★指導單位：經濟部 工業局 ★主辦單位：金屬工業研究發展中心

**模具與射出成型先進智慧製造與數位轉型研討會**

★協辦單位：台灣區模具工業同業公會

日 期：111年3月24日 (四) 下午1:30-16:30

地 點：IEAT國際會議中心(進出口公會)-台北巿松江路350號

 (捷運行天宮站4號出口左轉約100公尺)

 隨著5G、AI的應用以及各種資訊工具的普及，讓中小企業一樣有能力有資源可以導入數位工廠的概念，所以近年智慧製造與數位化、自動化在各產業形成一股浪潮，尤其在人力成本日漸高漲、人才難求的今日，各製造業無不積極朝數位轉型、智慧製造的方向邁進；而如何做到智慧設計與智慧製造的完美串接與導入，曾讓很多台灣中小企業無所適從，我們希望先進智慧製造與數位轉型可望成為推動模具產業下一世代進步發展的力量，故本次研討會邀請到梧濟工業、富強鑫精密工業、台灣雙葉電子分享在他們在協助廠商智慧轉型過程中的寶貴經驗，並帶來現行最新的智慧製造發展技術與方向，機會難得**~~**

**【免費活動!! 歡迎踴躍參加】**

|  |
| --- |
| **模具與射出成型先進智慧製造與數位轉型研討會** |
| **13:40-14:30** | **先進塑膠模具材料概念與選擇****1.先進模具鋼之冶煉** **2.熱處理工藝以及熱處理後製程****3.金相圖與材料組織之判讀****4.實驗室設備** | **梧濟工業股份有限公司****馬鈞濠 業務主任** |
| **14:30-15:20** | **射出成型產業工業4.0發展策略規劃****1.工業4.0發展的歷史與背景****2.工業4.0推動的核心概念與核心要素及數位轉型****3.射出成型工業4.0發展的戰略規劃** | **富強鑫精密工業股份有限公司****林宗彥 博士** |
| **15:20-15:30** | **點心時間** |
| **15:30-16:20** | **射出成型產業踏入智慧製造的首要基礎技術"模具內感測器的應用"** **1.為何需要使用模內感測器？市面上有那些感測器****2.如何導入感測設備****3.如何應用感測器數據** | **台灣雙葉電子(股)公司****精機商品部 陳聖翔經理** |
| **16:20-16:40** | **Q&A** |
| **報名請洽** | **林小姐/黃小姐** **Tel:02-29995108** **e-mail:susan@tmdia.org.tw Fax:02-29995116** |

**2022年模具與射出成型先進智慧製造與數位轉型研討會111.03.24-報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公 司 名 稱 |  | 電 話 |  |
| 公 司 地 址 |  | 傳 真 |  |
| **參 加 者 姓 名** | **職 稱** | **聯 絡 電 子 信 箱** | **手 機 號 碼** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |