

創新強化，低碳未來

環保塗料高峰論壇

在中國能耗雙控、原物料價格飆漲的情況下，塗料產業該如何因應？在零碳排的世界趨勢下，又有哪些因子影響塗料產業發展？該如何跟上潮流發展綠色永續產品？在日益嚴苛的極端氣候下，又該如何挑選適當的添加劑以強化產品的耐候持久性？該如何挑選正確的耐候檢測方式加速產品上市？

永光化學於 11/18 - 11/19 特別重磅邀請產業相關知名專家共同發表精采演說，議題豐富完整，並同時於雲端展館展出各式高分子耐候強化相關產品，誠摯邀請您一同加入創新未來的行列！

線上論壇

2021.11.18 四

立刻報名

GMT+8

10:00-10:30 塗料產業現況與未來發展機遇 語言 CN | 口譯 EN JP TH**楊向宏** 董事長 | 廣州參思企業管理有限公司

近年的時局變化迅速，不論是疫情變化、供應鍊狀況、全球物流混亂、能耗雙控及碳中和等環境議題，都劇烈影響整個塗料產業的發展。楊董事長將以他深耕化工及塗料產業四十年的經驗與觀察，詳細解析在原物料飆漲、充滿不確定性的大環境下，目前中國塗料產業面臨的困境與挑戰、有哪些關鍵影響因子？未來趨勢為何？而塗料產業又該如何調整企業發展策略來因應？

GMT+8

10:30-11:00 不只是耐候！水性塗料全方位解決方案 語言 CN | 口譯 EN JP TH**謝杰修** 技術課長 | 臺灣永光化學工業股份有限公司

謝杰修技術課長將於本次演講詳細解說永光的水性耐候解決方案，除了最基本的提升產品耐候效能外，還能提供更多不同面向的性能優勢；同時謝課長也將進一步說明，永光針對目前最新趨勢所開發出的全新解決方案，例如法規要求危害物標示問題、水性耐熱、水性光固化塗料及水性光起始劑等，協助各式水性產品提升附加價值，在全球市場上更具競爭力！

GMT+8

11:00-11:30 挑戰無“極”限，遠離“VOC”－環保塗料應用碳黑 語言 CN | 口譯 EN JP TH**李正光** 博士 | 國際中橡投資控股股份有限公司

環境保護意識促使油墨與塗料由溶劑型轉向水性化產品，為幫助油墨塗料產業無痛接軌產品改革過渡期，李博士將介紹國際中橡集團特別開發的可調控表面極性之碳黑色料，並提供客製化服務方案，在絕緣導電應用中，可有效分散於各類樹脂系統，在一般油墨塗料應用的不同極性條件下皆能有良好的分散性，並兼具理想的成色效果，幫助油墨塗料業者減少 VOC 的排放，避免對環境造成衝擊。

線上論壇

2021.11.19 五

立刻報名

GMT+8

10:00-10:30 塗料技術發展趨勢—低碳足跡塗料 語言 CN | 口譯 EN JP TH



黃元昌 博士 | 工業技術研究院材料化學所

減少二氧化碳排放是目前各國政府及產業界都非常重視的議題，從各國減碳、零碳排的要求下，降低合成樹脂與塗料的碳排放亦成為塗料產業鏈上下游重要目標。本次演講黃博士將介紹碳足跡基本計算方式、國內外減碳發展趨勢、以及目前各國國際樹脂廠、塗料大廠針對永續低碳等議題的產品發展現況，並進一步說明從國際生質單體供應情形，介紹目前生質聚酯樹脂的開發及應用概況。

GMT+8

10:30-11:00 新型光安定劑應用於環保功能性塗料最新解決方案 語言 CN | 口譯 EN JP TH



楊永吉 經理 | 臺灣永光化學工業股份有限公司

楊永吉經理將於本次演講將介紹幾種目前業界最夯的功能性塗料的耐候解決方案，如於高階地坪及工程塗裝使用的聚天門冬氨酸酯塗料、亮麗光彩的珠光漆、可避免太陽熱能累積的特殊隔熱塗料，以及近年來最熱門的自修復塗料等，楊經理將詳細解說在不同應用領域及需求下，該如何選擇適當的光安定劑產品來協助功能性塗料強化耐候特性、延長使用壽命、並有效地提升整體附加價值。

GMT+8

11:00-11:30 實驗室光源與自然陽光之比較 – 以汽車與航太塗料研究為例 語言 EN | 口譯 CN JP TH



Craig Hazzard 亞洲銷售總監 | Atlas Material Testing Technology

由數間 OEM 廠、材料供應商和測試實驗室齊聚一堂，評估一系列實驗室測試設備與佛羅裡達州實時老化試驗的相關性，根據這些研究結果促進技術創新發展，進一步改善老化試驗的相關性，並提高加速實驗室測試能力。本次演講中，與會者將深入瞭解為什麼某些實驗室的測試無法模擬自然界，以及應如何選擇適當的技術來改善耐候老化的實驗結果，並增加對材料開發決策之信心與技術。

雲端展館

2021.11.17 三 ~ 2021.12.10 五

立刻報名

高分子耐候與抗老化應用特展



應用於車輛、船舶、航太、自修復塗料、內外飾件及電動車相關設施

交通運輸產業高分子抗老化
整體解決方案



應用於建築漆、地坪漆、接著劑、密封膠及木製品

建築產業高分子抗老化
整體解決方案



應用於自行車車體及配件、鞋類、運動器材、PU 製品及綠能設備

休閒綠能產業高分子抗老化
整體解決方案