

## 北醫大資訊處舉辦「104 學年度臺北聯合大學系統校務研究研討會」



臺北醫學大學所建置的校務研究資料庫系統與服務，於 104 年度已獲教育部校務研究計畫補助。為分享本校如何利用科學實證資訊，擺脫傳統決策模式，積極營造實證資訊的決策文化，以推動校務研究的理念，特於 2016 年 1 月 5 日假北醫大舉辦第 1 屆「臺北聯合大學系統校務研究研討會」。

本次研討會開放各校報名，除了臺北聯合大學系統的臺灣海洋大學、國立臺北大學、臺北科技大學外，臺北市立大學、玄奘大學、臺北藝術大學等校，計有十多人參加。本校為有效整合與分析各類校務研究資源，並擴大臨床資料增值應用範疇，蒐集彙整北醫大各類行政、教學、學術、臨床及附屬機構營運等資料，經去識別化及建置防火牆，轉化為數據市集成為資料庫，提供校務研究、臨床研究及績效管理的運用。【右圖：羅友聲資訊長（右）於開場時致辭，左為曾瑋莉副學務長】



校務研究研討會內容包括：校務研究的發展、研究資料庫系統與服務介紹，以及應用校務研究資料庫進行學務資料分析與研究成果展示。北醫大羅友聲資訊長於開場致辭中指出，本校校務研究涵蓋的資料規模包含一校三院，除了學校資料外還有醫院資料，已超越一般學校的規模，因為資料範圍廣，資訊安全以及隱私保障更是必須先行解決的資訊問題。

本校校務研究辦公室陳錦華主任介紹了北醫大目前的校務研究現況與發展，表示為了促進學校的永續經營，需要更多的資訊與數據，提供未來學校的決策方向，所以必須收集跨院校、系所、單位等大數據，轉化成有用的決策參考資料，在訂立決策後，再評估其成效，透過校務研究進行自我評鑑與自我改進。【左圖：陳錦華主任（右）介紹了北醫大目前的校務研究現況與發展】

北醫大曾瑋莉副學務長則分享「校務研究平臺建置實務——以學務處為例」，說明本校如何藉由研究數據來支持或改善決策，並結合校務計畫、策略規劃（strategic planning）、與預算分配（budgeting process），以循環式資訊回饋機制，提供校方做為改善：1.招生預測，2.學生在校學習，3.課程教學改進，4.就業競爭力等重要校務規劃與績效提昇的參考依據。利用主題研究的方式，實體展示設計研究模組，配合各校不同的研究模組，發展自我特色與競爭力。



最後由資訊處研究資訊組張資昊組長，介紹北醫大校務研究資料庫的系統架構與服務，從法規、組織架構、服務模式、申請流程到系統操作等項目。在電腦化資料分析處理進入大數據的時代，資料庫將是未來決策判斷不可或缺的一環。（文/資訊處）【右圖：張資昊組長，介紹北醫大校務研究資料庫的系統架構與服務】【下圖：臺大聯合大學系統校務研究研討會情形】

形】

