

北醫大與美國凱斯西儲大學「研究種子基金」共同研究計畫第二年合作審查會議

議

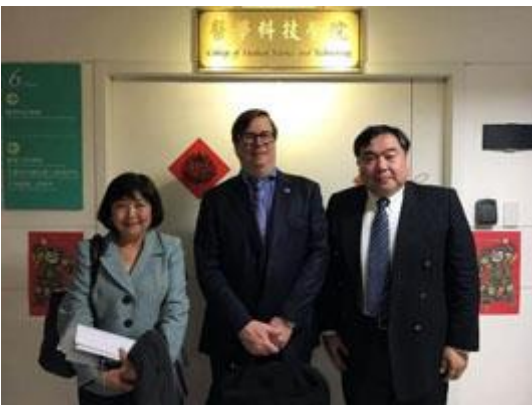
美國凱斯西儲大學醫學院副院長（Vice Dean for Research at the School of Medicine）Dr. Mark Chance 於 2017 年 1 月 10 日蒞校，進行兩校第二年共同研究計畫的審查會議，醫學院黃朝慶院長、藥學院吳介信院長、醫學科技學院李友專院長、人文暨社會科學院藍亭院長、公共衛生學院郭乃文院長、營養學院趙振瑞院長及管理學院謝邦昌院長等鈞與會。



本校為加強新創轉譯研究及拓展於國際間的能見度，於 2015 年與美國凱斯西儲大學（Case Western Reserve University）聯合成立「研究種子基金」（TMU-CWRU development fund），以促進兩校共同進行轉譯研究，將基礎研究轉化為新的臨床治療及應用，同時也加強培育新生代優秀科學研究人材，成為國際級研究領導者。本研究種子基金計劃將由兩校進行定期計劃

進度監督，雙方研究人員會將以互訪及線上會議來執行研究計畫，以增強兩校之實質合作。

2016 年 12 月凱斯西儲大學代表蒞校，針對雙方第一年研究種子基金共同研究計畫進行成果報告，同時與營養學院簽訂雙聯學位合約。【右圖：Dr. Mark Chance 副院長參訪營養學院，與趙振瑞院長、王懿範客座學者合影】



本次審議作業由凱斯西儲大學先進行校內徵件及遴選作業後，將入選的 8 項研究計畫，交由北醫大各學院院長進行初審，針對合作可行性分析並建議共同合作研究人

員名單；同時也邀請 8 位校內外長官及中研院院士擔任雙邊國際研究計畫審查小組，並由龔行健院士擔任主席。【上圖：Dr. Mark Chance 副院長參訪醫學院（左圖）、醫學科技學院（右圖），與黃朝慶院長（左圖前排右 2）、李友專院長（右圖右）合影】

會議當天，Dr. Mark Chance 向發展基金審查委員逐一講解 8 項候選計畫後，審查委員們根據研究計畫的科學性、創見及潛能，推薦相關研究領域表現傑出的研究團隊合作；針對北醫大校內相對合作計畫主持人的研究能量、學院院長進行可行性評估後，進行充分討論，由委員進行評分後排序決定，最後選出 4 項共同合作計畫，於 2017 年年初開始執行計畫。【左圖：龔行健院士（右 1）擔任雙邊國際研究計畫審查小組的主席】



入圍計畫及雙方研究人員名單如下：

1.Computerized histologic risk predictor (CHiRP) for early stage lung cancers

CWRU : Anant Madabhushi, Associate Professor, the Department of Biomedical Engineering
TMU : 醫學院放射線學科藍功堯臨床副教授 (Grong-Yau Lan, Associate Professor, Department of Radiology, College of Medicine)

2.Radiation Immuno-combination therapy for metastatic cancer treatment.

CWRU : Nicole Steinmetz, Associate Professor, the Department of Biomedical Engineering
TMU : 醫學院微生物免疫學科林良宗副教授 (Liang-Tzung Lin, Associate Professor, Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine)

3.The development of ribonucleotide reductase modulators to treat cancer

CWRU : Chris Dealwis, Associate Professor, Department of Pharmacology
TMU : 藥學院藥物科學學科李學耘助理教授 (Hsueh-Yun Lee, Assistant Professor, School of Pharmacy)

4.Osteochondral defect repair,

CWRU : Eben Alsberg, Assistant Professor, Biomedical Engineering and Ortho Surgery
TMU : 醫學工程學院院長陳志華 (Chih-Hwa Chen, Dean, College of Biomedical Engineering) (文/國際事務處) 【下圖：審議會會議，右起邱弘毅副校長、劉昉副校長、王寬院士、龔行健院士、閻雲校長、Dr. Mark Chance、王懿範客座學者、蔡珮

【國際長及副國際長陳香吟】

