

北醫大新南向磨課師（MOOCs）系列課程，榮獲 ELOE 2019 年終大賞和優質系列課程獎

由教育部資訊及科技教育司指導之「數位學習國際研討會暨開放教育論壇」（e-Learning International Conference & Open Education Forum, ELOE），於 2019 年 12 月 19 日在國立宜蘭大學舉行，臺北醫學大學新南向 MOOCs 系列課程榮獲 ELOE 2019 年終大賞和優質系列課程獎，分別由本校資訊處萬序恬副資訊長、醫學院陳彥州教授和呼吸治療學系何淑娟副教授代表領獎。



ELOE 是每年國內數位學習相關領域交流的盛會，本次為第 3 屆，主題為「數位學習的創新與應用」，邀請國內外專家、學者與教師，透過專題演講、成果分享、海報展示及攤位擺設等方式，交流數位學習發展趨勢、科技應用教學模式與大學深化計畫成果。ELOE 並與國內如中華開放教育平臺（OpenEdu）等各開放式課程平臺合作，收集平臺線上課程數據，評估各校開課狀況，推選出數位學習執行成效優良的學校及課程。【左圖：教育部資科司林燕珍高級管理師（左）頒發 2019 年終大賞予北醫大代表萬旭恬副資訊長（右）】【右圖：本校陳彥州教授（右）及何淑娟副教授（中）代表接受 2019 優質系列課程獎】



臺北醫學大學 2019 年在 OpenEdu 平臺上共開 8 門課程，總選修人數達 4,949 人，總觀看 11,162 人次，被獲選為「2019 年終大賞」獎，其中 6 門課程為教育部補助的 2 個新南向醫藥學系列 MOOCs 課程。而在「2019 優質系列課程獎」中，則由新南向醫學系列 MOOCs 課程的 3 門課程：Pulmonary Rehabilitation（肺部復健）、Sleep and Respiratory Care（睡眠與呼吸）和

Practice in Rehabilitation and Cardiopulmonary exercise（心肺復健醫學實務）獲獎，總選修人數 4,345 人。【左圖：《肺部復健》課程中的負壓治療畫面】

教育部自 2014 年起，開始推動大規模開放線上課程「磨課師計畫」（Massive open online courses, MOOCs），5 年來全國大專院校僅 63 校獲補助，北醫大為唯一同時推展 2 項新南向系列課程而獲選的學校，每個系列課程又各由 3 門課組成，總共為 6 門課。為了打造新南向教育核心競爭力，輸出醫療教育至開發中的東南亞國家，除了基本的英文字幕外，更將影片內容請專業的在地人士翻譯為目標國的語文（如越南文、印尼文），教材內容也全面英文化，讓國際學員更容易學習。

本校醫學系的新南向 MOOCs 系列課程：Pulmonary Rehabilitation、Sleep and Respiratory Care 和 Practice in Rehabilitation and Cardiopulmonary exercise，目標國為越南，由醫學院教授與 3 家通過 JCI 評鑑的附屬醫院醫療人員，依其專科的專長拍攝醫療技術影片，建立醫療技術平臺，並透過與越南當地大學合作，如胡志明醫藥大學及海防醫藥大學等，建立實質跨國合作關係，修課學生到平臺觀賞相關技術影片後，也可透過平臺設計的互動問題達到學習成果評估，量化分析實質訓練成效，並作為日後精進教材的參考，未來可推廣至越南各大醫療院校，廣泛提升當地整體醫療技能水平。

藥學系的新南向 MOOCs 系列課程：Basic Good Pharmacy Practice（初階優良藥事執業規範）、Moderate Good Pharmacy Practice（進階優良藥事執業規範）和 Advanced Good Pharmacy Practice（高階優良藥事執業規範），目標國為印尼，主要合作對象為印尼加札馬達大學（Universitas Gadjah Mada, UGM）藥學院，藉由此磨課師課程的推動，協助該校藥學生對優良藥事執業規範有進一步的了解，對其日後進入藥事服務的職場有相當大的幫助，而在職的藥師更可以改善執業環境及提升藥事服務品質。【左圖：《初階優良藥事執業規範》本校藥學系臨床藥學科吳宗軒主任授課畫面】



這次新南向 MOOCs 系列課程的大放異彩，不但肯定了北醫大多年在數位學習課程上的努力，也鼓舞了本校參與製作數位學習課程的團隊和講師，展望未來，本校將持續不斷，精益求精，朝向國際化、專業化和特色化的數位課程邁進。（文/資訊處）【下圖：2019ELOE 獲獎者大合影】



- 中華開放教育平臺 (OpenEdu)
- Pulmonary Rehabilitation
- Sleep and Respiratory Care
- Practice in Rehabilitation and Cardiopulmonary exercise