

重要事項通知

- 臺灣物理治療學會年會暨學術研討會及繼續教育課程訂於 **111年3月19、20日** 在國立陽明交通大學陽明校區舉辦，相關安排請見本通知函，歡迎大家踴躍參加，記得要儘早報名

3月19日上午

第八十三次學術論文研討會 PTA11101

3月19日下午

第四十七次年會(第六屆第三次會員代表大會) (PTA11102)

大會專題演講(周伯禧教授)

**Overhead Throwing Injuries –
Where We are and What is Ahead**

3月20日繼續教育課程

上午課程:「**震波與高能量雷射於物理治療之應用**」(PT11104)

下午課程:「**震波與高能量雷射於物理治療之應用工作坊**」(PT11105)

各位親愛的夥伴：

臺灣物理治療學會年會暨學術研討會、繼續教育課程即將於 **111 年 3 月 19、20 日** 在國立陽明交通大學陽明校區舉辦(議程請見下頁)，誠摯地邀請您來參加這個盛會。

運動醫學與物理治療密不可分，從民眾的運動參與、業餘或職業運動員防護到頂尖選手的比賽競技，物理治療師均可提供專業協助。在運動醫學團隊中，醫師與物理治療師是重要的合作夥伴，共同在運動員的醫療照護上以及增進運動表現上，互相支援、共同學習，精進專業能力，提供運動參與者全方位服務。今年年會特別來賓是高雄醫學大學附設中和紀念醫院運動醫學暨創傷骨科主任**周伯禧教授**，他是國際上運動醫學的領航者，學養俱佳、醫術精湛，多次擔任奧運、亞運中華隊隨隊醫師，也是促進臺灣運動醫學發展的功臣。專題演講題目是 **Overhead Throwing Injuries - Where We are and What is Ahead (過肩投擲傷害-現況與未來)**，周教授將分享處理過肩投擲運動傷害之臨床經驗以及學術新知。歡迎大家一同參與。

震波、高能量雷射是近年來快速發展於肌肉骨骼疾病治療的物理因子，這兩種新興發展的物理因子，因為其非侵入式、安全的特性，成為物理治療師重要的工具。有越來越多臨床經驗顯示震波、高能量可以有效治療多種肌肉骨骼問題，研究實證也支持兩種方式的療效。本次年會繼續教育課程在 3 月 20 日舉辦「**震波與高能量雷射於物理治療之應用**」，特別邀請在此領域學理基礎與臨床經驗俱佳的三位學者專家**林千禾博士、陳譽仁博士、蔡永裕博士**，從理論介紹到臨床應用，給予學員完整且豐富的學習機會。課程包括上午演講以及下午的工作坊，工作坊將以分組方式，讓學員學習針對特定問題，實際操作相關儀器，以達到學習實務操作的課程目標。

再次謝謝您多來的支持和信任，**希望您繼續積極參與學會相關活動，並鼓勵您的朋友加入學會，讓專業進步的動力有您的一份心。再次提醒您前來參與年會與學術活動，我們會場見。**

祝您

事事順心、萬事如意

臺灣物理治療學會第二十一屆理監事會
理事長王子娟暨全體理監事
秘書長楊雅如暨秘書處同仁

敬邀

111 年 1 月

社團法人臺灣物理治療學會
 第四十七次年會(第六屆第三次會員代表大會)
 第八十三次學術論文研討會及繼續教育研討會議程表

時間：民國 111 年 3 月 19 日~ 3 月 20 日
 地點：國立陽明交通大學陽明校區活動中心

三月十九日(星期六)		三月二十日(星期日)	
上午 09:00~12:20 第八十三次學術論文研討會(PTA11101) 地點：活動中心表演廳、第一會議室、 第三會議室		上午 09:00~12:00 繼續教育課程(PT11104) 主題：震波與高能量雷射於物理治療之應用 地點：活動中心表演廳	
08:30~09:00	報到	08:30~09:00	報到
09:00~12:20	口頭與壁報學術論文發表	09:00~09:50	震波原理、實證與臨床應用 講者：林千禾博士
		09:50~10:20	休息時間
		10:20~11:10	高能量雷射原理、 實證與臨床應用 講者：陳譽仁博士
		11:10~12:00	震波與高能量雷射之綜合應用 講者：蔡永裕博士
		下午 13:30~17:00 第四十七次年會(第六屆第三次會員代表大會) (PTA11102) 地點：活動中心表演廳	
13:00~13:30	會員及會員代表報到	13:10~13:30	報到
13:30~13:40	理事長致詞 長官、貴賓致詞	13:30~14:10	震波操作與高能雷射操作實例演練 分 4 組 A, B, C, D
13:40~14:20	Keynote lecture (周伯禧主任) Overhead Throwing Injuries - Where We are and What is Ahead 過肩投擲傷害-現況與未來	14:10~14:50	震波操作與高能雷射操作實例演練 分 4 組 B, C, D, A
14:20~14:50	頒發黃麗麗獎、學生論文獎	14:50~15:10	休息時間
14:50~15:30	休息時間、廠商巡禮	15:10~15:50	震波操作與高能雷射操作實例演練 分 4 組 C, D, A, B
15:30~16:30	各委員會及秘書處會務報告	15:50~16:30	震波操作與高能雷射操作實例演練 分 4 組 D, A, B, C
16:30~17:00	提案討論/臨時動議	16:30~17:30	綜合討論

會員大會特別演講來賓：周伯禧教授

Overhead Throwing Injuries - Where We are and What is Ahead 過肩投擲傷害-現況與未來



現職：

- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院運動醫學暨創傷骨科主任
- 高雄醫學大學教授
- 國家體育選手訓練中心顧問醫師
- 中華民國關節鏡及膝關節醫學會常務理事
- 中華民國運動醫學會理事
- 臺灣運動醫學醫學會常務理事
- 臺灣肩肘關節醫學會常務理事

學歷：

- 高雄醫學大學醫學系
- 國立成功大學醫學工程研究所碩士
- 高雄醫學大學醫學研究所博士

經歷：

- 奧運、亞運中華隊隨隊醫師
- 中華奧林匹克委員會醫學委員會委員
- 中華民國骨科研究學會常務監事、秘書長
- 美國梅約醫學中心骨科生物力學研究員
- 臺灣生物力學學會理事、監事

社團法人臺灣物理治療學會 繼續教育課程

上午課程：震波與高能量雷射於物理治療之應用

課程編號：PT11104

上下午課程：震波與高能量雷射於物理治療之應用工作坊

課程編號：PT11105

一、主辦單位：社團法人臺灣物理治療學會

二、協辦單位：國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系

三、課程介紹：

震波、高能量雷射是近年來快速發展於肌肉骨骼疾病治療的物理因子。震波是利用高能量的聲波來引發生物反應，促進微血管新生，使缺氧缺血的軟組織恢復血液供給，同時刺激組織分泌生長激素，達到組織再生及修復。

而高能量雷射則是利用雷射的三大效應：光機械、光化學、光熱效應，活化細胞粒線體的代謝，增加細胞能量的產生，改善代謝合成，同時促進局部組織血液循環，加速養分進入、廢物帶離。

近年來，這兩種新興發展的物理因子，因為其非侵入式、安全的特性，成為物理治療師重要的工具。不但有越來越多臨床經驗顯示震波、高能量可以有效治療多種肌肉骨骼問題，研究實證也支持兩種方式的療效。

本次課程特別邀請在震波、高能量雷射學理基礎與臨床經驗俱佳的三位學者專家，從理論介紹到臨床應用，給予學員完整且豐富的學習機會。課程包括上午演講以及下午的工作坊，工作坊將以分組方式，讓學員學習針對特定問題，實際操作相關儀器，以達到學習實務操作的課程目標。

四、講師介紹：

林千禾 博士

現職：

永安骨科暨復健科診所臨床與研究督導

國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系兼任助理教授

瑞士震波學院台灣區專任講師

美國營養治療顧問

學經歷：

國立臺灣大學物理治療學系學士

美國南加州大學生物動力與物理治療博士

美國加州大學 (UCLA) 博士後研究

美國哈佛大學醫學院訓練

陳譽仁 博士

現職：

輔仁大學體育系助理教授
輔大醫院運動醫學中心物理治療師
輔大醫院運動醫學中心副主任

學經歷：

國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系學士
美國南加州大學生物肌肉動力學與物理治療學系碩士
美國南加州大學生物肌肉動力學與物理治療學系博士
國立臺灣大學物理治療學系助理教授

蔡永裕 博士

現職：

臻理物理治療所負責人
澄清綜合醫院中港分院院長室顧問
中山醫學大學兼任副教授
亞洲大學物理治療學系兼任教授
VASYLI 足踝醫學亞太區總顧問

學經歷：

中山醫學大學復健醫學系學士
美國西北大學物理治療碩士
美國諾瓦東南大學物理治療臨床博士
前美國芝加哥 Resurrection 醫學中心臨床專家
澄清綜合醫院醫學教育研究部主任
澄清綜合醫院復健治療部主任
臺灣奧運醫療小組委員
臺灣職業棒球聯盟醫療顧問

五、報名費用：

上午課程 PT11104	臺灣物理治療學會會員、準會員	1000 元
	具學生身份 (含本會學生準會員與非本會學生準會員)	250 元
	非會員	1500 元
上午課程+下午工作坊 PT11105 參加下午工作坊必須參 加上午課程	臺灣物理治療學會會員、準會員	2000 元
	非會員	3000 元

六、課程規劃:

111年3月20日(上午)		
主題:震波與高能量雷射於物理治療之應用(PT11104)		
時間	主題	講者
08:30~09:00	報到	
09:00~09:50	震波原理、實證與臨床應用	林千禾博士
09:50~10:20	休息時間	
10:20~11:10	高能量雷射原理、實證與臨床應用	陳譽仁博士
11:10~12:00	震波與高能量雷射之綜合應用	蔡永裕博士
中午休息		
111年3月20日(下午)		
主題:震波與高能量雷射於物理治療之應用工作坊(PT11105)		
13:30~14:10	震波操作與高能雷射操作實例演練分4組 A, B, C, D	講師與助教群
14:10-14:50	震波操作與高能雷射操作實例演練分4組 B, C, D, A	講師與助教群
14:50-15:10	休息時間	講師與助教群
15:10~15:50	震波操作與高能雷射操作實例演練分4組 C, D, A, B	講師與助教群
15:50-16:30	震波操作與高能雷射操作實例演練分4組 D, A, B, C,	講師與助教群
16:30~17:30	綜合討論	講師與助教群

七、地點

3月20日上午:陽明交通大學陽明校區活動中心表演廳

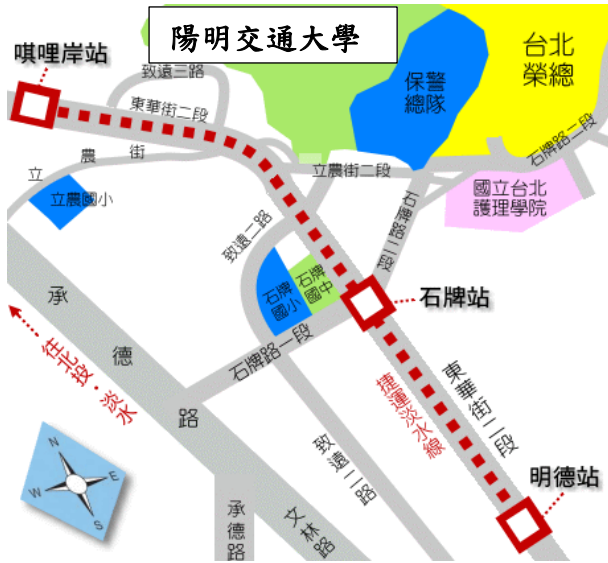
3月20日下午:陽明交通大學陽明校區生醫工程館(研究大樓)六樓601、602、603、624教室

八、交通與注意事項:

1. 地址:11221 台北市立農街二段155號 活動中心表演廳
開車:自行開車前往者,優惠停車,一天100元(進入校園採車牌自動辨識)。
2. 捷運:
 - A. 搭乘捷運淡水線至石牌站下車,石牌站出口,沿著捷運線下方公園步道往唹哩岸站方向步行,約5~8分鐘後見右手邊有立農街二段及陽明大學告示牌,右轉後左手邊即可見到校門。
 - B. 捷運石牌站口有計程車招呼站,至本校車資約70~80元。

3. 公車：

可搭乘 559 公車至陽明交通大學校門口下車。詳細搭車時間及地點請參考台北市公車動態資訊系統網頁(假日班次少，整點發車)：<https://ebus.gov.taipei/ebus?ct=tpc>



(※ 圖中圓圈處為活動中心)



學校門口站牌下車
向山的方向往上走



沿著人行道走上來會看到彩色的建築物，再走上樓梯進入活動中心內

九、報名及費用：

1. 即日起開放報名，請直接上學會網站報名(<http://www.tpta.org.tw/index.php>)並以信用卡線上刷卡繳費。活動不提供午餐，敬請攜帶環保杯。學會電話:(02)27719631

2. 第八十三次學術論文研討會

(編號：PTA11101，繼續教育積分:專業 8 點申請中)

時間為 111 年 3 月 19 日上午 09:00-12:20 (8:30 開始報到)，請攜帶身分證報到。

系統報名截止日期為 111 年 3 月 12 日 23:59:59 截止，本活動接受現場報名。

A. 學會會員、準會員免費參加

B. 各縣市物理治療公會會員 500 元

C. 具學生身份(非本會學生準會員) 500 元

- 請於報名時上傳在學證明或學生證有蓋註冊章的清晰圖檔，先報名排候補待等人工審核後，會以系統寄送繳費連結至報名者電子信箱，並請於收到繳費通知信的 60 小時內完成繳費，即可自動轉正取。

D. 非上述身份者 1000 元

註：縣市物理治療師公會會員報名注意事項：

1. 請先登入系統後到個人資料的畫面，確認隸屬友會欄位有無設公會，若無，請先選擇自己隸屬的縣市公會(此欄位若選無，則不會產生公會價)
2. 選好隸屬的縣市公會後點選送出資料
3. 登出後，再進行第二次登入
4. 第二次登入後點選主辦教育，找到本課程，確認生效費用欄位是公會價
5. 請準備好您的信用卡，開始點選我要報名進行刷卡，金流畫面操作有時間限制，若畫面等太久或不慎跳掉，需等十分鐘後再重新操作一次

如成功繳費報名後，欲取消課程者，敬請於 3/14(一)17:00 前自行來電 02-2771-9631 提出申請，本會將酌收行政處理費 100 元及外加金流手續費。(逾期恕不受理)

3. 第四十七次年會(第六屆第三次會員代表大會)(PTA11102)

(編號：PTA11102，繼續教育積分：會員專業 3.2 點申請中、非會員專業 1 點申請中)

時間為 111 年 3 月 19 日下午 13:30-17:00 (13:00 開始報到)，請攜帶身分證報到。

學會會員、準會員可上網報名，報名者可獲得教育積分。

系統報名截止日期為 111 年 3 月 12 日 23:59:59 截止。

本活動免費，歡迎會員、非會員參加(但參加之非會員可獲得特別演講 1 積分申請中，會員代表大會部分則無發給繼續教育積分)。

4. 繼續教育課程：震波與高能量雷射於物理治療之應用(上午課程+下午工作坊)

(課程編號：PT11105，繼續教育積分：專業 4.8 點申請中+上午積分 3 點共計 7.8 點)

上課時間為 111 年 3 月 20 日全天(8:30 開始報到)，人數上限 40 人請攜帶身分證報到。

系統報名截止日期為 111 年 3 月 12 日 23:59:59 截止，本課程如未額滿可接受現場報名。

*本課程因為成本計算，開課前 30 個工作日前取消者，可退款學費*70%；於開課前 30 個工作日內取消者，恕不退款。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。

上課地點：

3 月 20 日上午：陽明交通大學陽明校區活動中心表演廳。

3 月 20 日下午：陽明交通大學生醫工程館(研究大樓)六樓 601、602、623、624 教室

A. 學會會員、準會員 2000 元

B. 非會員 3000 元

5. 繼續教育課程：震波與高能量雷射於物理治療之應用(上午課程)

(課程編號：PT11104，繼續教育積分:專業 3 點申請中)

上課時間為 111 年 3 月 20 日上午(8:30 開始報到)，本課報名人數系統設置上限 145 人(另含工作坊 40 人，全部 185 人)請攜帶身分證報到。

系統報名截止日期為 111 年 3 月 12 日 23:59:59 截止，本課程如未額滿可接受現場報名，但不保證有座位及講義。

***本課程開課前 30 個工作日取消者，可退款學費*70%；於開課前 30 個工作日內取消者，恕不退款。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。**

上課地點：3 月 20 日上午：陽明交通大學陽明校區活動中心表演廳。

A. 學會會員、準會員 1000 元

B. 具學生身份(含本會學生準會員與非本會學生準會員) 250 元

- 請於報名時上傳在學證明或學生證有蓋註冊章的清晰圖檔，先報名排候補待等人工審核後，會以系統寄送繳費連結至報名者電子信箱，並請於收到繳費通知信的 60 小時內完成繳費，即可自動轉正取。

C. 非會員 1500 元

十、注意事項

1. 新申請加入學會會員、準會員者注意事項：

*新申請加入學會者，需待審核確認通過後，始為有效會員、準會員，報名課程才享有會員價。

*因須審核會籍(原則上 1 週內會完成)而尚未審核通過者，系統仍然會以非會員價計算。

2. 會員會費繳交將屆期或已逾期者注意事項：

*只要會費屆期未繳，則無法在課程之會員開放報名日享有會員價，敬請在課程之會員開放報名日前，完成線上補繳年會費。

*如會費屆期未繳已逾期多年欲採用重新入會 2500 元做繳納再次入會者，請注意，重新入會仍然需要 1 週工作日時間審核會籍。