

北醫大與紐約康乃爾大學醫學院附屬羅格森醫學中心，合作開設創新課程

「PSBH®國際問題解決松」



臺北醫學大學與紐約康乃爾大學醫學院附屬羅格森醫學中心，於 2019 年 7 月簽訂正式合作計畫，正式選定臺北醫學大學為臺灣推動 PSBH®

(Problem Solving for Better Health®解決問題、促進健康) 的創新樞紐，並於 1081 學期起於北醫大通識教育開設「PSBH®國際問題解決松」特色課程。



【上圖：吳介信副校長、朱娟秀副校長等師長與逾百名選修同學合影】

PSBH®臺灣計畫主持人北醫大生技 EMBA 許怡欣主任與君蔚夢想創新空間楊雅婷執行長，以學術、產業共同主授方式開設創新課程，更持續發展「問題解決動力學」，落實本校推動跨領域創新創意創業教育精神「為未來而教」，培養學生具生醫廣度及創業家精神，「PSBH®國際問題解決松」首度開課即吸引全校 10 學院、14 個學系共 108 位同學選修，其中 99 位選修學生為大一新鮮人，於開學前 9 月 6 日至 9 月 8 日於北醫大跨領域學院進行三天兩夜不斷電活動。

PSBH®國際問題解決松課程結合 PSBH®方法學，應用於實際場域，解決真實世界問題。除了課程主授教師暨北醫大教師群，還有醫療體系場域教師群，包括北醫大附設醫院、雙和醫院及北醫大生技 EMBA 企業家菁英學員業師群等共 54 位專家業師共同參與該課程，擔任業師指導學生團隊。更匯集了羅格森醫學中心、教育部深耕計畫、北醫大通識教育中心、跨領域學院、生技 EMBA 金色夢想計畫、君蔚夢想創新空間等各方資源共同辦理。

吳介信副校長致辭時指出，此課程特色亮點有 3：

1. 選取「醫療場域真實問題」進行 PSBH® 問題解決松：24 組團隊之主題皆為臨床醫療工作者提出之重要且真實問題。
2. 安排至「醫療場域實地踏查」體會探討真實狀況：課程第一天就讓參與師生進入個別醫療場域進行踏查學習。
3. 邀請「專家業師導師於現場提供諮詢」：北醫附醫與雙和醫院醫護業師們，以及北醫大生技 EMBA 的企業家業師們皆



共同參與指導學生團隊。今年更首度導入「青年導師培訓計畫」(Train the Young Generation Trainer)，邀請去年完整參與 PSBH®1.0 至 PSBH®3.0 計畫，及參與國際研討會暨成果發表會，進行學術海報與口頭發表的 11 位優秀學長姐擔任青年導師。【右圖：北醫大生技 EMBA 許怡欣主任(右 1)與君蔚夢想創新空間楊雅婷執行長(左 1)頒發青年導師證書予 11 位青年種子導師】

108 位同學組成 24 組團隊主題，包括：護理紀錄教育創新、照護與溝通品質提升、病人照護與管理智能化、氣墊床創新研發、促進身障者社會參與等重要主題。課程結束的競賽活動，24 組團隊在三天兩夜密集挑燈夜戰後，都提出了創意解方、資訊化視覺圖表設計海報、新媒體傳播宣導影片並上臺進行簡報路演，學生團隊除了在開學前即修畢通識課程 2 學分並力拼獲得高分之外，前 3 名與佳作得獎團隊們及評審團選出 MVP 同學們，還各獲得 5,000 元至 500 元獎助學金與北醫大精神象徵小書包獎品。

PSBH®計畫未來更將進一步連結君蔚夢想創新空間，導入企業真實命題的垂直加速器計畫，持續發展完整問題解決動力學創新樞紐運作模式，共同建構創新樞紐孵化加速機制，結合教學實踐研究、創新賦能設計、國際連結、地方創生、孵化加速到永續生態系，共好團隊共創更美好世界提案，持續在教學創新與產學共創道路上與時俱進。(文/管理學院)【下圖：「PSBH®國際問題解決松」創新課程，108 位學

員、11 位青年種子導師和 54 位老師專家業師共同參與】

