

# 國際智慧化連續製造研討會

在全球製藥製程技術不斷革新下，已有十多個藥品以連續製造技術商業量產，同時國際法規 ICH Q13「Continuous Manufacturing of Drug Substances and Drug Products」也已提供指導方針，連續製造技術與現有批次生產模式考量有諸多不同，如物料流動性、質量流率、滯留時間分佈、物料溯源性、設備設計等。鑒於連續製造可以提高產品品質、縮短生產時程、降低製造成本、提高製造靈活性響應市場需求波動，各國藥廠均積極投入相關開發。

本次課程邀請國內外專家剖析連續製造技術，透過創新製程技術的引進，來帶動國內廠商製藥技術上的升級與突破，增加國際競爭力，歡迎業界先進共同參與討論。內容精采可期，敬請把握機會，踴躍報名。

<b>講師介紹</b> (依授課次序排列)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>羅蘇素 博士</b> / Enwave Optronics Company, Lead consultant 經歷：Merck 及 GSK, PAT Senior Scientist</li> <li>◆ <b>夏蓉蓉 技正</b> / 衛生福利部食品藥物管理署 品質監督管理組 經歷：衛生福利部食品藥物管理署 技正</li> <li>◆ <b>Troels Pedersen</b> / International Sales Manager, GEA Process Engineering N.V. 經歷：PAT Senior Scientist, Novo Nordisk</li> <li>◆ <b>Bart Stynen</b> / Area Sales Manager, GEA Process Engineering N.V. 經歷：Project Manager, Technical Sales Specialist</li> </ul>
<b>參加對象</b>	國內學名藥/製藥設備/新藥/生技醫藥產業相關業者及對本議題有興趣者
<b>開課日期</b>	中華民國 113 年 11 月 12 日 (星期二) 13:00-17:00
<b>開課地點</b>	集思台大會議中心 亞歷山大廳 /台北市羅斯福路四段 85 號 B1
<b>課程費用</b>	<b>免費參加</b> (經濟部產業發展署補助)
<b>報名方式</b>	課程一律採線上報名 線上報名網址： <a href="https://pitdclist.fong-cai.com.tw/">https://pitdclist.fong-cai.com.tw/</a> <b>報名至 11 月 11 日(中午 12:00)，或額滿為止</b> 執行單位保留報名資格最後審核權利，若您有任何疑義，請致電執行單位確認，謝謝！
<b>聯絡電話</b>	02-66251166 分機 7420 吳小姐
<b>主辦單位</b>	經濟部產業發展署
<b>執行單位</b>	財團法人醫藥工業技術發展中心

# 國際智慧化連續製造研討會

## 課程表

日期	時間	課程大綱	講師
11/12 (二)	12:30-13:00	報到	
	13:00-13:10	致詞	
	13:10-13:50	歐美製藥 4.0 與藥物先進製程進展	羅蘇秦博士 Enwave Optronics
	13:50-14:10	ICHQ13 專家工作小組分享	夏蓉蓉技正 食品藥物管理署
	14:10-14:30	休息	
	14:30-15:10	Introduction to Continuous Manufacturing	Troels Pedersen GEA
	15:10-15:50	Continuous Manufacturing Technologies Overview	Bart Stynen GEA
	15:50-16:50	Demonstration of Continuous Processing	Troels Pedersen GEA
	16:50-17:00	綜合討論 Q&A	

★本中心保有議程變動之權利

<b>備註</b>	※報名參加之學員，中心將造冊供課程簽到時及發送上課通知之用。若不同意者，請備註說明或來電告知。
	※若報名者不克參加可指派其他人參加，於開課前 1 日通知。如需取消報名，請於開課前 3 日以書面方式向執行單位提出。



集思台大會議中心

## 交通資訊



地址：台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心內)



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。