

綠化未來

重塑塑膠產業以 實現企業永續發展國際會議

2025年9月9日(星期二) | 09:30 — 18:00

香港九龍塘達之路78號生產力大樓4樓演講廳

目標受眾: 塑膠業人士
語言: 英文/廣東話

歡迎參加我們為期一天的國際會議，專注於將塑膠產業轉型為淨零排放和循環再生模式。隨著公眾對塑膠相關環境問題的關注不斷增加，塑膠產業必須適應嚴格的法規和客戶需求。是次國際會議將涵蓋塑膠循環再生、淨零生命週期排放，以及塑膠安全與可持續性三大主題。

此外，活動還將設置展覽區展示支持塑膠產業綠色轉型的最新技術，讓您深入了解全球趨勢，並制定策略將可持續的實踐整合到您的運營中。

請立即登記參與是次活動國際會議，共同邁向可持續發展的未來！

贊助



支持機構



主辦機構



資助機構



請掃描
上方二維碼
登記



在本刊物／活動內(或由項目小組成員)表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不代表香港特別行政區政府、創新科技署或創新及科技基金一般支援計劃評審委員會的觀點。



演講1：
PLA的低碳足跡與先進回收技術

林羿樂先生
Totalenergies Corbion 台灣市場開發經理

林先生擁有15年跨國化工公司塑料行業的經驗。自2022年起，他致力透過與亞太地區的價值鏈參與者和品牌所有者合作，以推廣可持續材料。

演講2：
塑膠材料的真相及科學驗證的解決方案

演講6：
微塑膠—了解真相還是選擇恐懼？

Dr Chris DeArmitt
Phantom Plastics LLC 創辦人

Dr. DeArmitt 是世界知名的塑料材料和微塑料專家，獲獎主題演講的講者和作者。他審閱了超過5,000項研究，並揭露了當中的錯誤信息，倡導以科學為根基的塑料和可持續性決策，幫助行業領袖、立法者和公眾了解真正的環境實證。



演講3：
日本PLA注塑技術的前沿實例

小松道男先生
小松技術士事務所主席

小松先生畢業於福島國立技術學院，是注塑技術和生物塑料方面的專家，並創立了小松技術士事務所。擁有305項生物塑料專利發明，小松先生曾獲得科學技術獎、文部科學大臣表彰以及日本製造大獎的獎項。他更是日本專業工程師學會的院士。



演講4：
綜合廢物處理及碳 (CO₂) 捕獲與轉化技術

Dr Grzegorz Lisak

新加坡南洋理工大學 土木與環境工程學院副教授

Dr. Lisak 是新加坡南洋理工大學 (NTU) 土木與環境工程學院的終身副教授。他是南洋理工大學殘渣與資源回收中心的主任及南洋環境與水研究所的副執行主任。他也是 Elsevier《環境研究》期刊的聯合主編。

演講5：
塑膠循環、生命週期淨零環境足跡與可持續性的挑戰與機遇

區偉光教授

香港大學教授 及 IESG Technologies Ltd創辦人

區教授BBS 是香港特別行政區政府環境保護署前副署長及香港大學的客座教授，專注於可持續發展、循環經濟、減碳和生命週期評估。他曾擔任國際影響評估協會主席，擁有超過40年的經驗，並策劃了許多環保政策，包括環評條例、綠色建築和綠色採購政策以及大型廢物轉化能源設施。區教授亦是IESG Technologies Ltd.的聯合創辦人，致力以人工智能和數字技術進行減碳和循環經濟。



演講7：
瓶對瓶模式中的閉環和循環經濟

Mr Frank Schepers

TML Plastic Mongolia 總經理

Mr Schepers 擁有超過30年的回收專業知識。他曾在太古可口可樂公司任職，領導整合30-50%再生PET (rPET)。他的領導經驗涵蓋全球和本地的循環經濟倡議，包括香港的新生活塑料 (New Life Plastics)，推動整體行業的可持續性、成本效益和運營。

時間	內容
09:00 - 09:30	登記
09:30 - 09:35	開幕演講 黎少斌先生 香港生產力促進局 首席數碼總監
09:35 - 09:40	開幕演講 許文偉先生 香港塑膠業廠商會 主席
09:40 - 09:55	合照
09:55 - 10:40	演講1: PLA的低碳足跡與先進回收技術 林羿樂先生 Totalenergies Corbion 台灣市場開發經理
10:40 - 11:25	演講2: 塑膠材料的真相及科學驗證的解決方案 Dr Chris DeArmitt Phantom Plastics LLC 創辦人
11:25 - 11:40	休息
11:40 - 12:25	演講3: 日本PLA注塑技術的前沿實例 小松道男先生 小松技術士事務所主席
12:25 - 12:45	專題討論環節1: 主持人 – 馬鴻鈞先生 香港塑膠業廠商會會董 參與專家 - 林羿樂先生, Dr Chris DeArmitt 及小松道男先生
12:45 - 14:00	午膳 (自行安排)
14:00 - 14:45	演講4: 綜合廢物處理及碳 (CO2) 捕獲與轉化技術 Dr Grzegorz Lisak 新加坡南洋理工大學 土木與環境工程學院副教授
14:45 - 15:30	演講5: 塑膠循環、生命週期淨零環境足跡與可持續性的挑戰與機遇 區偉光教授 香港大學教授 及 IESG Technologies Ltd創辦人
15:30 - 16:15	演講6: 微塑膠—了解真相還是選擇恐懼? Dr Chris DeArmitt Phantom Plastics LLC 創辦人
16:15 - 16:30	休息
16:30 - 17:15	演講7: 瓶對瓶模式中的閉環和循環經濟 Mr Frank Schepers TML Plastic Mongolia 總經理
17:15 - 17:45	專題討論環節2: 主持人 – 馬鴻鈞先生 香港塑膠業廠商會 會董 參與專家 - Dr Grzegorz Lisak, 區偉光教授 及 Mr Frank Schepers
17:45 - 18:00	閉幕演講 孫國偉工程師 香港生產力促進局 智能製造部總經理