

Design, Scale-up and Control of OSD Process : 固體製劑製程品質關鍵挑戰與最佳實務

在製藥工業邁向數位化與智慧製造的浪潮下，口服固體製劑 (OSD) 的開發正經歷一場技術革命。本次研討會由奧星台灣(AUSTAR)、中宇環保(CHINA ECOTEK)主辦，藥技中心(PITDC)協辦，聚焦於解決固體製劑在製程設計、品質控制及量產放大中所面臨的核心挑戰。

我們邀請了具備豐富經驗之資深專家，深入剖析連續製造(Continuous Manufacturing)、人工智慧(AI)以及全程序即時品質監控的實務應用。透過豐富的成功案例分享，從概念設計到系統導入，協助與會者掌握提升藥品品質、優化研發效率，並符合國際監管趨勢的關鍵策略。歡迎對此議題有興趣者，踴躍報名參加，機會難得，敬請把握！

參加對象：

- (1) 製藥企業研發經理、製程工程師、QA/QC 法規人員
- (2) 負責製程放大與智慧工廠轉型的技術決策者。
- (3) 對連續製造與 AI 輔助研發感興趣的學研單位專業人士

日期：2026年3月24日(二) 09:30-16:30

地點：中鋼集團大樓 16樓會議室/ 高雄市前鎮區成功二路88號

講師介紹 (依授課順序)	Mr. Ronald Ciaglia /香港奧星集團 粉固體事業部 口服固體製劑技術總監 經歷：Fluid Air (Spraying Systems) 現場工程與維修部門 部門總監、現場工程師/經理 Mr. Authur Rong /香港奧星集團 OSD業務部 OSD製程系統總監 經歷：石藥集團 口服固體製劑生產製造中心 經理 中國國家鐵路集團有限公司 運維部 工程師/經理 Mr. Rachel Cai /香港奧星集團 IPS/固體製劑創新製程中心主管 經歷：石藥集團中奇製藥技術(石家莊)有限公司 製劑研究室 製程研究員
報名方式	線上報名 https://pitdclist.fong-cai.com.tw/index.asp · 額滿為止。 報名截止日期：至 3 月 19 日(四)前完成報名
費用	免費
專業學分	提供藥師持續教育學分申請 提供培訓證書，可作為品質被授權人(AP)持續教育訓練之時數
聯絡窗口	02-6625-1166 分機3214 沈小姐 · E-mail : ada@pitdc.org.tw
主辦單位	奧星台灣辦公室、中宇環保工程股份有限公司
協辦單位	財團法人醫藥工業技術發展中心

Design, Scale-up and Control of OSD Process : 固體製劑製程品質關鍵挑戰與最佳實務

議 程

時間	主題	講員
09:00-09:30	報到	
09:30-10:20	Innovation / Future of Oral Solid Dosage Technology 固體製劑技術的創新與未來	Ronald Ciaglia
10:20-11:10	Continuous Manufacturing for Solid Dosage Forms — From Conceptual Design to Implementation ; Case Study 固體製劑連續製造系統：從設計到實施；案例分享	Authur Rong
11:10-11:20	休息	
11:20-12:00	Revolution in OSD Forms: Real-Time Quality Control & Application Tech with Full-Process Service; Case Study 固體製劑“即時品管”革命：PAT 技術的應用與全流程服務及案例分享	Rachel Cai
12:00-13:00	午餐 & OSD Case 視頻案例展示	
13:00-13:50	Consideration of Scale up for OSD Process OSD 劑型製程放大的考量	Ronald Ciaglia
13:50-14:30	Application of AI Technology in Formulation R&D and Quality Optimization 製劑研發與品質精進的 AI 技術應用	Rachel Cai
14:30-14:50	休息	
14:50-15:30	Case Study: Strategy and Practical Implementation of Continuous OSD Production 案例分享：OSD 智慧製造連續生產系統的建置策略與分享	Authur Rong
15:30-16:00	Case Study: High-Containment OSD System Design and Implementation 案例分享：OSD 高密閉制程系統的設計與實施	Authur Rong
16:00-16:30	綜合討論： 1. 連續製造與連續生產系統建置之效益與挑戰 2. PAT 在 OSD 之應用挑戰	所有講員

*主辦單位保有議程變動之權力

Design, Scale-up and Control of OSD Process : 固體製劑製程品質關鍵挑戰與最佳實務

中鋼集團總部大樓交通資訊



高鐵

高速鐵路：

高鐵左營站下車，往2號出口即可看到通往高雄捷運指標。



捷運&輕軌

高雄捷運：

- 捷運獅甲站R7四號出口，步行10-15分鐘抵達。
- 捷運獅甲站R7二號出口，轉乘紅16接駁公車至軟體園區站。
- 捷運凱旋站R6一號出口，轉乘環狀168東幹線或輕軌至軟體園區站。

輕軌：

- 軟體園區站- 步行至對街即可抵達。



公車

軟體園區站：

環狀168、紅16(獅甲站→園區)。



開車

中山高：

中正交流道出口→中正路→於中山路左轉→於復興路右轉直走到底→即可抵達。

南二高：

接東西向國道十號→中山高交流道出口→(同中山高路線)。



停車資訊

停車場位置：

中鋼大樓 B4 停車場，車位數量有限(30 格)，停滿為止。
可多利用大眾交通工具前往。謝謝！