

國立嘉義大學生化科技學系活動成果

活動內容	112 學年專題演講	演講者	台灣大學藥學系 柯威任專任助理教授
活動時間	113 年 05 月 15 日(三)13:20-15:20	地點	綜合教學大樓 A32-408 教室
活動內容	生化科技學系於 113 年 5 月 15 日榮幸邀請台灣大學藥學系柯威任專任助理教授蒞臨本系演講，與師生分享他的研究成果，演講題目是「New Particle Engineering Platform: Development of Inhalable Spray-Dried Crystalline Lactose with Hydrophobic Drugs」。柯教授跟一般生科背景的學生不一樣，他畢業於長庚大學呼吸治療學，碩士就讀台灣大學環境與職業健康科學研究所，主要探討空氣中的懸浮粒子對人體的影響，之後到澳洲雪梨大學藥學院陳克儉教授肺部藥物開發研究室攻讀博士。柯教授專攻肺部給藥製程，如：霧化器，吸入器等給藥模式，柯教授雖然回台執教不到 2 年，至今已有 16 篇肺部給藥相關論文發表與 1 個美國專利。過去幾年分別受空氣汙染和 COVID-19 影響，生化科技領域開始重視肺部給藥相關議題。此次，可以邀請到柯教授分享他新的製程方法對吸入器藥物的藥效與保存影響，也開拓學生對吸入器藥物產業的認識。本系張心怡主任說：COVID-19 後，大家開始重視肺部給藥的研究議題，未來的空氣汙染也可能增加國人 COPD 的罹患率，柯教授的演講帶給本系學生在肺部給藥的科技領域有更多了解與認識。		

活動剪影



張心怡教授介紹演講者



柯威任助理教授自我介紹學經歷



柯威任專任助理教授分享自己的研究成果



學生專心聆演講



學生專心聆演講



張心怡主任致贈紀念禮品



張心怡教授致贈感謝狀

 國立嘉義大學生化科技學系
112學年專題演講

**New Particle Engineering Platform:
Development of Inhalable Spray-
Dried Crystalline Lactose with
Hydrophobic Drugs**

 **何威**任助理教授

Profile
國立嘉義大學藥學系特聘助理教授
PhD, Taiwan (2011) | MS, Taiwan (2008) | BS, Taiwan (2005)

日期: MAY. 15, 2024
時間: 13:20-15:20
地點: 綜合教學大樓A32-408教室

演講活動海報