關節
TSPTA10902a	07/04-05	運動物理治療超音波 影像研習會 初階 II	台大	肩關節、
TSPTA10902b	07/11-12	運動物理治療超音波 影像研習會 初階 II	成大	肘關節
TSPTA10903a	10/17-18 (暫定)	運動物理治療超音波 影像研習會 初階 III	台大	腕關節、 手部、足部
TSPTA10903b	10/24-25 (暫定)	運動物理治療超音波 影像研習會 初階 III	成大	核心肌群

六、 課程大綱

第 1~2 天(課號:TSPTA10901a、TSPTA10901b)

日	TSPTA10901a	109年03月28日	109年03月29日	
期	TSPTA10901b	109年05月09日	109年05月10日	
08:00-08:30		上午場報到		
08:20-08:30		來賓致詞	來賓致詞	
(08:30-10:10	超音波影像於骨骼肌肉	超音波影像於骨骼肌肉	
	08.30-10.10	系統之概論與技術	系統之概論與技術	
1	10:10-10:20	中場休息		
10:20-12:00		小腿及足踝超音波影像	膝關節超音波影像	
1	12:00-13:30	午餐/下午場報到 (13:00 開始報到)		
13:30-14:30	超音波影像於小腿及足	超音波影像於膝關節之		
13.30 14.30		踝之操作示範	操作示範	
1	14:30-14:40	中場休息		
14:40-17:30	超音波影像於小腿及足	超音波影像於膝關節之		
	17.70-17.30	踝之操作練習	操作練習	
1	17:30~18:00	Q&A		

第 3~4 天(課號:TSPTA10902a、TSPTA10902b)

ř –					
日	TSPTA10902a	109年07月04日	109年07月05日		
期	TSPTA10902b	109年07月11日	109年07月12日		
08:00-08:30		上午場報到			
08:20-08:30		來賓致詞	來賓致詞		
	08:30-10:10	超音波影像於骨骼肌肉	超音波影像於骨骼肌肉		
		系統之概論與技術	系統之概論與技術		
1	10:10-10:20	中場休息			
10:20-12:00		肩關節超音波影像	肘關節超音波影像		
1	12:00-13:30	午餐/下午場報到 (13:00 開始報到)			
1	13:30-14:30	超音波影像於肩關節之	超音波影像於肘關節之		
13.30 14.30		操作示範	操作示範		
1	14:30-14:40	中場休息			
1	14.40 17.20	超音波影像於肩關節之	超音波影像於肘關節之		
1	4:40-17:30	操作練習	操作練習		
1	7:30~18:00	Q&A			

第 5~6 天(課號:TSPTA10903a、TSPTA10903b)

7 5 0 X(4x 30.151 1A10705a 151 1A10705b)				
日	TSPTA10903a	109年10月17日	109年10月18日	
期	TSPTA10903b	109年10月24日	109年10月25日	
()8:00-08:30	上午場報到		
(08:20-08:30	來賓致詞	來賓致詞	
(08:30-10:10	超音波影像於骨骼肌肉	超音波影像於骨骼肌肉	
1	10:10-10:20	系統之概論與技術 中場休息		
_	10.10 10.20	1 -	効 バド心	
10:20-12:00		腕關節、手部、足部 超音波影像	核心肌群超音波影像	
1	12:00-13:30	午餐/下午場報到 (13:00 開始報到)		
1	13:30-14:30	超音波影像於腕關節、 手部、足部之操作示範	超音波影像於核心肌群之 操作示範	
1	14:30-14:40	中場休息		
1	14:40-17:30	超音波影像於腕關節、 手部、足部之操作練習	超音波影像於核心肌群之操作練習	
1	7:30~18:00	Q&A		

七、 講師: 王興國 教授

學歷:英國雪菲爾大學競技醫學暨運動科學研究所博碩士

國立清華大學生物醫學研究所碩士

中山醫學院復健醫學系物理治療組學士

現職:臺灣大學物理治療學系 教授

臺大醫學院附設醫院復健科兼任物理治療師

經歷:臺灣大學物理治療學系 副教授

臺灣大學物理治療學系 助理教授

台北振興醫院復健部 物理治療師

台北市立體育學院球類競技系 兼任教師

中華民國大專體總運動醫學會兼任執行秘書

法國瓦丁尼茲國家訓練中心運動傷害研究計畫成員

英國國家男子排球兼任隨隊物理治療師

中華民國體育運動總會運動科學組副研究員

桃園仁義醫院復健科兼任物理治療師

八、 報名相關資訊

【招生名額】各場次限50人。

【報名資格】本會會員優先

【報名網址】

- 1. 北部系列場 (TSPTA10901a+TSPTA10902a+TSPTA10903a) https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16b3c6b596b
- 2. 南部系列場 (TSPTA10901b+TSPTA10902b+TSPTA10903b)

 https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16cf9f7a5eb
- 3. 北部 I (TSPTA10901a)

https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16d1f317114

- 4. 北部 II (TSPTA10902a) 109/03/30 12:30 開始報名 https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16d2eb3d68a
- 5. 北部 III (TSPTA10903a) 109/07/13 12:30 開始報名

https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16d397e659d

- 6. 南部 I (TSPTA10901b)
 - https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16d47912963
- 7. 南部 II (TSPTA10902b) 109/04/06 12:30 開始報名 https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16d580b7d71
- 8. 南部 III (TSPTA10903) 109/07/20 12:30 開始報名 https://www.beclass.com/rid=2343aad5e16d6682c00b
- 【報名時間】即日起開放全系列課程、TSPTA10901a 以及 TSPTA10901b 報名,其餘場次課程,於開課前三個月開放網路報名,額 滿為止。各場次截止報名時間為如下:
 - 1. TSPTA10901a: 於 109 年 03 月 06 日(五) 23:59 關閉
 - 2. TSPTA10901b: 於 109 年 04 月 24 日(五) 23:59 關閉
 - 3. TSPTA10902a: 於 109 年 06 月 19 日(五) 23:59 關閉
 - 4. TSPTA10902b: 於 109 年 07 月 03 日(五) 23:59 關閉
 - 5. TSPTA10903a: 於 109 年 10 月 02 日(五) 23:59 關閉 (暫定)
 - 6. TSPTA10903b: 於 109 年 10 月 09 日(五) 23:59 關閉 (暫定)

【報名費用】

- 1. 單場次報名費(TSPTA10901a、TSPTA10902a、TSPTA10903a、TSPTA10901b、TSPTA10902b、TSPTA10903b)
 - A. 臺灣運動物理治療學會有效會員,8,500元/人。
 - B. 佳翟國際有限公司、台灣大學物理治療學系教職員師生、成功大學物理治療學系協辦優惠 8,500 元/人,
 - C. 團報(含3人以上),8,500元/人
 - D. 非上列身分,10,500 元/人

2. 全系列報名費

- E. TSPTA10901a+TSPTA10902a+TSPTA10903a, 24,000 元/人
- F. TSPTA10901b+TSPTA10902b+TSPTA10903b, 24,000 元/人
- 【註1】以上優惠不得重複!
- 【註2】3人以上團報,由其中1人代表匯款「課程總費用」,其餘好友仍需個別完成線上報名程序及填寫個人 E-mail,惟匯款金額、銀行代碼及匯款帳號皆鍵入「000」即可!
- 【註3】3人以上團報,線上報名時由團報代表人在【團報同行好友】欄位中 填入全部團報者姓名,其餘好友於該欄位填入**團報代表人姓名**。

【註4】報名費包含學雜費、教材費、研習證明

3. 繳費方式:

本課程一律採網路報名,請**先轉帳匯款**後,才填寫線上報名表, 並填轉帳匯款帳號後5碼。

中華郵政(700) 帳號:0001253 0315990

戶名:社團法人臺灣運動物理治療學會

4. 課程退費須知:

- (1.) 退費申請時間以提供完整退款銀行帳戶時間為準,退款申請 書如附件一。
- (2.) 本課程因為成本計算,開課前30天前取消者,可退款70%; 於開課前30天內取消者,恕不退款,可找人遞補(需補繳報 名費之差額)。
- (3.) 全系列課程報名者,若因主辦單位課程時間調整,而無法參與可替換其他場次,或申請單場次退費8000元/人。其他因個人因素申請退費者,將不享有全系列報名費優惠,退費依照前項規則處理。
- (4.) 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。

【課程積分】物理治療師繼續教育積分(申請中)

九、 課程注意事項

- 1. 課程不提供茶水點心,請學員自行準備環保水杯及餐點。
- 為了維護上課品質,請勿攜伴旁聽或是帶兒童進入教室,課程 現場僅限報名者本人入場。
- 3. 請穿著寬鬆衣褲以利操作
- 4. 學員須完成各場次全部課程之簽到與簽退,始得提供繼續教育 積分登錄。上午第一堂課遲到 15 分鐘以上者,本會將不提供簽 到,亦不提供繼續教育積分登錄。
- 5. 學員如因故無法上課,請事先致電本會取消報名,以節約資源。

十、 開課聯絡資訊

社團法人臺灣運動物理治療學會

會址:台北市松山區八德路二段374號3樓之3

聯絡地址:台北市徐州路 17號 3樓 324室

聯絡電話: (02) 3366-8129 e-mail: tspta2014@gmail.com

聯絡人: 簡若恩 副秘書長

十一、 交通資訊:

A. 上課地點 (TSPTA10901a、TSPTA10902a、TSPTA10903a):

臺大公衛大樓物治系實習教室(台北市中正區徐州路 17 號三樓) 為求響應環保,並落實節能減碳,建議搭乘大眾運輸工具前往上 課。

● 捷運:

- (1.) 淡水線(紅線)至台大醫院站下車,經由2號捷運出口步行 至台大公共衛生學院大樓
- (2.) 板南線(藍線)至善導寺站下車,經由3號捷運出口步行至台大 公共衛生學院大樓

● 公車:

- (1.) **臺大醫院站**: 227, 中山幹線, 2, 216, 222, 224, 30, 615, 64, 648, 37, 18, 261
- (2.) 成功中學站: 0 南,15,22,36,37,208 正,253 右,265 三重,265 大南,294 正
- (3.) 仁愛林森路口站: 214 正,249 左, 249 右, 261, 263, 270,621, 630
- (4.) 開南高工站: 0 南, 15, 22, 36, 37, 253, 295, 615



B. 上課地點 (TSPTA10901b、TSPTA10902b、TSPTA10903b):

國立成功大學醫學院 104 教室(物理治療學系多功能實習室) (台南市北區小東路 45 號;成功大學成杏校區) 為求響應環保,並落實節能減碳,建議搭乘大眾運輸工具前往上 課。

● 搭公車(如國光客運、統聯客運)往台南:

前站:

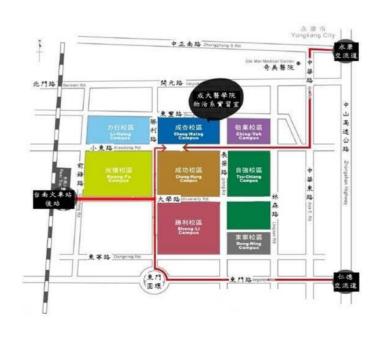
搭乘客運在台南火車站前站下車者, 可經由火車站附近的地下道到後站出口,後站出口左手側即為成大校區。

兵工廠:

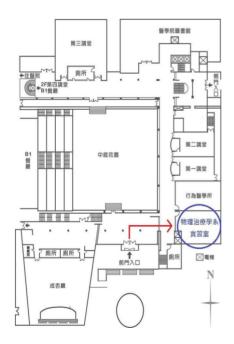
搭乘客運在兵工廠下車者,可搭乘大遠百的免費接駁公車, 在火車站前站下車,再經過地下道到後站出口,後站出口左 手側即為成大校區。

● 搭火車:

台南站下車後,往後站方向,出口正對面即為大學路,大學路直走後勝利路左轉直走後再遇小東路右轉,成杏校區即在左手邊。



成杏校區位置



物理治療學系實習教室位置

社團法人臺灣運動物理治療學會

繼續教育課程報名費退款申請書

姓名			連絡電話		
E-mail					
課程名稱			課程編號		
報名費金額		匯款日期	_/_/_	匯款末5碼	
申請日期					
	退款帳戶				
戶名					
□郵局	郵局帳號				
- 阳仁	銀行名稱	分行名稱			
□銀行	銀行帳號				
*為確保資料正確,請提供退款帳戶之存摺封面照片或電子檔。					

- ◆ 退費申請時間以提供完整退款銀行帳戶時間為準。
- 1. 報名期間內提出退費申請者:主辦單位退還當期開班約定繳納之費用總額90%。
- 2. 報名截止日至上課前一日提出退費申請者:主辦單位退還當期開班約定繳納之費用總額70%。
- 3. 上課當日提出退費申請或未出席者:不予退款。

請將此申請書電子檔連同退款帳戶資訊寄至本會聯絡信箱: tspta2014@gmail.com