



■ 課程簡介:

(台中班)

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。

■ 課程效益:

本課程主要為提升射出成型廠生產效率、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:

課程綱要	課程內容			
	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)			
҆ ▲ 射出成型現場模擬	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			
	1.塑膠材料物性表詳解:a. 流動長度 b. 物理特性			
	c. 機械特性 d. 熱特性 e. 成型條件			
	2.塑膠材料加工特性 ▼請掃瞄~連結課程/報名			
	3.塑膠材料之簡介			
҆	4.塑膠材料之分類			
	5.塑膠材料之選用 scan scan			
	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			



■ 課程講師:劉老師

✓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

✔ 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。

■ 課程建議對象:

✓ 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、採購、業務、 生產等工程師及主管

🌱 【 開 課 資 訊 】

■ 舉辦地點:中科 工商行服務大樓 4 樓或 9 樓教室 【台中市 428 大雅區中科路 6 號】

■ 舉辦日期:108/11/20(週三) 09:30~16:30; 共 6 小時

■ 課程費用:《非會員》課程原價,每人 / 4.500 元

課程原價	7 天前報名	兩人相揪同行優惠	三人(含)以上同行/	
《會 員》	優惠價	價	工研人/學校-優惠價	
\$4,000 元/人	\$3,300 元/人	\$3,100 元/人	\$2,900 元/人	



◎本課程符合勞委會"協助事業單位人力資源提升計畫"的補助方案 ·歡迎企業踴躍報名參加!

■ 報名方式:

1. 線上報名: http://bit.ly/2FV3mju ▶查詢課名『射出成型現場模擬與塑膠材料選擇應用』

2. 傳真報名:請傳真至 04-25690361 王小姐收 (傳真後請來電確認,以保障優先報名權益)

3. 電子郵件報名:E-mail:itri533882@itri.org.tw 王小姐

■ **課程洽詢: ☎** 04-2567-2316 陳小姐/ **☎** 04-2568-7661 王小姐

■ 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.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。

3. 若原報名者因故不克參加,但欲更換他人參加,敬請於開課前二日通知。

----- 接續下頁 ------





【射出成型現場模擬與塑膠材料選擇應用】台中班

-課程報名表-

108/11/20 (週三)

FAX.04-25690361		TEL.	TEL.04-25672316 E-M		AIL: itri533882@itri.org.tw		
公司發	公司發票抬頭:				統一編號:		
地址:						發票:□二聯式(含個人)□三聯式	
姓名	7	部門 職稱 電話 手機號碼		手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)		
	名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)	
辨人							
◎ 繳費方式:							
□ 信用卡(線上報名):繳費方式選「信用卡」,直到顯示「您已完成報名手續」為止,才確實完成繳費。							
□ ATM 轉帳 (線上報名): 繳費方式選擇「ATM 轉帳」者,系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」,但此帳號							
<mark>只提供本課程轉帳使用!!</mark> 轉帳後,寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。							
□ 銀行匯款:「土地銀行 工研院分行」,帳號 156-005-00002-5(土銀代碼:005)。戶名「財團法人工業技術研究院」,請填具							
「報名表」與「收據」回傳。							
□ 即期支票或郵政匯票:抬頭「財團法人工業技術研究院」,郵寄至:428台中市大雅區中科路6號(中科工商服務大樓4樓)							
□ 計畫代號扣款:工研院員工報名請點選課程連結「工研人報名」,於線上填寫報名資料,經主管核准即可。							

😚 歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線04-25687661~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~

< 歡迎加入工研院粉絲專頁 >

上INE ② 粉 終 團 歡迎加入 ~ 工研院產業學院 產業智慧化台中學習中心 LINE ②粉絲團 隨時掌握最新課程訊息,我們會不定時推出新課程資訊及優惠給您, 請您與我們一起共同成長! 關鍵字:工業技術研究院產業學院 台中學習中心

▶加入 LINE@粉絲團(請點選):

f 粉絲專育

Add Friends

▶加入 FB 粉絲團(請點選):