

智慧製造與包材革新 - 打造從數據端到給藥端的全方位合規策略

隨著智慧製造浪潮席捲全球，製藥產業正處於從傳統生產邁向數位化管理的關鍵轉折點。這不僅是技術層面的升級，更是生產製程、法規要求與藥品品質策略的全面重塑。然而值得注意的是，AI 導入藥廠時具有完整的規劃、嚴謹確效，且有適當的風險管理，法規單位都是給予正面的態度。AI 導入過程之中，生產執行系統（Manufacturing Execution System, MES）系統與 AI 的深度整合已成為完整的智慧製造以提升工廠生產效率、降低偏差與預測維修的核心工具。特別是隨著生物製劑產業的快速發展，穩定可靠的智慧包裝容器（如 Vial 小瓶與 Syringe 預填充注射器）不再僅是包裝工具，更是落實自動化生產、簡化製程確效流程並縮短產品上市時程的決定性關鍵。本堂課程邀請國際藥品包裝容器與自動化領域專家，帶來最新的全球趨勢與實務經驗，從數據到最終產品（Vial/Syringe）的智能化生產，提供從業人員了解智慧製造之關鍵要點與法規要求，以提升廠內製藥品質系統與藥品品質管理能力。課程內容適合製藥產業在職從業人員再進修，歡迎共襄盛舉！

時間：115 年 3 月 27 日（五）9：00～16：10

地點：台北六福萬怡酒店 7 樓超新星廳

台北市南港區忠孝東路七段 359 號 City Link B 棟 7 樓


費用：全程免費


參與對象：生技製藥廠/公司在職員工，預計名額 120 人。

報名方法：請至本會網站 pdatc.org.tw 線上報名，恕不接受現場報名。

- 3月16日 12:00 或額滿時截止報名。
- 3月20日 12:00 前公佈名單並以 E-mail 寄發，請自行上網查詢編號，當天請出示錄取通知依序號報到。
- 本會保有最終名單審核權利。

主辦單位：  社團法人中華無菌製劑協會

 (02) 2550-9301

 (02) 2555-4707

 www.pdatc.org.tw

 pdatc@ms17.hinet.net

協辦單位：  安捷智能股份有限公司

 歐易企業股份有限公司

歐易企業股份有限公司

報名連結



講師介紹

Piyaras (Ning) Uboldejpracharak

Head of Sales & Marketing, Asia, Körber Pharma

Piyaras 現任 Körber Pharma 亞太區銷售與行銷總監，擁有英國倫敦帝國學院策略行銷碩士學位，並於商業策略與市場實務領域累積超過 7 年經驗。專長聚焦於數位轉型策略與 MES 導入前的整體規劃，擅長協助製藥客戶實線可落地的數位化藍圖。

A V Jayakumar

President Quality, Ajanta Pharma Limited, India

A. V. 是現任印度 Ajanta Pharma 品質總經理，擁有分析化學碩士學位，於醫藥品質管理領域深耕累積超過 30 年的豐富實務與管理經驗。他專精全球品質系統建置、法規查廠因應，以及新建廠房（Greenfield）之規劃與開發。近年更積極推動數位轉型與工業 4.0 應用，致力於落實無紙化作業，並建立兼具效率與合規性的品質文化。

Rupert Depner

Vice President Technical Sales, Körber Pharma Inspection GmbH

Rupert 現任 Körber Pharma Inspection 技術銷售副總經理，擁有經濟工程學位，於檢測領域累積超過 15 年的完整實務經驗。他專精於半自動與全自動檢測解決方案，擅長協助及處理客戶導入頂尖檢測技術及創新。

Dr. Yana Wang

Business Development Manager Asia Pacific - Specialty Vials, SCHOTT Pharma

Yana 現任 Schott Pharma 亞太區業務發展經理，具備生物材料專業背景，並取得物理化學博士學位。她於材料科學與包材相關領域累積超過 13 年實務經驗，長期專注於藥物與包材之相容性研究，具備深厚的專業基礎與產業實務能力。

Ashwini Bhisikar

Business Development Manager for adaptiQ®, SCHOTT Pharma

Ashwinig 是現任 Schott Pharma 業務開發經理，具備生物技術背景，並取得行銷管理 MBA 學位及包裝技術專家資格。她於醫藥包裝產業累積超過 13 年的實務經驗，長期專注於注射劑直接包裝解決方案，對藥品包材設計、應用與市場發展具備深厚專業與國際視野。

Dr. Timo Wulfmeyer

Sr. Business Development Manager Glass Syringes, SCHOTT Pharma

Timo 是現任 Schott Pharma 資深業務開發經理，擁有德國與義大利分子生物學博士學位。他於藥物開發、自動化分析及生物製劑包裝材料等相關領域累積超過 13 年的實務經驗，專注於預填充注射器（Prefilled Syringes）於尖端藥物開發中的應用策略與產業發展趨勢。

Alan Wang

Global Business Development Manager, SCHOTT Pharma

Alan 是現任 Schott Pharma 全球業務開發經理，擁有高分子材料科學碩士學位，並在醫療器材與包裝產業深耕超過 15 年。專精於聚合物材料在藥品與醫材無菌包裝之應用，並擅長整合全球品質標準與區域市場需求，為客戶提供兼顧無菌性、可用性與法規合規性的客製化解決方案。

Chaitanya Chaudhary

Sales Manager, India, SEA & TW, Datwyler Healthcare

Chaitanya 是現任 Datwyler Healthcare 關鍵客戶經理，擁有藥學學士學位，並具備超過 14 年的管理顧問與供應鏈相關經驗。其專長涵蓋製程流程建置與品質稽核，包括 SOP 制定與稽核管理（Audits），並擅長以系統化思維，提供無菌製劑與醫藥包裝之合規性解決方案。

AGENDA

Time	Topic	Speaker
09:00-09:30	Registration	
09:30-09:40	致歡迎詞及貴賓致詞	吳百豐 理事長 TPDA
09:40-10:20	From Batch to Byte: How MES Evolves to Support AI-Driven Regulatory Environments	Piyaras (Ning) Uboldejpracharak Korber Pharma
10:20-11:00	Scaling Digitalization: How Early Wins Drive Big Benefits in Pharma Manufacturing	A V Jayakumar Ajanta Pharma Limited, India
11:00-11:30	Break 休息	
11:30-12:10	AI & Digital Twins in Visual Inspection: Boosting Efficiency in Production	Rupert Depner Körber Pharma Inspection GmbH
12:10-13:10	Lunch 午餐	
13:10-13:40	Redefining Primary Packaging for Biologics: Engineering Advanced Glass Vials for Stability, Safety, and Drug Integrity	Dr. Yana Wang SCHOTT Pharma
13:40-14:10	How Ready-to-Use vials can accelerate the development process	Ashwini Bhisikar SCHOTT Pharma
14:10-14:40	Risk Reduction and Accelerated Time to Market for Biosimilars through Revolutionary Prefilled Syringes	Dr. Timo Wulfmeyer SCHOTT Pharma
14:40-15:00	Break 休息	
15:00-15:30	The Innovative Drug Containment and Delivery System - Polymer Design Platform	Alan Wang SCHOTT Pharma
15:30-16:00	Elastomers & Closures for Pharmaceuticals packaging	Chaitanya Chaudhary Datwyler Healthcare
16:00-16:10	Panel Discussion 綜合討論	

交通指南

會議地點：台北六福萬怡酒店 7 樓超新星廳

台北市南港區忠孝東路七段 359 號 City Link B 棟 7 樓

自行開車：

國道一號：

北上：下「16 內湖交流道」(成功路出口) → 右轉成功路二段 → 直走向陽路 → 左轉忠孝東路七段 → 於忠孝東路七段 325 巷迴轉 (CITYLINK 南港店專用立體停車場，限高 2.1 公尺)

南下：下「17B 內湖交流道」 → 左轉成功路二段 → 直走向陽路 → 左轉忠孝東路七段 → 於忠孝東路七段 325 巷迴轉 (CITYLINK 南港店專用立體停車場，限高 2.1 公尺)

國道三號：

北上：下「16 南港系統交流道」(南深路出口) → 左轉研究院路 → 左轉舊莊街一段 → 直走研究院路一段 → 左轉忠孝東路七段 (CITYLINK 南港店專用立體停車場，限高 2.1 公尺)

南下：下「14 南港交流道」 → 右轉橫科路 → 右轉研究院路一段 → 左轉忠孝東路七段 (CITYLINK 南港店專用立體停車場，限高 2.1 公尺)

捷運 | 台鐵 | 高鐵：南港站下車

捷運：由 1A 連通道至台鐵南 1 出口
 台鐵：由南出口 (南 2-忠孝東路)
 高鐵：由南出口 (南 1-忠孝東路)

前往至 B 棟即抵達
 台北六福萬怡酒店

公車：南港行政中心站下車

搭乘 203、205、276、281、306、605、629(直達車)、668、紅 32 等數十路公車至「南港行政中心站」下車，由興華路往市民大道方向步行 5 分鐘即抵達本飯店。

