

射出成型現場模擬與塑膠材料選擇應用研習班

■ 課程簡介

塑膠產業在面對產品品質提升及降低製造成本的種種需求下,射出加工技術之進步與提升乃當務之急,從射出成型現場模擬加工技術原理、塑膠材料選擇應用做深入解析,藉由系統化的介紹,使學員在現場生產時,遇到問題能快速找到解決之道。

■ 適合對象

射出成型加工技術人員、模具設計與加工技術人員、製程與產品開發技術人員

■ 課程效益

射出成型廠生產效率提升、品質改善、提高製程能力、彈性生產調度、降低生產成本、提升行銷客服能力、提高利潤率。

■ 課程大綱

射出成型現場模擬	
(1) 確認塑料除溼到位	(2) 快速換模降低無效工時
(3) 螺桿旋轉避免材料裂解	(4) 射出充填加工條件與問題解析 (短射、流痕、結合線)
(5) 射出成型保壓階段加工條件與問題解析 (保壓壓力切換點、內應力、縮水)	(6) 射出成型冷卻階段加工條件與問題解析 (冷卻水路安排與設計、翹曲變形)
(7) 射出成形加工參數分析及設定的要領	
塑膠材料選擇應用:	
(1) 塑膠材料物性表詳解 流動長度、物理特性、機械特性、熱特性、成型條件	(2) 塑膠材料加工特性
(3) 塑膠材料之簡介	(4) 塑膠材料之分類
(5) 塑膠材料之選用	(6) 影響高分子性質的因素
(7) 塑膠材料之辨識	(8) 熱塑性塑料之特性及用途

■ 講師簡介

劉洋貴 講師

【學歷】高雄工專(五專)、崑山科大機械研究所碩士、博士班

【經歷】曾擔任菱陽公司、三盟公司射出成型課課長、堤維西公司射出成型/電鍍/硬化課課長、高專、堤維西廣州廠/伊朗廠射出成型技術移轉負責人，並由公司指派至日本東京 Toshiba、德國巴頓及 GIEBELER、奧地利 AT&S 模具公司研習射出成型及模具技術，並曾擔任富強鑫射出機集團研發中心經理並派至義大利學習二板機技術，擁有 30 年射出成型經驗，目前於模具廠及射出廠擔任技術顧問。除於國內大專院校擔任兼任講師，曾受邀至伊朗、泰國、越南、香港、上海、哥斯大黎加等地授課，授課經相當豐富。

【專長】塑膠射出成型技術、多色射出成型模具、射出成型機技術及設計、機械系統設計

【開課資訊】

- 主辦單位：工研院產業學院台南學習中心
- 舉辦地點：南台灣創新園區服務館/台南市安南區工業二路 31 號
- 舉辦日期：109/07/21(二) 09:30~16:30 (6 小時)
- 課程費用：(含稅、講義、午餐)

課程網址：college.itri.org.tw
e-mail：itritn@itri.org.tw
※貴單位如有包班需求
請洽郭小姐·06-3847538

課程費用	會員
課程原價	3,400
10 天前報名或同一公司二人報名優惠價	3,100

■ 報名方式：

1. 至產業學習網 (college.itri.org.tw) 線上報名
2. E-mail 至 itritn@itri.org.tw
3. 請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3847540

■ 報名洽詢：06-3847536 吳小姐 ； 課程洽詢：06-3847538 郭小姐

■ 注意事項：

- (1) 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
- (2) 請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費(發票開課當天即可拿到)。若需提早取得發票，請洽詢本學習中心。
- (3) 因課前教材及講義之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
- (4) 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
- (5) 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
- (6) 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。

射出成型現場模擬與塑膠材料選擇應用研習班

109/07/21(二) · 09:30~16:30 (6hrs)

email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3847540

公司發票抬頭：				統一編號：	
地址：				發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門/職稱	電話	手機號碼	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)	
聯絡人資訊					
姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)	
<p>  歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線06-3847536 ~ 工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨 ~ 為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。 本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法 方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。 </p>					