

北醫大推動開放教育成果卓越，以數位自學制度等獲得2023年多項獎項肯定

臺北醫學大學長期耕耘開放教育，2023 年執行成果豐碩並相繼獲獎；如跨領域學院數位自學中心推動的數位自學制度，於 2023 年 11 月 11 日以「創立全校性數位自學制度推動開放教育資源運用模式」獲得全國開放教育卓越獎的開放教育資源運用示範獎；而人工智慧醫療碩士在職專班黎阮國慶副教授拍攝的「Artificial Intelligence in Bioinformatics」磨課師課程，也榮獲全國開放教育優良課程-磨課師組優選。



【上圖：「全國開放數位教學資源運用示範獎」北醫團隊大合影，前排左 2 為教育部資訊及科技教育司李政軒司長，左 3 為數位自學中心萬序恬主任】

此外，北醫大於 2022~2023 參與教育部大學聯盟深化數位學習推展與創新應用計畫，與北聯大系統等校共組聯盟合作推動數位學習，表現優異獲得年度執行獎等，執行團隊甚至遠赴新加坡進行發表，與亞洲教育界交流共學。

臺灣開放式課程暨教育聯盟為鼓勵教師投入開放教育行列，實現「聯合國 SDGs 目標 4：確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習」的永續發展目標，舉辦了「2023 臺灣開放教育卓越獎優良課程徵選活動」。本校領先全國創立的「數位自學制度」於本次徵選活動中，獲得全國開放數位教學資源運用示範獎。「數位自學制度」是運用全球的磨課師（MOOCs）課程，鼓勵學生線上自我學習，取得課程認證後，再由校方審查後計算為正式學分，是全臺灣對 MOOCs 課程應用最具創意的教育政策，具有示範引導作用。

而黎阮國慶副教授獲得優選的磨課師課程，在全球超過 120 國註冊，超過 47,000 人次閱覽，其中註冊人數 2,909 人，完課率達 11.72%，註冊前 3 名分別為印度、英國、越南。黎阮國慶老師亦將該課程內容實際導入校內的「人工智慧在基因分析工程上之應用」課程融合應用。



北醫大自 2022 年參與教育部「大學聯盟深化數位學習推展與創新應用計畫」，為引導國內大學校院因應數位教育之需求及未來發展趨勢，該計畫鼓勵大學校院跨校合作，建立合作推展數位學習的聯盟。由臺北醫學大學作為中心學校，與慈濟大學、國立臺灣海洋大學、國立臺北科技大學、國立臺北大學 5 校共組「國際導向開放線上教育者聯盟」（International Oriented Open Online Instructors, IOOOI 聯盟）。【左圖：「國際導向開放線上教育者聯盟」5 校執行團隊合影】

在夥伴學校協力中心學校達成聯盟任務的過程中，建置及完備學校的基礎環境；中心學校在協助夥伴學校達成任務的同時，推展數位學習創新應用，以不斷精進數位學習的推展。由於計畫執行成果亮眼的表現，於 2023 年 12 月 14 日～15 日的「數位學習國際研討會暨教育論壇」（e-Learning International Conference & Open Education Forum, ELOE）獲頒本年度「年度執行獎」及當天策展攤位的「最佳人氣獎」。【右圖：本校於「國際導向開放線上教育者聯盟」獲頒 2023 年度「年度執行獎」】



2023 年 12 月，北醫大跨領域學院數位自學中心率領校內團隊遠赴新加坡社會科學大學（SUSS）參與「2023 亞洲數位學習論壇」（eLearning Forum Asia, ELFA）進行發表，呼應 2023 年的主題「Digital Futures of Work and Learning: Forging the Way Ahead」，分享本校在開放教育資源的應用模式以及教師數位教學能力培訓制度建立與執行，引導教師精進教學方法與運用新興科技發展課程，透過這場盛會藉此和亞洲各校互相交流與學習。（文/跨領域學院）