

## 北醫大與美國凱斯西儲大學成立「聯合研究種子基金」

本校與美國凱斯西儲大學（Case Western Reserve University, CWRU）於 2015 年 8 月成立「聯合研究種子基金」，以促進兩校實驗室將研究發現轉化為新的臨床治療，同時加強培育新生代優秀科學研究人材，成為國際級研究的引領者。本基金計劃由兩校每年進行計劃進度監督，雙方委員會將定期互訪來確認執行研究進度，以增進校際的實質合作。



凱斯西儲大學 8 月即收到 17 份申請意向書，在透明公開的審查程序下，每份申請意向書由 2 位獨立的評審審查，「聯合研究種子基金」的發展基金委員會，根據審查評分和評論的審評，選定 7 件合作計劃；入圍計劃申請人在 2015 年 9 月前提交完整的申請書，再進行最後審查。入圍申請書再次經過 2 位獨立評審及發展基金委員會的審查，最後選出 5 項評分最高的合作計畫書。

【左圖：北醫大代表與 CWRU 代表合影，前排左起：工程學院國際關係與發展部副院長 Daniel M. Ducoff、工程學院院長 Jeffrey L. Duerk、閻雲校長及醫學院研究副院長 Mark Chance（右 1）】

今年 11 月 CWRU 訪問北醫大期間，將選出的 5 項合作計劃提交給本校的委員會進行審查和項目配對。經過一連串緊湊的討論，雙方委員根據各自的技術資產和臨床資源作出媒合，並針對醫療設備、藥物和診斷的轉譯能量等考量於 2015 年 11 月 16 日會議作出結論，選出 3 項合作計劃，擬訂於 2016 年 1 月開始執行，後為計劃名稱及團隊成員：



### ●HBDs：A novel early diagnostic biomarker for betel-nut associated OSCC

TMU：口腔醫學院張維仁副教授（Wei-Jen Chang）、顏欽堉副教授（Ching-Yu Yen）

CWRU : Dr. Aaron Weinberg, Chair of  
Biology, School of Dentistry

●**Translation of afferent stimulation  
for inhibition of bladder incontinence**

TMU : 醫學院彭志維副教授 (Chih-  
Wei Peng) 、陳適卿副院長 (Shih-  
Ching Chen)

CWRU : Dr. Ken Gustafson, Assistant  
Professor, Biomedical Engineering

●**Development of RR modulators for the treatment of cancer**

TMU : 藥學院李學耘助理教授 (Hsueh-Yun Lee) 、劉景平副院長 (Jing-Ping  
Liou)

CWRU : Dr. Chris Dealwis, Associate Professor, Department of Pharmacology 【上圖：  
兩校委員於 2015 年 11 月 16 日會議的討論情形】 【下圖：凱斯西儲大學與北醫大  
雙方委員於 11 月 16 日的會議後合影】



(文/國際事務處)