

張文昌董事長率北醫大代表團訪日本東京 4 盟校

本校張文昌董事長由邱弘毅副校長陪同，於 3 月 13、14 日率領醫學院黃朝慶院長、陳志榮副院長、連吉時教授、陳淑惠副教授及藥學院吳介信院長、劉景平副院長、張偉嶠主任及國際處陳香吟副國際長等師長們訪問日本東京順天堂大學、東京女子醫科大學、帝京大學與東京醫科齒科大學。

■順天堂大學（Juntendo University）

順天堂大學的歷史可回溯至 1838 年，為日本第一所教授西式醫學教育的學校，其附設醫院亦為日本第一所私立醫院。順天堂大學於 1946 年開始提供大學教育，為日本現今高等教育界中表現突出的醫學專業大學。目前在校生人數約為 4,043 人，教職員人數則高達 8,762 人（含護理人員 3,747 人），提供豐富的教學及行政資源。



北醫大師長訪問順天堂大學時，恰有本校醫學系傅沛涵同學在該校實習。傅同學表示，順天堂大學的學習十分良好，教職員態度友善，讓她留下深刻的印象。順天堂大學與會的醫學院教授們亦指出，體驗日本當地的文化、學習及生活型態是來到日本研修的一個重要過程，具備基礎日語能力的同學相信會有更完整、豐富的學習經驗。【左圖：北醫大代表在順天堂大學進行本校簡介】【右圖：黃朝慶院長（左）與順天堂大學醫學院 Hajime Arai 院長合影】

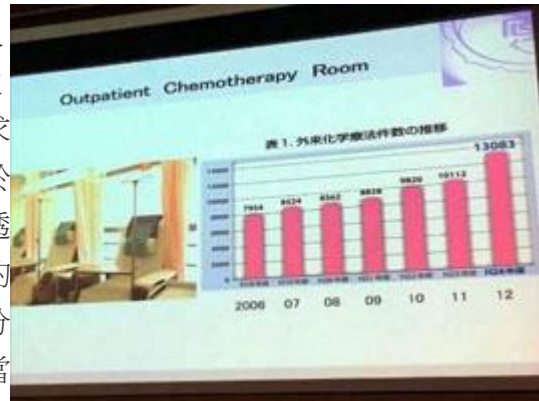
目前本校醫學院每年固定選送大學部學生赴順天堂大學短期研修，過去 3 年，每年平均人數近 12 人。期望兩校未來能更有系統性地進行教師互訪及短期授課。北醫大代表指出，目前校內已有 300 餘門課程以英文授課，順天堂大學的學生若有意來北醫大短校研修，本校亦樂見其成。畢業於本校醫學系，目前任教於順天堂大學的本山慶昌博士，十分歡迎母校師長的到來，並樂意成為兩校未來持續合作發展的橋梁，促成更為多元並深化的學術交流。【下圖：兩校代表合影，前排左起黃朝慶院長、邱弘毅副校長、張文昌董事長、順天堂大學 Yasuhiko Tomino 教授、陳淑惠副教授、傅沛涵同學】



東京女子醫科大學（Tokyo Women's Medical University）

東京女子醫科大學理事長吉岡俊正博士代表接待北醫大代表團，其他與會人員包含醫學院院長 Kosaku Nitta 教授、前國際事務長 Yoshio Uetsuka 教授、小兒科主任永田智（Satoru Nagata）教授、小國弘量（Hirokazu Oguni）教授以及多位研究人員。目前兩校醫學院定期各選派兩名學生互訪，參與自選課程，未來雙方期望將交流活動擴大到教師互訪、醫師互訪及其他類型的學術合作。

東京女子醫科大學成立於 1900 年，創辦人吉岡彌生（Yayoi Yoshioka）本人也是一位醫師。有感於當時的日本教育環境對女性求學有諸多限制，吉岡彌生積極辦學，致力於提供年輕日本女性友善的教育環境，希望透過教育，提升女性的社會地位。115 年後的今天，東京女子醫科大學已經成為一所十分具有競爭力的醫學專門大學，不僅在日本當地是多領域（如心血管、糖尿病、風濕病、生物工程和基因技術等）的權威，臺灣早期許多優良的醫事人才皆由東京女子醫科大學培育。學校創立之初雖為女子大學，隨著時代的演進也漸漸有所轉變；目前在大學部仍僅招收女生，研究所及以上則不再設有性別限制。【圖：東京女子醫科大學門診病人化療房使用件數示意圖】



東京女子醫科大學旗下 4 所附屬醫院中，以大學附設醫院之規模最大，一共有 37 個臨床學科，9 個專門器官/疾病中心，1,423 張病床。其醫事人員有 900 名醫師（含住院醫師 140 人），1,300 名護理人員，平均每天門診病人達 4,000 人次。其他附屬醫院包含地區醫學中心、小型醫院及專門疾病中心。為因應日本高齡化社會所衍生出的各種醫療需求，東京女子醫科大學附設醫院也有許多創新的做法，例如設置化療房供門診病人使用，2006 年至 2012 年間的使用件數成長近 1.65 倍。



向來負有盛名的東京女子醫科大學小兒科也是本次參訪重點。醫學院黃朝慶院長指出，東京女子醫科大學在新生兒出生前後的照護扮演了十分重要的角色，透過與私人診所以及二級照護單位建立起來的網絡，三級照護單位更能充分掌握新生兒的狀態，並給予最適切的治療。目前於雙和醫院小兒科服務的陳淑惠副教授指出，該院為新生兒備有專用的血液透析機，體積輕巧，設計精良，十分值得我方參考學習。

【圖：黃朝慶院長、小兒學科陳淑惠主任、東京女子醫科大學小兒科主任永田智教授、小國弘量教授於該校附設醫院合影】

本校代表團受邀前往東京女子醫科大學與早稻田大學共同設立的生物醫學研究中心 TWIns (Tokyo Women's Medical University–Wasada University Joint Institution for Advanced Biomedical Sciences) 參訪。TWIns 成立於 2008 年 4 月，除致力於醫學工程之研究外，並在其中心內保留部分空間做為產學合作研究案的計畫辦公室或實驗室，對鼓勵產學合作不遺餘力。【下圖：兩校與會代表就未來可能合作領域交換意見】



■ 帝京大學 (Teikyo University)

本校藥學院吳介信院長、藥學院副院長劉景平、臨床藥物基因體暨蛋白質體學學程張偉嶠主任及國際處副國際長陳香吟 4 人，於 3 月 13 日前往位於東京都板橋區之帝京大學訪問，進行雙方合作交流會議及深度參訪。本校代表團於該校藥學院進行簡報，就本校藥學院簡介、藥物化學研究、臨床藥物基因體暨



蛋白質體研究、臨床藥學教育及研究現況進行簡報，該校計有教師 20 多人參加。兩校對持續的學生交換及研究合作均有共識，期待雙方未來能展開更密切的交流合作，

共同為藥學教育與醫療服務做出貢獻。【圖：吳介信院長（右）致贈帝京大學藥學院夏荊英昭院長禮物】



東京帝京大學校方與會人員，包含院長夏荊英昭教授(Hideaki Natsugari)、有機化學高橋秀依(Hideyo Takahashi)教授、學生藥學技能培訓研究中心(Keiji Maruyama)教授、臨床藥學實驗室教授 Hiroyuki Hosono 教授、人體生理及病理學細山田真教授(Makoto Hosoyamada)、總括課長黑瀨博明 Hiroaki Kurose 及 Yang Chen 等。本校

與帝京大學自 90 年初簽約結盟至今已超過 20 年。【圖：左起張偉嶠主任、吳介信院長、陳香吟副教授及劉景平副院長】

1960 年代從經濟學院與文科院開始的帝京大學，如今已經發展成為一所穩固綜合性大學，具有完整的醫院及長照機構等醫療體系。除在東京都有 3 個校區，在神奈川縣川崎市及千葉縣亦各有 1 所附屬醫院。而帝京教育集團已成為日本極大的私人教育機構，含跨幼稚園到中學、大學，還有帝京短大及帝京平城大學；同時於全球有數個海外分校，如英國倫敦、美國、德國、馬來西亞、香港等地。【下圖：帝京大學藥學臨床技能中心】



該校藥學院師資陣容堅強，共有 87 位專任教師，每年大學部學生招收 300 名，為 6 年制學程，故共有大學部學生 1,800 名，並有研究生 200 名。藥學院具有完基礎與臨床藥學的教學及研究設備，該校藥學院院長夏荊英昭教授為藥物化學之專家。

東京醫科齒科大學 (Tokyo Medical and Dental University)

14 日北醫大代表團至東京醫科齒科大學展開一整天的雙邊學術研討會議。校方非常重視這次研討會議，副校長森田育男教授 (Ikuo Morita)、醫學院江石義信院長 (Yoshinobu Eishi)、國際交流中心主任 (牙科教育) 森尾郁子 (Ikuko Morio) 教授等及醫學院多位醫師均特別與會。

本次研討會有 5 項議題：大腸癌之早期診斷及預防、基因體學於預防醫學之運用、疾病用藥之發展、小兒白血病之成因及預防牙醫學等，由東京醫科齒科大學 6 位教授及北醫大連吉時副教授、魏柏立副教授、張偉嶠主任、吳介信院長、劉景平教授、陳立昇主任等教授進行研究報告。研討內容豐富、研究報告主題深入且學術性高，演講者中不乏《自然》(Nature) 作者，兩校與會人員互相交流學習外，並給予正面評價。【右圖：左起齒科大牙醫院長森山啟司、醫學院石義信院長、張文昌董事長、齒科大副校長森田育男教授、邱弘毅副校長、朝慶院長及歐耿良院】



TMDU 成立於 1946 年，該校齒學部是日本官方最早設立的齒學教育機構，也是目前日本最佳的牙醫教育機構。本校口腔醫學院蔡恆惠副院長為該校畢業校友，自 2004 年起與東京醫科齒科大學齒學部締結合作協議，歷年口腔學院學生前往該校見實習者累計已超過 60 位，該校學生至本校見實習亦已超過 30 位，至今兩校口腔學院師生互動頻

繁。2013 年 6 月 TMDU 醫學院與本校醫學院簽訂合作締約。2016 兩校的研討會將於臺北舉行。【左圖：東京醫科齒科大學】

【下圖：兩校代表舉杯慶祝此次學術研討會議圓滿成功】



(文/國際事務處·醫學院·藥學院)