

膜衣背後的科學：從問題到解決方案的案例研究研討會

The Science Behind Coating : Case Studies from Problems to Solutions

藥品製造生產的過程，於每個單元操作，其中操作人員、設備、原物料及操作參數都扮演著舉足輕重的角色且與產品的生命週期息息相關，與時俱進，方能生產符合品質、安全及效力的優良藥品。

適逢元成機械股份有限公司六十周年慶，邀請美國顧問 Dr. Fred Rowley 來台演講，本會乃藉此商討合作機會，邀請 Dr. Fred Rowley 針對 Film Coating、High shear granulation、Pellet coating 製程技術的基本介紹、製程中所衍生眾多疑難雜症的原因及解決方案與國內製藥產業分享其寶貴經驗，透過實務面問題的交流，期盼可裨益學員於工作領域 Troubleshooting 的能力。機會難得，敬邀踴躍派員參加。

◎主辦單位：臺灣製藥工業同業公會 (TPMA)



臺灣製藥工業同業公會
TAIWAN PHARMACEUTICAL MANUFACTURER'S ASSOCIATION

◎協辦單位：元成機械股份有限公司 (YENCHEN)



元成機械股份有限公司

◎活動時間：115 年 5 月 21 日 (星期四) 08:30~15:40

◎活動地點：集思台大會議中心 B1 蘇格拉底廳 (臺北市大安區羅斯福路四段 85 號) 捷運公館站 2 號出口，左轉步行約 2 分鐘。

◎報名費用：本會會員每人新臺幣 2,000 元，非會員每人新臺幣 2,500 元。

◎報名方式：本活動採線上報名，名額上限 145 人，報名至 115 年 5 月 10 日止。報名網址 <https://forms.gle/mds61b9DRZ2JdkL2A>，若名額超出限制，將依實際匯款先後順序保留席位，敬請報名者留意。

◎匯款資訊：銀行：第一銀行(敦化分行)

帳號：16410031891

戶名：臺灣製藥工業同業公會

報名後若因故無法出席，須於活動前 5 日辦理退費，本會僅扣除行政處理費新臺幣 100 元，其餘全額退費；未於 5 日前辦理退費者，不予退費。



◎發票開立：本會於確認匯款後開立正式發票，統一於活動當日報到時簽領。若需先行索取發票以利公司報帳，請於報名表單備註欄位說明，或與本會張專員聯繫。

◎積分申請：本活動提供藥師繼續教育積分，欲申請積分之學員，請務必於報名表單填寫身分證字號，並於活動當天完成「上午簽到、下午簽退」，逾時或漏簽者恕無法代為登錄積分。

◎研習證明：當日全程參與並確實完成簽到退者，本會於會後 10 日提供電子版研習證明，與會者可自行至本會官網 <https://www.tpma.org.tw/>→首頁→上課紀錄查詢→輸入姓名及身分證後 4 碼進行驗證下載。

◎注意事項：現場提供會議手冊與午餐，為響應環保，建議自備環保杯。

◎活動窗口：聯絡人：張鈺棋專員，電話：(02)2736-5838#14，Email：chi@tpma.org.tw

議 程 (Agenda)

時 間 Time	內 容 Topic	主 講 人 Speaker
08:30-09:20	報到 (Registration)	
09:20-09:25	貴賓致詞 (Welcome & Opening remarks)	臺灣製藥工業同業公會 黃榮男 理事長
09:25-09:30	貴賓致詞 (Welcome & Opening remarks)	元成機械股份有限公司 劉清三 會長
09:30-10:40	專題演講:High shear granulation (1) Granulator 種類及操作原理介紹 (2) 造粒原理、參數需要注意事項 (3) Troubleshooting 例子	主講人: Dr. Fred Rowley, Consultant, Yenchen 翻 譯:張簡雅青博士
10:40-11:00	茶敘 (Tea Break)	
11:00-12:30	專題演講:Film Coating (1) Coater 介紹 (2) 膜衣形成的作用機轉 配方及參數需注意事項 (3) Troubleshooting 例子	
12:30-13:30	午餐 (Lunch)	
13:30-15:00	專題演講:Pellet Coating (1) 機器設備介紹 (2) 配方及參數需注意事項 (3) Troubleshooting 例子	
15:00-15:10	茶敘 (Tea Break)	
15:10-15:40	雙向交流 (Q&A/ discussion)	