

北醫大爭取到教育部數位深耕計畫3年補助案,第1年獲得320萬元補助經費

臺北醫學大學多年深耕數位學習,2019年在競爭激烈的教育部大學深化數位學習推動與創新應用計畫徵件中,與全國另外 11 所大學共同獲得該計畫補助 3 年,也是唯一的醫學大學。

教育部延續自 2014 年磨課師徵件計劃以來,本次已由單純的數位課程製作擴大為數位學習的全面深化,藉由典範學校的建立,帶動國內其他學校的數位學習發展。此次 3 年計畫自 2019 年 4 月起執行,北醫大總計要製作開設臨床藥學、營養與食安、醫學科技應用,及人工智慧與程式設計等 4 個典範系列課程,共 14 門磨課師課程(MOOCs)。





在深化推動校內的數位學習方面,北醫大亦計畫擴大校內遠距課程規模以及精進翻轉教室教學,同時將培力教師導入創新科技於教學上的應用。本校於2000年起推動校內數位學習,全面導入教學內容錄製輔助教學,融入成為校內師生的學習日常。於2012年,參考國際趨勢成立磨課師課程製作小組,建立專業攝影棚。歷年來已經製作超過60門磨課師課程,其中超過10門全英課程於世界知名

「FutureLeam 平臺」開課,吸引全球超過 5 萬學員註冊學習,為全國第一。【圖:本校更於 2017 年在大安校區建置更專業的攝影棚和設備,提供更多元的拍攝方式】











更於 2018 年在跨領域學院成立數位自學中心,專注推展數位學習,首創數位自學基金,讓北醫學子可以直接與國際名校課程接軌學習,學生擁有 100 元美金的數位自學基金,可以用於修課費用,也可以認列畢業最高 8 學分,目前全校已有超過千人選課。數位自學中心也持續推廣新興科技結合教學創新,如開發 AR/VR,AI 教案



等。未來將導入優良品質認證制度,持續提升全校數位學習課程學習品質。(文/跨領域學院數位自學中心)【左圖:北醫在「FutureLearn 平臺」開設 10 餘門磨課師課程】

- ●北醫大 FutureLearn 磨課師頻道
- ●北醫數位自學說明