



模具發包驗收要項 及先進射出技術

歡迎
企業包班

人才培訓班

■ 課程簡介

模具為工業之母，科技領航，模具先行，沒有精密的模具就不可能有良好的產品。本課程著重在模具發包有規則可循，擺脫純比價格的方式，並列出十大驗收要項，由量化數據判斷模具是否開發成功。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，射出成型是一門科學，塑膠射出技術關乎零件的品質變化與製程能力，因此學習本課程以快速了解先進射出成型技術，強化企業及產品競爭力。

■ 課程內容與大綱

課程名稱	課程大綱	時數
(F1) 模具發包準則與十大驗收要項 (上課時間：111/10/04、10/18)	(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	12
(F2) 先進塑膠射出成型技術 (上課時間：111/11/01、11/15)	(1). 專用料專用螺桿設計 (2). 模具均溫水路設計 (3). 材料流動長度與產品設計自由度 (4). 噴泉流原理 (5). 保壓歸零試脫模斜度 (6). 從5大構面看射出不良真因	12

■ 適合對象

- ▶ 模具採購人員、模具設計與加工技術人員、製程與產品開發技術人員、射出廠相關人員。
- ▶ 機械、射出模具、及其相關領域之設計與製程人員或有興趣者。

■ 講師簡介: 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。
- ✓ **學歷**：高雄工專(五專)、崑山科大機械研究所碩士、博士班



【 開 課 資 訊 】

- 舉辦地點：中科_工商行服務大樓 4 樓 9 樓教室 【台中市 428 大雅區中科路 6 號】
- 舉辦日期：**111/10/04、10/18、11/01、11/18(週二)**，系列共計 24 小時
- 舉辦時間：✓ **【課程一】 111/10/04、10/18(週二)**，09:30-16:30；計 12 小時
✓ **【課程二】 111/11/01、11/15(週二)**，09:30-16:30；計 12 小時
- 課程費用：

類別 (含餐點、講義、稅額等)	單元課程 (12 小時)	系列課程 (24 小時)
課程原價	8,600 元/人	17,200 元/人
7 天前報名~享早鳥優惠價	7,200 元/人	13,000 元/人
二人相揪同行/工研人/學校報名~享優惠價	6,800 元/人	12,500 元/人
三人(含)以上相揪同行報名~享優惠價	6,500 元/人	12,000 元/人

■ 工研院培訓證書授予：

1. 參加【課程一】或【課程二】之學員：研習期滿，出席率超過 80%(含)，可獲得工研院頒發的各單元培訓證書。
2. 參加【系列課程】之學員：研習期滿，出席率超過 80%(含)，測驗平均總成績在 60 分(含)以上，可獲得工研院頒發的全系列培訓證書。

■ 課程洽詢：☎ 04-25672316 陳文幸 / ☎ 04-25687661 陳怡靜

■ 報名方式：線上報名：→請點選頁面【線上報名】

電子郵件：itri533882@itri.org.tw



■ 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
4. 退費辦法：請以學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。

模具發包驗收要項及先進射出技術人才培訓班(系列)-課程報名表

FAX.04-25690361

TEL.04-25672316

E-MAIL: itri533882@itri.org.tw

課程代碼	課程名稱	日期				
(F1-2)	模具發包驗收要項及先進射出技術人才培訓班(系列) (24 小時)	111/10/04、10/18、 11/01、11/15				
(F1)	《課程一：模具發包準則與十大驗收要項》(12 小時)	111/10/4、11/18 (週二)				
(F2)	《課程二：先進塑膠射出成型技術》(12 小時)	111/11/01、11/15(週二)				
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				
報名課程代碼	姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)
<input type="checkbox"/> F1-2 <input type="checkbox"/> F1、 <input type="checkbox"/> F2						
<input type="checkbox"/> F1-2 <input type="checkbox"/> F1、 <input type="checkbox"/> F2						
<input type="checkbox"/> F1-2 <input type="checkbox"/> F1、 <input type="checkbox"/> F2						
<input type="checkbox"/> F1-2 <input type="checkbox"/> F1、 <input type="checkbox"/> F2						
<input type="checkbox"/> F1-2 <input type="checkbox"/> F1、 <input type="checkbox"/> F2						
<input type="checkbox"/> F1-2 <input type="checkbox"/> F1、 <input type="checkbox"/> F2						
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

◎ 繳費方式：

- 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」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，**各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號**！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 04-25690361 工研院產業學院 台中學習中心 收。
- 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。
- 銀行匯款(電匯付款)：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」回傳真至 04-25690361 工研院產業學院台中學習中心 收。
- 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。

◆註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：<http://college.itri.org.tw> 開課地點選擇『台中』



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~