

2023 國際醫學教育暨模擬教學研討會
2023 Conference for Education in Medical and Simulation
CBME 下的醫學暨模擬教育
Medical Education and Simulation in CBME
2023/12/09(六) DAY 1

地點：實體+線上研討會(Hybrid Conference)

大會主持人：林哲瑋主任/黃文成醫師

日期	時間	名稱	講者
12/09 (六) 上午	08:50-09:10	報到 Check in	工作人員 STAFF
	09:10-09:20	開幕致詞 Welcome and opening addresses	長官致詞 Addressed by Honorable Guests
	09:20-09:40	More Than a Score! Assessment Strategies with Simulation-based Methodologies 超越分數！以模擬為本的評估策略	Paul Phrampus
	09:40-10:00	Clinical competency-based for UGY course design 臨床能力導向之 UGY 課程設計	陳建宇
	10:00-10:20	Creating objectives for simulation based competency assessment 建立臨床能力模擬評核目標	Benjamin W. Berg
	10:20-10:50	Q&A	黃文成
	10:50-11:00	Tea Break	
	11:00-11:20	From CBME to CBFD (Competency-based faculty development) 能力導向教師發展：從個人到團隊的啟發	胡凱君
	11:20-11:40	AI in Sim: potential applications and directions 模擬中的人工智慧：潛在應用與方向	Daniel Salcedo
	11:40-12:00	Q&A	黃文成
	12:00	上午大會結束 Closing + 用餐 Lunch	
13:15-13:45 中心導覽活動 新醫模中心開箱 (導覽者：林哲瑋主任)			
12/09 (六) 下午	收費工作坊 Workshop (14:00-17:00)，可擇一參加，3,000 元/人		
	編號	名稱	講者
	Workshop1	AI in The Impact of ChatGPT and Gen AI applications on Health Professions Education 生成式 AI 在醫護教育的應用	Daniel Salcedo 黃文成
	Workshop2	Creating objectives for simulation based competency assessment 建立精準模擬評核的考核目標	Benjamin Berg 謝沛興
	Workshop3	Simulation and education research workshop 模擬教育研究工作坊	John M. O’ Donnell 吳人傑

2023 國際醫學教育暨模擬教學研討會
2023 Conference for Education in Medical and Simulation
CBME 下的醫學暨模擬教育
Medical Education and Simulation in CBME
2023/12/10(日) DAY 2

地點：實體+線上研討會(Hybrid Conference)

大會主持人：林哲瑋主任/黃文成醫師

日期	時間	名稱	講者
12/10 (日) 上午	08:50-09:10	報到 Check in	工作人員 STAFF
	09:10-09:20	開幕致詞 Welcome and opening addresses	長官致詞 Addressed by Honorable Guests
	09:20-09:40	Top 10 papers of Medical simulation in 2023 2023 年十大醫學模擬教育論文	John M. O'Donnell
	09:40-10:00	"Enhance Clinical Patient Safety Competence to A+ through Simulated Teaching." 導入模擬教學～讓臨床病安能力從 A 到 A+	黃昭硯
	10:00-10:20	"From sim lab to work place, an universal teaching guide under the CBME framework. " 從模擬到臨床 CBME 架構下一法通用的教學通則	吳人傑
	10:20-10:50	Q&A	黃文成
	10:50-11:00	Tea Break	
	11:00-11:20	Evidence-based Simulation Procedure Training 以實證為基礎的技能模擬培訓	Benjamin Berg
	11:20-11:40	Technologies to enhance simulation realism 運用科技增強模擬訓練的擬真度	Daniel Salcedo
	11:40-12:00	Q&A	黃文成
	12:00	上午大會結束 Closing + 用餐 Lunch	
13:15-13:45 中心導覽活動 新醫模中心開箱 (導覽者：林哲瑋主任)			
12/10 (日) 下午	收費工作坊 Workshop (14:00-17:00)，可擇一參加，3,000 元/人		
	編號	名稱	講者
	Workshop1	How to design efficient VR scenario 如何製作有效的虛擬實境教學教案	Daniel Salcedo 胡凱君
	Workshop2	Clinical Competence based Debriefing 基於臨床能力的反饋	Paul Phrampus 林哲瑋
	Workshop3	Developing a Teaching Toolbox for the Simulation Educator 開發模擬教育工作者工具箱	John M. O'Donnell 吳人傑

<大會課程簡介>

會議主題：

CBME 下的醫學暨模擬教育- Medical Education and Simulation in CBME

CBME 是目前醫學教育的主流，不論在臨床工作環境或模擬的教學場域中，我們都希望藉由良好設計的客觀評核，能夠體現出學生的程度，並且給予回饋與幫助。本次的研討會將圍繞在以核心能力為導向的臨床教育以及模擬訓練，我們期待與會者都能夠被啟發且在這個會議學習如何在核心能力為導向的醫學教育中，幫忙我們的學生持續進步，零落差的銜接臨床實務。

會議特色：上午課程不收費，提供即時口譯，學員可以透過耳機切換中/英文，每個階段的 Q&A 時間，都可以使用國語或英語提問，講者可以透過即時口譯了解您的問題，讓學習無國界、無語言的隔閡，促進學習與交流。

<承辦機構>

主辦單位：臺北醫學大學醫學模擬教育中心、衛福部雙和醫院、臺北醫學大學附設醫院、台北市立萬芳醫院

合辦單位：台灣專科護理師學會、台灣急重症模擬醫學會

贊助單位：財團法人旺英衛教基金會

<實體+線上大會課程時間>

112 年 12 月 09 日 (星期六) 9:00~12:30

112 年 12 月 10 日 (星期日) 9:00~12:30

<課程地點>

臺北醫學大學信義校區醫學模擬教育大樓 2 樓(臺北市信義區吳興街 250 號)

<課程對象>

醫護相關院校教師及各職類臨床人員上午大會皆免費報名

<課程學分>

醫師、護理師及專科護理師繼續教育積分(申請中)

<實體工作坊時間>

112 年 12 月 09 日 (星期六) 14:00~17:00

112 年 12 月 10 日 (星期日) 14:00~17:00

<收費工作坊地點>

臺北醫學大學信義校區醫學模擬教育大樓 2 樓(臺北市信義區吳興街 250 號)

<報名方式>

請至以下網址或掃 QRcode 填寫報名表

<https://forms.gle/HbZSEyTTha8XEK159>

本次會議採 hybrid 方式進行，實體人數限制 100 人，滿額後再開放線上報名。



<研究論文摘要>

醫護教育相關主題皆可，請至 <https://www.surveycake.com/s/O4e1Z> 網址填寫摘要，即日起至 2023 年 11 月 15 日止，第一名獎金 8,000 元，第二名獎金 5,000 元，第三名獎金 3,000 元，優等獎金 2,000 元，詳見附件 1。聯繫窗口：陳虹蓁小姐，電話：0970-405900，hungchen@tmu.edu.tw

<實體工作坊介紹>

每門工作坊：3,000 元

1	生成式 AI 在醫護教育的應用	生成式 AI 帶來了顛覆性的科技思維。藉由生成式 AI 在於語意上的理解跟創造，相信能夠幫助我們在醫學教育上能有所助益，在這個工作坊，我們將分享如何運用精準的引言與設定，讓 ChatGPT 來協助進行基於學習目標的教案編寫，進行有效率的教學備課，讓我們的教學步入 AI 新紀元
2	建立精準模擬評核的考核目標	以模擬作為評核方式，是臨床能力鑑定評量很重要的一環，在模擬情境的設計上，要基於符合學習成效的學習目標，才能制訂出有信效度的評核，在這個工作坊，我們將教授如何由學習成效 (Learning Outcome) 為起點建立學習目標，進而設計出模擬情境中標的行為，讓教師能確切自信評價出學生能力。
3	模擬教育研究工作坊	不管是臨床教學或模擬教學，我們常會有一些疑問，我們的教學有成效嗎？我們值得做下去嗎？又有新的教學方式，我們適用嗎？這些問題在我們的教學日常出現，我們如何運用科學的方法，來回答這些問題，就是一段研究的旅程，我們將系統性的帶領學員，從問對問題到研究設計，最後如何進行成效評估，來讓研究變得不再是夢靨。
4	如何製作有效的虛擬實境教學教案	在 VR 浪潮中，歷經多年的實踐，360 度影片是在教學上最親民的 VR 應用，教師可以依據學習目標，設計精準而結構化的腳本，有效率拍攝環景影片，設計適切的互動來增加趣味，並且引導學習跟檢視成效。在這個工作坊，我們將教授學習目標的解析，腳本的撰寫原則，並且實務操作環景影片拍攝，分享拍攝訣竅，練習在 VR 系統上設計互動，讓教師學會獨立進行 VR 教案製作。
5	基於臨床能力的反饋	在臨床與模擬教學上，面對學生的不足與缺失，如何用安全的語言來提點學生，是一門深奧的藝術，在 CBME 的架構下，臨床反饋是學習很重要的一環，在這個工作坊，我們將教授結構化的反饋技巧，進行對話式的正向支持反饋，讓學生在自在的環境下面對自我不足，進行修正優化，在臨床能力上建構自我認知與能力。
6	開發模擬教育工作者工具箱	結合 CBME 的模式與概念，建置臨床模擬教師的教學工具模組：利用最佳的工具與標準來提升模擬教育訓練，達到讓學員銜接臨床業務的最佳捷徑與方法。

注意事項：(1)報名工作坊者優先參加上午實體會議(2)報名後將統一於 11/8(三)12:00PM 開始通知匯款帳號，名額有限，先完成匯款者即完成報名。若要求退款會扣除手續費 200 元，請見諒，感謝大家支持。(3) 專科護理師學會會員優惠價 2,500 元。

<主持人介紹>



林哲璋

- 臺北醫學大學醫學模擬教育中心主任兼執行長
- 雙和醫院模擬教育中心主任
- 雙和醫院教學部副主任
- 臺北醫學大學醫學系助理教授



黃文成

- 臺北醫學大學醫學模擬教育中心副執行長
- 萬芳醫院急診科主任
- 萬芳醫院臨床技能中心主任
- 臺北醫學大學醫學系助理教授

<講者介紹>



Paul Phrampus

- 前任世界模擬醫學會主席
- 美國匹茲堡大學醫學副教授
- 匹茲堡大學 WISER 臨床技能模擬中心主任
- 臺北醫學大學客座教授



John M. O'Donnell

- 美國匹茲堡大學護理系教授
- 匹茲堡大學 WISER 臨床技能模擬中心主任
- 臺北醫學大學客座教授



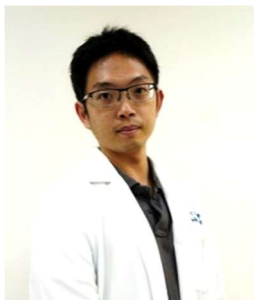
Benjamin W. Berg

- 檀香山 Tripler 教育培訓部總監
- 夏威夷大學瑪諾阿分校模擬醫學中心總監
- 夏威夷大學醫學院臨床教授



Daniel Salcedo

- 美國凱斯西儲大學醫學模擬與科技學院主任。
- 臺北醫學大學醫學模擬教育中心研究長



吳人傑

- 臺北醫學大學醫學模擬教育中心教學長
- 北醫附醫教學型主治醫師
- 北醫附醫急診科主治醫師
- 臺北醫學大學醫學系講師



陳建宇

- 臺北醫學大學教務處副教務長
- 臺北醫學大學教師發展中心主任
- 臺北醫學大學醫學系醫學教育人文學科主任/副教授
- 北醫附醫麻醉科主治醫師



黃昭硯

- 台灣急診醫學會 CBME 小組委員
- 台灣急救加護醫學會副秘書長
- 中山附醫教師成長中心主任
- 中山附醫急診教學部教學研究主任



胡凱君

- 臺北醫學大學醫學模擬教育中心師資團隊
- 萬芳醫院教學型主治醫師
- 萬芳醫院急診科主治醫師

附件 1

2023 年國際醫學教育暨模擬教學研討會 研究論文摘要徵稿

2023 年 12 月 09 日(六)-12 月 10 日(日)

臺北醫學大學醫學模擬教育中心

投稿注意事項：

稿件以電子方式呈現，無須印製海報，請投稿者特別留意!!!

一、投稿對象：不限，對醫護教育議題有興趣者皆歡迎投稿。

二、建議投稿的類別：

1. 醫護創新課程教學議題
2. 醫護教學測驗評量議題
3. 醫護自主彈性學習議題
4. 科技輔助醫護教育議題
5. 能力導向醫護教育議題
6. 其他(醫護教育相關研究)

三、摘要投稿格式及規範：

- 1.請上[報名網站](https://www.surveycake.com/s/O4e1Z)填妥相關資料，<https://www.surveycake.com/s/O4e1Z> 或掃

QRcode，以中文或英文投稿皆可。



- 2.摘要內容：請依網站上表格繕打，分別為研究背景
(Background)、研究方法(Method)、結果(Results)、討論與結論(Discussion
and Conclusions)、關鍵字(Keywords)，無需加註圖表(Figures and Tables)。
- 3.字數：英文 350 字，中文 500 字，請勿超過字數限制。
- 4.投稿期限：即日起至 2023 年 11 月 15 日(三)上午 12:00 止。

四、初審錄取及複審通知

本中心將邀請專家委員審閱，經評選初審錄取後，審查結果將於 2023 年 11 月 24 日(五)以 e-mail 方式通知進入複審者，再進行海報電子檔案製作(e-Poster)。

五、複審格式及規範

1. 海報大小格式不拘，以一頁 PDF 為限，電子海報請用 PDF 格式以附件的方式投寄至 hungchen@tmu.edu.tw 信件，「主旨」處請填寫 2023 國際研討會海報展示投稿-報名者姓名+現職單位，以利查詢。
2. 檔名為避免無法辨識或覆蓋，檔名請以報名者姓名+現職單位，投稿多篇者請再加篇數依序命名。例如投稿三篇，陳小明-北醫-急診醫學科 01，陳小明-北醫-急診醫學科-02，陳小明-北醫-急診醫學科 03。同一位作者，同一篇論文(相同題目)請勿重複投稿，並遵守學術倫理。
3. 獲選作品將在研討會公開展示。
4. 複審收件方式：請於 2023 年 11 月 28 日(星期二) 下午 17 點前將海報 PDF 檔寄至 hungchen@tmu.edu.tw 陳小姐收。投件時，請務必註明聯絡人之姓名、單位、電話。

六、獎項說明

1. 摘要投稿經錄取進入複審者，主辦單位將頒發海報發表證明書電子檔。
2. 複審者經評選後擇優數名，頒發第一名、第二名、第三名、優等電子獎狀及獎金。

第一名：獎金 8,000 元/名

第二名：獎金 5,000 元/名

第三名：獎金 3,000 元/名

優等：獎金 2,000 元/名

※主辦單位具有改變活動辦法的權力，請各位與會人員密切注意公告訊息，歡迎關注本中心粉專 <https://www.facebook.com/CEMSTMU>。