

2025 TMU-CWRU Symposium on Cancer Translational Research

目的：旨在希望提供癌症轉譯研究相關醫療照護創新研究新知與意見交流，誠摯歡迎踴躍報名參加！

主辦單位：臺北醫學大學癌症轉譯研究中心、國際事務處

協辦單位：臺北醫學大學臺北癌症中心、新藥開發研究中心

時間：114年3月27-28日(星期四 09:00-17:00、星期五 09:25-17:30)

地點：臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟 16 樓胡水旺國際會議廳(台北市信義區吳興街 250 號)

活動流程：

第一天：114年3月27日(星期四) 09:00-17:00



Time	Speaker / Topic	Moderator
09:00 - 09:30	Reception and registration	
09:30 - 09:40	Opening Remarks Luisa Shu-Ying Chang (張淑英), Executive Vice President Hsing-Jien Kung (龔行健), Chair Professor, TMU	
Session 1		
09:40 - 10:20	Keynote Lecture 1: Innovation at Case Western Reserve Univ SOM and update on the Gerson/Lee pilot project Speaker: Stanton L. Gerson, Case Western Reserve University	Teh-Ying Chou 周德盈
10:20 - 11:00	Keynote Lecture 2 : Metabolic Modulation of Ferroptosis and Cancer Therapy Resistance Speaker: Hsing-Jien Kung (龔行健), Taipei Medical University	Jang-Yang Chang 張俊彥
11:00 - 11:10	<i>Group Photo and Coffee Break</i>	
11:10 - 11:50	Contributions of Low Penetrance Genes in Pancreatic Tumourigenesis and Their Implications in Precision Cancer Therapy Speaker: Wen-Chun Hung (洪文俊), National Health Research Institute	Ming-Hsien Chien 簡銘賢
11:50 - 12:30	Development of Innovative Drugs and Therapeutic Strategies Targeting Cancer Stem Cells Speaker: Yao-An Shen (沈耀安), Taipei Medical University	
12:30 - 13:30	<i>Lunch</i>	
Session 2		
13:30 - 14:10	Keynote Lecture 3: BORG and Emergence from Metastatic Dormancy. Speaker: William P. Schieman, Case Western Reserve University	Yuan-Soon Ho 何元順
14:10 - 14:50	Harnessing Mitochondrial Homeostasis Promotes Breast Cancer Metastasis Speaker: Cheng-Wei Lin (林政緯), Taipei Medical University	
14:50 - 15:10	<i>Coffee Break</i>	
15:10 - 15:50	Metabolic reprogramming enhances NK cell therapy for glioblastoma Speaker: Tsung-I Hsu (徐宗溢), Taipei Medical University	Chao-Hua Chiu 邱昭華
15:50 - 16:30	Interaction of Epithelial-Mesenchymal Transition with macrophage in breast cancer immune microenvironment Speaker: Yen-Shen Lu (盧彥伸), National Taiwan University	
16:30 - 17:00	Closing Remarks Hsing-Jien Kung (龔行健)	
18:00 - 20:30	Dinner Reception, by invitation only	

第二天：114年3月28日(星期五) 09:25-17:30

Time	Speaker / Topic	Moderator
09:00 - 09:30	Reception and registration	
Session 3		
09:30 - 10:10	Keynote Lecture 4 : Killing cancer cells by suicide bombing attack with neutrophil extracellular traps. Zhenghe John Wang, Case Western Reserve University	Kang-Yun Lee 李岡遠
10:10 - 10:50	Targeting Cathepsin S Regulates IL-7- mediated Anti-tumor Immunity in Head and Neck Cancer. Kwang-Yu Chang (張光裕), National Health Research Institute	
10:50 - 11:10	<i>Coffee Break</i>	
11:10 - 11:50	Tumor-associated macrophages reprogram neutrophil functions to drive glioblastoma heterogeneity evolution. Jian-Ying Chuang (莊健盈), Taipei Medical University	Chaur-Jong Hu 胡朝榮
11:50 - 12:30	Aptamer-drug conjugates for leptomeningeal carcinomatosis in lung cancer Emily Pei-Ying Lin (林佩瑩), Taipei Medical University	
12:30 - 13:30	<i>Lunch</i>	
Session 4 Program-Specific Meeting		
13:30 – 13:40	Welcoming remarks Chris Sippel, Executive Director for International Affairs, Case Western Reserve University Liang-Tzung Lin (林良宗), Vice Dean, Office of Global Engagement, TMU	
13:40 – 14:10	TMU-CWRU Progress Report 1 A new immunomodulatory imide drug, 3-Monothiopomalidomide, blunts inflammation and mitigates ischemic stroke in rats Yung-Hsiao Chiang (蔣永孝), Taipei Medical University	Liang-Tzung Lin 林良宗
14:10 - 14:40	TMU-CWRU Progress Report 2 Targeting Replication Stress in Cancer Therapy Sung-Bau Lee (李松柏), Taipei Medical University	
14:40 – 15:10	TMU-CWRU Progress Report 3 Innovative Polypyrrole Microparticles for Tissue Therapy: Advancing Active Substance Delivery and Boosting Cellular Function Andrew E.-Y. Chuang (莊爾元), Taipei Medical University	Liang-Tzung Lin 林良宗
15:10 – 15:40	TMU-CWRU Progress Report 4 Non-invasive Temporal Interfering Spinal Cord Stimulation (TISCS) for Neurogenic Bladder and Motor Function Treatment in Spinal Cord Injury Chih-Wei Peng (彭志維), Taipei Medical University	
15:40 - 16:00	<i>Coffee Break</i>	
16:00 – 17:30	Round Table Discussion Close door meeting, by invitation only	Jing-Ping Liou 劉景平
17:30	Adjourn	

活動費用：**免費**

報名方式：預先報名，限額 200 人，額滿為止。敬請於 114 年 3 月 24 日(星期一)中午前連

結 https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScbWO_VGc7y3qz7YXWOAD6nF7bj102foADF9DLrrpJI8bB8cg/viewform

並將報名表資料填妥完整提交送出

活動聯絡：臺北醫學大學癌症轉譯研究中心何小姐或曾小姐(Tel：02-27372181 轉 7725

Email: vanessaho@tmu.edu.tw 或 a03787@tmu.edu.tw)

附註說明：為響應環保，敬請參加者自備環保杯，共同響應愛護地球。



【會場及交通指引】 本院備有收費停車場 (為響應環保，建議盡量搭乘大眾交通工具)

【會場指引】 臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟 16 樓胡水旺國際會議廳(台北市信義區吳興街 250 號)

網路查詢：<https://www.tmu.edu.tw/Front/about/about6/Page.aspx?id=7%2FK1TljqA0=>



【交通指引】臺北醫學大學附設醫院備有收費停車場（為響應環保，建議盡量搭乘大眾交通工具）

網路查詢：<https://www.tmu.edu.tw/Front/about/about8/traffic03/Page.aspx?id=IptliOAM1IM=>

臺北醫學大學附設醫院交通位址及免費接駁車：<https://www.tmuh.org.tw/guide/traffic>

- 一、台北市公車：1、22、22(區間車)、226、266、266(區間)、288、33、37、38、藍5(臺北醫學大學站)、市民小巴7(臺北醫學大學附設醫院站)
- 二、捷運：(出站後轉乘臺北醫學大學附設醫院接駁車 <https://www.tmuh.org.tw/guide/traffic>，回程乘車處於附設醫院第三醫療大樓大門口旁)

1. 捷運板南線-市政府站2號出口處，每10分鐘一班專車接駁(19:30後每30分鐘一班)。
2. 文湖線-六張犁站唯一出口往基隆路方向的公車站牌處候車，尖峰時間每15分鐘一班，離峰時間每30分鐘一班車接駁。
3. 淡水信義線-象山3號出口上樓後往前直行第一個避車彎候車，約每40分鐘一班接駁。

三、自行駕車：

1. (國道3號) 由信義快速道路下來進入信義路，左轉松仁路，右轉松勤街，左轉松智路後直行過莊敬路約再300公尺，左側即可見臺北醫學大學校園。
2. (環東大道)由基隆路下，直行往台北市政府方向，左轉松高路、右轉松智路後直行過莊敬路約再300公尺，左側即可見臺北醫學大學校園。