

專業射出人員培訓認證班(台北班)

*本課程歡迎企業包班~請來電洽詢 課程承辦人江小姐、蘇小姐 02-23701111#310、313

■ 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，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。本院特邀請在射出業界有 25 年實務經驗的講師，由各種塑膠材料特性介紹，再著重於各種射出機的介紹、操作原理與安全、成型條件及加工方法、技術與應用做一通盤整合學習，讓學員對射出技術有完整的了解，期以增進國內傳統產業技術的升級，進而提高國際競爭力。

■ 課程內容

日期	課程名稱	課程大綱	時數
9/5 (二)	射出成型機介紹	<ul style="list-style-type: none"> ● 射出機結構介紹 ● 射出螺桿介紹 ● 基本油壓系統介紹 ● 節能省電方法介紹 ● 簡易機台異常維修 	6
9/12 (二)	塑膠材料特性及應用	<ul style="list-style-type: none"> ● 塑膠材料基本原理介紹 ● 泛用塑膠材料的應用 ● 工程塑膠材料的應用 ● 高性能塑膠材料的應用 	3
	射出成型加工技術	<ul style="list-style-type: none"> ● 射出充填加工條件 ● 射出成型保壓階段 ● 射出成型冷卻階段 ● 加工參數分析 	3
9/19 (二)	模具設計	<ul style="list-style-type: none"> ● 分模面設計合理化 ● 澆注設計合理化 ● 冷卻設計合理化 ● 排氣設計合理化 ● 脫模機構設計合理化 	3
	模流分析	<ul style="list-style-type: none"> ● 單色產品模流分析 ● 雙色產品模流分析 ● 模流分析案例分享 	3
9/26 (二)	不良品原因分析與對策	<ul style="list-style-type: none"> ● 從塑膠材料面分析與克服不良 ● 從射出機面分析與克服不良品 ● 從模具面分析與克服不良品 ● 從模流分析面分析與克服不良 ● 從整體面分析與克服不良品 	6

■ 講師簡介 劉講師

- ✓ 學歷：崑山科大機械碩士
- ✓ 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：財團法人工業技術研究院 台北學習中心
- 舉辦地點：產業學院 台北學習中心，**實際地點依上課通知為準!!!!**
- 課程對象：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
- 認證資格：凡參加本課程之學員，出席率達 80%以上，考試成績達 60 分以上，由工研院產業學院核發「專業射出人員認證書」
- 舉辦日期：請見開課內容表，9:30~12:00; 13:00~16:30，4 天共 24 小時 **(學員亦可選擇參加單門課程，但無認證資格)**
- 課程洽詢：02-2370-1111 分機 313 蘇小姐、分機 310 江小姐
- 課程費用：加入工研院產業學院會員(<http://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx>)，可以保存您的學習紀錄、查詢及檢視您自己的學習歷程，未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

	每單元(6 小時)	報名全系列(24 小時)
課程原價-非會員(每人)	\$3,800	\$13,000
課程原價-會員(每人)	折抵勤學點數(300 點) \$3,500	折抵勤學點數(500 點) \$12,500
開課前 10 日報名完成 或兩人團報-非會員(每人)	\$3,700	\$11,000
開課前 10 日報名完成 或兩人團報-會員(每人)	折抵勤學點數(300 點) \$3,400	折抵勤學點數(500 點) \$10,500



※注意事項※ 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名

【傳真報名專線：02-2381-1000 蘇小姐收】

專業射出人員培訓認證班(台北班)											
公司全銜					統一編號						
發票地址					發票方式			<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式			
課程編號					姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)	膳食
全 系 列	單 元 1	單 元 2	單 元 3	單 元 4							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/> 素
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/> 素
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/> 素
聯絡人					姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)	
繳費方式： <input type="checkbox"/> 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 02-2381-1000 蘇小姐 收。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：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 02-2381-1000 蘇小姐 收。 <input type="checkbox"/> 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：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室 蘇小姐收。 <input type="checkbox"/> 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。										總計 課程費用 \$_____	



歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線 02-2370-1111 ~ 工研院產業學院台北學習中心 歡迎您的蒞臨 ~