

精準骨科物理治療與治療因子

一.主辦單位：台中物理治療師公會、社團法人台灣運動物理治療學會、元英企業、奔騰生醫

二. 課程時間：114 年 05 月 18 日（星期日）0900 – 17:00（08:30 報到）

三. 上課地點：台中高鐵站 3F 集思會議廳巴本廳（台中市烏日區站區二路 8 號）

四. 課程簡介：

隨著科技日新月異，越來越多高階物理治療儀器出現及技術的發展，讓物理治療師有更多的工具來協助民眾及運動員。

本次上課重點依序為：

1. 高能量雷射(*high-intensity laser*) 臨床療效與文獻評價-如慢性筋膜炎。
2. 放射式體外震波治療 (rESWT) 的臨床療效與文獻評價-如足底筋膜炎。
3. 射頻治療 *Tranferencia Electrica Capacitiva Resistiva (TECAR) Therapy* 的臨床療效與文獻評價-如下背痛。

本次活動邀請王興國教授，分享各種高階物理治療設備於運動領域之應用情形以及讓與會學員實際體驗及操作，以了解各式高階物理治療儀器的操作基本技巧及運用時機、以及肌骨系統超音波。

五. 課程內容：

日期: 114/05/18 (日)

地點: 台中高鐵集思會議室(巴本廳室)

| 時間 | 流程 | 講者 |
|-------------|--|-------|
| 08:30-09:00 | 會員/學員報到 | |
| 09:00-10:00 | 高能量雷射治療介紹 高能量雷射(<i>high-intensity laser</i>) 臨床療效與文獻評價-如慢性筋膜炎、運用對象(解剖部位)-如膝關節炎以及超音波和高能量雷射治療的實際操作。 | 王興國教授 |
| 10:00-11:00 | 放射式體外震波治療介紹 放射式體外震波治療 (rESWT) 的臨床療效與文獻評價-如足底筋膜炎、運用對象(解剖部位)-如腦性麻痺患者肌肉痙攣、以及超音波和放射式體外震波療法 (rESWT) 實際操作，上課內容也包括上下肢慢性肩部旋轉袖肌腱炎、偏癱患者患側肩部疼痛症候群、以及網球肘，和軀幹等部位的應用 | 王興國教授 |
| 11:00-11:10 | 休息 | |
| 11:10-12:10 | TECAR 治療介紹 如下背痛與膝關節炎、運用對象(解剖部位)-如中風患者高肌張力、糖尿病患者神經痛以及超音波 | 王興國教授 |
| 12:10-13:00 | 午餐 | |
| 13:00-14:00 | 基本肌骨超音波成像與操作 | 王興國教授 |

| | | |
|-------------|---|-------|
| | 本部分簡易說明常見的影像以及種類，並文獻上臨床決策針對膝關節各項肌肉骨骼系統病變之治療的建議。 | |
| 14:00-14:45 | 高能量雷射治療操作 | 王興國教授 |
| 14:45-14:55 | 休息 | |
| 14:55-15:55 | TECAR 治療操作 本部分將讓學員使用相關設備，並熟習治療操作 | 王興國教授 |
| 15:55-16:55 | 放射式體外震波治療設備操作 | 王興國教授 |
| 16:55-17:00 | Q & A | |

六. 課程目的：

使學員了解高階物理治療設備於運動領域之應用情形

使與會學員實際體驗及操作，以了解操作基本技巧及運用時機。

使與會學員實際操作肌骨系統超音波。

七. 講師介紹：

王興國教授

學歷：

美國諾瓦東南大學臨床物理治療博士

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

八. 繼續教育積分：

物理治療師專業課程類 8 學分（申請中）

九. 參加對象：物理治療師、醫療相關人員以及全國各大專院校相關科系師生。

十. 報名相關資訊

【招生名額】 限 30 人。（若報名人數未達 15 人，該場課程將通知取消。）

【報名網址】 <https://www.tcpt.org.tw/struct.php?page=course&code=41&Id=44>

(台中市物理治療師公會會員請登入系統再行報名)

【報名時間】 114 年 02 月 09 日（日）中午 12:00 開放網路報名，額滿為止，系統將於 114 年 05 月 11 日（日）中午 12:00 關閉。

【報名費用】

A. 台中市物理治療師公會會員或社團法人台灣運動物理治療學會會員(擇一)，優惠 3500 元/人。

B. 早鳥報名(2025/3/31 前付款) ，優惠 3500 元/人。

C. 非上列身分，5000 元。

【繳費方式】

本課程採網路報名，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。

戶名:元英企業有限公司

銀行名稱:國泰世華銀行 瑞湖分行

銀行代碼:013 分行代碼:2697

帳號:269-01-500259-9

完成匯款者，請加入元英課程 line 群組(QR code 如下)，確認匯款資訊與課前須知。



<https://line.me/ti/g2/RK0LmdJfvfq0IQH8AnI-WbffQCqAY5f8W6MYug?>

*註：上課當日未出席者：不予退款。

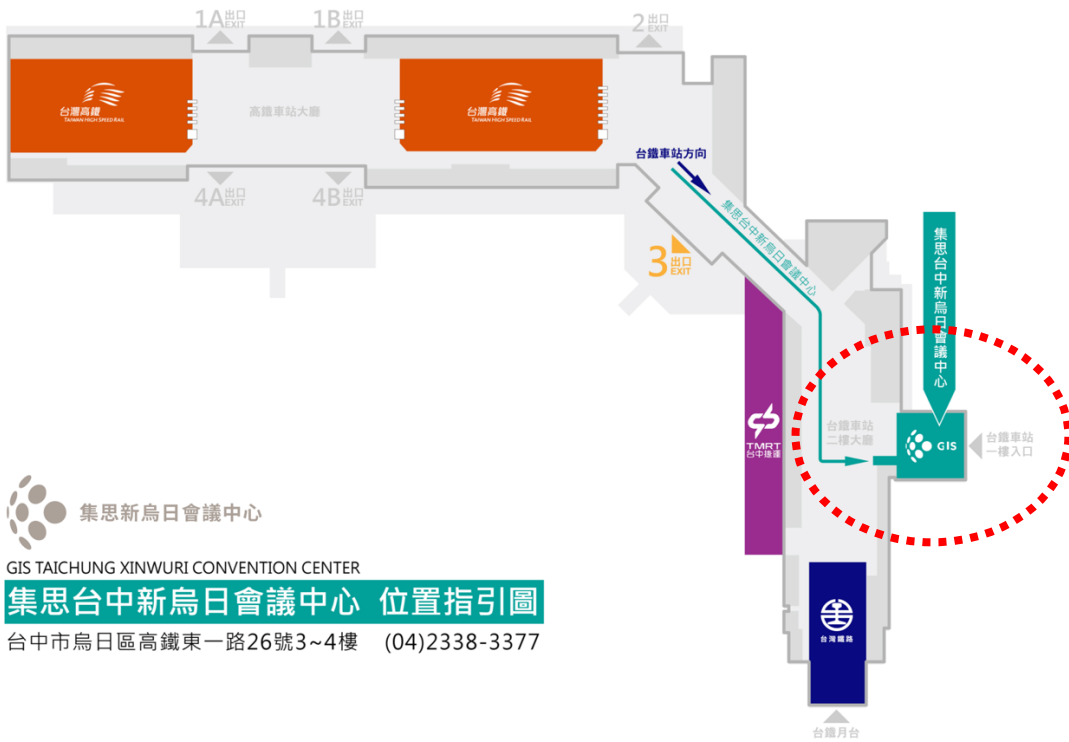
十一. 注意事項：

- 課程當日提供免費午餐，葷素食請於表單中填寫，並於現場確認。
- 響應環保請學員自行攜帶環保水杯。
- 學員須完成全部課程之簽到退，始得登錄繼續在教育積分。
- 本會保有取消或調整課程舉辦日期之權利。如遇颱風，且人事行政局公告台中市停班訊息，即取消該場課程。擇期舉辦或取消之訊息，請依本會網站公告為主。
- 第一堂課遲到 20 分鐘以上者，本會將不予簽到。
- 為尊重上課講師及品質，上課過程不可錄影、錄音或截圖，更不可將課程內容資訊外流。
- 如因故需取消報名，請於 114 年 5 月 9 日(五) PM 5:00 前，致電元英企業 02-8751-3333#531 陳小姐取消，已繳費者扣除行政手續費 100 元後，退還其餘費用。114 年 5 月 9 日以後取消報名者，恕不予退費。
- 會場冷氣較強，請記得攜帶外套
- 上課時間、地點若有異動，將另行郵件 email 通知。

十二. 交通：(請參考路線指引圖)

課程教室：台中高鐵集思會議室(巴本廳室)

交通資訊連結：<https://www.meeting.com.tw/xinwuri/location.php>



集思新烏日會議中心

GIS TAICHUNG XINWURI CONVENTION CENTER

集思台中新烏日會議中心 位置指引圖

台中市烏日區高鐵東一路26號3~4樓 (04)2338-3377