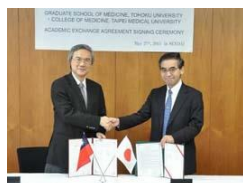


## 北醫大赴日訪問東北大學、北海道大學、北海道醫療大學及北海道癌症中心

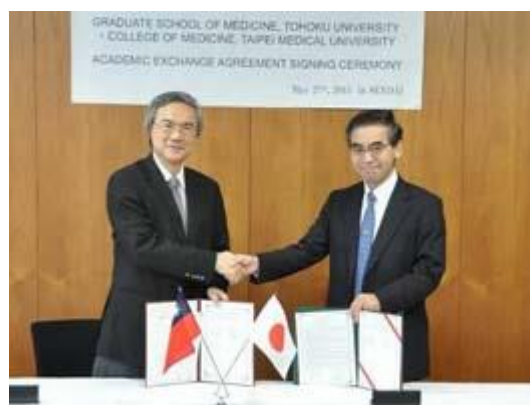


本校於 5 月 27 日、28 日組成代表團赴日拜訪東北大學、北海道大學、北海道醫療大學及北海道癌症中心等，並與相關部會簽署合作協議。本次代表團成員有醫學院曾啟瑞院長、藥學院李仁愛副教授、國際事務處校際合作組廖英伶代理組長、外國學生事務組陳昌錦組員等。

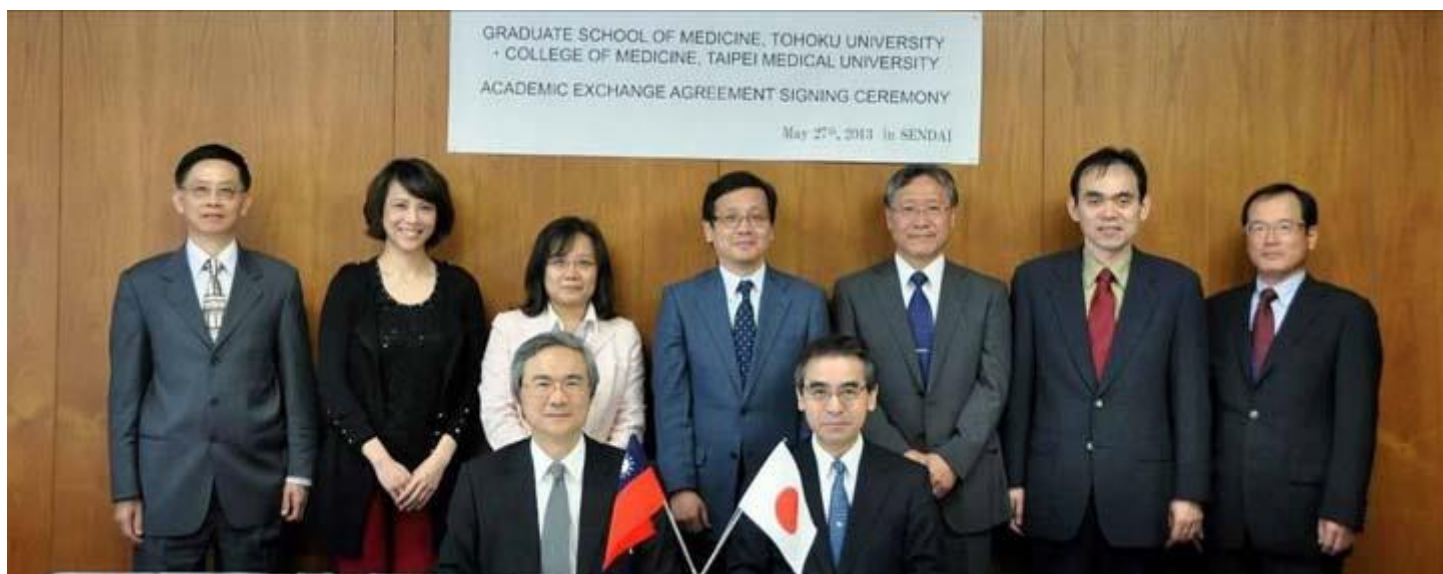
本校於 5 月 27 日、28 日組成代表團赴日拜訪東北大學、北海道大學、北海道醫療大學及北海道癌症中心等，並與相關部會簽署合作協議。本次代表團成員有醫學院曾啟瑞院長、藥學院李仁愛副教授、國際事務處校際合作組廖英伶代理組長、外國學生事務組陳昌錦組員等。

### ■東北大學（Tohoku University）

北醫大代表團主要拜會了東北大學藥學部，並與該校醫學部簽署合作協議。東北大學位於日本東北地區中樞城市仙台（Sendai），是日本的國立綜合性大學之一，亦為日本最高學府「舊帝國大學」中的一員。其前身為 1736 年設立於仙台藩的藩校「明倫養賢堂」，大學創立於 1907 年，是日本繼東京帝國大學、京都帝國大學之後設立的第三所帝國大學。該校於世界三大排名表現十分優異，2012 年 QS 排名 75、2012 年 ARWU 排名 101~150、2012 年 THE 排名 131。【圖：曾啟瑞院長（左）與東北大學醫學部長 Prof. Ohuchi 交換合約】



北醫大代表團主要拜會了東北大學藥學部，並與該校醫學部簽署合作協議。東北大學位於日本東北地區中樞城市仙台（Sendai），是日本的國立綜合性大學之一，亦為日本最高學府「舊帝國大學」中的一員。其前身為 1736 年設立於仙台藩的藩校「明倫養賢堂」，大學創立於 1907 年，是日本繼東京帝國大學、京都帝國大學之後設立的第三所帝國大學。該校於世界三大排名表現十分優異，2012 年 QS 排名 75、2012 年 ARWU 排名 101~150、2012 年 THE 排名 131。【圖：曾啟瑞院長（左）與東北大學醫學部長 Prof. Ohuchi 交換合約】



【圖：簽約典禮合影，前排左起曾啟瑞院長、醫學部長 Prof. Ohuchi，後排左起陳昌錦先生、廖英伶小姐、李仁愛副教授、國際支援交流室長 Prof. Hitoshi、醫學教育推進中心 Prof. Kanatsuka 及 Prof. Ishii、醫學系研究科事務長 Mr. 齊藤嘉信】

本校於 2012 年 6 月赴日拜訪並與醫學部洽談合作細節，經過近一年的雙邊交流活動及溝通協調，今年 4 月確認合作協議內容，並於 5 月 27 日於仙台舉行簽約典禮。該校醫學部長 Prof. Noriaki Ohuchi 於簽約典禮上表示，東北大學十分注重研究，醫學部目前與新加坡國立大學（National University of Singapore, NUS）及美國國家衛生研究院（National Institutes of Health, NIH）定期舉辦學術會議，期盼未來與本校除交換學生及醫學資訊交流外，能定期針對特定醫學議題舉辦雙邊或三邊討論會，共同提升兩校於世界的學術聲譽與地位。



東北大學藥學部每年招收 80 位學生，包含六年制 20 位及四年制 60 位。該校藥學部部長 Prof. Ohshima 指出，東北大學學生對研究都十分有興趣，期許學生能於基礎科學研究上有卓越表現。本校藥學院李仁愛副教授也提出本校藥學院課程規畫、交換學生課程及國際化經驗，並於會中討論日後合作可行性，北醫目前與東北大學農學部及醫學部已簽署合作協議。

【左圖：本校藥學院李仁愛副教授（右）致贈禮物予藥學部長 Prof. Oshima（左）】

【右圖：本校代表團與東北大學藥學部合作討論會合影】

#### ■北海道大學（Hokkaido University）

北海道大學起源於 1876 年設立的札幌農學校，後改為北海道帝國大學，是歷史上七所日本帝國大學之一，同時也是享譽世界知名學府，2012QS 世界大學排名為 138、2012ARWU 排名為 101~150、2012THE 排名為 301~350。其主校區位於北海道首府札幌市，分校區設在函館市。



本校與北海道大學於 2012 年 12 月在台灣舉辦兩校簽約典禮，該校醫學部部長 Prof. Nagara Tamaki、保健科學研究院院長 Prof. Hiroyuki Date、醫學部國際事務專員 Mr. Takanori Adachi 及 Ms. Yukiko Noiri 來台參加。北海道大學醫學部部長近期已改選由 Prof. Kasahara 擔任，5 月 28 日北醫大代表團禮貌性回訪並洽談 2014 年醫學生交換

計畫，以及與該校藥學部的合作機會。【圖：北醫大代表團拜訪北海道大學藥學部】



醫學部此次也安排本校代表團參訪附屬醫院質子射線放射治療中心（Proton Beam Therapy Center）及輸血醫學及實驗室（Laboratory and Transfusion Medicine），其中最值得一提的是北海道大學與日立（HITACHI）共同開發新型質子線癌症治療系統。

質子線癌症治療法可利用加速器將質子加速至高速度，對腫瘤進行集中照射。患者幾乎沒有痛苦也不會損傷身體功能和形態，為兼顧生活品質及癌症治療之先進療法。【圖：代表團參觀新型質子線癌症治療系統】



【圖：曾啟瑞院長（前排中）與醫學部長 Prof. Kasahara（前排右2）率兩校代表合影】



## ■北海道醫療大學（Health Science University of Hokkaido）

北海道醫療大學成立於 1974 年，是一所以「保健、醫療、福祉的連協和綜合」為教育理念之私立大學。本校自 2004 年 12 月與北海道醫療大學締結合作，兩校每年選送師生互訪交流，維繫十分友好情誼。



該校 Prof. Handa 應國際事務處邀請於 2012 年 9 月 12 月及 2013 年 3 月來台進行國際合作交流與短期授課（延續性課程），全球衛生暨發展碩士學位學程師生反應熱烈，2013 年 2 月起聘其為客座教授，並協助兩校國際事務之推動與落實。同年 3 月北海道醫療大學由 Prof. Handa 率領 5 位學生來校見習交換二週，校長 Prof. Niikawa 對本校專業規畫及熱情接待表達感謝。此次本校代表團 28 日拜訪，主要與藥學部長 Prof. Wada 確認 2013 年本校大學部藥學生前往日本見實習課程及未來年度交換生計畫。【圖：參觀該校模擬藥局】



【左圖：合照，前排左起：Prof. Niikawa 校長、李仁愛副教授、副校長 Prof. Kurosawa，後排左起：Prof. Handa、廖英伶小姐、藥學部長 Prof. Wada】

【右圖：北醫大代表團與 2013 年 3 月來台日本交換生會面】



北海道醫療大學於 2013 年 4 月成立復健科學部（Rehabilitation），此為四年制課程，每年招收 120 位學生，由於日本面臨老齡化社會，對於老人生活看護、復健、居住環境等規畫十分需要專業的人才。本校代表團也參觀北海道醫療大學與 TOTO 合作建置的 LAB，讓學生可親自體驗到從住家的門把、馬桶、洗手槽、扶手、爐台等規格、高度、顏色等配置於老人照護與復健上所扮演之重要角色，醫學院曾啟瑞院長也表達未來將可選送三院復健師前往日本交流與學習。

基於多年來的交流活動與深厚情意，未來兩校於齒學、藥學、護理、復健等專業領域上將持續展開更密切交流與合作，期盼於學術及醫療教育上共同努力培養更多優秀的學生與人才。【圖：復健科學部與 TOTO 共同建置的 LAB】

### ■北海道癌症中心（Hokkaido Cancer Center）

5月28日由北海道醫療大學齒學部 Prof. Ituso Chiba 陪同下拜訪北海道癌症中心，由中心院長 Prof. Dr. Keishi Kondo 親自接待。北海道癌症中心成立於 1896 年，當時為札幌陸軍病院，1945 年移交厚生省管理，成為國立札幌病院。2004 年移交獨立行政法人國立病院機構管理，改稱「獨立行政法人國立病院機構北海道癌症中心」，同時也是政策醫療領域的癌症骨幹醫療設施。北海道癌症中心成立宗旨在於提供質量並重醫療服務，該中心總床位為 500 床、門診量約 300 人次/天。



北海道曾經是個食道癌好發區，由於當地人偏好醃製食品及喝熱粥，日本政府也意識到食道癌與飲食習慣之關係，因此加強飲食習慣改善之宣導，同時北海道癌症中心也扮演區域合作領導地位，與地區醫院急診所合作，提供專業癌症照護，因此於食道癌治療及生命延緩上頗具成果。院長 Prof. Kondo 十分期盼未來於本校癌症團隊可密切合作，共同為人類健康福祉貢獻與努力。（文/國際事務處）【圖：雙方代表合影，左 3 為 Prof. Kondo 院長，右 3 為曾啟瑞院長】