

原料藥及藥品先進製造技術國際研討會

International Symposium on Advanced Manufacturing Technologies for APIs and Drug Products

指導單位
Supervisor



主辦單位
Organizer



全球製藥產業已邁向智慧化與自動化，連續生產、微流道、AI等為新一代製藥技術，能提升品質與效率、縮短時程、降低成本等，獲得FDA、EMA、PMDA等藥政機關的重視與推動。

本研討會將匯聚國內外專家，分享最新技術、實務應用、國際趨勢與法規洞察，共同探討產業選題及應用機會。竭誠歡迎報名參加！

Continuous Manufacturing (CM), Microfluidics and AI are emerging as next-generation pharmaceutical production technologies—enhancing quality, efficiency and competitiveness while gaining strong support from global regulators such as the FDA, EMA and PMDA.

This symposium brings together global leading experts to share cutting-edge technologies, practical applications, regulatory perspectives and future opportunities, offering a unique platform for knowledge exchange and collaboration.

We warmly welcome your participation!

活動資訊 Event Information

日期 Date	114年10月16日 (四) 上午 8:20 - 下午 5:00 Oct. 16, 2025 (Thu.) 8:20 A.M.-5:00 P.M.
地點 Venue	集思台大會議中心 蘇格拉底廳 (台北市羅斯福路4段85號B1) GIS NTU Convention Center, Room Socrates
參加對象 Object	製藥產業專業人士、學術研究人員及對先進製造有興趣者 Pharmaceutical industry professionals, academic researchers and anyone interested in advanced manufacturing and related topics
語言 Language	英文 (中文同步口譯) English, with simultaneous Chinese interpretation
費用 Registration Fee	與會者NT\$1,000，學生 NT\$500 (憑學生證) NT\$1,000 per participant; NT\$500 for students (with valid student ID)
匯款帳號 Remittance Information	銀行代碼：808 分行代碼：0543 分行別：玉山銀行 五股分行 銀行帳號：0543-940-018406 戶名：財團法人醫藥工業技術發展中心
報名截止日 Registration Deadline	114年10月9日 (四) Oct. 9, 2025 (Thu.)
連絡資訊 Contact	許小姐02-66251166 Ext.6204 · Email: joyhsu@pitdc.org.tw 林小姐02-66251166 Ext.5315 · Email: p1032@pitdc.org.tw 林小姐03-5743977 · Email: huichilin@itri.org.tw
報名資訊 Registration Information	請至以下連結線上報名或掃QR Code Online registration: https://pitdclist.fong-cai.com.tw/sub_index.asp?action=1&id=614



原料藥及藥品先進製造技術國際研討會

International Symposium on Advanced Manufacturing Technologies for APIs and Drug Products

活動議程

Time	Topic	Speaker
08:20-08:45	Registration	
08:45-08:55	Opening Remarks	
08:55-09:00	Group Photo	
Moderator: Dr. Maggie Lu 呂瑞梅 副所長		
09:00-09:45	Combining Process Chemistry and Engineering to Develop Intensified and Automated Continuous Manufacturing Process: Application to Apremilast Synthesis	Dr. Hsiao-Wu Hsieh (online) Process Development Principal Scientist Amgen
09:45-10:25	Experience Sharing on Continuous Manufacturing: From Process Design to Production Line Operation	Prof. Fernando. J. Muzzio Distinguished Professor Department of Chemical and Biochemical Engineering, Rutgers University
10:25-10:45	Coffee Break	
Moderator: Prof. Hong-Jaan Wang 王鴻展 院長		
10:45-11:25	Faster, Smarter Drug Development: The Role of AI, ML and Robotics in Pharma and CDMO Innovation	Dr. Firouz Asgarzadeh President OSD Pharmaceutical Solutions LLC
11:25-12:05	Current Status of Continuous Pharmaceutical Manufacturing in Japan and Related Activities	Prof. Hirofumi Takeuchi Professor Emeritus / Research Professor of Advanced Pharm. Process Engineering, Gifu Pharmaceutical University
12:05-13:30	Lunch	
Moderator: Dr. Su-Chin Lo 羅蘇秦 博士		
13:30-14:10	A Pragmatic Approach for Continuous Manufacturing Implementation – Using Lessons from Real-world Experience	Bayan Takizawa, MD, MBA Co-Founder and Chief Strategy Officer CONTINUUS Pharmaceuticals
14:10-14:50	Understanding Process Control and Product Quality in Drug Registration for Pharmaceutical Continuous Manufacturing	Mr. Troels Pedersen International Sales Manager GEA Group
14:50-15:10	Coffee Break	
Moderator: Ms. Patty Wang 王珮瑜 總經理		
15:10-15:50	Ehrfeld High Performance Flow Reactors: The Industrial Solution for Fast R&D, Efficient Scale-up and Reliable Production of API's	Dr. Carmine Raffa Head of Sales Ehrfeld Mikrotechnik GmbH
15:50-16:30	Continuous Manufacturing of API with Corning® Advanced-Flow™ Reactor Technologies	Dr. Pei-Chen Chiang Sr. Staff Scientist & Manager Corning Research Center Taiwan
16:30-17:00	Panel Discussion	
17:00	Closing Remarks	
* The organizer may change the agenda according to circumstances		

原料藥及藥品先進製造技術國際研討會

International Symposium on Advanced Manufacturing Technologies for APIs and Drug Products

交通資訊

地圖



詳見集思台大會議中心官網

(<https://www.meeting.com.tw/ntu/location.php>)



捷運



捷運新店線 公館站2號出口：
2號出口左轉 (步行2分鐘)

公車



捷運公館站一 (羅斯福路)：254

捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28

捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28

公館 (羅斯福路基隆路口)：671

公館 (基隆路)：1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)

仁愛路二段：214、248、606

信義杭州路口 (往101)：0東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503

開車



公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口

國道一號：由23B-圓山號出口，轉建國高架道路南行，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。