

NEWSLETTER

OCT. 2016 NO.9



榮譽發行人：張文昌

發行人：閻雲

副發行人：

林建煌、邱弘毅、劉昉

(依姓氏筆畫排列)

總編輯：施純明

編輯委員：

甘乃文、江英仁、吳介信、吳麥斯
李友專、周桂如、林佳靜、林俊茂
林時宜、崔岡、張秀如、張錫輝
許淑群、郭乃文、郭家英、郭啓坤
陳月女、陳志華、陳啓裕、陳叡瑜
黃惠雯、黃朝慶、趙振瑞、蔡佩珊
蔡宛真、鄧恒惠、謝邦昌、韓柏樑
藍亭、羅友聲、蘇維文

(依姓氏筆畫排列)

主編：林進修

編輯群：

王鈞儀、何明純、吳怡潔、吳昌鴻
李博緯、周吟暉、周志文、林玉玲
林庭華、林楷順、徐仙中、張壬齡
張心盈、張廷筠、張晏禎、張馨方
陳可珍、陳郁婷、傅家葵、彭馨儀
曾靖珣、湯雅惠、湯雅雯、黃昭文
黃淑萍、楊又禎、熊兆男、劉士銘
劉崇如、鄧慧君、鄧慧詩

(依姓氏筆畫排列)

企劃/執行：金美香

發行單位：臺北醫學大學秘書處

地址：臺北市吳興街 250 號

電話：02-2736-1661 轉 2643

公關與出版組

設計：西堤廣告設計有限公司

《今日北醫》電子報：

<http://blog.tmu.edu.tw/tmubt>

封面照片：王俠軍作品《朝陽》

目錄 Contents

- | | | |
|------|----|---|
| 校園論壇 | 2 | 激發北醫大教研能量 |
| 國際視野 | 3 | 第 2 屆「史丹佛大學——臺灣 ALDH2 基因與人類疾病研討會」 |
| | 4 | 北醫大與美國耶魯大學聯合舉辦「公共衛生服務的挑戰與機會研討會」 |
| | 5 | 北醫大與新魯汶大學簽約儀式 & 「2016 年轉譯和臨床神經科學學術交流研討會」 |
| | 6 | 北醫大首次在兩岸分別舉辦「國際醫學教育暨模擬教學研討會」 |
| 專題報導 | 7 | 突破創新·邁向頂尖~北醫大 56 週年校慶典禮 |
| | 8 | 第 1 屆北醫體育菁英會 |
| | 9 | 片刻永恆·感恩傳承~北醫大醫學系第 1 屆畢業 50 週年系列活動 |
| 特別報導 | 11 | 北醫大創辦人胡水旺博士追思紀念會 |
| | 12 | 病理科黃德修教授的最後一堂課~捐出大體供病理解剖 |
| | 13 | 北醫大成立「蘇家陞器官捐贈基金」, 延續生命的美好與價值 |
| | 14 | 閻雲校長獲總統府頒授「四等景星勳章」 |
| 北醫之光 | 15 | 104 學年度「公共服務類」傑出校友~謝文儒校友獲獎感言 |
| | 16 | 104 學年度「學術成就類」傑出校友~萬又瑞校友獲獎感言 |
| | 17 | 104 學年度「企業經營類」傑出校友~張東玄校友獲獎感言 |
| | 18 | 醫學院黃彥華教授獲「第 8 屆董大成博士癌症基礎醫學研究傑出獎」 |
| 校園焦點 | 19 | 北醫大「105 年度校務發展委員會」, 邀集 10 位中研院院士提建言 |
| | 20 | 北醫大成立全國唯一營養學院揭牌, 首創食安學程為國人把關 |
| | 21 | 醫學院首設國內專收國際學子的「國際醫學研究碩/博士學位學程」
全國第一所學士後護理學系招生反應熱烈 |
| | 22 | 北醫大與北市 8 大悠久私校組成「優九聯盟」 |
| | 23 | 北醫大獲科技部「人文創新與社會實踐研究計畫」補助 3 年, 金額累計達 1,350 萬元 |
| | 24 | 食品安全檢驗研發中心通過 TFDA 及 TAF 雙認證 |
| | 25 | 本校獲 104 學年深化推動紫錐花運動自評績優學校、臺北市勞動安全獎 |
| | 26 | 104 學年度教學優良教師、優良導師接受公開表揚 |
| | 27 | 人文暨社會科學院 Niall Duncan 助理教授特別報導
醫學科技學院助理教授 Shabbir 與國際學者聯合出版《網路社群與醫療照護》專書 |
| | 28 | 北醫大與天下文化共同出版《跟著大師品人文》、《台灣長照資源地圖》
新書分享會 |
| 醫療新象 | 29 | 北醫附醫
40 週年慶, 超越現況、再創黃金 10 年
腹腔手術大躍進, 治療膽囊發炎只需開 1 孔、住 1 日
越南家庭跨海求醫, 骨科團隊助其再獲新生 |
| | 31 | 萬芳醫院
駐聖多美普林西比醫療團, 榮獲首屆國際醫療典範團體獎
乳癌內視鏡手術以單孔切除重建, 避免乳頭缺血壞死、不留蜈蚣疤
成立「腫瘤熱治療中心」, 開展整合性癌症醫療服務 |
| | 33 | 雙和醫院
歡慶創院 8 週年, 持續「團結淬鍊·創新卓越」
子宮內膜癌篩檢研究重大突破, 雙和醫院臨床實驗準確度高達 95%
馬紹爾總統蒞院參訪健檢, 盛讚雙和醫院醫療服務品質 |
| 校園活力 | 35 | 生工所首位赴法研修雙聯學位謝耀霆同學, 分享旅法求學心得 |
| | 36 | 學務處首度跨出國門, 舉辦「兩岸三地中醫針灸研修暨實習活動」 |
| | 37 | 遇見飽受折磨卻勇敢面對一切的靈魂, 醫學系蔡宇杰同學史國見習筆記 |
| | 38 | 北醫大山服團、中醫社獲「教育部 105 年全國社團評鑑」優等獎
第 3 屆 ARTMU 北醫大藝術季「顛覆——印象失常處方箋」 |



激發北醫大教研能量

臺北醫學大學校長

閻雲

教研能量永遠是大學的使命，「教學」是教過去已知的知識，「研究」是發展未來的知識，兩者都不可偏廢。過去幾年由於北醫大同仁的努力，我們逐漸發展成為 10 個學院和 1 個通識教育中心。

去年設立的管理學院是從醫務管理學系成長、脫胎而成，並以大數據為依歸；醫工院是從口腔醫學院中優質的奈米醫學及生醫材料重新塑造，再灌入神經外科、骨科等臨床醫學的元素，因此命名為「醫學工程學院」，重點在「以醫領工」，有別於其他的工程學院。

通識教育中心特別從人文暨社會科學院中提升至院級單位，肩負灌溉全校每個年級、每位同學的通識智能，角色至為重要。營養學院雖於今年 8 月 1 日甫設立，其實本校早在 37 年前就設立了保健營養學系，歷經諸多變革早有成為學院的實力，而公共衛生學院也日漸龐大，今將兩棵大樹各自分開發展，相信枝繁葉茂、綠樹成蔭之期指日可待。

在教育方面，除了傳統教育之外，同時發展多元化線上課程及醫學模擬教育兩大主軸，本校的磨課師（MOOCs）在資訊處與教務處的合作之下，目前已製作了 30 門數位課程、國內外開課超過 60 門次，全球註冊 30,924 人次，教育部於 2014、2015 年度補助 9 門次課程 300 萬元。2015 年 3 月率先全國大專院校登上蘋果公司的「iTunes U 平臺」；同年 6 月加入歐洲最大在線課程平臺「FutureLearn」，國內第一個與其簽約的合作機構。

此外，為讓本校學生能面對醫事職場的嚴峻考驗，養成「職場銜接力」與「團隊合作力」，校內各職類模擬教育課程與職場各專業模擬教育訓練至為重要，如：實境團隊協作課程（TRM）、整合性團隊學習課程（GOSCE）及整合式客觀結構式臨床測驗（iOSCE）等。並以跨國、跨校的合作模式，讓學生透過團隊合作課程，培養未來職場所應具備的核心能力。

學校為推動重點特色研究，整合學術研究人力資源，將全校研究中心重整，分成校級、學院級與研究發展處處級三層級研究中心。目前有 6 個校級研究中心、16 個院級研究中心及 4 個核心實驗室，目前與全球 21 國合作，執行多件國家科學委員會國際研究計畫。101 ~ 103 學年度投入 29.2 億元研究經費。學術研究 SCI 期刊論文 104 年度達 1,679 篇，平均每年成長 4.6%，具有充足的研究能量。

此外，在本校設置的考科藍臺灣研究中心（Cochrane Taiwan）是國際考科藍組織（The Cochrane）在臺灣的唯一官方代表，也是「東亞考科藍聯盟」（EACA）連絡辦公室，每年定期召開會議，協調東亞各國考科藍中心的合作交流，並在校內開設實證相關課程，推廣考科藍資料庫，與國際知名公司或知名機構合作，這也是我們國際化的方式之一。

第 2 屆「史丹佛大學——臺灣 ALDH2 基因與人類疾病研討會」

文 / 國際事務處



前排左 5 起，廣島大學醫學院院長 Dr. Yasuki Kihara、臺灣生技整合育成中心醫務長陳恆德、SPARK at Stanford 創辦人 Dr. Daria Mochly-Rosen、邱弘毅副校長、科技部政務次長裘正健、STAR Consortium 副主席陳哲宏博士、國立陽明大學生物藥學研究所所長黃奇英、馬偕紀念醫院總院副院長葉宏一、北醫大吳駿翔副教授、王寬院士

臺北醫學大學是美國史丹佛大學在臺灣第一個正式簽訂校級研究備忘錄的學校，繼 2015 年 8 月兩校聯合舉辦了「第 1 屆臺灣——史丹佛大學 ALDH2 基因與人類疾病研討會」，引起熱烈迴響；第 2 屆研討會於 2016 年 7 月 30 日在臺北醫學大學盛大舉行，是場難得一見的高水準國際學術盛宴。

由本校閻雲校長及美國史丹佛大學教授 Daria Mochly-Rosen 共同擔任大會主席，邀約美國、日本、巴西知名國外學者以及近百名中央研究院、國家衛生研究院、臺灣生技整合育成中心、臺灣大學、馬偕醫院、陽明大學、北醫大及史丹佛大學等學者專家的熱烈參與，分享最新研究成果，也邀請到指導贊助大會的科技部長裘正健次長光臨指導。

東南亞約有 5 億 6 千萬人罹患乙醛去氫酶 (ALDH2) 線粒體基因變異症，而近半臺灣人體內基因缺乏乙醛去氫酶 (ALDH2 Deficiency)，比例高居全球首位，這些人無法正常代謝酒精，若每天喝 2 杯紅酒，罹患頭頸癌和食道癌的比率就比正常人高 50 倍。所幸，在臺灣與美國知名大學及研究機構攜手合作下，已初步研發出檢測 ALDH2 的方法及治療藥物，為防治 ALDH2 變異相關病症帶來新的希望。

閻雲校長領導的北醫大轉譯醫學研究團隊和北榮 / 陽明研究團隊合作發現，ALDH2 在腫瘤細胞中的表現量比正常細胞還低，這情形和 ALDH2 功能大幅下降的基因突變極為相似，而這也意味著 ALDH2 功能缺陷的近半臺灣民眾，有較高的罹癌風險。

北醫大和 Daria Mochly-Rosen 教授、陳哲宏博士的史丹佛研究團隊，正積極開發可以提高 ALDH2 功能的小分子藥物，其中 Alda-1 可大幅提高 ALDH2 功能大幅提高 ALDH2 功能缺陷 (ALDH2*2) 基因鼠代謝乙醛的能力，因此非常具有開發成臨床用藥的潛力。閻校長近期將在北醫附醫利用基因篩選平臺進行 ALDH2*2 基因變異的篩選，期能打造個人化醫療的精準醫學。

此外，由史丹佛、北醫大、陽明、臺大、中研院組成的「STAR 聯盟」也已建立以 ALDH2 基因為主的遺傳基因篩選平臺，可檢測「蠶豆症」(葡萄糖-6-磷酸脫氫酶缺乏症、G6PD)、ALDH2、吉伯特氏症候群 (Gilbert's Syndrome) 及多種癌症，未來將可守護民眾的健康。

北醫大與美國耶魯大學聯合舉辦 「公共衛生服務的挑戰與機會研討會」

文 / 公共衛生學院

2016年適逢耶魯公共衛生學系創立滿100週年，北醫大特別邀請到耶魯大學公共衛生學院院長 Paul D. Cleary 及副院長 Martin Klein 來臺分享公共衛生發展經驗，於4月9日在本校舉辦「臺北醫學大學·耶魯大學聯合研討會：耶魯大學公共衛生學院百年慶」，研討會主題為「公共衛生服務的挑戰與機會」，吸引近200名國內外學者、本校師生及耶魯在臺校友參與。

本校閻雲校長也是臺灣耶魯校友會會長，在開幕致辭中除肯定耶魯大學開啟公共衛生服務的貢獻，且有多位耶魯大學在臺校友回國貢獻，遍佈於衛生政策、疾病管制、分子生物、預防醫學等領域，對於臺灣公共衛生界的影響顯著。耶魯大學公共衛生學院 Paul Cleary 院長表示，生命之源來自健康，公共衛生及醫療源自一家，均為增進人類健康而努力。他很高興這次研討會主題多元，涵蓋了所有公共衛生領域，包括環境、氣候、社會、生物、組織等，並以「我們每個人最後都會是病人，我們所付出的努力以後也會回饋於自己」為結語。

耶魯大學建校於1701年，是美國最早成立的大學之一，該校為長春藤聯盟（The Ivy League）成員，歷年來均名列美國前3名頂尖大學。本次研討會邀請多位耶魯公共衛生及醫學領域的校友，如：衛生福利部疾病管制署郭旭崧署長、新北市政府衛生局林奇宏局長、國立臺灣大學健康政策與管理研究所鄭守夏所長及高雄醫學大學楊俊毓副校長等學者專家蒞會參與，在會中分享了全球衛生安全綱領、臺灣衛生系統的建置、新北市友善高齡城市的策略及臺北醫學大學國際醫療服務團隊的經驗與評估。

此外，還邀請到國內公共衛生領域知名專家、高雄醫學

大學醫學研究所特聘教授暨立法委員陳宜民蒞會演講「臺灣愛滋病毒之預防計畫」等專題，互相交流公衛成果與實務經驗，共同見證臺灣在公共衛生服務及全球健康促進上的成就與貢獻。在此要感謝這次專程遠道而來的嘉賓，不吝分享寶貴的公衛實務經驗及研究成果，透過本次深入的學術研討，深信必能集思廣益，共同面臨挑戰，擘畫公共衛生發展之願景。



1. 閻雲校長（中）與 Paul Cleary 院長（左）及 Martin Klein 副院長（右）合影

2. 研討會當天盛況



「臺北醫學大學·耶魯大學聯合研討會：耶魯大學公共衛生學院百年慶」研討會與會來賓合影

北醫大與新魯汶大學簽約儀式 & 「2016 年轉譯和臨床神經科學學術交流研討會」

文 / 醫學院



北醫大與新魯汶兩校代表及出席貴賓合影，前排左起蔡行瀚前院長、藍亭院長、黃朝慶院長、林建煌副校長、Dr. Jean-Noel Octave 院長、曾志朗院士、國際處陳佩宜組長、公共事務處蘇維文處長

本校醫學院、人文暨社會科學院、神經損傷及再生研究中心、轉譯影像研究中心、大腦與意識研究中心、國際事務處共同主辦「2016年新魯汶大學與臺北醫學大學校級簽約儀式暨轉譯和臨床神經科學學術交流研討會：神經科學之臨床・轉譯・理論」，於2016年7月13日至14日在醫學院舉行。

此次活動除邀請9位新魯汶大學（Université Catholique de Louvain）貴賓及曾志朗院士蒞校演講，並由科技部、外交部及臺北市政府指導。兩校簽約儀式在林建煌副校長致辭歡迎後，由新魯汶大學腦神經科學院院長 Dr. Jean-Noel Octave 與醫學院黃朝慶院長代表兩校簽署校級合作備忘錄（MOU）；新魯汶大學為比利時最好的大學之一，此次簽訂姊妹校將能促進雙方未來學術交流與研究合作。

北醫大近年來在神經科學的研究與教學領域注入許多心力，此次邀請新魯汶大學神經科學專家蒞校演講，不僅使兩校在交流中激盪出許多火花，也活化了本校相關研究。研討會共含一場貴賓演講（曾志朗院士）與兩校代表發表的6大主題演講，有 AD & Neurodegeneration、Mild Traumatic Brain Imaging、Neuro-Rehab & Brain Stimulation、Basic Neuroscience-EEG Investigations、Basic Neuroscience-Anticipation, Blindness and Subjectivity 及 Neuroscience and its relationship to the Humanities and the Social Sciences 等。

曾志朗院士於貴賓演講中發表其研究「Language, Diversity, and Complexity: A Neurobiological Approach to the Three S (speech, Sign Language, and Script) of Human Communication」，Dr. Jean-Noel Octave 院長也分享其研究「Alzheimer disease, from the biochemical phase to the cellular phase」。此外，本校藍亭院長、蔣永孝教授、曾祥非副教授、彭志維副教授、高瑀絜助理教授、徐慈妤助理教授等也在研討會中發表論文。會後，Dr. Jean-Noel Octave 院長邀請北醫大講者至新魯汶大學發表演講，針對未來研究合作進行諸多討論，使本次研討會在雙方溝通的橋梁下，劃下完美句點。



黃朝慶院長（右）與新魯汶腦神經科學院院長 Dr. Jean-Noel Octave（左）代表學校簽訂校級合約

北醫大首次在兩岸分別舉辦 「國際醫學教育暨模擬教學研討會」

文 / 教務處醫學模擬教育中心

臺北醫學大學教務處醫學模擬教育中心自 2013 年起，每年 8 月舉辦「國際醫學模擬教育研討會」，並邀請國際知名模擬教育學者蒞校指導，2016 年 8 月 9 日及 13 ~ 14 日首次分別在本校與北醫大寧波醫療中心各舉辦一場，廣獲大陸醫界好評，與會人數高達 436 人，本校模擬教育率先在大陸建立了重要地位。

本校已連續 4 年舉辦相關的國際研討會，今年研討會特別針對醫護合作教育理念做探討，延請美國匹茲堡大學護理教授以及美國多所大學各專業領域的專家共同授課。其中，講座會議由國際學者分享醫療模擬教學的精華與技巧，北醫大師資團隊吳人傑教學長與北醫附醫護理部王佩麟督導，也分別針對北醫大的「醫學模擬教學經驗」與「護理模擬教學經驗」，運用教學新思維與成功的經驗進行分享，就醫護合作的角度拓展臨床師資的視野來進行交流。

本次研討會共開立 15 個工作坊，由國際學者講授理論原則，北醫大師資團隊分享實務應用，以中英文共同授課的合作模式進行。北醫大醫學模擬教育中心（後簡稱「醫模中心」）開設 5 個工作坊：

1. 醫模中心林哲璋執行長的「PBL 教學示範」：讓學員了解如何在不阻礙學生思維發展的前提下，做出正確的引導，以發揮學生的積極性。
2. 醫模中心吳人傑教學長與北醫附醫急診護理團隊的「醫院護理臨床教案示範教學」：藉由臨床護理情境分享教學技巧，以提升急診護理師對工作的適應力與留任率。
3. 吳人傑教學長與護理學系胡慧蘭及郭淑瑜老師帶領「護理模擬教學課程設計」：以醫護團隊為經，循序漸進學習為緯，引領學員從課程目標出發，練習設計課程大綱與教案編撰技巧。
4. 標準化病人首席訓練師陳皓羽及團隊指導「如何培訓標準化病人」：講授如何成為一位好的標準化病人訓練師，針對標準化病人訓練應答技巧、演技訓練並進行肢體開發，讓訓練師輕鬆掌握標準化病人能力。
5. 醫模中心特殊化妝顧問鐘馨儀與蔡宜捷標準化病人訓練師進行「創傷妝法 in OSCE SP」：除運用標準化病人進行教學方式，並結合模擬教案發展出許多傷妝應用於教學，增添模擬教學課程深度。

藉由研討會的相互學習以了解模擬教學帶來的新機遇，

帶給與會人員更多臨床教學火花及模擬教學的熱點問題與最新發展趨勢。寧波市從未辦過 200 人以上的研討會，北醫大首次舉辦「醫學模擬教育研討會」即破 400 人的紀錄，期許兩岸有更多的教師投入模擬教學領域，為明天的醫療環境努力。



1. C3NY 紐約臨床技能中心 Mark Swartz 主任（左）教授「床邊教學與身體檢查」情形

2. 林哲璋執行長（左 1）帶領 PBL 教學示範

3. 「國際醫學暨模擬教學研討會」講師群在寧波醫療中心會場合影



突破創新·邁向頂尖～ 北醫大 56 週年校慶典禮

文 / 秘書處

各界貴賓齊來祝賀北醫大的 56 歲生日

本校於 2016 年 6 月 1 日歡度 56 歲生日，當天上午假醫學綜合大樓後棟 16 樓國際會議廳舉行校慶典禮，主題為「突破創新·邁向頂尖」，北醫大校友、友邦使節等各界貴賓與本校師生一起歡度，此外並舉辦系列慶祝活動。

今年因胡水旺創辦人於校慶前仙逝（享年 106 歲），特別在校慶典禮開始前追悼與默哀，感念他一生對北醫大及醫學教育的奉獻。接著由本校學生各音樂社團所組成的「北醫音樂聯盟」，運用二胡、小提琴、大提琴、鋼琴及木箱鼓等混合中西元素，演奏流行爵士元素的創新曲風《自由探戈 Libertango》，充分展現豐富樂曲層次及突破傳統音樂的風格，作為揭開校慶典禮的序幕。

張文昌董事長代表董事會致辭，歡迎各界貴賓的蒞臨，與本校師生同仁、校友一起歡慶臺北醫學大學 56 歲的生日。他指出近年校務工作在閻雲校長帶領及全校師生同仁團隊的合作努力下，大幅向前邁進，在教學、研究、服務、行政及各項評鑑方面，都獲得不錯的成績；2016 年的 QS 世界大學學科排名在護理學領域排名 60、醫學領域排名 114、藥學及藥理學領域排名 129、生物科學 324 名；其中護理學科今年更為亞洲第 5 名、全國第 2 名，首次排名即表現優異，可喜可賀，希望今後繼續加油努力，爭取更好的成績。

閻雲校長表示，在董事會、歷任校長、師長、校友、全體教職員工生及社會各界愛護本校的長官及好朋友的長期支持和努力下，北醫大的校務發展已有長足的進步，受到各界肯定。目前本校已發展成為一校五院的規模（擁有北醫附醫、萬芳醫院、雙和醫院、臺北癌症中心、寧波醫療中心等附屬醫院），已成為國內外重要的醫學教育及醫療重鎮。

北醫大秉持「誠樸」校訓，「學好做人方做醫」的教育核心理念，56 年來，培養了 4 萬多位校友遍佈全球各地，在醫學及各個領域都有非常傑出的表現和成就，並對母校具有強烈凝聚力與向心力，支持北醫大的發展與建設，也藉此典禮感謝北醫大校友們為母校出錢出力的無私奉獻。

閻校長隨後介紹 3 位新出爐的 104 學年傑出校友並頒發獎牌，公共服務類由謝文儒博士獲選、學術成就類由萬又瑞博士獲選、企業經營類由張東玄董事長獲選，表彰傑出校友各自在不同專業領域表現傑出且成就不凡。

「突破創新·邁向頂尖」，是北醫大今後發展的主軸，也是努力的目標。在前輩及師生、校友共同努力下，北醫大累積優良的傳統與樸實堅毅的校園文化，這些成果及經驗必須永續傳承下去，同時在新世代的耕耘研發與突破，不斷創新，建立北醫特色與亮點。提升優勢與國際競爭力，邁向頂尖卓越世界一流大學，讓我們攜手共同開創北醫更美好的未來。



張文昌董事長及閻雲校長（右 2&1）在各位貴賓的祝福下切蛋糕

第 1 屆北醫體育菁英會

文 / 體育事務處



首屆北醫體育菁英會大合照

臺北醫學大學體育事務處為慶祝 56 週年校慶，特於 2016 年 5 月 29 日在楓林大道舉辦「第 1 屆北醫體育菁英會」，除邀請羽球、網球、藍球、排球、足球、棒球、桌球各校隊校友與在校生校隊球敘外，並邀請國內臺大、北醫唯二的大學女子橄欖球隊首度跨校比賽，及校友「Old Boy 欖球隊」與本校男子欖球隊進行友誼賽。

閻雲校長、林建煌副校長、李宏信董事及蘇慶華董事等特別蒞臨首屆菁英會，見證北醫大橄欖球隊重新成軍，期望能在校友及師長的引領下，帶領北醫橄欖球隊「重返榮耀」。活動並邀請過去對北醫體育發展有實質貢獻的前輩：林鎮岱老師、廖諸易老師、前體育長張清泉教授、前體育室主任林永華教授等前輩參與，此外還有逾 300 位校友及師生參與此盛會，希望藉由這次的活動，搭起各校隊在校與校友們的橋樑，讓體育菁英們能薪火相傳、情誼永存。

本校過去曾擁有輝煌的橄欖球歷史，在大專盃與全國賽曾取得多次佳績，甚至代表臺灣出國比賽。雖然在九〇年代，球隊因招生困難而解散，目前在閻雲校長及校友們大力的支持下重新萌芽，期待本校師生不分年齡、性別皆能加入橄欖球隊，享受橄欖球的樂趣，一起開心運動。

北醫大橄欖球教練楊明達老師表示，北醫將成為國內第一所同時發展並籌組男子（甲組、乙組）及女

子橄欖球隊的大學。目前男子乙組與女子隊已招募近 30 名隊員，未來除持續招募新血，預計於 106 學年度以全額獎學金招收甲組橄欖球選手至北醫就讀。

北醫大建校至今已歷經 56 載，於 104 年度榮獲教育部頒發的體育績優學校，近幾年全國醫學盃的成績更是優異，3 年內就獲得兩次總冠軍數最多學校，在全國大運會及各聯賽更屢創佳績。北醫校友與校隊皆以為北醫爭取榮耀為榮，在此次北醫體育菁英會中，各隊校友更慷慨解囊，踴躍捐款以挹注各校隊的發展。在此誠摯感謝一直以來關心本校體育發展的前輩、師長與校友，長期作為我們堅實的後盾，引領我們向前突破發展。



北醫大女子橄欖球隊



片刻永恆・感恩傳承～ 北醫大醫學系第 1 屆畢業 50 週年系列活動

文 / 柯敏雄 · 公共事務處 · 醫學院 · 圖書館

1

2016 年是本校醫學系第 1 屆校友畢業 50 週年的日子，醫學系、公共事務處及圖書館聯合舉辦「片刻永恆・感恩傳承」系列活動，邀請第 1 屆醫學系校友返校辦同學會、與學弟妹分享人生經驗、藝術聯展及重溫畢業典禮，除見證了學校從草創期的筆路藍縷，同時也親身展現了北醫人獨特的精神與特質。

柯敏雄醫師，細述「畢業 50 週年 返校同學會」點滴

去年 8 月，接到黃德修教授電郵，提及「明年就是醫學系第 1 屆校友畢業 50 週年了」讓我興起召集同學會的念頭。經與同學反覆磋商，討論與投票表決，終於達成共識，決定 2016 年 4 月 21 日假臺北兄弟大飯店舉行晚宴，翌日返校舉辦同學會，並展開 7 日的環島旅遊。

21 日晚上，兄弟大飯店晚宴貴賓雲集，溫馨熱鬧，氣氛融洽，有百多人出席，包括同學 51 人、眷屬 42 人及張文昌董事長、林建煌副校長、醫學院院長黃朝慶、前醫學院院長曾啟瑞、前藥學院院長闕壯卿、萬芳醫院院長連吉時，名譽教授黃德修、蕭柳青、鍾文政及公共事務處蘇維文處長、校友服務組徐仙中組長等 11 位師長光臨指教。同學們久別重逢，乍見不免陌生，然而不出幾分鐘就一見如故，有說不完的話了。

22 日是返校參加同學會及環島 7 日旅遊的第一天，我以召集人的身分，代表同學們感謝校方的熱誠歡迎與招待。閻雲校長及醫學院黃朝慶院長也到場致辭歡迎並簡報，同時播放懷舊影片。同學翁仁田教授建議大家為 20 餘位已往生的同學默哀 1 分鐘，接著與師長們合影，並

參觀圖書館、校史館、校園巡禮及北醫附醫、萬芳及雙和三家附屬醫院。再搭乘方亮靈同學提供的「芳山客運」豪華巴士環島，留下很多美好的回憶。

在此要特別感謝施俊雄、方亮靈、林一輝、阮正雄等幾位同學及母校公共事務處蘇維文處長及校友服務組徐仙中組長的協助，策劃這場畢業 50 週年的同學會，還有附屬醫院的熱情招待。當然，特別要感謝各位同學的捧場與支持，使我們有一個成功、愉快、值得回味的畢業 50 年同學會。

李良雄、胡俊弘、陳惠亭等 491 學 長的經驗智慧分享

491 校友們在各界皆有卓越表現，不論是在醫院經營、學術生涯以及人文藝術上均有傑出不凡的作為與貢獻，圖書館特別邀請到 3 位同期校友：前臺北榮民總醫院院長、現任北醫大校務總顧問李良雄學長；前臺北醫學大學校長、現本校董事胡俊弘學長；及資深麻醉科醫師、美國太平洋時報發行人陳惠亭學長等於 2016 年 5、6 月期間回母校，與學弟妹們分享過去求學與行醫經驗談。

李良雄學長在 5 月 17 日第 1 場「醫院經營對話」中，談到過去行醫時曾不眠不休地開了 36 小時的手術，該



次手術成功是其堅持全程的毅力；他最欣慰的事，是認真負責的心態造就自己終身零醫療糾紛的完美紀錄。他勉勵同學，醫病關係非常重要，醫師在手術前，要確實掌握病人的病情，評估自己的能力，以確保手術品質及與家屬的良性溝通。

5月20日由胡俊弘學長的「學術生涯對話」，分享了他當初治校與行醫的心得。在治校方面，他因洞見本校地狹人稠，必須創造出獨特性，因此率先創辦全臺灣第一所「醫學人文研究所」；在行醫路上，學長謙稱受老天眷顧，並未遭遇太大的挫折，因而時懷感恩的心，他以美國著名詩人羅伯特·弗羅斯特（Robert Frost）的詩句：「人跡少的路徑，或許有不一樣的前景」與學弟妹們共勉。

同班同學眼中最具領導風範的陳惠亭學長，於6月2日登場分享「人文藝術對話」。他在求學期間就創立「美的杏畫社」；也在海外創辦了《太平洋時報》，身兼發行人、編輯以及記者等多重身分，領導與組織的能力不言可喻。學長與學弟妹們分享「助人而不求回報」，要時時關懷社會上的弱勢族群，並公開自己日常保健的小秘訣，讓與會同學們受惠良多。

■ 「醫學腦 · 藝術心」藝術聯展

醫學系第1屆校友阮仲洲、施俊雄、陳惠亭、謝榮森及楊武雄等5位醫師，年紀加起來已約380歲，於校慶前夕回母校舉辦「醫學腦 · 藝術心」醫師藝術聯展，透過一幅幅油畫、國畫、攝影及漫畫，娓娓訴說走出校門半世紀來的精彩人生故事。從2016年5月31日至6月30日，在本校醫學綜合大樓後棟圖書館2至4樓展出。

阮仲洲校友目前是高雄阮綜合醫院的總裁暨董事長，熱愛攝影，這次展出多幅花系列的精彩作品，色彩飽滿瑰麗，充滿溫度及生命力，一如其人。陳惠亭1960年進北醫，就和幾位愛好繪畫的同學創立「美的杏」畫社，對漫畫充滿了熱情，常透過從麻醉檯看出去的視野，把手術室的點點滴滴入畫。



謝榮森校友畢業後就到美國發展，1993年回國定居後，幾乎天天都走一大段路去學水墨畫，數年如一日。他的畫以山水及荷花為主，既寫實，又寫意，筆法流暢。施俊雄校友在新北市三重區開設婦產科診所多年，從61歲生日（1999年）開始習畫，自此與油畫結了不解之緣，他的油畫用色大膽奔放，感情澎湃。

楊武雄鏡頭下的攝影作品，構圖簡單富有詩意，光影和景物完美交融，頗具專業水準。楊醫師求學時為「攝影社」創始會員之一，學生時期曾獲得日本櫻花軟片攝影獎。

■ 491級大學長重返畢業典禮

公共事務處和醫學院力邀491大學長們在畢業半世紀後，返校參加畢業典禮共襄盛舉，此次返回母校參加的校友有李良雄、李小玉、林芳正、阮正雄、施俊雄、謝榮森、阮仲洲等計7位。

當日中午，校友們先至醫學院徐千田紀念廳與黃德修教授一起餐敘。醫學院黃朝慶院長於餐敘時，簡報了學校和學院的發展及現況，學長們除提供許多寶貴的建議及經驗分享外，更發揮飲水思源的美德，決定捐款回饋母校。

溫馨的餐敘後，學長們至圖書館參觀同班同學們的「醫學腦 · 藝術心」畢業50週年藝術聯展，謝榮森醫師、施俊雄醫師為隨行解說作畫的過程。畢業典禮開始前，邀請學長及夫人們一同重披畢業袍參加畢業典禮，並於典禮前與校長合影。

1. 閻雲校長（前排左6）、林建煌副校長（前排右7）、黃德修教授（前排右8）、黃朝慶院長（前排右1）與近百位醫學系第1屆校友及眷屬在誠樸廳合影
2. 醫師藝術家與老師合影，左起施俊雄校友、阮仲洲校友、黃德修教授、謝榮森校友、陳惠亭校友、范進校友
3. 校友及夫人們一同重披畢業袍參加學弟妹畢業典禮

北醫大創辦人胡水旺博士追思紀念會

文 / 秘書處



臺北醫學大學創辦人胡水旺博士於 2016 年 5 月 21 日逝世，享高壽 106 歲，7 月 10 日於本校杏春樓舉辦追思紀念會，由北醫大主辦、臺北西區扶輪社、臺北紅十字會協辦，各界代表及近千位故舊門生前來致意，表達無限哀思。

北醫大張文昌董事長，致辭感謝各界貴賓前來送別及致意，回想半世紀前，要不是胡創辦人的高瞻遠矚及堅定意志，就不會有臺北醫學大學的設立，臺灣也將少一座培育醫學專業人才的學術殿堂。今天，我們齊聚一堂，除了緬懷胡創辦人充滿遠見、智慧及慈悲的高貴情操外，也要感念他為臺灣醫學教育的無私奉獻。

閻雲校長表示，「一個醫師一輩子能服務的病人終究有限，唯有興學育才，才能增加無數醫界人才為無限病人服務」，這是胡水旺創辦人起心動念創設北醫的緣起；

半世紀來，北醫春風化雨，作育英才，已經培育 4 萬多位校友，遍布全球。飲水思源，北醫人衷心感佩胡水旺創辦人當年筆路藍縷，以啟山林的艱辛與困苦，如今，北醫教育醫療體系擁有一校五院的宏規，邁向國際一流的醫學大學，這一切都要感謝胡創辦人的苦心孤詣才有今天的北醫大。

臺北西區扶輪社現任社長吳東明提到，每次見到最敬愛的 PP Water 胡水旺社友，他深藍色的西裝領口，一定配戴著臺北醫學大學、紅十字會及扶輪社的 3 個徽章，終身以臺北醫學院創辦人、27 年的紅十字會會長及發展服務貢獻的扶輪社為驕傲。他也是戒嚴時期全臺第一個臺語社「臺北西區扶輪社」的創社元老之一。

本校校友總會總會長許庭禎指出，回首 1953 年時期，創辦人參與私人興學的崇高行列，為解決臺灣醫療人才



1



2

嚴重不足的問題，矢志創辦醫學系所培育人才，經歷 7 年的努力，熬過政局與社會的波折，堅毅的完成了北醫的建校與置地大事，可說孕育了北醫，而後至今更凸顯出其過人的眼光與格局。

北醫大前校長胡俊弘代表家屬上臺致謝，他表示父親出身平凡，大我著眼，以遠見、毅力和智慧，挺身奉獻個人資源，號召志同道合在 1960 年創立北醫；1930 年即加入紅十會的「愛心會」，是紅十字會終身義工；1954 年更參與創立臺北西區扶輪社。

他再次感謝所有幫助過父親的人，尤其 1970 年蒙難時，仍支持不棄。感謝父親晚年陪伴在他身邊的人，細心照顧他的臺北醫學大學附設醫院院長們、醫師、護理師以及醫療團隊所有同仁們。感謝父親往生後，前來致祭以及參加追思會的各位朋友們，感謝追思會的同仁們。



3

1. 本校賴淑芳老師獻唱《感謝您的愛》，緬懷胡水旺創辦人
2. 北醫大前校長胡俊弘代表家屬上臺致謝
3. 與會者共同以北醫校歌紀念胡創辦人，左起林澄枝董事長夫人、謝孟雄董事長、胡俊弘董事、閻雲校長、張文昌董事長

病理科黃德修教授的最後一堂課～ 捐出大體供病理解剖

文 / 醫學院 · 秘書處

86 歲的臺北醫學大學病理科黃德修教授，於 2016 年 6 月中旬因罹患肝癌走下人生舞臺，並毅然捐出大體供病理解剖，堅持以最後的身影，為數百名後輩學生們上最後一堂課。

9 月 22 日中午，超過 200 名病理科醫師及醫學生聚在臺北醫學大學醫學綜合大樓前棟 4 樓誠樸廳、萬芳醫院及雙和醫院的階梯教室，透過遠端視訊方式舉行臨床病理討論會，深入探討「永遠的老師」黃德修教授罹患肝癌的致病機轉，期能找出癌細胞在他們老師身上走過的痕跡，為今後肝癌防治找尋新的可能性。

病理科醫師是醫師的醫師（Doctor's Doctor）。近百年來，病理科在臺灣醫療發展進程中扮演關鍵角色，臺大醫學院葉曙教授是光復後的一代宗師，黃德修和陳定堯等人則是他的得意門生，接續將病理科發揚光大。黃德修老師從臺大農學院畜牧獸醫系畢業後，先後在臺大醫學院、高雄醫學院及臺北醫學院當助教，之後前往日本慶應大學留學，取得病理學博士學位，隨即回北醫大任職並升任教授，就算屆齡退休，他還是天天搭公車到校，指導後進學生，數十年如一日，直到病重住院。

在北醫大服務期間，黃教授被學生們暱稱為「黑咖啡掌門人」，因為每次考試後，他一定會把成績較差的學生叫到辦公室喝杯咖啡，邊喝邊拿出考卷，一題一題詳細解說，直到學生完全搞懂為止。這對醫學系第

5 屆畢業校友葉秀明雖已是 45 年前的往事，但他仍念念不忘黃教授黑咖啡的滋味，因他病理考試老不及格，甚至升五年級了，還得回來重修病理科，整整喝了兩年的「黑咖啡」，最後在黃教授鏗而不捨的教導下總算過關。

本校醫學院副院長陳志榮眼中的黃德修，根本就是嚴師慈父，愛之深、責之切，旅居國外的學生們只要一回國，一定回學校找他敘舊，他也樂於和這些學生們閒話家常。如今，雖因肝癌過世，還是捐出大體供學生病理解剖，以「身」教育已開枝散葉的徒子徒孫。

黃德修教授病逝後，59 位旅居北美的北醫第 1 屆醫學系、牙醫學系畢業校友，也在美國太平洋時報聯名刊登悼念文，遙想教授當年請喝苦苦的黑咖啡，認真用心教他們病理，做解剖，細細的顯微鏡看切片，打下堅實判讀基礎的過往恩澤。黃德修教授的關愛與提攜，已讓這群年近八旬的老學生將永遠銘記在心。



北醫大成立「蘇家陞器官捐贈基金」 延續生命的美好與價值

文 / 秘書處



陽光男孩蘇家陞同學的大愛精神，將透過基金會延續生命的價值與美好



蘇爸爸和蘇媽媽相信家陞將會活在他們的內心深處

八仙塵爆將屆週年之際，蘇家陞器官捐贈基金於 2016 年 4 月 29 日正式成立，今後將積極投入器官捐贈勸募活動，帶動臺灣器官捐贈風氣，同時支持站在醫療最前線的醫護及社工人員，讓他們沒有後顧之憂地搶救生命，協助更多徘徊在生死邊緣的重症患者重獲新生，迎向嶄新未來。

蘇家陞是本校牙醫系三年級學生，2015 年 6 月 27 日傍晚和朋友前往新北市八里區八仙樂園參加音樂派對，卻不幸被突如其來的塵爆烈火紋身，全身 73% 皮膚遭到中重度灼傷，被緊急送到板橋亞東醫院急救，病情雖一度獲得控制，最後仍因瀰漫性缺氧病變，腦神經壞死導致腦幹功能喪失而腦死，雙親含悲捐出他的心臟、肝臟、胰臟、腎臟、眼角膜、小腸及血管等可用器官，嘉惠十幾名重症患者。

那次塵爆除了家陞，北醫大另有兩名學生受創，為了讓他們在漫長而艱辛的醫療及復健之路時沒有後顧之憂，校方發起募款，並獲得南山人壽董事長杜英宗等的溫暖響應，募得新台幣 1,128 萬元。近一年來，北醫大另兩名灼傷學生已獲得妥善的醫療照護；在南山人壽全力支持下，臺北醫學大學以蘇家陞同學為名，用節餘款成立「蘇家陞器官捐贈基金」，期能拋磚引玉，積極參與各項公益活動，進而帶動國內器官捐贈風氣，挽救更多人。

閻雲校長表示，蘇爸爸和蘇媽媽能秉持蘇家陞生前遺願，在兒子腦死後將器官捐贈出來，展現了無比寬闊恢弘的大愛，讓北醫大所有師生都非常欽佩，因為這是醫學的極致表現。他堅信以蘇家陞為名成立的器官捐贈基金，一定可以將他的大愛留在每一個人身邊，發揚光大，蔚為風氣。北醫大並製作了紀念影片《捨·

得蘇家陞》（連結網址：<https://www.youtube.com/watch?v=xMg9E2zhCyY>）

蘇爸爸表示，家陞是一位陽光、正直、善良、俊美、集三千寵愛於一身，對未來充滿憧憬的有為青年。家陞遽逝後，他和蘇媽媽萬念俱灰，如行屍走肉一般，從未有一次開心暢懷地笑過，心理也異常敏感、脆弱，經常以淚洗面，除了一心念佛，到各地寺廟祈求孩子的冥福外，對於孩子的思念，更沒有一刻停止過。這些日子以來，他們雖努力嘗試尋求與孩子心靈對話的管道，卻遙不可及。

偶然間，蘇爸爸聽到一首膾炙人口、大家耳熟能詳，由沖繩歌姬夏川里美唱紅的《淚光閃閃》，看到了作詞者森山直子為懷念早逝兄長的一段歌詞：「對著第一顆升起的星星祈禱，已經變成我的習慣，在黃昏仰望的天空裡，滿心尋找你的蹤跡，悲傷落淚也好，歡喜雀躍也罷，你的笑容總會浮上心頭，我相信從你所在的地方看得到我，也相信我們總有重逢的一天而活著。」

有「吉他之神」美譽的英國知名吉他手 Eric Clapton，曾為他早逝的愛兒寫一首名曲《Tears in Heaven》，蘇爸爸每次聽了都不忍鼻酸，感觸良多。他說家陞就像櫻花般，在短暫的時間裡盛開，綻放最美麗的姿態，正是告訴我們，如何在有限的人生中，活出屬於自己的精彩。

蘇爸爸說，家陞在青春正盛之際離去，有如花謝凋零那一剎那，呈現漫天「櫻吹雪」的絕美景況，更是生命美感的極致。蘇爸爸與蘇媽媽希望能早日找到和家陞心靈對話的窗口，到那時，雖然遙遠，家陞將會活在他們的內心深處，而兩人也會透過器官受贈者恢復健康的快樂和喜悅，更加體會延續生命的價值與美好。

閻雲校長獲總統府頒授「四等景星勳章」

文 / 秘書處

總統馬英九於 2016 年 5 月 19 日頒授「四等景星勳章」給臺北醫學大學閻雲校長，表彰他多年來致力推動國民外交的卓越成就，提昇我國國際能見度。這次授勳典禮在總統府 3 樓晴廳舉行，國際扶輪總社前社長黃其光也獲頒四等景星勳章。

馬總統表示，閻校長 2011 年 8 月接任母校臺北醫學大學校長後，即積極配合政府醫療援外政策，運用北醫體系的北醫附醫、萬芳醫院及雙和醫院等一校三院公衛醫療資源，協助推動辦理醫療外交事宜。這幾年來，閻校長更派遣臺北醫學大學醫療團，陸續協助史瓦濟蘭王國、聖多美普林西比民主共和國及馬紹爾群島共和國等我國友邦，提升當地醫療及公衛水準，並提供來臺健檢醫療服務及獎助友邦學子就學等，貢獻卓著。

此外，馬總統也盛讚臺北醫學大學在閻校長主政下，近幾年慷慨捐輸，捐贈史瓦濟蘭王國、聖多美普林西比民主共和國、馬紹爾群島共和國及巴拉圭共和國等四友邦超過 50 萬元美元的醫療器材及藥品，展現超乎國界的醫療大愛，對我國外交功不可沒。

馬總統微笑說，他和閻校長認識多年，清楚知道閻校長是個非常務實且愛國的人，支持我國醫療外交不遺餘力，讓他非常感佩。閻校長致辭時感謝馬總統親自頒贈四等景星勳章給他，他深感榮幸。過去 8 年來，我國政府在馬總統及全體行政團隊努力下，全力推展實質外交，積極拓展對外關係，獲得極為豐碩的成果，值得國人驕傲。

閻校長強調，臺北醫學大學常派遣學術研究人員及專家，前往史瓦濟蘭王國、聖多美普林西比民主共和國這兩個非洲的友邦，進行教學研究合作交流，提昇當地公共衛生及流行病防治水準，確保其國民健康。

2016 年 3 月中旬，他更陪同國內媒體記者前往史瓦濟蘭，實地了解北醫常駐史國醫護人員犧牲奉獻、服務當地病患的情形，同時晉見國王恩史瓦帝三世及總理，他們發自內心深處的感謝與敬意，讓他深深體會這種醫療無國界的大愛是無遠弗屆，是值得去做的國民外交。

閻校長指出，臺北醫學大學配合政府醫療外政策，派遣超過一百人次醫護專業人員的醫療團，常駐非洲的史瓦濟蘭王國、聖多美普林西比民主共和國，除協助當地民眾就醫治療，並定期深入偏鄉展開義診，提供最優質的醫療服務，深獲友邦肯定與感謝，奠定我國與邦交國的

深厚友誼，更展現醫療無國界的大愛。閻校長特別感謝國家給臺北醫學大學機會，他相信臺灣在這些友邦撒下的友誼種子，將會萌芽、茁壯，永遠留存。



1. 馬總統授勳後與閻雲校長（右）合影

2. 閻雲校長（後排左 4）今年 3 月陪同臺灣媒體朋友前往史瓦濟蘭王國，並晉見國王恩史瓦帝三世（後排中）

3. 閻雲校長前往史瓦濟蘭，實地了解北醫常駐史國醫護人員服務當地病患的情形

不求人知但求天知，不求同俗而求同理

104 學年度「公共服務類」傑出校友～ 謝文儒校友獲獎感言



謝文儒

1. 現為美國聯邦疾病管制預防中心傳染病病理部副主任。
2. 醫學系第 14 屆校友。
3. 因對全球公共衛生和重大疫情調查有特殊貢獻，2014 年獲頒中華民國紫色大綬景星勳章。
4. 長期致力於傳染病的病理變化與致病機轉研究，積極參與臨床微生物、感染症、病理學、流行病學及公共衛生的學術研究與教學指導。
5. 對新興傳染病、人畜共通傳染病和生物恐怖戰劑的病理診斷具特殊長才與卓越貢獻。

畢業 37 載，在習醫、行醫的路上，跌跌撞撞，歷經幾次「疑無路，又一村」的起伏轉折，倏爾已至耄艾之年，昔日的年少輕狂，在寒暑更迭之間，早已消逝殆盡，倒是家訓「不求人知但求天知，不求同俗而求同理」長植心田，不敢或忘。

言雖如此，獲悉當選傑出校友的那一刻，還是難掩心中的喜悅之情，同時也有幾分忐忑。獲此殊榮，再怎麼不求人知，也無法掙脫人之常情，喜悅是當然的反應。但是反躬自省 50 餘年來，從母校畢業的優秀傑出校友不知凡幾，自己何德何能，可以獲得遴選委員青睞而忝得此殊榮。在此先稽首向提名舉薦和評選審核的諸位委員一鞠躬。

人生的不同階段都有許多要感謝的人，但父母是終生都得感謝的，無論他們是否仍然健在。我非常幸運地有一對開明的父母，即使在民風保守的時代和三代單傳的傳統壓力下，他們仍很放心的任我自行參加各種課內和課外活動，很少阻撓或干涉。尤其家母在家父過世後，仍大力支持我赴美的生涯規劃，即使她的內心深處並不完全贊同我選擇的這條崎嶇漫長的「非典」之路。此外，我更幸運的有 4 個從小到大呵護我的姐妹，讓我一路成長能充分了解兩性平權的意義。向父母和親人二鞠躬。

而立之年後，我的人生旅途加入了一位忠實伴侶，30 多年來，內人無怨無悔、任勞任怨的擔任後勤重任，讓我

能夠毫無後顧之憂的在事業前線衝鋒陷陣。向最佳拍檔三鞠躬。

最後，要向母校所有教我育我的師長，以及當年在學校裏一起「不識愁滋味」的 611 同學致謝。拇山下的求學生涯在我人生當中是一段無可取代的重要過程。向師長同學再鞠躬。

後記：謝氏家訓（北宋謝良佐）

脫去凡近，以游高明。

莫為嬰兒之態，而在大人之氣。

莫為一生之謀，而有天下之志。

莫為終生之計，而有後世之慮。

不求人知但求天知，不求同俗而求同理。



閻雲校長頒發傑出校友獎牌予謝文儒博士（右）

勇敢追求自己的夢

104 學年度「學術成就類」傑出校友～ 萬又瑞校友獲獎感言

萬又瑞

1. 現任美國加州大學戴維斯（UC Davis）分校醫學病理及實驗醫學系教授兼研究副系主任。
2. 藥學系第 16 屆校友。
3. 2009 年獲頒毒理學會傑出毒理學女科學家殊榮。
4. 在美國學術界擁有極高成就，發表在肝臟病理生理領域方面的國際期刊論文超過 170 篇，同時也擔任超過 10 種國際期刊的編輯委員，學術表現備受肯定。
5. 近 5 年來發表在許多高影響係數的國際期刊，包括 IF11.336 的《Journal of Hepatology》，IF11.055 的《Hepatology》，IF10.755 的《Am J Gastroenterology》，IF9.329 的《Cancer Research》，IF6.359 的《Oncotarget》，研究質與量俱佳。



人生的全部是一個學習的過程，大學的教育和生活是這個學習過程中很重要的一環，也是很值得懷念的。在此特別感謝母校提供了我學習環境，激起我對生命科學的興趣。感謝老師認真的教學，成為我的榜樣。

令我印象特別深刻的是，當我向陳繼明老師要考古題時，他毫不猶豫地給了我，我也立刻和同學分享，但在考試的時候一題考古題都沒有，陳老師對學生有求必應的態度及認真的教學，讓我至今難忘。

回憶大學生活，特別懷念和閻雲校長一起參加大專院校辯論賽的過程，閻校長的自信是我日後的楷模。也很懷念在「北極星詩社」少年不知愁滋味的日子，參與「針灸社」去臺西義診的勇氣和經歷至今驚心難忘。除珍惜和藥學系 643 同班同學的情誼，更可貴的是這緣分和友誼已延續至今。

走過的路不能重來，在未來的學習和教學路程上，我期許自己也勉勵大家，在學習上要做學問而不是會考試，早日走進社會，多學教科書上沒有的知識，積極參與有建設性的活動，把標竿提高並有世界觀，勇敢追求自己的夢，有個豐富精彩而不一定是平順的人生。更把所學所聞分享大家，回饋社會。

◎ 如果大家對我的學術論文有興趣請參閱：
https://www.ucdmc.ucdavis.edu/pathology/our_team/faculty/wany.html

◎ 如果對攝影有興趣，請看：
<https://www.facebook.com/yvonne.wan.9>
(記得按讚)



閻雲校長頒發傑出校友獎牌予萬又瑞博士(右)

堅持想做的事，勇敢積極地追求夢想

104 學年度「企業經營類」傑出校友～ 張東玄校友獲獎感言



張東玄

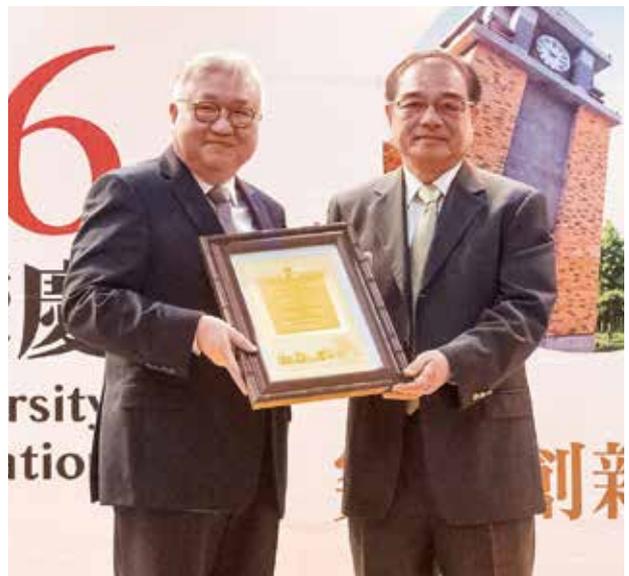
1. 現任台灣醣聯生技醫藥股份有限公司董事長。
2. 藥學系第 5 屆校友。
3. 將單株抗體技術帶回臺灣、培育新世代人才，讓臺灣生醫產業與國際成功接軌。
4. 發表多篇單株抗體研發成果論文，奠定單株抗體新藥發展的基礎。
5. 善用國際資源，積極引進具前瞻性學識及技術，使公司成立短短數年即建立完整的抗體藥物平臺及多樣化的單株抗體庫，成為全球大藥廠積極尋求合作的對象。

回想起我在北醫念書的日子，已經是將近半世紀前的事了，那時候的設備跟現在根本不能比，但是當時北醫教育出來的校友，後來在業界及學術界都有非常傑出的貢獻，這是我感到最驕傲的事，北醫校友對於醫藥產業的貢獻，大家有目共睹，今天得到這項傑出校友獎，希望可以跟每一位在業界努力打拼的校友一起分享這份榮耀。

我 2001 年與美國華盛頓大學頂尖的醣質研究學者 Dr. Sen-itiroh Hakomori 創立了「台灣醣聯」，結合我們兩人的專長，開始做癌症新藥開發。現在回想起來，我在東京大學攻讀博士的時候，就對細胞表面的醣結構非常感興趣，並且跟 Dr. Hakomori 討論過醣對細胞功能的影響，當時並不知道這個緣份會延續到 30 年後一起創立公司。

我從 70 年代研究如何在培養皿中讓哺乳動物細胞生長繁殖，到後來在美國開發單株抗體技術，進而著迷於製造對抗癌細胞表面特殊標記的單株抗體，直到創立「醣聯」，終於實現我的夢想，將這樣的抗體開發成治療癌症的藥物，最欣慰的是，我一生努力研究開發的技術，現在全部都應用在公司的抗體新藥開發中，當年艱苦的研究工作，現在都變成美好的回憶。

最後，我想要藉這段我自己花了一輩子的時間走過的經驗，鼓勵北醫大的年輕學子們，堅持自己想做的事，勇敢積極地追求自己的夢想。



閻雲校長頒發傑出校友獎牌子張東玄董事長

醫學院黃彥華教授獲「第 8 屆董大成博士 癌症基礎醫學研究傑出獎」

文 / 醫學院



2016 年董大成博士 100 歲冥誕特別具紀念性的時刻，本校黃彥華教授榮獲 105 年度「董大成博士癌症基礎醫學研究傑出獎」，並於 5 月 15 日假臺大國際會議中心，從彭汪嘉康院士手中領取此獎項。黃彥華教授繼醫學院何元順教授（102 年度）、醫學科技學院鄭雅文教授（104 年度）後，是北醫大第 3 位獲此殊榮的學者。

董大成博士一生貢獻於臺灣醫學，卓越且深遠；他一生最精華的時光，都貢獻在生化學學術界。北醫創校初期，榮聘董大成博士為生化學科主任；1981 年任北醫第 6 屆董事，於 1983 年敦聘為本校校長，除積極的整頓校務，策劃與醫院建教合作，並開始中藥對癌症治療的相關研究。董大成博士於 2008 年 3 月 1 日辭世，為紀念董大成博士，中華民國癌症學會成立「董大成博士癌症基礎醫學研究傑出獎」，由中華民國癌症學會每年公開徵選乙名，以提高國內癌症醫學學術水準，並獎勵從事有關癌症基礎醫學研究的優秀學者。

此次獲獎的黃彥華教授，目前擔任醫學院醫學系生物化學暨細胞分子生物學科主任及細胞治療與再生醫學中心主任，受獎時被彭汪嘉康院士讚許是難得的「MIT」（pure Made in Taiwan）之傑出女科技人；黃教授同時在今年度「第 21 屆臺灣癌症聯合學術年會」（TJCC）中發表「微環境因子調控胚胎幹細胞與癌細胞表現多能性幹細胞基因 OCT4 之分子機制與其在癌症研究臨床意義」專題演說。

黃教授的實驗室對於幹細胞生物學、幹細胞與癌症臨床意義、與臨床細胞 / 幹細胞治療深感興趣，實驗室的研

究分三大主軸，包括：

1. 低氧微環境與類胰島素生長因子（IGF-IR）的交互作用訊息網路維持胚胎期幹細胞之多能性（pluripotency）分子機制。
2. 發炎與低氧微環境因子調控癌細胞重新表現幹細胞基因 OCT4 與其蛋白的小泛素化（protein sumoylation）與癌幹細胞基因 OCT4 的穩定性（OCT4 homeostasis）與臨床化療藥物之感受性分子機制。
3. 人類周邊血微小血液幹細胞（Small blood stem cells）與間質幹細胞（Mesenchymal stem cells）於臨床細胞治療之基礎轉譯研究與臨床實務應用。

黃彥華教授除了領導其研究團隊致力於肝癌、乳癌等相關癌症研究，並主持行政院科技部幹細胞多年期旗艦計畫、行政院科技部傑出優秀年輕研究者計畫等，日前主持臺北醫學大學校級細胞治療與再生醫學研究中心，與其建立國內大專校院第一間以癌症治療與再生醫學為重點的「人體細胞組織優良操作規範」（Good Tissue Practice, GTP）實驗室，並擔任全國第一且唯一「細胞治療與再生醫學國際博士學位學程」主任，致力於細胞治療與再生醫學轉譯醫學研究，並受衛生福利部邀請，協助國內細胞治療與再生醫學的法規建置與試驗審查。

1. 黃彥華為現任醫學院醫學系生物化學暨細胞分子生物學科主任及細胞治療與再生醫學中心主任
2. 黃彥華教授受頒研究傑出獎，左起閻雲校長、董光世董事長、黃彥華教授、林國煌教授、彭汪嘉康院士、董光義教授

北醫大「105 年度校務發展委員會」 邀集 10 位中研院院士提建言

文 / 秘書處



校發會委員及會議報告人合影。前排左起：王寬院士、劉昉院士、羅浩院士、彭汪嘉康院士、楊泮池院士、閻雲校長、張文昌院士、莊德茂院士、葉篤行院士、曾志朗院士、龔行健院士、邱弘毅副校長、林建煌副校長

本校於 2016 年 6 月 29 日至 30 日假誠樸廳辦理「105 年度校務發展委員會」，兩日分別以「重點研究中心」與「中程校務發展計畫」作為討論主軸，邀集校內研究團隊、國內外院士以及學術與行政一級主管參加，期許透過多面向的專家意見，調整未來發展方向，並經由專業指導及建議。

此次校務發展會議出席委員包括：校外委員龔行健院士、王寬院士、楊泮池院士、羅浩院士、葉篤行院士、莊德茂院士、曾志朗院士等蒞臨指導。校內委員由閻雲校長領軍，包括劉昉副校長（院士）、邱弘毅副校長、林建煌副校長、施純明主任秘書、張文昌教授（院士）、北醫附醫陳瑞杰院長、萬芳醫院連吉時院長、雙和醫院李飛鵬院長、臺北癌症中心彭汪嘉康院長（院士）、朱娟秀教務長、趙振瑞學務長、黃朝慶院長、吳介信院長、林佳靜院長、許庭禎校友總會會長與萬序恬副資訊長等校務發展委員會委員，以及校內研究團隊及一級主管與會。

閻雲校長率先進行校務整體報告，從教學、研究、產學合作、國際化、重大建設、附屬醫院及社會貢獻等主題，展現北醫大持續往各面向發展的現況。本校近年來除持續獲得教育部與科技部等部會的計畫補助外，為提高教學品質更增聘師資，同時也延攬多位國際頂尖學者，致力於國際研究合作及學術研究，提升研究論文的質與量及產學合作的研究創新，並透過與世界知名大學及研究機構建立合作聯盟，強化重點研究等發展。每家附屬醫院依據各自特性，開展特色醫療。

29 日會議以癌症轉譯研究為討論主軸，並邀集國內、

外院士以及校內相關研究團隊全程參與；會議中由各研究專題負責人進行簡報，包括神經損傷及再生研究中心蔣永孝主任、細胞治療與再生醫學研究中心黃彥華主任、考科藍臺灣研究中心陳杰峰執行長、衛生福利政策研究中心陳再晉主任、藥學院劉景平副院長、臨床藥物基因體學暨蛋白質體學碩士學位學程張偉嶠主任、事業發展處黃惠雯事業長等，在場的院士除肯定北醫辦學理念及執行成效，亦針對各項簡報給予諸多評述，提出相當多精闢意見進行熱烈討論並提出寶貴建言。

30 日的討論主軸為本校「106 ~ 108 學年度中程校務發展計畫」，本校中程校務發展計畫共有 6 大策略，分別為：追求教學卓越、發展轉譯研究、創新生技與臨床應用、強化國際競爭力、完善行政資源、提升醫院經營及教學研究成效。透過此次校務發展委員會委員以及與會長官、同仁共同討論，彙整委員的建議後進行修正與調整，預計於 2016 年底提出完整計畫書，以作為未來 3 年本校校務的發展策略藍圖。



委員對彭汪嘉康院長提出臺北癌症中心的相關問題與建議

北醫大成立全國唯一營養學院揭牌 首創食安學程為國人把關

文 / 營養學院 · 秘書處

臺北醫學大學 2016 年 8 月成立國內第一個且唯一的「營養學院」，並領先設立「食品安全碩士學位學程」，培育跨領域的食安專業人才，並於 8 月 25 日舉辦學院揭牌儀式，除邀請校友回娘家，現場也推廣健康飲食理念及試吃，要讓民眾「食得營養，食得安心」。

臺北醫學大學營養學院院長趙振瑞表示，營養學院以「食得營養、食得安全，雙重把關全民健康」為宗旨，除肩負食安「領頭羊」角色，培育更多食安人才，也盼對症下藥，從食物源頭開始實行預防醫學理念，改善國內食安問題。

趙院長指出，北醫大保健營養學系自 1979 年創系，除學士班外，現有保健營養學系碩士班、碩士在職專班及博士班，現於 105 學年度成立國內第一個且唯一的「食品安全碩士學位學程」，今年已招收 6 名碩士生。而教育部也已核准，將於 106 學年度成立「食品安全學系」及「代謝與肥胖科學研究所碩士班」，皆是全國唯一且獨創的新興科系。

食品安全碩士學位學程主任葉松鈴表示，政府越來越重視食安問題，盼從教育著手，培養更多專業人才，北醫大走在前面，首創全國食品安全的跨領域碩士學位學程，今年錄取的 6 名新生，多來自食品、營養領域，其中不乏食品業中階主管、營養師來進修，除提升食安專業知識，也盼學習如何與大眾溝通，未來也將強化產學合作，讓食安不只是紙上談兵。

葉松鈴說，食安學程以北醫大醫療衛生專業為基礎，跨足食品安全領域的特色教學研究，並以健康促進為核心，結合保健營養與食品科學，培育具食品安全、風險分析、危機處理的跨領域專業人才，滿足社會對於食品安全領域的人才需求，善盡社會責任。

葉主任指出，食安學程師資陣容堅強，共有 12 名專任教師，除教授食品安全、食品檢驗及食品風險分析等專業課程，也會搭配國內重大食安事件議題，開設「危機溝通與媒體關係、食品安全時事分析與討論」等課程，結合理論與實務，培育具備媒體溝通能力，傳遞完整正確的食安資訊予社會大眾，讓食安教育向下扎根。

保健營養學系校友所創的「捌捌陸食室」，現場提供由營養師調配的果汁與低溫烘培果乾供與會貴賓試

吃，不只兼顧營養與美味，更與在地小農合作，從食材源頭開始把關食安。還有一群營養師校友，結合健康與科技，研發一款手機 App「Cofit」，民眾隨手拍下食物照片上傳，就能立即知道食物的熱量及營養素含量，並有營養師提供專業分析。趙振瑞表示，未來也將請捌捌陸食室、Cofit 學長姊回校分享如何在業界落實食安理念，找到食安商機。

近年國內食安人才缺口大，卻鮮少學校培養食安領域專才，趙振瑞指出，食安人才未來發展及出路很廣泛，舉凡投入公部門、生技、保健產業或各大食品廠，擔任食品安全專業人員，或從事食品控管、檢驗、管理研發等專職，修完食安學程，幾乎保證畢業即就業，也為國人食安把關。



1. 食藥署姜郁美署長致辭情形

2. 由閻雲校長等各界貴賓共同揭牌，左起營養學院院務發展委員會陳光冠委員、汪德菁委員、食藥署姜郁美署長、閻雲校長、國民健康署王英偉署長、邱弘毅副校長、趙振瑞院長、謝明哲名譽教授

醫學院首設國內專收國際學子的 「國際醫學研究碩 / 博士學位學程」

文 / 秘書處



林建煌副校長（前排中）、黃朝慶院長（前排左3）及醫學院師長與國際醫學研究所學位學程第1屆學生合影

本校全英文的「國際醫學研究碩 / 博士學位學程」，是國內第一個專收外籍生的醫學學位學程，於 105 學年度正式招收外籍生，首屆即有 16 位外籍優異學子就讀，近 7 成學生為越南、印尼學生，招生成果豐碩。醫學院特於 2016 年 9 月 12 日舉辦學生歡迎會，林建煌副校長也出席勉勵。

醫學院開設的「國際醫學研究碩 / 博士學位學程」，匯集了臨床醫學研究所與醫學科學研究所的能量與資源，

打造出全英語的學習環境，提供外籍生彈性的選課空間，以及客製化的學習場域，期能培育優秀的外籍醫事專才，同時打造出北醫大醫學教育的國際品牌。

醫學院黃朝慶院長將於 2016 年 10 月 25 日至 11 月 1 日帶領本校胸腔與神經醫學研究的專家，至越南胡志明醫藥大學與白梅醫院辦理雙邊交流研討會，並在當地進行面試，持續鞏固雙方友好關係與北醫大國際影響力。

全國第一所學士後護理學系招生反應熱烈

文 / 護理學院 · 秘書處



護理學院與本校附屬醫院合作，提供 3 年 30 萬元獎助學金

臺北醫學大學自 105 學年度首度開辦學士後護理學系，於 2016 年 5 月 14 日舉辦學士後護理學系招生面試，首屆招生吸引 226 位考生報考。5 月 20 日放榜，錄取生

來自 34 個不同科系，包括餐旅管理、土木工程、法律、應用日文、會計等領域，畢業學校含國內外多所知名大學，錄取率約 21%，包括 38 位女性、7 位男性，競爭相當激烈。

本次報考學士後護理學系考生年齡多數為 30 歲以下，學歷包含碩士生 11 位、博士生 1 位，應屆大學畢業生亦有 34 位報考。幾乎所有考生預計畢業後直接進醫療體系進行臨床護理工作，就讀動機也都相當明確，希望可以增加專業技能，投入臨床護理職場，回饋社會。

學士後護理學系為期三年的護理專業課程，除了優秀、豐富的師資與教學資源，亦提供優渥獎助學金，讓學生能專注課業無後顧之憂，另外本校擁有三家附屬醫院，提供學生實習場所以及就業機會，能夠讓學生對未來的目標及規劃更具信心。

北醫大與北市 8 大悠久私校 組成「優九聯盟」

文 / 秘書處

由大同、文化、北醫、世新、淡江、東吳、銘傳、輔仁及實踐等 9 所大學，為強化私立大學教學競爭力，於 2016 年 5 月 24 日舉辦「優九聯盟」(U9 League) 成立記者會，宣布正式結盟，未來可透過各校專長領域、教學資源的互補，讓各校學生跨校修習學分、借閱圖書等，未來希望能申請修雙學位或輔系。

聯盟 9 校均建校逾半世紀，且獲教育部的 104 年度教學卓越計畫，獲得補助經費超過 4 億元。此外，9 校各有所長，橫跨理工、商學、農學、醫學、傳媒、法學、語文、民生、教育、環境、藝術及設計等不同專業領域，希冀透過「跨校跨域」合作，培育大專學子兼具專業領域的深度與跨學科的廣度。

聯盟在學務、教務、總務、圖書館、校園聯誼、聯合路跑等活動以及產學合作案例分享方面，自 2012 年起已完成多項合作，同時也開放各類活動與講座，讓學生自由參加。此外，也關注多元性別議題，陸生輔導工作，聯合採購以及學生平安團體保險等，希望各校能在有限的教育資源下，達到效益極大化。

未來，將朝向聯盟學校中的學生皆能夠不受學校及學系限制，申請跨校雙學位。例如東吳大學法律系的學生也能同時取得實踐大學餐飲管理學系學位，讓學生更能適性發展，跨領域學習。並推動境外生資格驗證平臺，並開放校際選課、暑期聯合開課，強調多元學習的教學理念，讓 9 校充分發揮重點特色，學生能共享 9 所大學的教育資源。



優九聯盟成立記者會，9 所學校校長（前排）及各校同仁合影

臺北聯合大學系統

文 / 秘書處

臺北聯合大學系統 (University System of Taipei, USTP) 於 2009 年由臺北大學、臺北科技大學與臺北醫學大學 3 校發起創立，2011 年經教育部核准設立；2014 年加入臺灣海洋大學，同年 6 月各校校友會共同組成「臺北聯合大學系統校友聯合會」，4 校在學術發展各有專精，相輔相成，是目前國內各大學系統中領域最完整的「高等教育策略結盟」之一。

聯合大學系統組成了教務、學務、研發、總務、資訊、國際、圖書與體育等 8 個工作小組，4 校教師跨校組研究團隊或合作計畫，學生可跨校選課、修讀輔系或雙主修，並合辦各項賽事。日後除持續推廣跨校選課、暑修、互相採認學分外，將擴大開放學生跨校修讀課程、輔系及雙主修的限制，同時進行海外聯合招生計畫。

北醫大獲科技部「人文創新與社會實踐研究計畫」補助 3 年，金額累計達 1,350 萬元

文 / 研究發展處



本校在林建煌副校長帶領下，結合醫文所教師、護理學院高齡健康管理學系張佳琪主任、長期照護學位學程林碧珠主任、學務處服務學習中心邱佳慧主任組成的跨學術團隊，「以照護為本的活力展齡創新結盟計畫」獲得科技部人文司 3 年期「人文創新與社會實踐研究計畫」補助，計畫經費累計挹注達新台幣 1,350 萬元。

學術研究團隊以長達一年的時間，從構想書撰寫、團隊的籌組、計畫書完稿、審查委員兩階段的詰問到最後的決選，終於在數十個學術團隊中，脫穎而出成為唯一新入選的學術團隊。籌組期間團隊更以讀書會的方式邀請不同的國內外專家學者與地方人士，針對長照與高齡的議題積極地研討，並建立密切的跨領域交流網絡。

本計畫是跨「醫學科學與社會人文，研究與社會行動並重」的學術計畫，並整合北醫大人文暨社會科學院的醫學人文研究所、護理學院高齡健康管理學系以及長期照護學位學程、教務處的教學資源發展中心及學生事務處的服務學習

中心等資源，從本校既有的醫護研究優勢基礎出發，結合人文社會背景的研究者，聚焦於發展跨領域全面性照護。

再分別從醫療、社會、文化與生態的面向切入，並取法於國際高齡社會因應與發展的經驗、里山倡議的精神以及社會學中全球在地化的相關論述；並選擇了北醫大附近的社區、基隆的暖暖社區以及新竹尖石鄉後山部落作為研究實踐的場域，針對高齡者以及長期照護對象迫切面對的議題，進行不同程度的比較研究探討。

北醫大以人文社會科學與醫療照護團隊的創新結合，積極提出解決全球社經發展負面衝擊的有效方式，並持續以人文關懷及學術研究創新的角度，探討臺灣各區域當前面臨的社會變遷問題。人社院已成立「人文創新與社會實踐研究中心」協助推動此計畫，並透過跨領域性的實質場域積極創發，有效地結合人文社會與醫療照護的領域，相信將開拓出一條深具北醫特色、能真解決問題的實踐道路。



北醫大自 2015 年即與信義區區公所、信義老人服務中心等公益團體協力營運區域性的「銀杏林樂活展齡中心」



醫文所林益仁所長將社會參與課程移至基隆暖暖社區授課

食品安全檢驗研發中心 通過 TFDA 及 TAF 雙認證

文 / 事業發展處



由劉俊仁老師（右 1）帶領的食品安全檢驗研發中心團隊成員合影

臺北醫學大學「食品安全檢驗研發中心」於 2014 年 10 月建置完成，以追求檢驗科技精進卓越為目標，日前水產動物類重金屬、包（盛）裝飲用水重金屬及食品中殘留農藥檢驗等 3 項，於 2016 年 6 月通過「衛生福利部食品藥物管理署」（TFDA）與「財團法人全國認證基金會」（TAF）認證，符合「國際實驗室認證聯盟品質標準」（IAF-ILAC-ISO），並獲公告為認證食品檢驗機構。

有鑑於近年來國內食品安全事件頻傳，本校於 2014 年 5 月與全聯實業簽訂「食品安全檢驗研發中心建置與人才培訓計畫」合作案，由本校醫學檢驗暨生物技術學系、公共衛生學系及保健營養學系等專業團隊，共同建置「食品安全檢驗研發中心」，協助產業進行食品檢驗相關技術之建立與提升，提供食品安全之管理、評估、風險分析及危機處理與諮詢，並培養食品安全及檢驗相關人才。中心除備有多臺高精密質譜儀、P2 級實驗室和即時定量 Q-PCR 機器等精密儀器設備。中心的檢驗人員更每年定期參加能力試驗，以確保精確的檢驗能力、持續改善及提升實驗室的品質水準與技術能力，以期做到專業、客觀、精準的檢驗服務與公正的檢驗結果，成為具公信力第三方的檢驗機構，提供符合國際標準的檢驗品質。

目前已開發的食品安全相關檢測項目包括：重金屬、農藥殘留、食品微生物及食物攙偽等。其中，水產動物類重金屬（鉛、鎘）、包（盛）裝飲用水重金屬（汞、砷、鉛、鎘、銅、鋅）及食品中殘留農藥檢驗（多重殘留分析方法〈五〉）等 3 項即是此次通過 TFDA 與 TAF 認證的部分。未來，除了食品的重金屬檢測、農藥殘留檢測、微生物

檢測及食物攙偽檢測等現有服務項目外，仍會持續新增檢驗項目，開發新穎檢驗技術，以提供全方位的食品檢測項目，並進一步給予食品安全的管理、評估、風險分析及危機處理與諮詢，為食品安全把關，守護大眾健康。



1. 超高效能液相層析 —— 串聯質譜儀

2. 中心內設置的氣相層析 —— 串聯質譜儀

本校獲 104 學年深化推動紫錐花運動自評績優學校、臺北市勞動安全獎

文 / 學生事務處 · 環保暨安全衛生處



14 所獲評績優學校代表與劉仲成司長合影，左 6 為本校前學務長趙振瑞教授

教育部頒發「深化推動紫錐花運動自評績優學校」

臺北醫學大學獲教育部 104 學年深化推動紫錐花運動自評績優學校，全國 159 所大專校院僅 14 所校院獲評績優。教育部於 2016 年 5 月 19 日假桃園渴望會館舉行頒獎典禮，教育部學生事務暨特殊教育司劉仲成司長親自頒授此榮譽，本校由前學務長趙振瑞教授與吳文吉總教官出席受獎。教育部訪視委員於 2016 年 3 月 16 日下午蒞校實地訪視，本校在推動反毒、禁菸及愛滋防治方面的成效，從結合醫藥專業開設藥濫防制課程、志工走入偏鄉宣導、推展國中反毒扎根服務學習、長駐海外醫療服務、推動無菸一條街引導社會禁菸風潮，到執行國家計畫間接促成 3 人以上工作場所全面禁菸立法等。

此外，本校長期編列預算支持、教職員工生熱烈參與、活動多元內化成長、專屬宣導網頁及成功輔導個案戒除等執行成效甚受委員稱許，尤其北醫大在推動國中小學拒毒萌芽扎根教育方面，每年參與宣導的中、小學生人數已達千人以上；委員表示，這是教育部現階段希望大專校院配合推動紫錐花運動的重點，而本校的執行成果已勘為全國大專校院學習仿倣。

連續 3 年蟬聯、4 度獲得「臺北市勞動安全獎」優良單位

臺北市政府為鼓勵臺北市事業單位、各級機關學校及個人推行職業安全衛生工作，提昇職安衛生水準，防止職業災害，保障工作者職業安全與健康，特別舉辦「臺北市勞動安全獎選拔」活動；北醫大繼 100、102、103 年獲

獎後，今再獲 104 年度的優良單位獎，連續 3 年蟬聯、第 4 度奪得此項榮譽。

勞動安全獎透過各界報名及推薦，再經嚴謹的初審，臺北市政府勞動局並於 2016 年 4 月 27 日召集複選會議評選，共計 34 個單位、27 位人員脫穎而出。5 月 27 日上午於市政大樓 1 樓沈葆楨廳中庭，舉辦「臺北市勞動安全獎頒獎暨表揚活動」，公開表揚得獎者的榮耀。

本校為落實校園安全衛生管理，自民國 98 年（2009 年）起導入並全力推動 OHSAS 18001：2007 職業安全衛生管理系統及 ISO 14001：2004 環境管理系統，至 2015 年 10 月，已完成管理系統第三次換證。透過管理系統，環保暨安全衛生處成員與實驗室工作同仁密切溝通與互動，達成自護、互護及監護的零職災目標。北醫大今 4 度榮獲優良單位獎，除代表職業安全衛生管理績效獲得肯定外，更堅定在推行職業安全衛生的志業上義無反顧永續經營。



臺北市鄧家基副市長親頒獎項，由本校環安組鄭惠芬組長代表受獎

104 學年度教學優良教師、優良導師 接受公開表揚

教務處 · 學生事務處



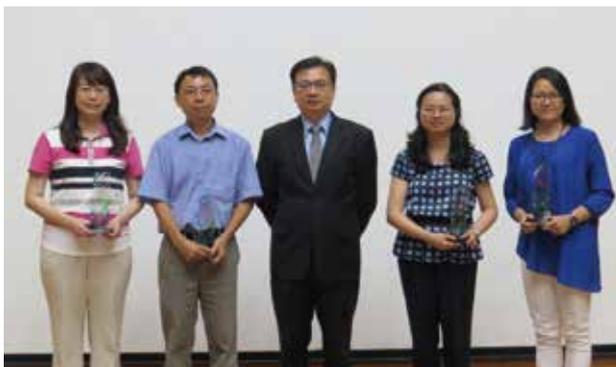
閻雲校長與林建煌副校長（前排左 7&8）與 104 學年度教學優良教師獎得主合影

「104 學年度教學優良教師」 頒獎典禮

本校為拔擢教學優良教師，於 99 學年度訂定「臺北醫學大學教學獎獎勵指標及作業細則」，迄今歷時 6 屆，計有 225 人次教師獲此殊榮，並成為本校各學門領域教師在教學方法及教學態度的典範。

「104 學年度教學優良教師」獲選教師計有 46 位，包括 8 名校級、13 名院級、21 名系所級及 4 名新進教師；其中醫學院沈芯苻教授與林佑穗副教授兩人均連續 3 年獲得校級教學優良教師，故再獲頒「教學傑出教師」。教務處特於 2016 年 6 月 14 日在「第 4 屆楓杏講堂」開幕式中，由閻雲校長及林建煌副校長頒贈獎勵金及獎牌予獲獎教師以資公開表揚。

（臺北醫學大學 104 學年度教學優良教師獲獎名單
<http://tmutoday.tmu.edu.tw/doc/10507/10507-050910.pdf>）



左起吳姿樺老師、黃偉展老師、林副校長、謝芳宜老師、謝宜夔老師

104 學年度優良導師

臺北醫學大學 2016 年「第 9 屆優良導師」，校級有醫學院李玲玟老師、醫學院林良宗老師、口腔衛生學院楊凱強老師、護理學院劉芳老師、公共衛生暨營養學院楊淑惠老師；院級有藥學院吳姿樺老師、藥學院黃偉展老師、公共衛生暨營養學院謝芳宜老師、醫學科技學院謝宜夔老師、人文暨社會科學院鄭苑瓊老師等 10 名老師榮獲。

此次獲選的優良導師除用心經營導師生關係外，並以多元管道（如臉書、line、手機、簡訊等）與導生接觸，在與學生的互動中展現各自獨特方式，如楊凱強老師配合軍訓室，協助訪視學生租屋環境，並親赴實習單位關心學生適應狀況；劉芳老師則輔導學生參與教育部、社會局或科技部計畫，及國內外競賽；楊淑惠老師甚至安排戶外踏青活動，並在導生觸犯校規時，給予協助與輔導。

李玲玟老師深耕導生輔導多年，長期關心學生在校生活，今第 5 度（100 ~ 104 學年度）榮獲校級優良導師，奪得「傑出優良導師」殊榮，獲贈獎金 10 萬元。



左起林良宗老師、楊凱強老師、林副校長、劉芳老師、楊淑惠老師

人文暨社會科學院 Niall Duncan 助理教授 特別報導

文 / 人文暨社會科學院

人文暨社會科學院醫學人文研究所助理教授 Niall Duncan，於 2015 年 12 月到職，短期內研究成果卓越，於 2016 年年中以「神經動態活動結構的生化相關物～一項多模態研究」及「自我的不同方面：利用多模態成像技術研究內在腦活動、軀體，以及自我歸屬」為主題，獲得科技部共 406 餘萬元的經費補助。Duncan 老師畢業於英國格拉斯哥（Glasgow）大學藥理學理學士、哲學碩士以及加拿大卡爾頓（Carleton）生物學博士（專攻神經科學），專長神經造影技術、自我、意識、精神疾病與腦生理基礎等領域。

近期更發表多篇研究於《SSCI》、《SCI》等期刊，其中與本院藍亭教授等人共同發表〈The trajectory of self〉，並刊登於 IF 高達 21.965《認知學趨勢》（Trends in Cognitive Sciences）期刊，以及與本院國際合作學者以〈Contrasting variability patterns in the default mode and sensorimotor networks balance in bipolar depression and mania〉為題，共同發表於《美國國家科學院院刊》（PNAS）。

Duncan 老師除參與「大腦與意識研究中心」的「意識損傷病人唑吡坦（Zolpidem）治療作用的預測」大型跨域計劃，以及憂鬱症治療研究，並協助分析受試病患分析相關數據，為國內病患及家屬提高治癒可能。此外，他主動引介外籍人士來臺演講，熱情參與院內各項學術活動，同時也不吝分享自己的研究成果，並且支援本校磨課師英語課程「大腦與意識」（Consciousness and the Brain）。



醫文所的 Niall Duncan 助理教授

醫學科技學院助理教授 Shabbir 與國際學者 聯合出版《網路社群與醫療照護》專書

文 / 醫學科技學院

本校醫學科技學院醫學資訊研究所助理教授雪必兒（Shabbir Syed Abdul）與北挪威大學附設醫院研究員 Elia Gabarron、澳洲麥考瑞大學首席研究員 Annie Lau 及 IMIA 的社會媒體工作組（國際醫療資訊協會）等國際學者，共同著作《網路社群與醫療照護專書》（Participatory Health through Social Media），由國際出版集團愛思唯爾（Elsevier）公司於 2016 年 6 月出版。

雪必助理教授將社交媒體和線上遊戲如何徹底改變醫療保健的最新概況寫入此書，更提及如何運用這些技術幫助我們提升自身的健康。希望藉由此書籍，宣導「參與式健康」的概念及重要性，以及將「社交媒體」結合參與式健康的益處。

「參與式健康」，即賦予病患與他們的臨床醫師參加醫療保健決策，是種已被全球醫療衛生系統接受的現象，現今卻缺乏如何實現這個目標的導向。「社交媒體」則是種相對較新的現象，並對我們的日常生活產生巨大的

影響。然而，社交媒體對健康結果、病患授權及衛生服務的影響並不是眾所皆知的。雖然研究人員和衛生政策的制訂者，有意運用社交媒體賦予病患以及促進民眾的健康，卻沒有一個中心點可以引導他們如何獲取最新的證據。本書實踐了上述的不足處，並藉由匯集最新的證據，教導讀者運用社交媒體實現參與式健康。



醫資所雪必兒助理教授

北醫大與天下文化共同出版 《跟著大師品人文》、《台灣長照資源地圖》新書分享會

圖文 / 天下文化 · 秘書處

臺北醫學大學自 2011 年起與天下文化合作，每年皆出版不同主題的新書；2015 年更正式與天下文化締結出版策略聯盟；2016 年 3 月及 6 月則分別出版了《跟著大師品人文 — 給未來醫生的七堂課》及《台灣長照資源地圖》兩本新書，分享本校的醫學人文教育及臺灣現有的長照資源及建言。

■ 《跟著大師品人文 — 給未來醫生的七堂課》

本校繼 2015 年 3 月與天下文化合作出版《給未來醫生的六堂人文課》一書後，2016 年再度合作出版《跟著大師品人文 — 給未來醫生的七堂課》，並於 5 月 21 日假臺北市信義誠品 6 樓舉辦新書分享會，邀請到臺灣知名藝術家謝里法，當代詩人張錯、小說家鍾文音、文化大學中文系教授鄭穎，及「品學堂」創辦人、黃春明之子黃國珍等大師蒞臨現場，與讀者進行深入對談。

閻雲校長表示，北醫大自 2014 年起開設「人文與藝術講座」，邀請文學與藝術領域的大師蒞臨演講，分享他們畢生鑽研的心血結晶，讓北醫師生得以親炙大師的風采而飽足心靈饗宴，之後獲諸位大師首肯，將精彩的影音化為文字出版，期能分享更多的愛書人。而兩本好書得以順利推出，要特別感謝南加州大學東亞語言文化系及比較文學系教授暨本校人文與藝術中心主任張錯，與中國文化大學教授暨本校人文與藝術講座執行長鄭穎的精心規劃。

天下文化石靜文編輯顧問指出，一個好的醫生，不只是看病人的脈搏，更是看社會的脈搏。人文課程能夠提升學子對社會的關懷與生命的感受，應該是每個專業領域的必修課程，基於這樣的理念，天下文化持續與臺北醫學大學合作推廣閱讀與人文教育。



左起閱讀革命家黃國珍、鍾文音作家、石靜文編輯顧問、閻雲校長、張錯教授、謝里法藝術家、鄭穎執行長

■ 《台灣長照資源地圖》

《台灣長照資源地圖》深入了解臺灣長期照顧的現象、需求與問題。並於 6 月 16 日舉辦新書發表會，邀請到作者陳清芳主持，陽明大學教授李玉春、弘道老人基金會林依瑩執行長、台灣居家服務策略聯盟涂心寧執行長舉行精彩座談。



左起陳寧寧秘書長、湯麗玉秘書長、游麗惠司長、邱弘毅副校長、高希均創辦人、林依瑩執行長、天下林來來秘書長

邱弘毅副校長指出該書從照護者的需求觀點出發，詳述社會上現有可運用的資源，讓大家可立即準備運用。遠見·天下文化事業群高希均創辦人表示，他已年過 80 心有戚戚焉，很高興新政府重視長照這個問題，讓全民可以透過這本書，為下一代做好準備。

衛生福利部健康照護司游麗惠司長表示，新政府上任後，積極規劃長照 2.0，在前端加強促進健康、預防失能的規劃，後端接上居家照護的服務。台灣失智症協會湯麗玉秘書長指出，全臺灣有 25 萬失智人口，預估到民國 150 年會有 93 萬失智人口。涂心寧執行長也提到目前臺灣相當依賴外勞的長照服務，建議未來可讓本籍照護者與外籍朋友有更好的搭配，達到互補的效果。

北醫大與遠見天下文化教育基金會，各捐贈 500 冊《台灣長照資源地圖》，送到需要的單位手上，可望喚起社會各界對長期照護的重視。

北醫附醫 ~

文 / 北醫附醫

40 週年慶，超越現況、再創黃金 10 年



左 6 起陳瑞杰院長、閻雲校長、陳玲玉董事、陳時中董事、李祖德董事、前行政院長陳冲與衛福部林奏延部長等，一同切下蛋糕。

臺北醫學大學附設醫院於 2016 年 8 月 6 日上午，在臺北醫學大學杏春樓禮堂慶祝 40 週年院慶，蔡英文總統特別發出賀電，感謝北醫附醫在醫療照護上的卓越貢獻。衛生福利部林奏延部長及前行政院長、東吳大學法商講座教授陳冲、史瓦濟蘭王國大使等均到場見證。

北醫附醫於 1976 年 8 月 6 日正式開診，開院之初，儘管資源有限，全院上下仍憑藉著專業與熱忱，立下百元門診、出診制度等創舉。40 年來，在董事會、校方、歷任院長及同仁的努力下，從草創時期的一棟醫療大樓，擴增為擁有三棟醫療大樓的現代化醫院，專業的醫療服務更深獲大臺北地區民眾的信賴。

院慶典禮在北醫大管絃樂團悠揚的樂聲中揭開序幕，除藉由影片娓娓道出醫院的成長點滴外，同時也感謝志

工、資深同仁以及各界的支持，讓北醫附醫在沒有財團的挹注下，仍能持續地成長茁壯。在北醫大校友、北醫附醫創院第 1 屆總醫師的林奏延部長的出席下，也讓典禮更具深意。

也是北醫校友的陳瑞杰院長致辭表示，自己於 1974 年進入北醫就讀時，附設醫院的第一醫療大樓仍在興建中，隨著第二、第三醫療大樓陸續落成啟用，日益充實的設備和快速提升的醫療品質，都讓北醫附醫不斷提升外仍結合原有的特色，發展為以「急重難症」與「特色醫療」為雙主軸的大學醫學中心。他並強調，面對多變的環境，北醫附醫也不會被動因應，唯有創新，才能超越現狀，開創下一個黃金 10 年。

腹腔手術大躍進，治療膽囊發炎只需開 1 孔、住 1 日

以往好發於中年人的急性膽囊炎，近來年齡層下降至 20 幾歲的年輕族群，病人一開始多以為是胃痛，直到疼痛難耐就醫才發現是急性膽囊發炎。臺北醫學大學附設醫院採用「單孔微創腹腔鏡膽囊手術」，直接透過於肚臍創造的小傷口切除發炎膽囊，術後可以迅速進食，隔天即可出院，堪稱腹腔手術大躍進。

北醫附醫急症外傷外科黃宏昌主任表示，膽石病是常見疾病，據統計，臺灣民眾身懷結石的比率約一至三成，

若短時間內攝取大量油脂，即可能引發急性膽囊炎，加上近年來飲食習慣改變，年輕病人有增加趨勢，其中以女性為主；如中秋烤肉、冬令進補或跨年聚餐後，都是急性膽囊炎的好發期。

日前一名 30 歲出頭的病人因右上腹劇痛至北醫附醫就診，病人主訴，近半年飯後總覺得肚子悶悶怪怪、脹氣不舒服，最近更由右上腹部痛到背部及右肩，吃止痛藥只能短暫緩解疼痛，反覆疼痛 3 天後，只好求助於急診。

由於病人的局部發炎嚴重，暫不適合手術，黃主任以藥物治療3星期後，再讓患者返院接受單孔微創腹腔鏡膽囊手術，翌日即平安出院。

黃主任解釋，偶發的膽囊炎可藉藥物控制，但若反覆發作或已進入慢性發炎，外科手術仍是治療首選，一旦發作即應就醫，以上述病人為例，一開始的脹氣不適就是慢性膽囊炎的徵兆，但因未及時就醫，花了一個多月才痊癒。

單孔微創腹腔鏡手術是外科治療的一大進步，技術性遠高於一般手術，尤其針對急性發炎的腹腔手術，難度更高，黃宏昌主任表示，北醫附醫迄今累積逾百例手術經驗，包括膽囊手術、闌尾手術等均可達到「開1孔、住1日」的目標。過去曾有外賓因急性膽囊炎入院，經以

單孔微創腹腔鏡手術，以往手術治療後恢復需要至少兩週的療程，已經大幅縮短為7天，外賓亦能於住院1天後出院休養，並於一週內搭機返國。



黃宏昌主任解釋如何施行單孔微創腹腔鏡膽囊手術

越南家庭跨海求醫，骨科團隊助其再獲新生

越南病人黎(Lê)太太一家人於2016年4月12日的下午，由臺北醫學大學附設醫院國際醫療專員陪同，至骨科醫師黃聰仁副院長門診。

黎太太因右大腿罹患不明骨腫瘤而忍受疼痛多年，她的家人透過一位曾來臺考察的越南外科醫師建議，得知臺灣的醫療水準很先進，便懷抱著希望向北醫附醫國際醫療中心越洋諮詢，並提供患者在越南的醫療影像檢查報告。

經北醫附醫醫療團隊專案評估後，黃副院長也邀請多年好友、也是骨腫瘤治療權威的臺北榮總身障重建中心陳威明主任參與討論，並迅速地回覆專業的醫療建議，同時協助申請醫療簽證赴臺就醫。

黎太太住院後接受了詳盡的檢查後，經黃副院長向病人

及家屬們解說結果及手術方式，決定接受黃副院長的治療安排，移除骨腫瘤並植入捐贈骨與人工假體重建患部。隔天上午，手術團隊在專家陳威明主任的參與下，手術執行順利成功，術後醫護團隊持續悉心的照護，黎太太恢復情況很好，兩天後即可下床自行行走。

出院當天，黎先生特地透過女兒表達謝意：「雖然當時已決定安排太太赴臺治療，心中難免忐忑，許多親友也建議他們應往美國、新加坡求醫；但真正來到了北醫附醫，感受到臺灣的醫療專業以及對國際病人的照顧與尊重，完全超乎他們所預期，所以很放心將太太交給醫療團隊」，兩位女兒看到媽媽的治療結果，也頻向黃副院長及醫護團隊同仁致謝，濃濃的家庭之愛表露無遺。



黎太太(左4)一家人開心的與黃聰仁副院長(右3)及北醫附醫醫療同仁合影

萬芳醫院 ~

文 / 萬芳醫院

駐聖多美普林西比醫療團榮獲首屆國際醫療典範團體獎

國際醫療衛生促進協會今年辦理首屆「國際醫療典範獎」，以鼓勵默默投入國際醫療援外的醫護人員，計有多達 25 組團體隊伍及 16 組個人參賽者踴躍報名參選，由 17 位分別來自不同的專業領域的複審委員進行審查，最後票選出 4 組團體獎及 3 組個人獎，萬芳醫院自 2010 年起展開常駐聖多美普林西比醫療團業務，深獲各界肯定，於 6 月 25 日榮獲「國際醫療典範獎」團體獎。

萬芳醫院聖多美普林西比醫療團以多元經營、在地深耕、創新整合為三大特色。多元經營的部分，除長期駐點醫療服務外，還包括主題醫療、遠距會診、醫事人員訓練及進行當地公共衛生調查；在地深耕方面，醫療團除積極與當地國際非政府組織（NGO）合作，並配合當

地衛生單位進行計畫進行調整；在創新整合面，除藉由北醫大一校三院的合作，提供該國公共衛生資源、建置醫療資訊系統外，也同時與政府部門整合，將汰舊換新的醫療器材配合衛生福利部的二手醫療儀器捐贈計畫，募集該國所需的醫療設備。

此外，為進一步提升聖國醫療技術水準，醫療團將於 2016 年開始轉型，與該國衛生部合作，將大水省門診中心規劃成立「臺灣醫療服務機構」，除持續提供現有的醫療服務，將結合醫、藥產業與儀器設備等軟、硬體資源，同時繼續培育當地人才並導入本校醫管專長，期盼其成為自給自足的醫療衛生永續經營體。



衛生福利部林奏延部長（左）頒發國際醫療典範團體獎，由萬芳醫院連吉時院長（右）代表接受



萬芳醫院提供聖國長期駐點醫療服務外，還有相關的主題醫療

乳癌內視鏡手術以單孔切除重建，避免乳頭缺血壞死、不留蜈蚣疤

乳癌是臺灣女性癌症發生率第一名的癌症，近來因乳癌發生率年輕化的趨勢，病人對外觀的要求也提升，以內視鏡切除乳癌的技術，不僅傷口小、復原快，也大幅改善女性在意的美觀問題，提供病人更多手術選擇。

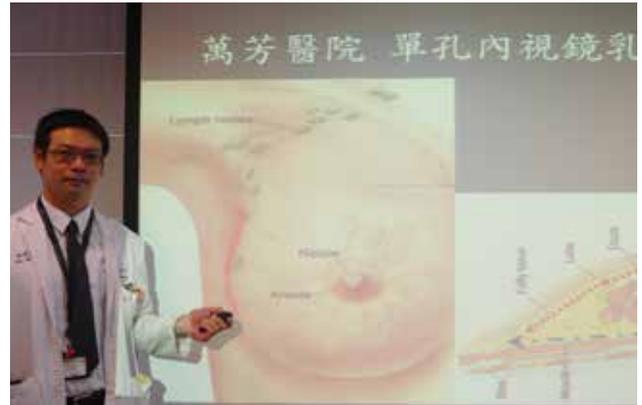
萬芳醫院一般外科主任張渭文醫師及乳癌團隊 2015 年年底收治一位女性乳癌病人，僅利用腋下一道切口完成乳房全切除與乳房重建，成為萬芳醫院首例單孔乳癌內視鏡手術，病人術後恢復良好，沒有乳暈乳頭缺血壞死的併發症。萬芳目前已完成 8 例內視鏡乳癌手術，成效良好。

內視鏡乳癌手術在美、日已發展 20 年，對於需要乳房全切除的病人而言，相較傳統手術留下 12 至 15 公分的蜈蚣疤，內視鏡手術只產生一至兩個小於 3~5 公分的傷口，結合乳房重建，對病人的術後生活品質與心理建設都有長足的幫助。

張渭文主任表示，乳癌內視鏡手術大多為雙孔手術，在病人腋下與乳暈上方各開 2 至 3 公分的傷口，進行乳腺切除。而乳暈的傷口必然造成乳暈乳頭血液供應的破壞，故乳暈乳頭壞死一直是乳癌內視鏡手術最常見的併發症；這次張渭文主任與乳房外科團隊施行單孔內視

鏡乳癌手術，僅依賴腋下一道約 5 公分的傷口，完成全乳腺切除手術與乳房重建，並大幅降低併發症發生的機率。

張主任說明，內視鏡乳癌手術適用在 3 種情形：原位癌、小於 5 公分且沒造成皮膚及乳頭侵犯的腫瘤、預防性切除（癌症基因 BRCA 病患）；國內每年新增乳癌個案已逾 1 萬 2 千例，僅有不到 1% 的病人接受內視鏡手術，內視鏡手術對於適用的乳癌病人是一大福音，還需多加推廣。



張渭文主任說明單孔乳癌內視鏡手術的施行方式

成立「腫瘤熱治療中心」，開展整合性癌症醫療服務

萬芳醫院於 2016 年年中已成立「腫瘤熱療中心」，將在國外醫界使用多年的熱治療（Thermal Therapy）技術帶入癌症治療，目前主要與放療或化療療程搭配，在接受完化療或放療後，休息數個小時在進行熱治療；不須住院，一週進行 1～2 次，做為癌症的輔助治療。

「熱治療」是一種常見的物理治療方式，利用物理原理，包括紅外線治療、熱敷袋、泡溫泉，至深層透熱治療、淺層透熱治療等，皆屬於熱治療的一環。目前熱治療已獲得衛生福利部核准，兼具「無輻射性、非侵入性」兩大優勢，應用射頻能量，針對深層腫瘤細胞區域加熱。在配合化、放療過程中，腫瘤區域被加熱到 40～43℃，以干擾癌細胞對 DNA 的修補及複製，進而提升化療與放療效果。此治療系統，僅聚焦在腫瘤區域，周圍正常組織細胞經自身血液循環，能維持正常體溫，故不會受到任何損傷。

接受深層透熱治療的病人，會在局部病灶位置先行利用約 30 分鐘加熱升溫，當溫度達到攝氏 40～43℃時，則持續進行 60 分鐘治療，治療前後時間一次約 1.5 小時，就像是平常泡溫泉的情況，但因不同的病人對熱接受的程度不一，例如流汗或身體不適，臨床人員會透過即時溫度監測，隨時觀察病人的情況進行必要的調整。由於深層透熱治療非屬放射線，還可以就近在治療時詢問病人適應程度。

深層透熱治療的對象為深層骨盆腔惡性腫瘤、子宮頸癌、膀胱癌、直腸癌、骨盆腔軟組織肉瘤等癌症患者。患者在治療前半年有發生中風或有嚴重心血管疾病、體內裝有心臟節律器或其他金屬物者、疼痛知覺反應明顯降低者、瀰漫性血管內凝血不全或其他經由醫師認定有禁忌者則不適用此療法。洽詢專線（02）29307930 分機 8634。



萬芳醫院「腫瘤熱療中心」模擬熱治療情境圖

雙和醫院 ~

文 / 雙和醫院

歡慶創院 8 週年，持續「團結淬鍊·創新卓越」



在各界貴賓的見證下，雙和全體同仁將作為民眾最堅強的醫療後盾續

雙和醫院成立迄今邁入第 8 年，於 2016 年 7 月 1 日舉辦慶祝典禮。現場貴賓雲集，各產、官、學、醫界及民意代表均前來共襄盛舉，對雙和醫院多年來的奉獻與努力給予高度肯定。

蔡英文總統特致賀電祝福，肯定雙和醫院汲取尖端醫療設備，推廣國際藥學新知，深化區域照護網絡，為營造健康優質之現代化社會貢獻心力。新北市衛生局林奇宏局長則到場致賀，他表示雙和醫院不僅是國內第一家 BOT 醫院，也是新北市第一家通過 JCI 國際評鑑的醫院，除了在推動新北市公共衛生服務方面不遺餘力外，去年八仙塵暴事件中，醫護人員悉心照護傷患、辛勞奉獻，成為市府強力的後盾與盟友。

本校閻雲校長指出，雙和醫院在持續精進照護品質下，

通過多項醫療服務獲 SNQ 國家品質標章認證，及各項品質評鑑檢驗，更三度通過「JCI 國際醫院評鑑」。在醫學研究領域，該院的「大腦與意識研究中心」在認知神經科學也有引發國際學界關注的發現。未來隨著 1.3 公頃的生技園區落成，醫院將提供更完善的全方位醫療服務，注入更多研究資源。

雙和醫院李飛鵬院長表示，這 8 年來，雙和醫院始終秉持著守護民眾健康的初衷，除積極推動各項疾病預防與健康營造計畫外，更以病人為中心，持續開創卓越的醫療，包括整合中風治療照護、延長中風治療黃金時間、成立國內首創「失智症專責病房」、樹立失智症醫療典範等，並以「脊椎微創手術」與「耳鼻喉科研發智能內視鏡系統」分別取得美國治療專利及國家新創獎殊榮。

子宮內膜癌篩檢研究重大突破，雙和醫院臨床實驗準確度高達 95%

雙和醫院副院長賴鴻政教授所率領的研究團隊，歷經 3 年的研究，成功的運用全球最大的子宮內膜癌基因資料庫，找出了 3 個基因，利用這 3 個基因的甲基化組合，可以自子宮頸抹片的細胞中，檢測出子宮深處是否罹患內膜癌，臨床實驗準確度高達九成，是最精準的非侵入性篩檢方式之一。

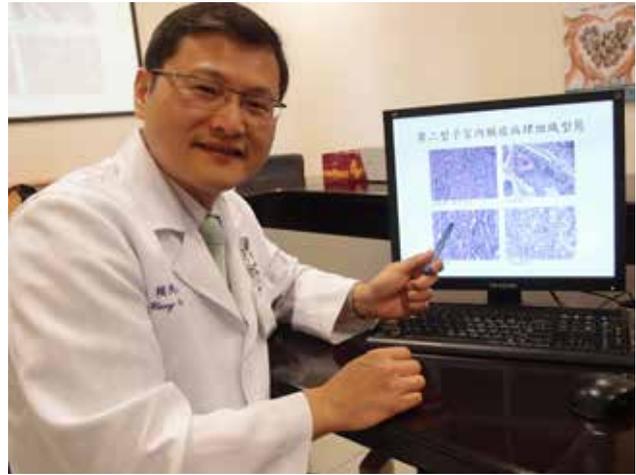
子宮內膜癌的發生率逐年攀升，已躍進女性癌症發生率

的前 10 大，但是到目前為止，並沒有好的篩檢方法。大部分的婦女仍必須藉由侵入性的檢查，才能知道自己是不是罹患子宮內膜癌。新研發的檢測方式，只要藉由子宮頸抹片的剩餘檢體，就可以進行甲基化基因的分析，真正高風險的人，再進行侵入性的檢查確定診斷，免除的大多數病人接受侵入性檢查的痛苦與風險。

雙和醫院研究團隊，分析了約 350 個子宮內膜癌的約 1

億 4 千萬個甲基化基因序列訊號，篩選出 180 個基因，在一系列的測試驗證之後，證明 BHLHE22、CDO1、CELF4 等 3 個基因，在子宮內膜癌的組織中，會發生高度甲基化現象，並且自子宮頸抹片的細胞中，可以檢測得到，若 3 個基因中有任兩個基因檢測結果為高度甲基化反應，罹患子宮內膜癌的風險是一般人的 236 倍，準確度高達 95%。

對相對罕見難纏的第二型內膜癌，在 14 個病例中，也能偵測到 13 例。這樣的結果已獲美國癌症研究學會（AACR）審查通過，刊登在國際知名期刊《臨床癌症研究》（Clinical Cancer Research）。賴鴻政教授表示，已著手規劃更大規模的臨床試驗，可望於兩年內完成，以申請通過美國 FDA 的體外檢測試標準為目標。



賴鴻政教授所率領的研究團隊，在子宮內膜癌篩檢上有重大突破

馬紹爾總統蒞院參訪健檢，盛讚雙和醫院醫療服務品質

我友邦馬紹爾群島共和國總統海妮（H.E. Dr. Hilda C. Heine）女士暨夫婿與部會首長，於 2016 年 5 月 18 日至雙和醫院參訪並接受健康檢查。過程中，海妮總統對臺灣醫療水準及雙和的服務品質甚表讚賞。

雙和醫院於 2013 年 3 月與馬紹爾群島共和國馬久羅醫院締結聯盟，與馬國政府及衛生部長保持良好關係，透過雙方密切的合作交流，攜手推動該國各項公共衛生、傳染病防治及健康營造計畫，提供友邦人民需要的醫療服務。另外，雙和每年 10 月與馬國衛生部共同舉辦國際研討會，提升馬國醫療水準，該國對雙方衛生合作關係深表認同。

雙和醫院通過 JCI 國際醫院評鑑，品質深獲國際肯定，海妮總統特率外交部長 John M.Silk 夫婦、總統府辦公室主任 Christopher Debrum 等部會首長及貴賓，在我國駐馬紹爾群島共和國陳文儀大使陪同下，到院參訪並接受高階健康檢查。

由雙和醫院李飛鵬院長、林家璋副院長及健康管理中心林英欽主任等親自接待。海妮總統等一行人對院內溫馨的氛圍、順暢完善的流程以及先進的醫療水準和資訊系統等都留下深刻印象，並期待兩國未來的合作能更深入緊密。



馬紹爾海妮總統伉儷（前排右 5 & 6）及來訪部會長官與雙和健檢團隊合影

生工所首位赴法研修雙聯學位謝耀霆同學 分享旅法求學心得

文 / 謝耀霆（醫學工程學院生醫材料暨組織工程研究所）

本校醫學工程學院生醫材料暨組織工程研究所碩士班（簡稱「生工所」）謝耀霆同學，於2015年8月遠赴法國姊妹校里爾第二法律與健康大學（Université de Lille 2 Droit et Santé）攻讀研究碩士研修雙聯學位，已於2016年7月取得兩校學位及畢業證書，是本校第一位赴法的雙聯學生，也將成為醫工院第一位取得雙聯學位的學生。

蒐集各種資訊，萬全準備求學去

若從入學開始準備，有一年的時間可以充分利用，在與生工所白台瑞所長談好大致的項目並確定好學校後，我就開始上網找資料，看看在法國進修需要哪些相關準備。

政府有各種獎學金供申辦，可透過網路尋找，如教育部的學海飛揚／惜珠的計畫；或直接寫信詢問各國在臺灣的大使館、辦事處（代表處）推廣該國的高等教育的專員。法國外交部提供了傅立葉獎學金，若獲得「法國政府公費生」資格，在往後申請相關學生簽證、社會福利補助及學生保險方面非常有幫助。

「長期學生簽證」與「入學申請」必須要提早進行，入學申請務必要取得有入學年分日期的入學許可正本，辦理「學生簽證」時會要求出示正本，電子簽名或是掃描檔案是不被接受的（可參考法國在臺協會的網頁）。法國辦理所有事情幾乎都要出生證明，但不接受國內醫院開立的英文版，所以需要多準備幾份公家機關出示的證明，再帶來法國翻譯公證，或是送到法國在臺協會做驗證。

近年來法國大力招攬全球人才，很多頂尖學校已開設英語教學，部分學校不會要求抵法前的法語程度。英文在巴黎、里昂等大城市有較高的使用機率，一般普遍使用法語。各學校都會開設語言課程，里爾大學免費提供由國際事務處與另所語言學校共同承辦的課程，先進行分級測驗然後分班授課。

可在外面的社區大學或其他學校上課，費用以一期計算，換算後每小時大概都在2、3歐元。去餐廳吃飯或是平常購物時盡可能地大膽練習，都是讓法語快速進步的方法。

參與當地各類活動，深入體驗歐洲生活



喜歡探索與冒險的謝耀霆同學，常利用課餘至鄰近的國家旅行



謝耀霆（右2）與法語班同學結業時合影

法國充滿了文藝氣息，每天都有各式各樣的活動，小鎮裡有幾個館場，每週有幾天會演出現代舞、芭蕾舞、紀錄片、文藝電影甚至是讀書會等，只要花點功夫尋找資訊，就能免費欣賞。

喜歡戶外活動的朋友們也有多種戶外大型活動可參加，以里爾為例，9月第一週末有歐洲最大規模的舊貨節（La braderie de Lille），規模可達300萬人；10月有萬聖節慶祝活動；12月到4月都可滑雪，火車站附近的滑冰場地從1月開放到3月初。各小區還有運動場館，里爾大學學生可以使用前里爾一、二、三等三間大學及其合作單位的體育館，羽球館就有約有6處。

透過參與當地活動，與當地居民多接觸、交誼，能深入的認識及瞭解地球彼端的人們。如果不擅與外國人（法國人）交流，可參與當地國際學生組織所舉辦的活動。世界各地都有中國學生的社團組織，亞洲國家的留學生會一塊舉辦諸如亞洲美食展、春節聯歡晚會等活動。

而看懂跟學會「如何使用各項社會福利」也是融入當地的方法。法國有健全的社會福利與救助系統，對學

生有各項住房及交通補助等；以學生證或是學生簽證，幾乎可以免費參觀大部分的景點和博物館。

■ 臺法學風大不同，真材實料闖通關

此地研究碩士的課程跟臺灣學校的課程的確很不一樣。剛開始需要達到基本聽講的門檻，其餘時間就是讓你自行決定是否要在實驗室裡做研究。

在專題討論（Seminar）方面，開學選課前要主動聯繫每門課的主授教授，先確認自己在專題演講時提出的文獻（課堂上要再進行文獻分析），才算完成選課。我在里爾大學近 10 週的聽講課程裡，就進行了 11 場學術文獻分析，相較於在臺灣一學期只有 1～2 篇的學術文章報告，也不需要對文獻作批判性的分析。

進展到專業領域的專題演講，甚至會出現當場發放評論文章（Review article），限時及分組辯論，過程非常緊張和激烈，不像平常有較多時間準備文獻分析，現場、限時發揮辯論，更需要真材實學。

此外，第二學期的第一天就有考試，跟臺灣博士班的資格考有點類似，規則卻有些不同；由委員隨機抽取一個你專業領域中跟你研究無關的假說題目（如：以帕金森氏症的神經再生技術為題的學生，就會從神經科學裡排除神經退化性疾病），在一週內繳交一份限定格式的評論文章，第二週向口試委員面前進行答辯；這項測驗非常重要，會影響畢業門檻及往後申請國家研究經費的資格等。

里爾大學有個優勢，里爾第二健康與法律大學（Université de Lille 2 Droit et Santé）已於 2015 年與里爾第一科技大學（Université Lille 1 - Sciences et Technologies）及里爾第三戴高樂大學（Université Lille 3 - Charles-de-Gaulle - Sciences humaines et sociales）開始整併，預計於 2018 年完成合併並成為法國里爾大學（Université de Lille），將躍升法國大學排行前 10 名。在合併了 3 所學校的教學與學習資源後，幾乎各項專業有關課程都可以自由參與，校區合併後更是覆蓋了整個里爾市。

註：謝耀霆同學也接受《遠見雜誌》特刊：2017 研究所指南的採訪，〈勇敢走出舒適圈，不試永遠沒機會〉（http://www.gvm.com.tw/Boardcontent_31945.html）



謝耀霆（右）與客座教授 Dr. David Blum（左）合影

學務處首度跨出國門，舉辦「兩岸三地中醫針灸研修暨實習活動」

文 / 學生事務處

本校學生事務處生涯發展與就業服務組 2016 年首度將實習體驗活動跨出臺灣，於 7 月 1 日至 7 月 30 日，由該組沃國璋組長帶領本校 14 位同學參加「2016 山東中醫藥大學暑期針灸推拿培訓、實習體驗活動」。

生涯發展與就業服務組自 103 學年度起推動學生至企業、機構參與非學分實習體驗活動，以提升學生就業競爭力與了解職場環境，為提供學生多元化的體驗機會。今年活動規劃採課程培訓與職場實習體驗並行，帶領學生前往山東中醫藥大學實習，協助學生學習中醫藥專長，除累積經驗外，亦對大陸就業現況有所認知，更藉由實習單位指導，了解正確合宜的工作觀念。本次活動獲得學生熱情迴響，除研習體驗不同的專業外，亦見識到與臺

灣不同的風俗民情，藉由這次的實習體驗活動，學生的收穫甚多，個人的就業競爭力也在無形中相對提升。



北醫大同學製作艾條的實習情形

遇見飽受折磨卻勇敢面對一切的靈魂

醫學系蔡宇杰同學史國見習筆記

文 / 蔡宇杰（醫學系七年級）

對非洲大陸的了解，總是侷限在電視，不外乎是黃土飛揚，食物極度缺乏的印象。但是史瓦濟蘭王國卻出乎意料中的美麗，位於南非的國境裡，有非洲小瑞士之稱，放眼望去，蒼翠的小山層層疊疊，讓我想起了陶淵明所描述阡陌交通，雞犬相聞的世界。

2016年4月，我有幸參與學校提供的機會，去史瓦濟蘭見習一個月，也難得地一窺「非洲小瑞士」的美，同時也見識到該國民眾所面臨的殘酷。

史國的醫療資源極度缺乏，對生命也不像臺灣一樣地珍惜與重視，更不會傾其資源去救助每個病人。記得有次在急診遇到一對母子，兒子在家被闖入的搶匪打破了頭，不幸又遇上醫院手術燈壞掉而無法開刀，只好待在急診，偏偏降腦壓藥物剛好用完，只能用高張溶液暫時減低他因腦出血而上升的腦壓，看著他那絕望與恐慌的眼神，好想幫他做些甚麼，卻又無能為力。不能積極搶救一位瀕死的患者，剛開始真的令我無法接受。

生命的殘酷，不僅在創傷病人身上看到，在史國，愛滋病才是真正的死神。去之前就知道當地的愛滋病比例非常高，卻沒想到我所有照顧的病人百分之百都是陽性；有一半的病人嘴巴裡都長了白色的念珠球菌，還有一半的病人合併肺結核感染，每個人都骨瘦如材；但從談話

中，可以感受到每個人對於死亡都欣然接受，並任由醫護人員治療，只要有人關心，他們就心懷感激了。

記得第一次幫愛滋病人做身體檢查的時候，雖然知道不會透過手傳染，但在觸摸病人的頸部的淋巴結時，還是會有種無名的恐懼。待的日子久了，發現身邊的朋友、工人和廚師也都是愛滋病帶原，並漸漸地體悟到，疾病本身不應該是拉開人與人距離的原因，患者也是人，是需要愛與關心的平凡人，而我們更不應該在他們最需要關心時，因為恐懼、歧視而不願付出關懷與照顧。

一個月見習，讓我看見許多飽受疾病折磨的人們，也看見很多堅忍不拔，勇敢面對生命困難的靈魂，很感謝藉由這個機會，能看見生命的另一個層面。

1. 蔡宇杰同學（右）、紀岱均同學（左）與剛果醫師（中）合影，史國本身沒辦法訓練醫學生，剛果醫生帶北醫大實習同學一起看愛滋門診，細心的教導愛滋病的各種用藥
2. 史國的病房是完全開放式的空間，每天查房是例行公事，這位20歲女孩是經母親垂直感染的愛滋病病人
3. 醫院走廊就是候診區及家屬休息室，他們有時候躺在地上睡午覺，有時候會聽來傳教的牧師講道
4. 蔡宇杰與固定義診的當地臺商紡織工廠女工合影，她們用裁剩的布當作口罩



北醫大山服團、中醫社獲「教育部 105 年全國社團評鑑」優等獎

文 / 學生事務處

教育部於 2016 年 3 月 19、20 日假國立雲林科技大學，舉辦「105 年全國大專校院學生社團評鑑暨觀摩活動」，全國大專院近 300 個社團、超過 3 千名師生齊聚於此參加評選，北醫大「山地醫療服務團」及「中國醫藥研究社」兩社團分別於服務性及學術性、學藝性項目榮獲優等獎。

「山地醫療服務團」長期致力於推廣偏遠山地民眾衛生教育、兒童保健常識及醫療需求，以實踐大學生關懷社會、回饋社會的理想，是校內相當活躍的社團，於課餘時間進行社會服務，如：與力行社合辦安康社區服務活動；於學期間與山上國小老師及村辦公室聯繫，進行募書籍及保暖衣物的「山服送暖」活動；也積極運用寒暑假期間，前往南投縣仁愛鄉進行衛教、家訪、義診、育樂營等活動，受到當地居民與學童的歡迎。此次為山服社首次參與競賽活動，榮獲佳績，值得肯定。

「中國醫藥研究社」平時於校內辦理系列中醫活動及講座，推廣師生對中醫的認識；並邀請專業中醫師進行授課教學，積極強化社員學術領域的專業度；每年寒假

組成志願服務隊，前往偏鄉進行醫療義診、家庭訪視及舉辦小小華陀育樂營等服務活動，期將中醫推廣至全國各角落。本校學生社團相同傑出，讓校方深以為榮：自 2011 年起已 4 度蟬連全國大專校院學生社團評鑑雙特優獎，如杏青康輔社會服務團、楓杏醫學青年服務團獲得服務性特優獎；中國醫藥研究社獲學術、學藝性特優獎；醫學系學生會自治性特優獎等。



山服團、中醫社同學與學務處課指組同仁合影

第 3 屆 ARTMU 北醫大藝術季 「顛覆—印象失常處方箋」

文 / 第 3 屆藝術季團隊

「第 3 屆 ARTMU 北醫大藝術季」展覽從 2016 年 5 月 9 日開展至 28 日為期 3 週，在醫學綜合大樓後棟 1 樓大廳、圖書館階梯及走廊展出。藝術季團隊以「顛覆」發想，藉由在校園舉辦長期展覽、野餐日、市集、野臺、星空電影院、工作坊、神秘活動等藝文活動，讓北醫師生在校園生活中，輕易地貼近藝術。

第 3 屆北醫大藝術季團隊，由來自不同系所，但都對藝術有濃厚興趣的同學組成。今年主題訂為「顛覆」，意在能打破日常習以為常，卻不自覺的刻板生活方式。副標為「印象失常處方箋」，則是希冀結合醫學大學的特性，以處方箋的概念，為一成不變的生活提供解法。

本次主題為「反感」，嘗試用多種感知來傳達藝術理念。如直接在醫綜廣場上搭建「飄浮屋」，不定時更換主題，提供生活中的不同體驗。「階梯藝術」則挑戰視覺，將平時通往圖書館的樓梯，變為一片汪洋大海，並以熱氣球傳達奔放的意念；「天花板藝術」則在長廊的天花板掛上許多藤球，提醒觀眾別忘了仰望天空，放慢步調。

「氣味博物館」，讓觀眾用氣味來讀一則則的故事。「新詩筆跡」提供新詩選讀，也讓讀者集體創作；「工作坊」有珍珠奶茶厚鬆餅製作、Henna 手繪、星空瓶製作三門課，讓參加者在親手製作中，發掘生活中的樂趣。5 月 27、28 日的週末系列活動有電影、野台、野餐、市集、Hustle Night。此外還舉辦「野餐快閃、Hustle 快閃」、推出多項紀念品、嘗試無人販賣所與舉辦「百項抽獎」等宣傳活動，在北醫校園中增添不少藝術氣息與歡笑。



緣起由紐約街舞文化衍生的「Hustle Dance」，為今年藝術季畫下完美的句點



臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

發行單位：臺北醫學大學秘書處

發行地址：台北市吳興街 250 號

電話：02-2736-1661 轉 2643 公關與出版組

《今日北醫》電子報：<http://blog.tmu.edu.tw/tmubt>