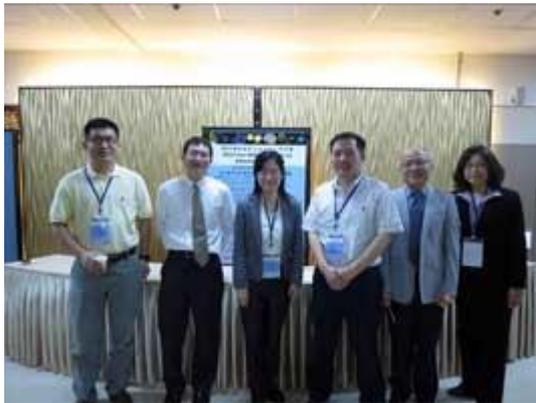


醫學院舉辦兩研討會～「海峽兩岸免疫學新知研討會」及「臺奧雙邊研討會」

本校醫學院於4月25日及5月6日，由微生物及免疫學科及醫學科學研究所分別主辦了「海峽兩岸免疫學新知研討會」及「臺奧雙邊研討會」兩場國際研討會，兩研討會的主題都著重於免疫學方面的探討，且分別集合了奧地利與大陸及台灣學者與本校師生進行交流。



微生物及免疫學科主辦「海峽兩岸免疫學新知研討會」

過去海峽兩岸的免疫學者交流已持續進行中，且建立良好的學術交流，由北醫大醫學院微生物及免疫學科主辦，醫學院醫學科學研究所協辦的第4屆海峽兩岸四地免疫學研討會的會前會「2014海峽兩岸免疫學新知研討會」(2014 Cross-Strait Symposium on Advanced Immunology)，於4

月25日假本校誠樸廳舉辦，並獲得行政院科技部補助。

免疫學與醫學有重要的相關性，因此藉由此會議建立一個兩岸免疫學專家合作交流的平臺，以拓展北醫大師生研究的深度與廣度。本會議涵蓋的主題包含：免疫轉譯醫學、發炎反應、免疫生物學與抗病毒的免疫反應，透過這些主題，必對提升北醫免疫醫學研究大有裨益。【圖：左起廉哲雄教授、張榮善副教授、李岳倫副教授、戈寶學教授、黃嘯谷副院長、呂思潔主任】



本次會議邀請到中國科技大學生命科學學院院長田志剛教授及廉哲雄教授，山東大學藥學院副院長張建教授、中國科學院生物物理研究所范祖森教授、同濟大學醫學院戈寶學教授，及本校醫學院醫學科學研究所林建煌教授、醫學院副院長黃嘯谷教授、醫學院醫學科學研究所長林琬琬教授、醫學院藥理學科主任蕭哲志教授、醫學院醫學科學研究所張榮善副教授，以及微免學科3位優秀新進老師林良宗助理教

授、陳斯婷助理教授和江皓森博士等貴賓進行專題演講及研討。【圖：張建教授（左圖）及廉哲雄教授（右圖）演講情形】

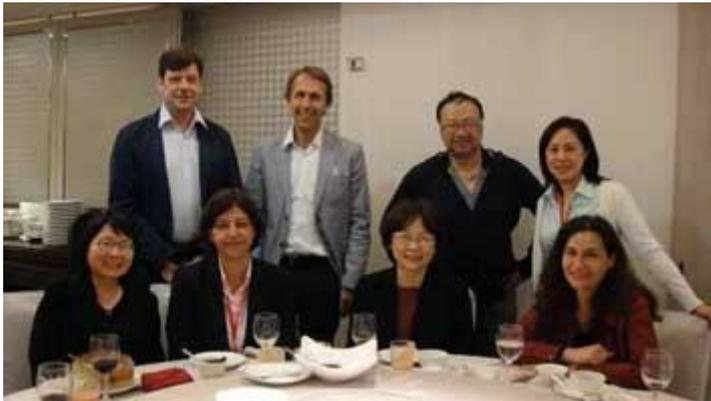
會議中，共同研討免疫與癌症生成等相關學術議題，兼顧臨床及基礎免疫研究的發展及說明，並促進海峽兩岸交流與合作，此會議能使學生瞭解此領域之最新發展，與有機會與國際學者討論與請益，藉此培育更多研究人才。



【上圖：左起林良宗助理教授、張榮善副教授、李岳倫副教授、蕭哲志主任、戈寶學教授、林建煌主任秘書、黃嘯谷副院長、田志剛院長、廉哲雄教授、林琬琬所長、陳斯婷助理教授、范祖森教授、江皓森博士、張建副院長、呂思潔主任】

■醫學科學研究所舉辦「102 年度臺奧雙邊研討會」

本校醫學科學研究所與奧地利維也納大學微生物暨免疫學科，於 5 月 6 日至 7 日假醫學綜合大樓前棟 4 樓誠樸廳舉行臺奧雙邊研討會，主題為「宿主與感染原之交互作用：先天免疫的訊息傳遞調控」（Joint Symposium between Taiwan and Austria Research Communities: Host-Pathogen Interaction: Regulation of Innate Immunity Signaling）。



鑑於近幾年多種重大感染疫情陸續爆發，而病原侵犯人體後會衍生許多免疫疾病及癌症問題影響人類健康甚鉅，因此宿主與感染原之交互作用是現今重要的研究課題。北醫大醫學科學研究所林琬琬所長及奧地利維也納大學微生物暨免疫學科主任 Dr. Thomas Decker 分別向國科會國合處及奧地利 FWF (Austrian Science Fund) 提出申請，在雙邊獲得經費補助後舉行本研討會。本校研究發展處、醫學院及微生物免疫學科等單位協助辦理，閻雲校長及黃朝慶院長親臨致辭。【圖：邀請國內外講者參與晚宴及餐會，促進彼此交流】

此次會議有 8 位奧地利外賓，分別來自維也納大學 Thomas Decker、Pavel Kovarik，奧地利獸醫大學 Mathias Muller、Birgit Strobl、Veronika Sexl，奧地利科學院 Sylvia Knapp，及奧地利因斯布魯克醫學大學 Andreas Villunger、Gunter Weiss 等學者。國內則邀請了臺北醫學大學的林琬琬、林啟嵐、陳斯婷、林良宗，中央研究院的謝世良、林宜玲、陶秘華，台灣大學的伍安怡、余佳慧、李建國，成功大學王育民、林以行，及長庚大學的顧正崙等 13 位知名學者參與。

此次國際研討會的焦點，關注於辨識病原的先天免疫受體 (C type-lectin CLEC5A、TREMs、Mannose-binding lectin、TLRs、NLRP12) 及其誘發的訊息傳遞路徑 (JAK/Tyk-STATs、Syk、MAVS-IRFs) 與細胞功能、宿主因應病原侵入產生的分子及細胞反應、iNOS 基因表現的轉錄組 (transcriptome)、tristetraprolin 調節 mRNA decay 與發炎的關係、病原分子的致病機制。

與會的學者也討論改變先天免疫反應的策略、發炎微環境與癌細胞的交互影響，及鐵劑調節發炎反應的多重作用機制、IFN、STAT1 及 STAT3 調節免疫細胞及癌細胞的新作用等。在精彩的學術內容分享及熱烈的討論後，外賓對台灣的研究水平及北醫大積極重視研究，種種投入國際合作的作為都留下深刻的印象。（文醫學院）

【下圖：20 餘位臺奧與會學者會後合影】

