

特邀**科思創**、**台灣松井**、**恩格爾** 等國際知名大廠分享

**從材料應用、製程智慧化與創新射出工藝**

**看汽車零組件產業之應用與發展**

塑膠材料與射出成型是台灣製造業的重要基礎之一，為塑膠零組件量產的重要關鍵技術，台灣成為全球汽車零組件與4C電子產品供應核心，塑膠零組件的製造能量是不容缺少的一環。

汽車產業是全球化程度最高的產業之一，隨著汽車製造商減輕整車重量來提高汽車的燃油效率從而降低碳排放量，對於材料與射出製程的需求不斷增長。同時以節能減排為目標的電動汽車更青睞使用，而汽車的EV與輕量化，帶動了大量塑膠射出成型品的需求。

臺灣汽車零組件產業供應鏈完整，臺灣汽車零組件多屬於機械加工與塑膠射出成型件且中小型企業眾多，汽車零組件產業具有少量多樣、彈性製造的優勢，近年來廠商不斷投入研發與提升生產技術，具備國際競爭能力與進入國際車廠供應鏈。臺灣汽車零組件廠商宜朝模組化或系統功能發展，此外，台灣汽車零組件產業導入智慧製造，可改善汽車零組件供應體系效率與服務品質；連結產銷資訊，提升工廠管理效率、降低生產與材料成本；創新智動化生產可縮短設計與研發時程；創造新一波就業機會；以及促進異業結合，創造產品價值與建立國際分工，才能維持產業競爭優勢與企業獲利。

汽車產業於塑膠材料與製程息息相關。此次塑膠中心特於7/18（四）邀請了國際知名大廠**科思創、**

**台灣松井、恩格爾分享，**歡迎對**材料應用、智慧化、創新射出工藝**有興趣之產業先進蒞臨參加！！

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Time | Topic | Speaker | |
| 09:30-09:40 | Opening | | |
| 09:40-10:45 | **從汽車行業看材料應用的新機遇** | | 台灣科思創股份有限公司  聚碳酸酯事業處  **林忠慶 Paul Lin客戶專案經理** |
| 10:45-11:00 | Break | | |
| 11:00-12:00 | **從智慧製造看橡塑膠製造業與汽車產業之應用** | | 台灣松井  **徐尉愷 協理** |
| 12:00-13:00 | Lunch | | |
| 13:00-14:30 | **從汽車產業看創新射出工藝之應用** 1.       車燈/矽膠材料之運用2.       車燈/厚件堆疊射出技術之運用 | | 恩格爾機械(上海)有限公司  徐佳音 **Spring Hsu 資深工程師** |
| 14:30-14:40 | Break | | |
| 14:40-16:00 | **汽車零部件耐候耐光可靠度測試** | | 聯環科技有限公司  **邱志偉 專案經理** |
| 16:00-17:00 | **驗證服務能量簡介  實驗室參訪** | | 塑膠中心 車材驗證組  **溫筱宛 組長** |
| 17:00~ | 賦歸 | | |
|  | \*主辦單位保留報名資格審核之權利。\* | | |

**= 報名資訊 =**

|  |  |
| --- | --- |
| **活動名稱** | **從材料應用、製程智慧化與創新射出工藝看汽車零組件產業之應用與發展** |
| **活動時間** | **108年7月18日（四）9：30-17：00** |
| **活動地點** | [**財團法人塑膠工業技術發展中心**](http://www.pidc.org.tw/about-map.php)（台中市西屯區工業**38路193號**） |
| **活動費用** | **NT $4,000 /人 (含稅、講義、餐點)** |
| **折扣方式** | * 三人以上同行報名，可享超值優惠價 **NT $3,600 /人** (需同筆款項繳清方享優惠) * **6/27前**完成繳費報名可享優惠價 **NT $3,600 /人**   ※發票皆開立上課當月(其他需求請於報名時註名並告知) |
| **聯繫窗口** | 04-23595900分機411 洪小姐 |
| **報名方式** | * 網路報名：http://www2.pidc.org.tw/zh-tw/news/Pages/Activities.aspx (按日期排列) * 郵件報名：[sun94@pidc.org.tw](mailto:sun94@pidc.org.tw) |
| **注意事項** | 1. 名額有限，請提早報名，額滿為止。上課當天，現場不受理臨時報名！ 2. 報名截止日：**7/11(四)**，將於活動前收到【出席通知】，煩請留意Email信件。 3. 若遇不可抗力之因素，主辦單位保留活動日期、講師、內容更換之權利。 4. 活動前五天取消者，得全額退費。活動前五天內取消者，則酌收學費之10％手續費。   活動前一天及開課當天取消者，恕不退費。   1. 活動前未完成繳費者，或匯款(轉帳)後未主動告知，額滿後將改列為備取(有特殊原因提前告知者除外)。 |

**(傳真後請來電，以確認完成報名，FAX:04-23507998)**

**※ 建議採線上報名或E-mail報名，以加速您的報名受理流程，謝謝 ※**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **從材料應用、製程智慧化與創新射出工藝看汽車零組件產業之應用與發展（108050718）**  \*主辦單位保留報名資格審核之權利\* | | | | | | | | | | |
| **公司全名** | | **(發票抬頭)** | | | **公司統編** |  | | | | |
| **聯絡地址** | |  | | | **員工人數** |  | | | | |
| **聯絡人** | |  | | | **聯絡電話** |  | | | | |
| **E-mail** | |  | | | | | | | | |
| **人員**  **1** | **姓名** |  | **部門/職稱** | **/** | | | | **生日** | **/ /** | |
| **電話** | **分機** | **手機(上課通知)** |  | | | | **用餐** | **□**葷  **□**素 | |
| **E-mail** |  | | | | | | | | |
| **人員**  **2** | **姓名** |  | **部門/職稱** | **/** | | | | **生日** | **/ /** | |
| **電話** | **分機** | **手機(上課通知)** |  | | | | **用餐** | **□**葷  **□**素 | |
| **E-mail** |  | | | | | | | | |
| **人員**  **3** | **姓名** |  | **部門/職稱** | **/** | | | **生日** | | | **/ /** |
| **電話** | **分機** | **手機(上課通知)** |  | | | **用餐** | | | **□**葷  **□**素 |
| **E-mail** |  | | | | | | | | |
| **繳費方式** | | **※恕不接受現場繳費，請先行繳費以完成報名手續※**   * 即期支票－**抬頭:財團法人塑膠工業技術發展中心**   🖝郵寄至40768台中市工業區38路193號，知識發展部 收   * ATM/匯款－**抬頭:財團法人塑膠工業技術發展中心**   **中國信託商業銀行台中分行** / **銀行代號:822** / **帳號:026540017045** | | | | | | | | |
| ★ **請來電或來信告知繳費資訊：繳費方式、繳費日期、繳費金額、帳號後五碼，以完成報名手續。** | | | | | | | | | | |
| **備　　註** | |  | | | | | | | | |

財團法人塑膠工業技術發展中心

個人資料蒐集、處理及利用之告知暨同意書

經濟部技術處、財團法人塑膠工業技術發展中心(下稱本中心)為了執行**台日雙邊結晶性材料微細發泡合作計畫**將蒐集、處理及利用您的個人資料(下稱個資)，僅先告知下列事項：

一、蒐集目的：109教育或訓練行政、調查、157統計與研究分析等相關事宜。

二、個資類別：C001辨識個人者、C039執照或其他許可、C052資格或技術、C061現行之受僱情形。

三、利用期間：至蒐集目的消失為止。

四、利用地區：除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本中心將僅於中華民國領域內利用您的個資。

五、利用者：本中心及與本中心有業務往來之公務及非公務機關。

六、利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，以網際網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式利用之。

七、您得以書面主張下列權利：

(一)查詢或請求閱覽。

(二)請求製給複製本。

(三)請求補充或更正。

(四)請求停止蒐集、處理及利用。

(五)請求刪除。

若有上述需求，請與本中心承辦人員吳艾樺(電話：04-23595900#805；

E-mail：ellen61567@pidc.org.tw )聯繫，本中心將依法進行回覆。

八、若未提供正確個資，本中心將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。

九、對於本中心所持有您的個資，本中心會按照政府相關法規保密並予以妥善保管。

財團法人塑膠工業技術發展中心 謹啟

**本人已瞭解上述事項並同意塑膠中心於上述蒐集目的範圍內，合理蒐集、處理或利用本人之個人資料。**