

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



www.pdatc.org.tw



安捷智能股份有限公司



歐易企業股份有限公司

報名連結



協辦單位：

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，專注於預充填注射器 (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 樓 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 樓即抵達
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。

