

檔 號：

保存年限：

## 臺北醫學大學 函

地址：11031臺北市信義區吳興街250號  
聯絡人：陳皓羽  
電子信箱：haoyu68@tmu.edu.tw  
聯絡電話：(02)66382736轉1032  
傳真電話：(02)27367840

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國108年6月20日

發文字號：北醫校教字第1080002122號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：工作坊議程 (108062000044\_1081202027\_1\_2019工作坊議程.docx)

主旨：本校教務處醫學模擬教育中心於108年8月4日(星期日)舉辦「2019國際醫學教育與研究工作坊」，敬邀貴單位人員參加，請查照。

說明：

一、本工作坊將針對醫學及各類醫事人員教學評估(Assessment)作為課程的設計導向，教臨床老師如何設計教案，教案設計完成後最重要的是如何評估你的學員，此外，評估完之後，如何幫忙學生進步，這就是反饋(Debriefing)，因此運用模擬來評測學員的職場工作能力是此次工作坊的主軸，而核心方向則是評核後如何藉由反饋來幫助學員提升能力。

二、此工作坊有申請醫事人員繼續教育積分，歡迎各界踴躍參加。

三、工作坊相關訊息如下：

(一)工作坊種類：

. 模擬教學基礎研究技巧。

. 何謂模擬教學。

. 運用跨領域團隊合作照護增進病人安全。

. 身體評估與檢查：神經、肌肉骨骼系統及頸部。

. 遠距教學：拓展教育之廣度與深度的工具。

. 建置護理教師的教學工具模組：利用最佳的工具與標準來提升護理模擬教育訓練。

收文文號：1080006565

- . 如何設計以能力導向的教學評量工具。
- . 即時的模擬教學：在臨床環境中進行教學。
- . 身體評估與檢查：腹部及胸部系統。

#### 10. 虛擬實境(VR)於醫療人員教育之應用。

(二)地點：臺北醫學大學大安校區地下2樓會議廳及8樓醫學模擬教育中心(106臺北市大安區基隆路2段172-1號)。

(三)各項工作坊介紹及費用詳見以下網站<https://sites.google.com/tmu.edu.tw/cems2019ws>。

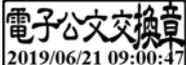
(四)報名網址<https://goo.gl/forms/oC33myuE3ULfDnvz2>。

(五)聯絡人：陳皓羽小姐，電話：02-66382736\*1032。

四、隨函附上工作坊議程，內含交通圖(附件1)，歡迎貴單位參與。

正本：各醫學中心、中山醫學大學、中山醫學大學護理學院護理學系、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部、高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院經營)、高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、高雄市立旗津醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、高雄醫學大學、高雄醫學大學醫學系、高雄醫學大學護理學院護理學系、臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理、臺北醫學大學附設醫院、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)、中國醫藥大學醫學系、長庚大學醫學系、馬偕學校財團法人馬偕醫學院醫學系、國立成功大學醫學系、國立陽明大學醫學系、國防醫學院醫學系、慈濟學校財團法人慈濟大學醫學系、輔仁大學學校財團法人輔仁大學醫學系、大葉大學護理系、中華醫事科技大學醫學與生命學院護理系、弘光科技大學醫護學院護理系、光宇學校財團法人元培醫事科技大學福祉科技學院護理系、亞洲大學護理系、長庚學校財團法人長庚科技大學護理系、國立金門大學護理系、國立臺中科技大學中護健康學院護理系、國立臺北護理健康大學護理學院護理系、輔英科技大學護理學院護理系、國立臺南護理專科學校護理科、聖母醫護管理專科學校護理科、國立陽明大學附設醫院、輔英科技大學附設醫院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院、天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院、台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營)、台南市郭綜合醫院、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、佛教慈濟醫療財團法人玉里慈濟醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、亞洲大學附屬醫院、林新醫療社團法人林新醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院、屏基醫療財團法人屏東基督教醫院、為恭醫療財團法人為恭紀念醫院、振興醫療財團法人振興醫院、埔基醫療財團法人

埔里基督教醫院、國防醫學院三軍總醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、臺北市立聯合醫院、新北市立聯合醫院、彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院

副本：2019/06/21 09:00:47

校 長 林 建 煌

裝

訂

線

# 2019 國際醫學教育與研究工作坊

## 2019 Workshops for Education in Medical

時間: 108 年 8 月 4 日星期六 Time: August 4<sup>th</sup>, 2019 (Sunday)

地點: 臺北醫學大學大安校區 B2 會議廳

Place: B2 Conference Hall, Daan Campus, Taipei Medical University

時間 Time	課目名稱 Schedule		講者 Speaker
08:30-09:00	報到 Check in		
09:00-12:00  (Tea Break 10:20-10:40)	1	Fundamental Research Skills in Simulation 模擬教學基礎研究技巧	S. Barry Issenberg
	2	Introduction to Simulation 何謂模擬教學	Paul Phrampus
	3	InterProfessional Collaboration for Enhanced Patient Safety 運用跨領域團隊合作照護增進病人安全	Benjamin W. Berg
	4	Physical Examination: Neurological, Musculo-skeletal and Neck 身體評估與檢查:神經、肌肉骨骼系統及頸部	Mark Swartz
	5	Distance Learning: A Toolkit to Extend the Depth and Reach of Education 遠距教學:拓展教育之廣度與深度的工具	C. Donald Combs Geoffrey T. Miller
	6	Building a Nurse Educator Toolkit: Using Best Evidence and Standards to Enhance Nursing Simulation Educational Practice (Facilitation and Debriefing) 建置護理教師的教學工具模組: 利用最佳的工具與 標準來提升護理模擬教育訓練	John M. O'Donnell
12:00-13:30	午餐 Lunch		
13:30-16:30  (Tea Break 15:00-15:20)	1	Fundamental Research Skills in Simulation 模擬教學基礎研究技巧	S. Barry Issenberg
	6	Building a Nurse Educator Toolkit: Using Best Evidence and Standards to Enhance Nursing Simulation Educational Practice (Assessment and Evaluation) 建置護理教師的教學工具模組: 利用最佳的工具與 標準來提升護理模擬教育訓練	John M. O'Donnell
	7	How to Design Assessment Tools in Competency-Based Education 如何設計以能力導向的教學評量工具	Paul Phrampus
	8	Just in time simulation: Teaching in the clinical setting 即時的模擬教學:在臨床環境中進行教學	Benjamin W. Berg

	9	Physical Examination: Abdomen and Chest 身體評估與檢查:腹部及胸部系統	Mark Swartz
	10	Introduction to Virtual Reality for Health Professions Education 虛擬實境(VR)於醫療人員教育之應用	Daniel Salcedo
16:30~	工作坊結束 End of Workshop		

### <工作坊主軸介紹>

這次的工作坊將針對醫事人員評估作為課程的設計導向，在工作坊中會教大家設計教案，教案設計後最重要的是如何去評估你的學員(例如:醫師、護理師或專科護理師)，評估將是這一次工作坊的重點，此外，評估完之後，如何幫忙學生進步，這就是反饋(Debriefing)，因此這次的工作坊，運用模擬來評測他們的職場工作能力是我們的主軸，以及再評估之後，如何藉由反饋來幫忙他們進步，這是我們這一次工作坊主要的核心方向。

因應各醫院的評鑑對醫事人員需要進行模擬計畫，在我們工作坊將告訴你如何設計模擬的教案以及設計模擬的訓練計畫，在計畫之中，涵蓋的最重要的部分就是評估(Assessment)，我們的會議主軸就將會以模擬的評估作為我們的其中一個最重要的課題之一。

多元性的工作坊，不只擁有高度互動性，並且由各領域專業學者講授，我們致力於幫助您更新知識，跟上時代的步伐，以及開展您在醫療照護領域裡所需的核心理能力，讓您選擇最適合您的工作坊，以下將分別介紹 10 個工作坊內容。

WS-1

## 模擬教學基礎研究技巧

### 實證是有高成效教學活動必要的主要關鍵

一個高質量的研究證據與實證可以透過嚴謹地研究找到對的研究方向，如何呈現你的教學成果？一堂你精心設計的課程如何寫成一篇 paper 呢？我們邀請到了醫學教育研究大師，帶領我們走入醫學教育研究的殿堂，經由工作坊的方式，讓大師手把手地教你，從題目挑選、文獻探討，到研究方法與成果測量設計，讓你的心血可以化成文字，公諸學術界。本工作坊可以讓你近距離地與專業研究學家交流以及溝通，以此獲得一個對於研究的全新理解和讓你了解一個有效率的研究方法可以如何幫助你讓你的企劃更有價值和影響力。

講者: S. Barry Issenberg, MD -邁阿密大學醫學院 教授

華語協同教師: 童恒新教授-國立陽明大學護理學院 教授

時間: 9:00-16:30 (整日工作坊)

地點: 大安校區 B2 會議室

報名費用: 新台幣 12,000 元/每人; 新台幣 6,000 元/學生

## 何謂模擬教學？

### 如何入門模擬教學？一起在專業學者的幫助下體會模擬世界的樂趣吧

你對模擬感到好奇並且想要學習基本知識嗎？本工作坊可以提供你開始的第一步的好選擇。“introduction to simulation”工作坊會提供所有有關模擬的基本知識以及如何透過模擬改善或更貼近醫護臨床教學的現況。在這個工作坊，我們邀請到醫學模擬領域中的權威 Dr. Paul Phrampus，教你從一開始入門學習醫護相關模擬如何著手，在學習有趣的基本原理之後，你可以觀察與吸收由專業學者細心準備好的模擬教育的示範。讓我們一起和 Dr. Paul Phrampus 踏入精彩的模擬世界吧。

講者: Paul Phrampus, MD -美國匹茲堡大學醫學院副教授

華語協同教師:林哲瑋主任-臺北醫學大學醫學模擬教育中心 執行長

時間: 9:00-12:00

地點:大安校區 B2 會議室

報名費用: 新台幣 4,500 元/ 每人; 新台幣 2,250 元/學生

## WS-3 運用跨領域團隊合作照護，以增進病人安全

### 同心協力提高病人的安全

「病人安全」是醫療照護中的核心目標，在醫院評鑑與認證上也扮演著重要的角色。透過本工作坊讓醫療人員了解如何透過團隊的協調、溝通、合作之整體照顧，來有效提升病人安全及醫療品質。了解如何領導和訓練您的團隊，以便在確定患者安全中也同時提供更好的醫療與護理照護。

講者: Benjamin W. Berg, MD -夏威夷大學馬諾阿分校模擬醫學中心總監

華語協同教師:謝沛興醫師-雙和醫院 教學型主治醫師

時間: 9:00-12:00

地點:大安校區 B2 會議室

報名費用:新台幣 4,500 元/每人; 新台幣 2,250 元/學生

## 身體評估與檢查:神經系統、肌肉骨骼及頸部

### 向 PE 大師“行走的教科書” Mark Swartz 學習身體評估

身體檢查(physical examination)在臨床實務中是必須的。對於身體生理徵象的理解在臨床推理和診斷是必要的。身體檢查是成為一個好醫生所需的基本技能。在忙碌的臨床實習中是很難被手把手一步一步的學習。此工作坊會提供你最直接的身體檢查教學，向身體檢查權威同時也是身體檢查教科書作者 Dr. Mark Swartz 學習身體檢查技巧的機會。

本工作坊可讓你學習如何進行一個仔細的身體檢查，包含神經系統、肌肉骨骼系統與頸部等相關檢查，千萬不要錯過這個向世界級權威學習以及獲得 Dr. Mark Swartz 專業講評的難得機會。

講者: Mark H. Swartz, MD - Clinical Competence Center of New York

華語協同教師:鄭仲益 醫師-台北市立萬芳醫院 教師發展中心 主任

時間: 9:00-12:00

地點: 大安校區 B2 會議室

WS-5

## 遠距教學:拓展教育之廣度與深度的工具

### 別成為一個只會傳統教學的人！加入醫學教育科技化的步伐吧！

隨著科技的進步，已徹底改變了現在老師的教學模式。特別是在醫學教育方面，臨床教師很難掌握最新的教育趨勢。此研討會將探討設計有效的遠距教學課程，運用科技進行有效提升學生的自主學習的能力。

透過有效且最新的科技，及時了解您的教學並提高學生參與度。

講者: C. Donald Combs, PhD - 東維吉尼亞醫學院副校長、Geoffrey T. Miller, MS, EMT-P - 東維吉尼亞大學 助理教授

華語協同教師:黃文成醫師-臺北醫學大學醫學模擬教育中心 教學長

時間: 9:00-12:00

地點: 大安校區 B2 會議室

報名費用: 新台幣 3,000 元/每人; 新台幣 1,500 元/學生

WS-6

## 建置護理教師的教學工具模組: 利用最佳的工具與標準來提升護理模擬教育訓練

特

別針對設計護理模擬教案與提升護理臨床模擬教育訓練！

通過有效的護理模擬培訓，可以顯著提高護理教育。本工作坊將著重於如何通過設計高品質的護理模擬教案與提供最有效的護理教育模擬。本工作坊將幫助護理臨床老師學習與發展臨床上的模擬教學，並提供反饋以有效地呈現教育成果。通過有效的護理基礎模擬培訓，可以顯著提高護理教育。本工作坊將重點介紹如何通過改進評估和評估技術來設計和提供高效的護理教育模擬。以開發高質量與實證相關的評估工具，提高培訓質量，從而帶來更好的教學成效。

講者: John M. O'Donnell -美國匹茲堡大學護理系 教授

華語協同教師:吳人傑醫師-臺北醫學大學醫學模擬教育中心 教學長

時間: 9:00-12:00

地點: 大安校區 8 樓

報名費用:新台幣 4,500 元/每人; 新台幣 2,250 元/學生

## WS-7 如何設計以能力為導向的教學評量工具

### 如何做好教學中的評估：透過更好的評估工具加強能力學習

評估技巧對於促進學習和衡量教育產出至關重要，而基於能力的學習，擁有適當設計的評估工具是有效技能發展的關鍵。在醫學教育領域，如何有效的教學已成為一個關鍵概念，世界各地的認證機構都強調這一概念。但是，通常很難採用其他國家或機構的評核工具，如何讓評核工具因地制宜，符合臨床情境與教案也是我們非常需要學習的。由 Dr. Paul Phrampus 帶領的工作坊將重點發展為評估工具與評估技巧的深入理解，以及如何應用評估工具來有效評估學生的學習成效。

講者: Paul Phrampus, MD -美國匹茲堡大學醫學副教授

華語協同教師: 林哲璋 主任 - 臺北醫學大學醫學模擬教育中心 執行長

時間:13:30-16:30

地點:大安校區 B2 會議室

報名費用:新台幣 4,500 元/每人; 新台幣 2,250 元/學生

W!

## 即時的模擬教學:在臨床環境中進行教學

制定有效的教育策略，將模擬的教學運用在真實的臨床環境中

基礎臨床模擬的教育是培訓健康專業人員的一種非常有效和靈活的工具，這種教育技術不僅限於臨床技能中心或專業設施。In-Situ Simulation 允許直接在臨床環境中使用模擬，使醫療臨床人員更容易參與基礎模擬的培訓，而無需離開工作場所，使這種培訓工具更方便，更真實，更具成本效益。了解如何在您的單位開發最直接的臨床教學程序，以促進和改善醫療專業人員的學習。

講者: Benjamin W. Berg, MD, CHSE - 夏威夷大學馬諾阿分校模擬醫學中心總監  
華語協同教師:謝沛興醫師-雙和醫院 教學型主治醫師  
時間: 13:30-16:30  
地點: 大安校區 B2 會議室  
報名費用:新台幣 4,500 元/每人; 新台幣 2,250 元/學生

WS-9

## 身體評估與檢查：腹部與胸部系統

### 向 PE 大師“行走的教科書” Mark Swartz 學習身體評估

身體檢查(physical examination)在臨床實踐中是必須的。對於身體物理表徵的理解在臨床推理和診斷是必要的。身體檢查是成為一個好醫生所需的基本技能。在忙碌的臨床實習中是很難被手把手一步一步的學習到。此工作坊會提供你最直接的身體檢查教學，向身體檢查權威同時也是身體檢查教科書作者 Dr. Mark Swartz 學習身體檢測的技巧的機會。

本身體檢查工作坊(下午場次)讓你學習到如何進行一個仔細的身體檢查，如何對胸部（心血管和呼吸系統）和腹部進行詳細的，檢查，千萬不要錯過這個向世界級權威學習以及獲得他專業講評的難得機會。

講者: Mark H. Swartz, MD - Clinical Competence Center of New York  
華語協同教師:鄭仲益 醫師-台北市立萬芳醫院 教師發展中心 主任  
時間: 13:30-16:30  
地點: 大安校區 B2 會議室  
報名費用:新台幣 4,000 元/每人; 新台幣 2,000 元/學生

WS-10

## 虛擬實境(VR)於醫療臨床教育之應用

您

**對 VR 如何運用於醫學教育感興趣嗎？這是您了解 VR 並親身體驗它的機會！**

本工作坊從教育者的角度介紹醫護臨床模擬教學運用虛擬實境(VR)的基本概念。您將了解 VR 作為教育工具背後的理論，可親自使用的 VR 設備、VR 教學方法以及可用的不同類型的 VR 應用軟體。在學習了有關 VR 的基本知識後，您將體驗到使用多種不同的教育 VR 應用程序，透過本工作坊您就可以更好地了解在醫療保健教育中使用該技術的好處和困難。確保你穿上舒適且方便活動的衣服，加入我們這個令人興奮的虛擬實境之旅。

講者:Daniel Salcedo, MD, MHPE - 臺北醫學大學醫學模擬教育中心 研究長

James Thomas, MD - Keio University, School of Medicine

華語協同教師:劉劭穎 醫師 - 臺北醫學大學醫學模擬教育中心 教學主治醫師

時間: 13:30-16:30

地點: 大安校區 B2 會議室

報名費用:新台幣 3,000 元/每人; 新台幣 1,500 元/學生

## <報名資訊>

參加對象:歡迎醫護相關院校教師、各職類臨床人員、相關單位專員以及對此議題有興趣者報名參加。

課程費用:

工作坊		1	2	3	4	5	6
		研究技巧	何謂模擬	病人安全	身體評估 I	遠距教學	護理模擬教學 I
上午 09:00   12:00	一般	NT\$ 12,000 (上午+下午)	NT\$ 4,500	NT\$ 4,500	NT\$ 4,000	NT\$ 3,000	NT\$ 4,500 (上午+下午)
	學生	NT\$ 6,000 (上午+下午)	NT\$ 2,250	NT\$ 2,250	NT\$ 2,000	NT\$ 1,500	NT\$ 2,250 (上午+下午)
工作坊		1	7	8	9	10	6
		研究技巧	教學評量	即時模擬 教學	身體評估 II	虛擬實境 (VR)	護理模擬教學 II
上午 13:30   16:30	一般	NT\$ 12,000 (上午+下午)	NT\$ 4,500	NT\$ 4,500	NT\$ 4,000	NT\$ 3,000	NT\$ 4,500 (上午+下午)
	學生	NT\$ 6,000 (上午+下午)	NT\$ 2,250	NT\$ 2,250	NT\$ 2,000	NT\$ 1,500	NT\$ 2,250 (上午+下午)

- \* 全程以英文為主，每個工作坊現場將有華語協同教師。
- \* 共有 10 個工作坊，您可以自由選擇任一上午場/下午場(唯獨研究技巧、護理模擬教學工作坊為整天課程，不能分開選擇)。
- \* 單一工作坊報名人數未滿 10 人即取消課程，請學員留意繳費通知信件。
- \* 主辦單位保留更動課程時間、地點及取消課程之權利。

工作坊介紹:

請至以下網址或掃 QR code 進入介紹網頁

<https://sites.google.com/tmu.edu.tw/cems2019ws>

工作坊報名網址:

<https://forms.gle/WpV5QbEzCyDGmkpY7>



完成報名後將由主辦單位寄信通知繳費帳號，請收到繳費信件 3 天內完成匯款，感謝您的配合。

聯絡人:陳皓羽

e-mail: [haoyu68@tmu.edu.tw](mailto:haoyu68@tmu.edu.tw)

電話:02-66382736\*1032

## <交通資訊>

臺北醫學大學醫學大安校區

搭捷運至六張犁捷運站下車，再步行約 6-7 分鐘即可到達。

### 臺北醫學大學交通資訊

Taipei Medical University



#### ▼ 臺北醫學大學(校本部)

(02)2736-1661  
臺北市信義區吳興街250號

#### ▼ 臺北醫學大學(大安校區)

(02)6638-2736  
臺北市大安區基隆路二段172-1號

