

## 2/21 數據力翻轉高教!250 位專家齊聚北醫大 揭示精準招生與課程

## 優化關鍵

2/24/2025

少子化及 AI 科技變革等因素為臺灣高等 教育環境帶來嚴竣之挑戰,大數據時代亦帶來新解方,臺灣校務研究專業協會於 2 月 21 日(五)在臺北醫學大學舉辦研討會,邀集美、日等國內外逾 250 名學者專家與會分享,同時呼籲政府開放數據資訊串連,讓各大專院校能透過數據分析精準招生,並能即時優化課程因應時代趨勢。



圖說:臺灣校務研究專業協會 2025 年以「數據治理與大學社會影響力」為主題舉辦研討會,邀 集美、日等國內外逾 250 名學者專家與會分享。

臺灣校務研究專業協會 2025 年以「數據治理與大學社會影響力」為主題舉辦研討會,協會理事長、臺北醫學大學吳麥斯校長表示,數據治理已成為大學發展不可或缺的基石,全球先進國家的高等教育機構皆已將數據分析納入決策



核心,本次研討會特別邀請美國加州大學系統總校長辦公室的常桐善博士,以及日本自然科學研究機構負責全日本大學研究影響力評估的小泉周教授進行專題演講,與國內學者專家分享如何透過數據分析,衡量大學對社會與產業之貢獻,除了以數據工具掌握校友在社會的發展,經濟成就與非經濟面之影響力,同時還可進一步分析學術研究對產業及政策之貢獻。



圖說:臺灣校務研究專業協會理事長、臺北醫學大學吳麥斯校長表示,數據治理已成為大學發展不可或缺的基石。

臺灣校務研究專業協會傳遠智祕書長指出,國外高等教育透過數據資料庫追蹤並掌握校友的社會動向及發展,美國加州大學甚至可掌握學生從出生至死亡的資料庫,傅遠智祕書長強調,該校利用數據資料庫持續修正招生門檻、優化課程,例如加州大學曾分析數據後發現,有成績優秀的學生無法入學可能因為該社區未提供足夠的資源及系統支持,學校也立即因應調整招生條件,不僅精準招生,更可實現促進階級流動的社會責任。





圖說:臺灣校務研究專業協會傳遠智祕書長分享國外高等教育如何透過數據資料庫追蹤並掌握校友的社會動向及發展。

傳遠智祕書長強調,面對當前的數位時代,大學需要更加靈活且精準地運用數據,即時優化課程設計、調整人才培育機制,並有效的配置資源,才能回應社會及產業需求,本次研討會也將深入探討四大議題,包括「數據治理如何幫助大學精準掌握學生學習狀況與畢業生就業流向」、「如何透過數據分析評估科學研究對產業技術創新的影響」、「國際高等教育機構如何運用數據驅動決策適應社會與產業變遷」以及「臺灣大學如何借鑑國際經驗提升高等教育對會的貢獻」…等,期望透過跨國交流之經驗,促進我國高等教育實現數據治理,不被時代洪流所淘汰。





圖說:(左圖) 北醫大朱娟秀副校長擔任「與校務主管有約」特別論壇主持人,論壇中大家互相分享校務研究經驗;(右圖) 研討會也透過遠距視訊,邀請國內外學者專家與會,期待透過跨國交流之經驗,促進我國高等教育實現數據治理。