

112年北醫大高等教育深耕計畫教學面論壇暨醫模大樓開幕式

臺北醫學大學於112年11月22日舉辦「深耕計畫成果展教學面論壇暨醫模大樓開幕式」，活動現場貴賓雲集。論壇有兩場，第一場焦點座談主題「能力導向教育」，第二場主題是「雙語教育」。

█ 高等教育深耕計畫教學面論壇



教學面論壇第一場焦點座談「能力導向的醫學教育」(Competence-based Medical Education, CBME)，邀請到國防醫學院查岱龍前校長、陽明交通大學醫學院陳震寰院長、成功大學醫學院甘宗旦副院長、臺大醫學院倪衍玄院長以及北醫大醫學院郭漢彬院長與會，由本校吳麥斯校長親自主持，針對臺灣的醫學教育中如何系統性規劃。【圖：第一場「能力導向的醫學教育」與談交流，左圖左起醫學院郭漢彬院長、陽明交通大學醫學院陳震寰院長、臺大醫學院倪衍玄院長、吳麥斯校長、國防醫學院查岱龍前校長、成大醫學院甘宗旦副院長合影】

CBME已是全球醫學教育趨勢，臨床前課程各校該如何規劃？與談貴賓皆分享各自觀點，而談到成績等第制有促進CBME的推動嗎？臺大醫學院倪院長表示等第制的實施要先從老師開始教育，且「不分科住院醫師」(PGY)的招募要有共識，從醫學會到醫院的招募都要改變。北醫大也將用EPA的方式盤點課程架構，審視是否有非必要的臨床前課程並重新構思，積極規劃未來CBME的學習路徑，期待未來落實以能力導向的醫學教育。



北醫大為提升學生英語能力，積極打造雙語教育發展藍圖，營造沉浸式雙語學習環境，打造國際化校園。論壇第二場主題「雙語教育」則邀請到臺大醫學院倪衍玄院長、陽明交通大學陳永昇教務長、中國醫藥大學醫學院蔡崇豪院長、高雄醫學大學醫學院盧柏樑院長以及北醫口腔醫學院鄭信忠院長與會，由本校張淑英副校長主持，一起分享各校在雙語教育(EMI)的整體推動策略。【圖：第二場焦點座談「雙語教育」與談交流、分享】

座談圍繞在「EMI整體推動策略、目標、困境，教師培育與增能的經驗，EMI與醫學教育的鏈結和未來契機」等3個主題，由本校口腔醫學院鄭信忠院長分享本校作法，陽明交通大學陳永昇教務長也分享陽明交大執行的諸多經驗，例如於EMI教師培訓方面，成立高教培訓暨認證中心，規劃3~4天的密集課程，讓老師學會如何在大學教學，輔導老師取得英文高教的認證；強調助教培訓、同儕互學、教師獎勵、外籍生參與等，來進行EMI的推動。

臺灣大學醫學院倪衍玄院長分享，站在醫學院的立場，雙語教學建議放在研究所，且應著重英文論文寫作的培訓；站在醫院職場，應為重點培育主治醫師雙語。高雄醫學大學醫學院盧柏樑院長強調，happy teacher happy student，找願意投入EMI教學的教師投入。蔡崇豪院長則強調雙語環境的營造的重要性及中醫大作法。本校致力營造雙語學習環境，未來亦將持續提供EMI師培課程，持續優化教師評鑑、升等、獎勵等相關激勵措施，期擴大北醫大的EMI教師量能及品質。

本次焦點座談內容豐富，呈現了各校在醫學教育、雙語教育推動的困境與解決方式，期藉由各校相互的經驗分享及交流，持續精進、完備大學高等教育中的「能力導向的醫學教育」、「雙語教育」，全力培養北醫大學生成為新世代生醫人才。（文/教務處）【下圖：論壇貴賓合影，左起曾頌惠教務長、高雄醫學大學醫學院盧柏樑院長、口腔醫學院鄭信忠院長、陽明交通大學陳永昇教務長、張淑英副校長、臺大醫學院倪衍玄院長、國防醫學院查岱龍前校長、成大醫學院甘宗旦副院長、中國醫藥大學醫學院蔡崇豪院長合影】



醫學模擬教育大樓開幕暨揭牌茶會

臺北醫學大學自102年起成立「醫學模擬教育中心」(Center for Education in Medical Simulation, CEMS)，106年5月起搬遷至大安校區，並塑建一個創意教學模擬環境，中心從CEMS 1.0蛻變成CEMS 2.0。而在112年的今日，經歷10年的淬鍊，一座全新的醫學模擬教育大樓誕生了。這座大樓的開幕，標誌著北醫大對臨床教育的不斷創新，顛覆過去僅以模型為主軸的實體模擬，跨入虛擬教學實境VR的新紀元，新的CEMS 3.0將繼續為醫學教育努力。



盛大的開幕儀式在11月22日上午10點正式展開，邀請了眾多在醫學教育領域耕耘多年的重要嘉賓，包含國防醫學院查岱龍前校長、臺大醫學院倪衍玄院長、陽明交通大學醫學院陳震寰院長、中國醫藥大學醫學院蔡崇豪院長、高雄醫學大學醫學院盧柏樑院長以及成大醫學院甘宗旦副院長與校內師長共同參與。【上圖：揭牌儀式，左起為蔡崇豪院長、盧柏樑院長、陳震寰院長、倪衍玄院長、吳麥斯校長、查岱龍前校長、甘宗旦副院

長、郭漢彬院長】



由本校吳麥斯校長致辭與醫學模擬教育中心林哲璋主任的介紹下，帶著現場貴賓們搭乘著時光機一起回憶，從幾十年前的兩棟建築的北醫，一路兢兢業業的細心打造，而現在有這座醫學模擬教育大樓的啟用，代表著對未來醫學教育的堅定承諾，並將推動醫學教育進入一個新的時代。【上圖：吳麥斯校長致辭（左圖）及醫學模擬教育中心林哲璋主任介紹北醫大醫學模擬教育之路（右圖）】

醫學模擬教育大樓是一座現代設施齊全的學術樞紐：

1樓：擁有10間的模擬病房，讓醫護學生能夠在病房中模擬照護病人的過程。

2樓：是模擬開刀房、模擬加護病房、模擬產房以及環景虛擬實境教室等，搭配新穎的科技與模擬場域，讓學生可以身歷其境的操作臨床上較危險或不常見的情況。

3樓：打造12間醫師執業考試「客觀結構式臨床技能評估」（OSCE）考站，讓學員能夠在足夠的空間進行技能操作，不僅當成考間使用，也可搖身一變成為學生討論室。【右圖：1樓的模擬病房（上圖）及3樓的OSCE考站（下圖）】



醫學模擬教育大樓的建置遵循最高的標準並彈性的運用所有空間與教材，讓醫學生、護理學生和其他臨床專業人員能夠在沒有風險的情境中學習和實踐各種醫療技能。

本棟大樓將會是一個匯聚專業知識和先進技術的平臺，將透過高度逼真的模擬場景，讓學員們能夠面對各種複雜臨床情境，從而提高他們的臨床技能、團隊協作和決策能力。相信這棟大樓將成為培養優秀醫療人才的搖籃，為未來的醫學發展奠定堅實的基礎。

（文/教務處醫學模擬教育中心）【下圖：與會貴賓合影】



