

# 彰化縣物理治療師公會 107年度繼續教育課程

## 澳洲高階骨科徒手治療

### 整合評估之原則與應用、頸椎之整合評估、肩關節之整合評估

Australian Advanced Orthopaedic Manual Therapy: Principle and Application of Integrated Assessment, Integrated Assessment for Cervical Spine, Integrated Assessment for Shoulder Complex

#### ● 課程簡介：

##### 整合評估之原則與應用（107年9月16日）

在骨科徒手治療的臨床過程中，常會有腦袋亂成一團，不能有效整合所得到的資訊，或是不甚了解評估的重點與精神，只是一昧把腦中的影像，散亂的運用出來。在本課程中，將著重於臨床推理(clinical reasoning)、如何整合臨床知識，及如何於問診與理學檢查中，提昇評估的能力。同時介紹澳洲物理治療最重要的人物Maitland的movement diagram，與其臨床用途。

##### 頸椎之整合評估（107年9月29,30日）

##### 肩關節之整合評估(107年10月6,7日)

傳統的教學大部分都在告訴我們可以做什麼、怎麼做，及診斷A有什麼治療可以做，診斷B有什麼治療可以做。但問題是如何確定病人是診斷A？當從一看到病人腦中毫無概念，到認為病人是診斷A的過程中，你有多少邏輯的分析與推理？是有系統、連續性的邏輯分析，或是跳躍式的思考？是經得起考驗的判斷統合，還是腦袋亂成一團？對病人是診斷A的結果，有多少的確定性？對病人是診斷B、C、D...等的可能性，有如何的排除與證據？本課程是以肩關節為範例，介紹從一看到病人腦中毫無概念，到確定病人診斷的整合評估過程，也就是臨床推理(clinical reasoning)的主要精華。

本課程以臨床應用的程序，從問診、檢查、診斷、到治療，以臨床推理整合技術手法一併學習。而研究顯示，臨床推理只能從臨床學得，所以在課程中，將由多名助教和講師，來模擬個案的情境，藉由角色的扮演，完成從問診到治療整個的過程，讓所有的學員能夠在課堂中，領悟臨床推理的真諦，並可找出學員技巧上的問題與思考上的盲點，而加以改正。接著，將會精細詳盡的交叉比對、分析整合模擬個案及學習的記錄內容，從一看到病人開始，病人說的每句話、每個理學檢查的當下、病人的每個反應、直到結束，應有怎樣相對應的臨床推理。此為高階、統整及最重要的部分，教導如何去針對頸椎、肩關節問題做整合評估。

●課程表：

整合評估之原則與應用		
時間	題目	講師
107年9月16日（星期日）		
08:30-09:00	報到	
09:00-09:30	Introduction to clinical reasoning	楊文輝
09:30-11:00	Hypothesis categories	楊文輝
11:00-11:20	休息	
11:20-12:20	Principle of subjective examination	楊文輝
12:20-13:30	午餐	
13:30-14:30	Principle of subjective examination (continued)	楊文輝
14:30-14:50	休息	
14:50-16:50	Principle of physical examination	楊文輝
16:50-17:00	休息	
17:00-18:00	Principle of management	楊文輝
18:00-19:00	Selection of treatment based on movement diagram	楊文輝

頸椎之整合評估		
時間	題目	講師
107年9月29日（星期六）		
12:30-13:00	報到	
13:00-15:15	Clinical reasoning in: screening questions, observation, AROM	楊文輝
15:15-15:35	休息	
15:35-16:30	Clinical reasoning in: passive physiological intervertebral movement	楊文輝
16:30-16:40	休息	
16:40-18:10	Clinical reasoning in: palpation, passive accessory intervertebral movement	楊文輝
18:10-18:20	休息	

18:20-19:30	Clinical reasoning in: upper limb neurological test	楊文輝
19:30-20:00	Clinical reasoning in: neurodynamic test (1)	楊文輝
107年9月30日 (星期日)		
08:30-09:00	報到	
09:00-10:50	Clinical reasoning in: neurodynamic test (2) + treatment technique	楊文輝
10:50-11:10	休息	
11:10-12:30	Clinical reasoning in: muscle length examination, MMT	楊文輝
12:30-13:30	休息	
13:30-14:00	Clinical reasoning in: motor control	楊文輝
14:00-14:50	Clinical reasoning in: instability test, VBI, treatment, MWM, grade V	楊文輝
14:50-15:00	休息	
15:00-16:00	Assessment and treatment of the simulated patient	楊文輝
16:00-16:10	休息	
16:10-20:00	Clinical reasoning session: the simulated patient	楊文輝

肩關節之整合評估		
時 間	題 目	講 師
107年10月6日 (星期六)		
12:30-13:00	報到	
13:00-15:20	Clinical reasoning in: screening questions, observation, AROM	楊文輝
15:20-15:40	休息	
15:40-16:30	Clinical reasoning in: PROM	楊文輝
16:30-18:00	Clinical reasoning in: differentiation	楊文輝
18:00-18:10	休息	

18:10-19:30	Clinical reasoning in: palpation, accessory movement	張建浩
19:30-20:00	Clinical reasoning in: muscle length examination, MMT	楊文輝
107年10月7日（星期日）		
08:30-09:00	報到	
09:00-11:30	Clinical reasoning in: motor control	張建浩
11:30-11:50	休息	
11:50-12:30	Clinical reasoning in: special test, treatment	楊文輝
12:30-13:30	休息	
13:30-14:30	MWM	張建浩
14:30-14:40	休息	
14:40-16:00	Assessment and treatment of the simulated patient	楊文輝
16:00-16:10	休息	
16:10-20:00	Clinical reasoning session: the simulated patient	楊文輝

## ● 講師介紹：

### 楊文輝

學經歷：Master of Manipulative Physiotherapy（University of South Australia）

中山醫學大學物理治療學士

物理治療學會認證主治物理治療師

qualified reviewer of Physiotherapy Evidence Database (PEDro)

現職：新店耕莘醫院復健科物理治療師

陽明大學物理治療暨輔助科技學系兼任專業技術教師

陽明大學物理治療暨輔助科技學系大學部物理治療臨床推理授課教師

陽明大學物理治療暨輔助科技學系碩士班高等骨科物理治療授課教師

輔英科技大學物理治療系協同教學業界專家

成功大學物理治療學系碩士班高階骨科物理治療臨床技巧及論證授課教師

新北市物理治療師公會第三屆監事

楊文輝物理治療師是臺灣第一位物理治療師，於澳洲國立南澳大學物理治療研究所的操作物理治療碩士課程畢業。此課程是以上課及臨床

實習，而不是以研究論文的方式得到的臨床碩士，著重於專業的臨床能力。此課程是物理治療在世界上的第一個研究生課程，起源於Maitland於1965年在Adelaide的3個月脊椎操作課程。Maitland是徒手治療國際權威，對世界徒手治療有極深遠的影響，也是1974年International Federation of Orthopaedic Manipulative Physical Therapists四位創立者之一。南澳大學是Maitland教書的地方，也是國際知名neurodynamics學者David Butler和國際級clinical reasoning專家Mark Jones念書與教書的地方。

## 張建浩

學經歷：Master of Physiotherapy (University of South Australia)

長庚大學物理治療學士

現職：個人工作室

課程時間：107年9月16日、107年9月29,30日、107年10月6,7日 (本次課程不受分堂報名)

課程地點：彰化基督教醫院 第三醫療大樓4樓 物理治療室

課程人數：30人(未達15人，公會有權取消課程，並全額退費)

課程費用：

彰化縣物理治療師公會補助會員價：8000元

非彰化縣公會會員：12000元 (彰化縣公會會員優先錄取)

本課程提供午餐與茶類(請於線上報名系統填寫要葷或素，若無填寫一律以葷食為主，不得異議，鼓勵自備環保杯，將不再提供紙杯)

主辦單位：彰化物理治療師公會

協辦單位：彰化基督教醫院復健科物理治療組

學分認證：社團法人中華民國物理治療師公會全聯會積分申請中

報名方式與繳費管道：

報名截止日期：2018年08月31日前完成線上報名與繳費。(若額滿即截止報名)

報名程序：

1. 請至[www.chpt.org.tw](http://www.chpt.org.tw)公會網站，至最新消息查看課程報名狀況。

(1) 若公告修課人數額滿，請勿繳款。

(2) 若人數未額滿，請先繳款，登入會員後填寫課程線上報名表。

2. 繳交課程費用方式：

(1) 郵局劃撥，劃撥帳號：22672167，戶名：彰化縣物理治療師公會，請於劃撥單通訊欄填寫：課程名稱與成員姓名，留存劃撥存根。

(2) ATM、網路ATM或臨櫃繳費，並留存轉帳存根或轉帳成功網頁截圖，



戶名：彰化縣物理治療師公會，轉帳號碼：049001001062，台灣銀行員林分行(銀行代號:004)。

### 3. 填寫課程線上報名表：

請至公會網站(www.chpt.org.tw)登入會員後，點選要報名的課程選項，進行填寫課程報名表(一起轉帳者，每人仍須寫一份報名表)

### 4. 確認報名完成

繳費與填寫報名表5個工作天後，於公會網站之最新消息中公告課程錄取名單，並寄發信件通知繳費完成。人數眾多時，以彰化縣物理治療師公會會員優先錄取。

### 5. 退費事宜：

已完成報名程序，因個人因素無法參與課程：

於課程日前7日內(不含上課當天)告知，恕不退費。

於課程日前7日以上(不含上課當天)告知，可退5成費用(含轉帳手續費)。

\*費用於課程結束後1個月內退至指定帳戶(請寄信告知:銀行,分行名與帳號)

(1) 已完成報名，若因公會因素或天災因素(依彰化縣政府規定宣布停止上課時)，課程延期而導致無法前往上課，將全額退費用(扣除轉帳手續費)。

(2) 若無法參與課程，恕不接受更換學員上課

若報名人數額滿，卻繳費：

(3) 請寄信告知進入候補名單，若後續沒候補上時，將扣除手續費(15元)退還金額。郵件內容須包含：姓名、課程名稱、身份證號、電話、身分別(公會會員、他縣會員)、服務單位、退款資料(帳號、銀行名與戶名)

再次提醒繳費前請先至網站確認是否額滿，若額滿，請寄信告知(CHPT2008@gmail.com)且進入候補名單，請勿再匯款或轉帳。

### 注意事項：

1. 不接受因個人因素而頂替原學員上課，當天請攜帶身分證。

2. 早上或下午課程開始1小時後即無法再簽到，仍可上課，但上午或下午積分將無法登入，若工作人員發現學員中途消失超過1小時且只回來簽退者不給予簽退並無法登入積分。

3. 本課程提供午餐(請於線上報名系統填寫要葷或素，若無填寫一律以葷食為主，不得異議)。

4. 教室內可飲食，但請保持環境清潔。

5. 課程當中提供飲水，請自備環保杯。

6. **本次課程為求課程品質，不接受分堂報名。**

交通方式：彰化基督教醫院

院址：彰化市南校街135號

開車：

中山高彰化交流道下→往彰化市方向→右轉接中央路橋→左轉接中山路  
中彰快速道路彰化出口 →右轉往彰化市→接中山路→左轉旭光路



停車訊息：

建議您可以選擇醫院周邊停車場，每小時約20~30元，院方停車費為每小時30元。