



北圖報馬仔於中華民國九十四年十月創刊，自民國104年5月份起，由雙月刊改為季刊，於每月2、5、8、11月發報

學術知識庫暨專家研究網

Our Experts, Your Hub，與世界接軌——
臺北醫學大學學術庫暨專家研究網

為提升北醫國際學術能見度及促進博學專家與全球學術合作關係，圖書館於2015年9月啟動建置**臺北醫學大學學術庫暨專家研究網**（Academic Hub/Pure Experts，簡稱：北醫學術知識庫），完整展現北醫學術表現，北醫學術知識庫為完全公開的平臺，提供使用者查詢北醫各專業領域之教師及學術單位之研究主題、研究成果、研究計畫及校內的設備資料，並以視覺化展現專家及學術單位在國際上之合作機構，提供專家及學術單位全球之研究交流機會。

完整展現北醫學術量能

北醫學術知識庫蒐集校內600餘位專任教師、92座學術單位的學術成果，收錄校內專任教師歷年著作，其主文獻來源為Scopus資料庫，目前約有20,000篇研究成果，以及近6年研究計畫和49篇設備資料，平臺可由5個面向查詢：「學校專家Experts」、「學術單位Research Units」、「設備資料Equipment」、「研究計畫Project」、「研究成果Research Output」，完整呈現北醫學術表現與研究成果。



圖1 北醫學術知識庫暨專家研究網首頁



圖2 視覺化展現北醫全球合作機構及研究領域

提供專家學術檔案

學術專頁

每位專家擁有個人專屬介面，其內容：專家個人簡介、研究領域、研究計畫、研究成果、相似專家及研究網絡，平臺以MeSH Term為基礎，自動分析該位專家論文的篇名、摘要及關鍵字，產生個人研究主題，並以視覺化呈現專家研究網絡及展現全球合作機構，除此之外，此平臺蒐集2010年至2016年的研究計畫以及專家歷年著作，展現專家研究競爭力，提升國際學術曝光度。



圖3 專家個人簡介



圖4 專家研究領域



圖5 專家研究計畫



圖6 專家著作



圖7 專家研究網絡



圖8 專家合作機構

研究計畫：近六年研究計畫

平臺擁有北醫專家2010至2016年間的計畫，研究計畫範圍並逐年回推建置，研究計畫的類型分為四大類：政府機構研究計畫、北醫校內研究計畫、學校及醫院聯盟研究計畫、其他研究計畫，共細分為22類。



圖9 2010年至2015年專家研究主題

研究成果：顯示論文被引次數，並取得全文

專家論文的收錄範圍以Scopus資料庫為主要來源，目前約有20,000篇研究成果，主要以Article為主，研究成果的頁面，除了呈現該篇論文的基本資訊：作者、關鍵單位、文章摘要、出版資訊外，平臺串連Scopus顯示引用次數及Altmetric網路影響指數，且若是北醫專責該專責，即可取得全文（校外網域設定校外連線），研究成果可透過類型、語言、出版年、Top Author、研究主題、研究單位、研究合作機構進行篩選。



圖10 研究成果被引情況及全文取得



圖11 研究成果篩選項目

專家學術履歷
北醫學術知識庫擁有完整專家學術資訊及研究成果，可透過平臺匯出客製化的專家學術履歷，亦提供NIH格式履歷，並可輸出WORD及PDF檔案，供專家參考及利用。



圖12 NIH格式履歷

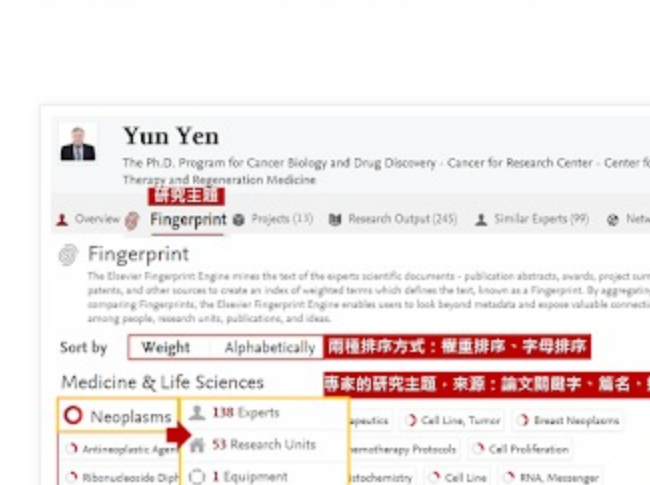


圖13 NIH格式履歷

串聯國際專家網絡，發掘潛在合作機構及專家

600餘位北醫專家收錄於本平臺，每位專家及各學術單位主要的研究主題，使用者可透過每個研究主題查詢研究該領域的專家、學術單位及研究成果，直捷的範圍不限於校內，可搜尋全球160餘個機構及其專業人員，範例：北醫體校系的主要研究主題之一為Neoplasms，點選該研究主題，可搜尋全球此主題的138位校內專家、53座學術單位、1篇設備資料、2825篇論文，可新增研究主題及在國際專家社群中相似的專家，北醫學術知識庫建構國際專家研究網絡，串聯國際專家網絡，發掘潛在合作機構及專家，促進學術合作關係。



圖14 透過研究主題，搜尋相似專家



圖15 搜尋校內相似專家



圖16 增加研究主題及搜尋國際相似專家

彙整學術單位研究表現，分析學術量能統計

本平臺收錄的學術單位上至北醫大學、校級研究機構、附設醫院、下至系所、學程、學科等，共92座學術單位，其頁面可直觀完整展現北醫學術量能，並提供多種統計資料，呈現學術單位學術競爭力評估；對於專家而言，以視覺化呈現個人完整學術履歷、提升個人學術曝光度，尋求合作專家、機構，以及學術雙向機會等優勢，北醫學術知識庫串聯國際專家網絡，發掘潛在合作機構及專家，促進全球協同關係。



圖17 學術單位頁面



圖18 學術單位內專家的國際合作單位



圖19 學術單位內專家的研究主題



圖20 學術單位專家簡覽

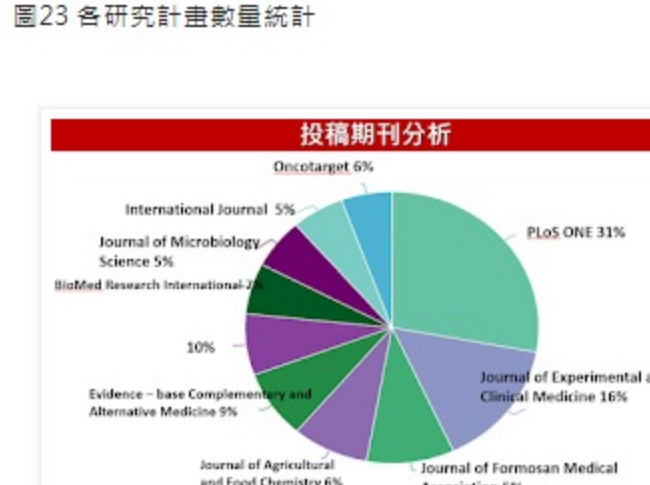


圖21 學術單位內專家的研究計畫



圖22 學術單位內專家的研究成果

除此之外，後置提供各學術單位各式學術量能統計報表，例如：各院所歷年教師發表論文統計、歷年教師論文被引次數統計、教師論文第一作者數量分析、教師投稿期刊分析、研究計畫歷年教師發表論文分析、教師歷年研究計畫數量統計等，並提供院所學術能統計、比較及KPI管理。



圖23 各研究計畫數量統計

圖24 學術單位研究成果統計

圖25 教師投稿期刊分析

圖26 學術單位研究成果統計

統觀北醫學術知識庫，對於學校而言，此平臺以專家、學術研究單位、專家研究成果及研究計畫，以及學校設備資料等五個面向完整展現北醫學術量能，並提供多種統計資料，呈現學術單位學術競爭力評估；對於專家而言，以視覺化呈現個人完整學術履歷、提升個人學術曝光度，尋求合作專家、機構，以及學術雙向機會等優勢，北醫學術知識庫串聯國際專家網絡，發掘潛在合作機構及專家，促進全球協同關係。