

北醫大以《優良藥事執業規範》、《肺部醫學及復健》磨課師課程與新南向國家交流

臺北醫學大學於 2017 年 7 月獲教育部補助磨課師新南向系列課程計畫「優良藥事執業規範」（GPP）、「肺部醫學及復健」兩計畫，補助 600 餘萬，為全國唯一通過兩項計畫的大學。其中《優良藥事執業規範》系列課程以印尼為主，於 2018 年 1 月 29 日開課；《肺部醫學及復健》課程以越南為主，分於 2018 年 2 月、5 月及 10 月上線，並在 ewant 開放教育平臺及 OpenEdu 中華開放教育平臺播放。



■《優良藥事執業規範》系列課程，促進臺印藥學交流



由本校藥學院、臺北榮民總醫院、亞洲藥學會與印尼加札馬達大學藥學院於 2017 年共同推動，以提升藥學系學生、相關領域教師及藥師基本技能為前提，根據國際藥學組織所訂定的規範，打造一系列適合各國藥師及藥學生所學習的磨課師課程《優良藥事執業規範》，在眾所期待下，於 2018 年 1 月 29 日正式上線開課；2018 年 3 月 19 日再行開設春季班。

【上左圖：GPP 課程分為初階、進階、高階 3 個階段】

【下右圖：北醫大藥學系臨床藥學科主任吳宗軒授課畫面】

優良藥事執業規範系列課程，共分成初階、進階、高階 3 個階段，每階段 6 小時，共 18 小時，循序漸進地教授，由藥學領域各專家，北醫大藥學系臨床藥學科吳宗軒主任、臺北榮總藥學部張豫立主任、和信治癌中心醫院藥學部姜紹青副主任，及臺北榮總臨床藥師鄒嘉玲、翁如潔、趙凡琇、陳美瑜等藥師授課。採用線上課程、國際共同授課的模式，除加強課程參與者的基本知識外，也提高國際間的交流和移動力。

優良藥事執業規範系列課程，共分成初階、進階、高階 3 個階段，每階段 6 小時，共 18 小時，循序漸進地教授，由藥學領域各專家，北醫大藥學系臨床藥學科吳宗軒主任、臺北榮總藥學部張豫立主任、和信治癌中心醫院藥學部姜紹青副主任，及臺北榮總臨床藥師鄒嘉玲、翁如潔、趙凡琇、陳美瑜等藥師授課。採用線上課程、國際共同授課的模式，除加強課程參與者的基本知識外，也提高國際間的交流和移動力。



優良藥事執業規範系列課程，共分成初階、進階、高階 3 個階段，每階段 6 小時，共 18 小時，循序漸進地教授，由藥學領域各專家，北醫大藥學系臨床藥學科吳宗軒主任、臺北榮總藥學部張豫立主任、和信治癌中心醫院藥學部姜紹青副主任，及臺北榮總臨床藥師鄒嘉玲、翁如潔、趙凡琇、陳美瑜等藥師授課。採用線上課程、國際共同授課的模式，除加強課程參與者的基本知識外，也提高國際間的交流和移動力。

本系列課程，提供英文、印尼文字幕，以方便學生進行跨國、跨校學習，期能達到最佳的教學效果。透過 18 小時的課程學習，再搭配議題討論、能力評估問卷、階段能力考試、系列課程總評等來增加學習效能，並透過 ewant 平臺，紀錄瀏覽次數、參與作業、測驗狀況，自動產生相關報表，經由報表資料，分析課程參與者的學習表現，調整評估標準，達到差異化教學和精進課程的目的。此次計畫主要以印尼為推廣主軸，進而推廣至亞太地區其他國家。

■ 《肺部醫學及復健》系列課程，引領北醫大與越南醫藥大學展開合作



《肺部醫學及復健》磨課師課程，是北醫大結合北醫附醫、萬芳醫院及雙和醫院，依照醫療人員的專長所拍攝的醫療教育及技術影片，針對臨床業務的醫療人員與醫學士學生，提供基礎的胸腔醫學及臨床醫療技能課程。並搭配越南文字幕，來提升

越南當地醫療專業技能，深化我與越南醫療學術單位，如胡志明醫藥大學及海防醫藥大學的實質合作關係。

【左圖：課程內容為肺部復健、睡眠與呼吸、心肺復健醫學實務等 3 個單元】

【下右圖：示範病人氧氣治療時進行上下樓梯運動訓練的課程畫面】

課程內容為肺部復健、睡眠與呼吸以及心肺復健醫學實務等 3 個主題單元；教導臨床心肺復健醫療所需要的基礎技能，並利用模擬臨床實務作為相關領域醫護人員的養成教育，不僅適合專業領域學生學習，也可作為臨床教師或是醫事人員持續教育的教材。



課程透過「磨課師線上入口平臺」窗口連結 ewant，藉由線上學習測試互動，達到評估學生學習狀況及分析實質訓練成效，可以作為往後調整教材的參考。



課程依單元順序，分別於2018年2月、5月及10月上線，預計每單元可達到300人次越南籍學生上線修課，將課程推廣至越南當地各大醫療院校，廣泛協助越南當地提升整體醫療技能以及建立越南醫事人員與民眾正確醫療知識，建立南向醫療網絡。

希望藉此醫療技術傳播平臺，給予越南實質助益並提升當地醫療專業技能，以補足醫療資源缺口，實際解決臨床執行上的技能需求，並且鞏固臺越雙邊互動與結盟關係。（文/資訊處）

【左圖：示範病人使用陽壓呼吸器的課程畫面】

【下圖：本校師生在教育部補助新南向磨課師課程啟動記者會上合影，左起印尼學生 Lalu Muhammad Irham、藥學系臨床藥學科吳宗軒主任、萬序恬副資訊長、亞洲藥學會周宏璋秘書、呼吸治療學系何淑娟副教授、越南學生 Nguyen Thi Nhung】

