

塑膠射出模具工作坊

成型技術 x 模具成本估價 x 不良之關聯性 x 模具發包驗收

◎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。

◎課程大綱

課程日期	課程單元	課程主題
113 年 10月 1 日(二) 6 小時	塑膠射出成型技術	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如何從產品特性選購合適的射出機 2. 二板模、三板模、熱澆道模具結構分析 3. 塑膠材料物性表詳解 4. 射出成型現場模擬 5. 提升試模關鍵技術 6. 射出不良原因分析與有效對策
113 年 10月 15 日(二) 6 小時	塑膠模具設計及成本估價實務	<ol style="list-style-type: none"> 7. 塑膠射出模具結構介紹 8. 模具鋼料選用及估價 9. 澆注系統設計及估價 10. 冷卻迴路設計及估價 11. 排氣系統設計及估價 12. 脫模機構設計及估價 13. 整套模具價格估算
113 年 10月 15 日(二) 6 小時	塑膠射出模具設計與射出不良之關聯性	<ol style="list-style-type: none"> 1. 流道澆口尺寸與短射關聯性 2. 澆口貢獻度與毛邊關聯性 3. 流動長度與縮水關聯性 4. 透氣孔位置與結合線關聯性 5. 澆口型式與噴流痕關聯性 6. 熱澆道設計與冷料關聯性 7. 澆口尺寸與銀紋關聯性 8. 模具排氣與燒焦關聯性 9. 水路設計與翹曲關聯性 10. 水路設計與破裂關聯性

113 年 10 月 22 日(二) 模具發包準則與十大驗
6 小時 收要項

1. 模具與射出機、材料適配性分析
2. 模座選擇與驗收
3. 模仁設計與驗收
4. 澆注系統設計與驗收
5. 冷卻系統設計與驗收
6. 配件系統設計與驗收

◎ 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

課程地點：台南市歸仁區高發二路 360 號(沙崙綠能科技示範場域, 高鐵步行 10 分鐘, 實際上課地點依通知為主)

課程日期：113 年 10 月 1 日、10 月 8 日、10 月 15 日、10 月 22 日 (二)
09:30~16:30, 4 天共 24 小時

課程費用：全系列及單元課程，(含稅、午餐、講義)

	課程費用	會員
全系列 (24 小時)	課程原價	\$22,000 元
	10 天前報名或同一公司二人報名優惠價	\$18,500 元
	同一公司三人報名優惠價	\$17,500 元
單一單元 (6 小時)	課程原價	\$5,400 元
	10 天前報名或同一公司二人報名優惠價	\$4,600 元
	同一公司三人報名優惠價	\$4,350 元

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 06-3032289

報名洽詢：06-3636697

◎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.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！
- 3.請收到上課及繳費通知後，於**開課日三天前**以匯款、支票或線上刷卡方式進行繳費 (發票 於課程當日開立)，若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
- 4.因課前教材、講義及餐點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。
- 5.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。
- 6.為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

塑膠射出模具工作坊
成型技術 x 模具成本估價 x 不良之關聯性 x 模具發包驗收

113 年 10 月 1 日、10 月 8 日、10 月 15 日、10 月 22 日 (二) 09:30~16:30 · 4 天共 24
小時 email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3032289

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
-----	---

單元				姓名	部門/職稱	電話/手機號碼	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)
1	2	3	4				

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)

單元	單元名稱	時數	舉辦日期/時間
全系列		24	10月1日~10月22日 9:30~16:30
1	塑膠射出成型技術	6	10月1日 9:30~16:30
2	塑膠模具設計及成本估價實務	6	10月8日 9:30~16:30
3	塑膠射出模具設計與射出不良之關聯性	6	10月15日 9:30~16:30
4	模具發包準則與十大驗收要項	6	10月22日 9:30~16:30

歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線06-3636697 ~ 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。

交通資訊



搭乘鐵路

高鐵

高鐵台南站 → 步行至1號出口，出站後右轉直行 → 左轉歸仁十五路

台鐵

台鐵沙崙站 → 步行至1號出口，出站後右轉直行 → 左轉歸仁十五路

自行開車

一高

下仁德系統交流道 → 86快速道路 → 下大潭交流道 → 右轉中正南路二段 → 左轉歸仁八路 → 歸仁五路 → 右轉接高發二路

二高

下關廟交流道 → 86快速道路 → 下大潭交流道 → 左轉中正南路二段 → 左轉歸仁八路 → 歸仁五路 → 右轉接高發二路