



# 10/5

FRI

# 09:00~16:30

@台大醫院國際會議中心

# 低碳循環高功能新材料

## 論壇暨產品展示會

各位業界先進您好：

為因應政府推動溫室氣體減量的國家減碳目標及循環經濟政策願景，本論壇將深入探討低碳高功能材料及生質循環材料在緩解環境衝突及產業發展的新機會，我們將藉由國內專家分享產業能資源整合、減碳關鍵材料技術、及低碳循環國際現況與發展趨勢，以協助產業發展綠色與循環經濟應用的新契機。論壇現場亦展示低碳循環高功能新材料的應用產品，敬邀各位業界先進蒞臨指導，共襄盛舉以創造更多商機。

### 議程

時間	議題	主講人
09:00-09:30	報到	
09:30-09:40	貴賓致詞	
主題一：低碳高功能材料		
09:40-10:10	國際低碳技術發展的趨勢與做法	工研院產業科技國際策略發展所 劉致中 副組長 工研院循環經濟跨域研究主持人
10:10-10:40	化工製程之能資源整合與優化	台塑石化安全衛生環保中心 環保技術處 張承呂 處長
10:40-10:55	茶敘交流	
10:55-11:25	複合材料在運輸工具應用	工研院材料與化工研究所 陳中屏 特助 材料與化工研究所軌道車輛計畫技術召集人
11:25-11:55	低碳節能材料在建築應用	工研院材料與化工研究所 蘇一哲 主任
12:00-14:00	原型產品展示/午餐交流	
主題二：生質循環材料		
14:00-14:30	生物循環材料發展趨勢	工研院材料與化工研究所 張光偉 技術總監 歐盟 NoAW 計畫亞洲 KESP Leader
14:30-14:50	茶敘交流	
14:50-15:20	國際生質塑膠包裝材發展趨勢	工研院材料與化工研究所 廖聖茹 博士
15:20-15:50	下世代生質聚酯材料與應用	工研院材料與化工研究所 黃承鈞 博士
15:50-16:30	綜合討論	

※主辦單位保留修改議程之權利。



## 產品展示

本次論壇同步展示低碳循環高功能新材料的應用，從製程端到使用端面向等孕育具有市場價值的節能減碳相關產品，展示內容如電動車用電池模組防延燒護材、高節能製程精準機械手臂、高生產效率噴塗製程用接著材料、反射型隔熱建材、高出光效率燈具反射油墨、車用可見光消臭捲簾、生質電子包裝材、生質阻氣食品包裝材、生質聚酯纖維、生質防水塗料等。商機無限，精彩可期。

### 指導單位

經濟部技術處

### 主辦單位

工研院材料與化工研究所、台灣奈米技術產業發展協會

### 時間

107年10月5日(星期五)09:00-16:30

### 地點

台大醫院國際會議中心 402 廳(台北市中正區徐州路 2 號)

### 報名費用

一般學員 1,000 元/人  
台灣奈米產業發展協會、生質材料產業化聯誼會會員報名免費。

### 報名截止

107年10月1日(星期一)17:00 止

### 報名方式

線上報名：<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=928BAF79DE>

### 活動聯絡人

黃小姐 電話：03-5915769/E-mail：emily\_huang@itri.org.tw

### 交通資訊

- 本會議中心備有地下停車場  
地下停車場汽車收費每小時 NT\$40，單日最高收費 NT\$300。
- 會議中心停車場出入口動線圖

