

# 111 年度臨床醫事人員培訓計畫

## 物理治療師

(PT11124) 以勝任能力為導向的醫學教育和可信賴專業活動在物理治療之應用

### /111 年度物理治療臨床教師培訓課程

- 一、主辦單位：衛生福利部
- 二、承辦單位：財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會
- 三、合作規劃單位：社團法人臺灣物理治療學會、教育部醫學教育委員會
- 四、協辦單位：長庚大學物理治療學系、國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系
- 五、課程簡介：

以勝任能力為導向的醫學教育 (competency-based medical education, CBME) 是近年來醫學教育改革的趨勢，為使 CBME 能夠落實在臨床工作職場的訓練與評估中，並弭平課堂教學與職場執業的落差，許多機構紛紛採用可信賴專業活動 (entrustable professional activities, EPAs) 的理論架構在臨床訓練中。目前醫策會也擬協同各醫事人員學(公)會推動以 CBME 為訓練及評量架構，期使 PGY 學員達成足以勝任之專業能力目標。而物理治療養成教育中，臨床實習是讓學生將學校所學的「核心能力」轉化成工作職場上的「勝任能力」的重要環節。傳統的臨床實習偏重以訓練時間或期程為導向，以訓練時間或期程為基準的課程設計，雖然在課程制度上較容易安排，但是缺乏考量臨床經驗累積後的成效，以及對學習者的個別化設計。因此，參考 CBME 是建立在「以學習者為中心」的核心價值之上，其學習規畫是以學習者所需具備的勝任能力為架構，並根據預設的學習成果來規劃並執行課程，同時也依據學習成果來評估與評量學習成效。可信任專業活動是藉由觀察評量實習生在執行臨床任務的整體表現，以決定實習生是否具備「可信任」核心能力，並依據實習生需要被督導的程度來決定其是否能勝任獨立執行醫療行為，如此好的 EPAs 規劃可以幫助於讓臨床實習學生的系統學習。然此改革趨勢如何應用於當前物理治療實習教育中，目前尚缺乏整合與共識。而為了完備物理治療養成教育，提升物理治療臨床教育之成效，今年度學會執行醫教會「前瞻性物理治療臨床實習教育之研議及規劃計畫」，並分成五大臨床專科組（神經、骨科、心肺、兒童、高齡長照），由學系及臨床單位相關專長代表組成，進行初步的研議及規劃台灣物理治療共同核心能力、里程碑、及 EPAs。因此，本次研討會的上午場，敬邀長庚大學醫學系謝明儒主任分享醫學系的經驗，長庚大學醫學系張玉喆副主任分享里程碑如何導入臨床訓練的經驗，及台大物理治療學系趙遠宏教授分享國際物理治療在 CBME、里程碑及 EPAs 的相關發展，讓學員們能更了解其義涵，成為推動的種子教師加以實踐，以提升國內臨床物理治療養成或專業教育能力。研討會的下午場，敬邀五大物理治療臨床專科組之召集人依據核心能力及里程碑分享初步建立的可信賴專業活動案例，期能從中之問題討論聚集共識，提供未來建置具有可行性與接受度的 EPAs 的參考。

六、課程時間：111年11月20日(星期日)09:00~17:30(08:30線上簽到)

七、辦理方式：採網路研討會模式線上進行課程 (Webex Meetings)。

八、課程內容：

時間	內容	講師	主持人
08:30	上午簽到		
09:00~09:10	課程簡介	王子娟理事長	
09:10~10:00	勝任能力為導向之醫學教育	謝明儒	王子娟
10:00~10:10	休息時間		
10:10~11:00	里程碑如何導入臨床訓練 -- 以急診醫學科為例	張玉喆	張雅如
11:00~11:50	物理治療在可信賴專業活動之發展	趙遠宏	
11:50	上午簽退		
12:30	下午簽到		
12:50~13:40	物理治療臨床實習教育之計畫 -- 神經肌肉系統物理治療之可信賴專業活動為例 (實務操作)	連恆裕	蔡美文
13:40~14:30	物理治療臨床實習教育之計畫 -- 骨骼肌肉系統物理治療之可信賴專業活動為例 (實務操作)	林居正	
14:30~15:20	物理治療臨床實習教育之計畫 -- 呼吸循環系統物理治療之可信賴專業活動為例 (實務操作)	陳喬男	
15:20~15:30	休息時間		
15:30~16:20	物理治療臨床實習教育之計畫 -- 兒童物理治療之可信賴專業活動為例 (實務操作)	劉文瑜	楊雅如
16:20~17:10	物理治療臨床實習教育之計畫 -- 高齡長照物理治療之可信賴專業活動為例 (實務操作)	廖麗君	
17:10~17:30	綜合討論	王子娟、張雅如	
17:30	下午簽退		

## 九、講師介紹：(依授課順序排列)

謝明儒：長庚大學醫學院醫學系系主任 (胸腔外科醫學科)

張玉喆：長庚大學醫學院醫學系副系主任 (急診醫學科)

趙遠宏：國立臺灣大學物理治療學系暨研究所助理教授

連恒裕：長庚大學醫學院物理治療學系(含學士班及復健科學碩、博士班)助理教授

林居正：國立臺灣大學物理治療學系暨研究所教授

陳喬男：國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系教授

劉文瑜：長庚大學醫學院物理治療學系(含學士班及復健科學碩、博士班)教授

廖麗君：高雄醫學大學物理治療學系副教授

王子娟：國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系教授

張雅如：長庚大學教務長/醫學院物理治療學系(含學士班及復健科學碩、博士班)教授

楊雅如：國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系教授

蔡美文：國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系副教授

## 十、報名人數：250 人

## 十一、報名費用：免費

## 十二、報名連結：<https://www.tpta.org.tw/articles.php?type=courses&pid=2262>

## 十三、報名方式：

請至社團法人臺灣物理治療學會網站(<http://www.tpta.org.tw/>)登入帳號後報名。

報名時間自 111 年 10 月 20 日 12:30 至 111 年 11 月 10 日 23:59:59 止

(首次報名課程者請先至首頁申請帳號完成後，再登入去報名課程)

## 十四、繼續教育積分：預計 8.6 點

1. 本課程已進行物理治療專業人員專業品質積分申請中。
2. 本課程全部內容符合醫策會臨床醫事人員師資培育暨社團法人臺灣物理治療學會物理治療臨床教師之認證。

## 十五、注意事項：

1. 本次研討會將以 **WebEx** 線上平台進行：
  - (1) 課程連結將於 11/15 後提供。
  - (2) 使用電腦版學員可直接點選課程連結或複製連結至瀏覽器網址列即可。
  - (3) 使用手機平板學員則請務必於開課前先下載 Cisco Webex Meetings 應用程式 (APP)完成初始設定。

## 行動裝置 app 下載連結

### Android 安卓系統

<https://reurl.cc/VE778Z>



### IOS 蘋果系統

<https://reurl.cc/Nrmmn5>



- 上下午皆需進行簽到及簽退，請留意課程時間與簽到簽退時間，**簽到簽退逾時者，恕不予補簽**，僅參與部分繼續教育者亦將不做積分登錄。簽到簽退及課程連結將會另以 E-mail 通知，報名時請再確認您基本資料上 E-mail 是否正確，相關連結請勿再提供給第三方使用或分享至網路。
- 簽到簽退表單開放時間
  - (1)上午：簽到-08:30-09:30、簽退-11:50-12:20。
  - (2)下午：簽到-12:30-13:30、簽退-17:30-18:00。
- 為確實查核出席人員登錄學分，登入線上會議室時，**電子郵件欄位**請務必填上**您報名時所留 EMAIL**(會員資料庫上所留)，**姓名欄**會員請務必填寫「**真實姓名(會員編號)**」，非會員則請填寫「**真實姓名(非會員)**」。
  - (1) 若使用瀏覽器進入課程，點選連結後「**從您的瀏覽器加入**」，填寫相關欄位完畢後，請點選「**以訪客身份加入**」
  - (2) 若使用行動裝置請先下載 APP，同上述步驟點選連結後進入介面。



- 如成功報名課程後欲取消課程者，敬請於 11/15(一)17:00 前來電 02-2771-9631 提出申請。**
- 本課程若因疫情或天災事變而做修正或調整，相關訊息將會盡速公告於臺灣物理治療學會官網，敬請密切注意官網上之最新消息。
- 本研討會內容受著作權法保護，如有超越自我學習以外之使用，應先取得授權，不得未經授權自行側錄或以其他方式重製、公開傳輸、散布，以免觸法。
- 當天技術問題請電洽 02-27719631 或於學會官方 LINE 留言，加入社團法人臺灣物理治療學會官方 LINE：<https://line.me/R/ti/p/%40244zosly>。