

# 跨域整合先進塗佈製程、材料數位設計與 高階檢測線上研討會

## 建構共通性基磐技術 打造韌性、低碳與智能化高階材料研發製造體系

後疫情時代台灣儼然已在全球供應鏈中扮演關鍵性角色，政府也積極推動各項政策來加速國內產業高值化轉型，並打造台灣成為亞洲高階製造與高科技研發中心。材料及化學品為各產業發展之基礎，是半導體、光電、PCB、生醫、紡織及各種民生與戰備物資所需之關鍵元素，惟相關產業所需高階材料長期仰賴進口。工研院在經濟部技術處科技專案支持下，持續建構高階檢測、模擬與製程共通性應用研發基磐技術，協助企業打造具韌性、低碳及智能化之高階材料研發與製造體系，加速高值產品開發。本次研討會內容涵蓋材料化學品高階檢測、模擬數位設計及先進塗佈製程等議題，主辦單位誠摯邀請業界先進共襄盛舉，並不吝給予指導與意見回饋。

主辦單位：工研院材料與化工研究所

舉辦時間：2021年12月7日(星期二) 13:30~16:50

活動方式：此活動以 Webex 線上會議方式進行，將於會議前兩天發送 Webex 會議連結與登入密碼給與會者。

報名方式：[線上報名](#)，報名截止日期12月1日，免費(名額有限，有意參加者請速報名)

報名網址：<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=5D7AFC6E3B>

會議聯絡窗口：工研院材化所 徐小姐 (TEL:03-5915173 ; Email : lan\_hsu@itri.org.tw)

主辦單位得視情況保留變動主講人、議程變更之權利

時間	主題	主講人	主持人
13:30 - 13:40	開場致詞	林澤勝 組長	張志祥 副組長
13:40 - 14:10	精準塗佈設計與預測平台技術 -加速高值產品開發	朱文彬 經理	
14:10 - 14:40	材料模擬與數位設計 開發新材料技術	黃天榮 經理	
14:40 - 15:10	先進光學監控技術協助產業 邁向低碳材料製程	朱仁佑 經理	
15:10 - 15:20	休息		
15:20 - 15:50	次世代電子與生醫產業之突破 -高階數位電鏡檢測技術	陳蓉萱 經理	羅聖全 副組長
15:50 - 16:20	化繁為簡的分析服務平台 -加速產業高值化	黃靜萍 經理	
16:20 - 16:50	綜合討論		林澤勝 組長