

北醫大醫事教育無國界，與國際學術密切接軌

臺北醫學大學今年 2 月獲 QS「全球大學 30 個學科領域前 200 大排名」，在醫學領域的排名為第 51~100 名，藥學與藥理領域的排名為第 151~200 名；醫學領域在台灣排名僅次於國立台灣大學。



世界排名是外國學生選校的重要參考指標，北醫大近年致力於國際化並提升自我研究水平，除 2013 QS Asia Ranking 已提升至亞洲第 50 名外，QS 醫學及生命科學領域也名列全球第 122 名。

本校為塑造優質國際化環境，積極推動多項國際合作、強力招募國際優秀人才、全面推動雙語課程，國際結盟大學近 140 校，皆是為了朝向國際級大學邁進而努力。【圖：世界排名是外國學生選校的重要參考指標之一】

■ 塑造優質國際化環境

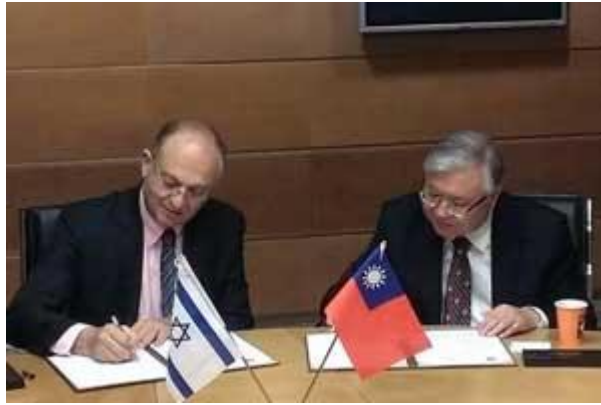
1.國際化評鑑屢獲佳績：2014 年醫學資訊研究所於通過 IMIA 國際醫學資訊教育評鑑。2013 年榮獲教育部「大專校院境外生輔導工作績優學校」，全國僅 4 所大學獲選為績優學校；另通過教育部全英語學位學制訪視，訪視結果為極力推薦。2012 年通過「高等教育國際合作基金會」國際化評鑑，5 項評鑑指標全數通過；三家附屬醫院皆通過「國際醫院 JCI」複評。2010 年為全國第一所大學通過「人體試驗 WHO FERCAP」認證。2009 年獲得 WHO「國際健康安全校園」認證等。【圖：本校醫資所師生與 IMIA 評鑑委員合影】



2.外籍學生數為醫學校院之冠：目前本校境外學位生人數有 373 人（外國學生 151 人、僑生 207 人、陸生 15 人），學生來源遍布五大洲 42 國。其中外國學生人數（碩、博士生佔 68%）較 2008 年成長 10 倍；取得入學許可或畢業於世界排名前 500 大者共計 30 人。

3.落實雙聯學制，培育具國際觀之人才：

本校以美洲學校為主力，輔以亞洲區著名大學，作為推動雙聯學位的目標，提供學生更優質的選擇。目前已與國外 7 所著名大學簽訂碩、博雙聯學位，包括英國丹迪大學、赫爾大學、澳洲臥龍岡大學、美國南新罕布夏大學、芬利大學、泰國國王科技大學及以色列班古里昂大學，就讀人數計有 5 人，103 學年度將與美國賓州州立大學 MD+MPH 雙聯學位、日本北海道醫療大學齒學部及印尼日惹大學等進行碩、博班雙聯學制。【圖：閻雲校長（右）於去年 12 月至以色列班古里昂大學與哈柯恩校長簽訂博士雙聯學位合作協議書（駐以色列代表處提供）】



計有 5 人，103 學年度將與美國賓州州立大學 MD+MPH 雙聯學位、日本北海道醫療大學齒學部及印尼日惹大學等進行碩、博班雙聯學制。【圖：閻雲校長（右）於去年 12 月至以色列班古里昂大學與哈柯恩校長簽訂博士雙聯學位合作協議書（駐以色列代表處提供）】

4.培養國際移動能力：研訂相關獎勵措施，鼓勵學生出國研修及見實習為擴展學生視野，培育學生跨域移動力及國際經驗。101 學年度共 262 位學生赴海外交換見實習，其中 162 位前往國際合作盟校；另有 105 位國際交換學生來北醫大見習。



5.促進國際醫療服務：

(1)本校為國內唯一長駐援助國際醫療之大學：除在「史瓦濟蘭王國」及「聖多美普林西比共和國」設置長駐醫療團；北醫大體系行動醫療團的服務地區，並遍及瓜地馬拉、菲律賓、肯亞、越南、甘比亞、帛琉、馬紹爾群島、海地、德國等國。

(2)鼓勵學生參與海外服務：積極推動各類國際醫療服務，至各國進行國際「行動醫療團」服務，如 2011~2012 年醫學院路竹會非洲醫療義診、口腔醫學院南印度海外醫療團等，2013 年本校申請之三團國際青年大使（甘比亞、印尼蘇門答臘）均入選獲得外交部補助；2014 年 2 月同學自掏腰包組成「楓杏海外史瓦濟蘭服務隊」至史國進行「牙科義診」。【圖：2013 國際青年大使臺北醫學大學甘比亞團拜會當地大使館】

(3)永續國際醫療人員培養：本校三附屬醫院積極參與國際醫療援助，協助外國醫事人員代訓專案，如國際合作發展基金會之「友好國家醫事人員訓練計畫」、衛福部「台灣國際醫療衛生人員訓練中心醫療合作」等。

6.建構友善之國際化校園環境：期以友善校園環境吸引更多國際學者、學生至本校進行教學研究與學習。

(1)無語言障礙環境：在網頁系統英語化、教師授課進度和大綱系統、My2TMU 教學平台及圖書館系統、校園內硬體設備標示、校內網站資訊、文件等全面雙語化，並開設行政人員外語溝通能力等課程。



(2)推動學伴制度：招募本地生與境外學生交流，推動校園國際化，提升學生語文能力及國際觀。

(3)推動行政單位雙語化：運用「翻譯志工服務學習課程」持續協助校內法規、活動公告與標示等之英譯，加速雙語化的腳步。【圖：100 學度「學伴計畫」全體同學合影】



■全面推動雙語課程

1.全英語教學環境：

(1)癌症生物學與藥物研發博士學位學程、轉譯醫學博士學位學程及全球衛生暨發展碩士學位學程，均為全英語教學之學位學程。

(2)博士班專題討論課程，超過九成的研究所以全英語進行，營造全英語學習氛圍。【圖：全球衛生暨發展碩士

學位學程是 2013 年教育部全英語學位學制接受訪視的班別】

(3)本校全球衛生暨發展碩士學位學程、美國奧勒岡州立大學(Oregon State University)及陽明大學國際衛生學程，三校自 102 學年度起以跨國視訊方式進行專題討論，強化多元國際學習。

2.加速擴展全英語課程數：自 98 學年度起擴大招收外籍學生，並訂有全英語授課獎勵及教學評量機制，激勵各學院教師開設全英語課程，迄今已開設超過 200 門，教學滿意度達 4.6（滿分 5 分）。

3.國際見實習擴展實務視野：各學院皆訂定國際見實習獎勵及遴選機制，選送學生至國外見實習，與國外實務領域綿密連結，激發創新實務能力視野，近三年已有超過 370 人學生參與國際見實習課程。



4.導入國際共同學習開放式課程：本校積極開發與應用開放式課程

（OCW）與巨量開放式線上課程（MOOCs）。除了製作課程內容外，醫學資訊研究所於 100 學年度起與美國麻省理工學院教師互訪，利用其錄製之開放式課程於研究課程教學上，並設計兩校學生可協同學習的專案課程；未來將與美國 NIH、麻省理工學院、麻省總醫院等建立人才交流實習制度，持續進行課程合作。【圖：2012 年牙醫系學生與廣島大學教學醫師】

■強力招募國際優秀人才

本校透過建立彈性薪資制度、外籍學者補助制度、客座學者薪資制度等，延攬國際頂尖教研人才，建構國際友善校園，協助國際學者適應並融入本校，以留任頂尖人才，重要措施與方案如下：

1.延聘國際頂尖研究人才：透過彈性薪資制度之建立，及講座教授之設置，除薪資待遇比照美國講座教授規格外，另提供相關津貼，持續延聘頂級研究人才。目前已延攬國際頂尖人才如：張文昌院士、彭汪嘉康院士、劉昉院士、藍亭教授等。另聘任院士級學者擔任兼任講座教授，包括龔行健院士、王惠鈞院士、鍾正明院士、鄭永齊院士、黃進興院士、林仁混院士、Dr. James Miser、陳慶士教授、安康教授等，帶領本校重點研究團隊。【下圖：左起彭汪嘉康院士、龔行健院士、安康教授】



2.以團隊方式延攬人才：延攬國際研究團隊發展重點研究，從資深教授、年輕學者、博士後研究及技術人員，延攬完整團隊進入本校。由本校提供研究經費及研究空間，期以團隊合作默契，發揮最佳研究能量。近期投入本校的研究團隊包括張文昌院士及劉昉院士之癌症研究團隊。

3.延攬外籍教師及博士後研究員：為積極延攬國外優秀學者並提升國際學術競爭力，本校設有彈性制度協助外籍學者來台後專心於本校教學、研究、服務。



目前外籍學者有美國籍藍亭（Lane Timothy Joseph）教授、法國籍白台瑞（Thierry Burnouf）教授、德國籍華博諾（Bruno Andreas Walther）助理教授及印度籍雪必兒（Shabbir Syed Abdul）助理教授等。目前延攬之外籍博士後研究計 5 位，分別來自美國、瑞典、印度等國。【右圖：美國籍藍亭教授】



4.延攬並培育外籍主管：本校 102 學年度延聘法國籍白台瑞教授擔任生醫材料暨工程研究所所長，為創校以來第一位外籍主管。配合教育部 2013 年 12 月公告的「人才培育白皮書」，將持續延攬外籍教師及研究人員擔任主管，增進本校師生國際競爭力及國際觀。

5.建立客座學者薪資制度，吸引國際優秀人才來校休假研究：為提昇教學與研究水準，訂定「客座教授設置辦法」，延攬國際知名大學教授及具成就之專業學者來校任教。另訂定「國外短期訪問學者補助辦法」，鼓勵各單位邀請國外短期訪問學者來校，為期兩週至一年，推動客座、研究、指導等學術交流，提供報酬、機票費及旅行暨醫療保險費等補助，吸引其來校研究或駐校講學或研究，藉以提昇本校學術研究水準及能量，並深化國際交流。【左圖：法國籍白台瑞教授為本校第一位外籍主管】

■促進各項國際合作

1.建立跨國研究中心：

- (1)與約翰霍普金斯大學（John Hopkins）合作成立前列腺癌跨國研究中心。
- (2)與凱斯西儲大學（CWRU）合作成立腦癌轉譯跨國研究中心。

2.透過執行國際合作計畫強化實質研究合作：如張文昌院士執行國科會台美國際合作計畫、補助任務導向型團隊赴國外研習計畫等強化實質國際合作；及執行跨國多中心國際臨床試驗案合作。

3.建立駐校/地區代表，強化實質國際合作。

(1)與美國 CWRU 設立合作辦公室，聘任王懿範教授擔任駐校代表。

(2)與日本北海道醫療大學（Health Science University of Hokkaido）進行研究合作，聘任半田佑二郎教授（Prof. Yujiro Handa）擔任本校日本區代表，拓展其他日本大學之合作等。

(3)與美國賓州州立大學（Pennsylvania State University）進行合作，聘任黃文科教授（Prof. Wenke Hwang）擔任本校代表並推動相關事務。【圖：半田祐二郎教授在北醫大主持專題討論會的情形】



臺北醫學大學校長
閻雲謹誌 2014/03