

培訓膠點 117

創刊日：中華民國八十九年六月十日
發行日：中華民國一十四年六月
發行人：吳政龍
總編輯：蕭耀貴

國內郵資已付
台灣中區郵政管理局
台 中 工 業 區 郵 局
許 可 證
中 台 字 第 1459 號

PLASTICS BIMONTHLY MAGAZINE No. 117

官網全新開台
歡迎註冊會員



免費註冊訂閱

FB粉絲團

LINE@

IG

【提升自我價值，強化專業技術力】系列課程專區

【射出技術及產品設計】系列課程

台中

【系列二】塑膠射出成形不良品原因與改善對策

07/03(四)-07/10(四) 18hrs \$12,000

【系列三】塑膠射出產品開發設計與加工處理

08/07(四)-08/15(五) 18hrs \$12,000

【系列四】塑膠模具設計原理應用與圖例解說

09/04(四)-09/11(四) 18hrs \$12,000

駱明華/大型上市上櫃公司企訓講師

- ◆課程部份內容參照【射出成型工程師職能基準】規劃。
- ◆解決技術瓶頸，建立塑膠產品基本設計觀念、提升產品品質。

開課前十天報名繳費，享九折優惠價！



淨零碳規劃管理師短期精修課程

台中

07/19(六)~07/27(日) 10/19(日)~10/26(日)

18hrs \$11,000

謝佳宏/南臺科技大學資訊管理系專任教師

- ◆系統化整合，強化學習架構與重點掌握
- ◆提升學習效率，聚焦核心內容
- ◆奠定淨零碳管理實務應用能力
- ◆結訓可報考iPAS「淨零碳規劃管理師」初級證照，永續人才必備，助你順利取證！



【優惠專案】

07/09(三)前報名繳費，享超值優惠價\$99,00(原價\$11,000)!

【掌握考試重點，提升職場薪實力】認證班專區

【中級射出成型工程師】訓練課程

台中

08/02(六)~08/24(日) 36hrs \$25,000

黃俊欽/國立高雄應用科技大學 模具工程系 教授

- ◆【依塑膠產業專業人才認證「中級射出成型工程師」細部評鑑內容規劃課程！
- ◆授課方式採密集式系統化整合知識、重點歸納整理！
- ◆特別規劃6小時案例討論工作坊，充分練習考試問答環節！
- ◆全台唯一最完整中級射出成型工程師輔導認證訓練課程！



初級塑膠材料應用工程師

台中

08/30(六)~09/28(日) 30hrs \$23,000

石燕鳳/朝陽科技大學 應用化學系 特聘教授

陳明坤/(財)塑膠中心 分析技術部 經理

白方正/品揚高分子有限公司 負責人

李晨宇/(財)塑膠中心 技術研究發展部 經理

- ◆本課程內容涵蓋iPAS塑膠材料應用工程師(初級)認證細部評鑑內容
- ◆運用實驗器材進行分組實作，讓學員了解如何進行塑膠材料的分析判定。



【超早鳥優惠專案】

07/02(三)前報名繳費，享超值優惠價\$22,000(原價\$25,000)!

【超早鳥優惠專案】

07/30(三)前報名繳費，享超值優惠價\$20,000(原價\$23,000)!

聯絡窗口：04-23595900#441林小姐、#401蔡先生、#404周小姐、#807郭小姐、#180李小姐

【國際塗佈系列研討會】日籍專家・資深國際顧問來台分享 / 全程中文口譯



多層塗佈技術、外觀檢測技術、塗層缺陷分類、產品應用實例、品質控制高效生產技術 講師：塗佈技術及關連技術資深顧問 成瀨 康人先生

08/20 多層塗佈技術與應用

- 一、多層塗佈的特點
- 二、多層塗佈的結構
- 三、多層塗佈技術的應用及未來發展
- 四、溶劑滲透性薄膜（如TAC等）的塗佈技術（適用於含有下層塗佈層的多層塗佈）



08/21 塗層缺陷處理對策與外觀檢測技術

- 一、塗佈缺陷的型態
- 二、減少塗佈缺陷與不良的機制與方法
- 三、塗佈缺陷與不良原因分類與分析方法
- 四、預防不良的生產工程準備（主要從抑制污染物的觀點出發）
- 五、各生產過程中的不良及潛在原因與對策
- 六、外觀缺陷分析的方法
- 七、即時檢測外觀缺陷的設備
- 八、塗佈膜的測量與評估技術



聯絡窗口：04-23595900 #803謝小姐、#410龔小姐

發行所：財團法人塑膠工業技術發展中心

印刷：博繪科技有限公司

電話：04-2359-5900 傳真：04-2350-7998 地址：40768臺中市西屯區工業39路59號

網址：http://www.pidc.org.tw E-mail：ike@pidc.org.tw

【取消訂閱】可至官網操作或洽詢窗口分機805吳小姐



★以下課程陸續更新·詳細課程資訊請見塑膠中心網站<<https://eschool.pidc.org.tw/ESchoolWeb>>公佈為主。
 ★若需要詳細簡章可洽(04)2359-5900#402、404、411、441、807、401。
 ★企業可申請勞動部補助計畫，外訓補助 50%~100%學費，詳洽各縣市承辦窗口分機。
 ★【企業50人(含)以下】◎北區:#807 郭小姐 ◎桃區:#404 周小姐 ◎中區:#401 蔡先生 ◎南高區:#411 陳小姐
 ★【企業51人(含)以上】#402 謝小姐、441 林小姐、401 蔡先生
 ★下列課程亦可辦理【企業內訓】，歡迎來電洽詢#405謝組長、#415郭小姐。

預計開辦課程		講師	時數	日期(皆以官網公告為主)		地點	學費
認證類-塑膠產業專業人才認證	塑膠技術基礎能力訓練課程	邱政文 陳明坤 葉建成	36	10/25(六) 10/26(日) 11/01(六) 11/02(日) 11/08(六) 11/09(日)		台中	23,000
	【初級射出成型工程師】單元一：塑膠材料課程	邱政文	18	06/07(六) 06/08(日) 06/14(六) 06/21(六) 06/22(日) 06/28(六) 06/29(日) 07/05(六) 07/06(日)		台中	13,000
	【初級射出成型工程師】單元二：射出成型技術課程 含實作教學	胡雲宏 黃俊欽 王玉鳳	48	術科第一梯 07/12(六) 07/13(日) 術科第二梯 07/19(六) 07/20(日)		台中	27,500
	【初級射出成型工程師】單元三：塑膠模具課程 含實作教學	黃俊欽	18	07/19(六) 07/20(日) 07/26(六)		台中	14,500
	【中級射出成型工程師】訓練課程 含分組討論	黃俊欽	36	08/02(六) 08/03(日) 08/09(六) 08/10(日) 08/23(六) 08/24(日)		台中	25,000
	初級塑膠材料應用工程師 含實作教學 NEW	石燕鳳 陳明坤 白方正 李晨宇	30	08/30(六) 08/31(日) 09/13(六) 09/27(六) 09/28(日)		台中	23,000
塑膠加工技術類-射出	計及射出產品技術設計	系列二：塑膠射出成形不良原因與改善對策	18	07/03(四) 07/04(五) 07/10(四)		台北	12,000
		系列三：塑膠射出產品開發設計與加工處理	24	08/07(四) 08/08(五) 08/14(四) 08/15(五)			14,000
		系列四：塑膠模具設計原理應用與圖例解說	18	09/04(四) 09/05(五) 09/11(四)			12,000
	由射出成型不良探討產品、模具與製程設計的合理化		徐昌煜	12	09/30(二) 10/01(三)	台中	9,000
	ABS成型外觀問題的預防與解決手法		林義閔	6	07/08(二)	台中	4,800
	PC成型外觀、結構問題的預防與解決手法		葉建成	6	08/05(二)	台中	4,800
	尼龍在射出成型實務上常見的問題分析與解決方法 NEW		郭中雲	3	10/21(二)	台中	2,400
	射出成型加工技術原理及製程參數設定		黃俊欽	12	06/28(六) 06/29(日)	台中	9,000
	射出成型機台架模與試模實務操作 含實作教學		林義閔 葉建成	6	09/06(六)	台中	5,800
	射出成型不良系統化排除指南		林宗彥	18	08/20(三) 08/21(四) 08/27(三)	台南	12,000
	射出成型少量多樣與大量生產的管理策略與方法		林宗彥	6	10/29(三)	台中	4,800
	射出成形加工技術研討課程		呂金虎	24	09/09(二) 09/10(三) 09/23(二) 09/24(三)	台中	14,000
	塑膠加工與製程原理		葉建成	12	11/08(六) 11/09(日)	台中	9,000
	射出成形機與周邊設備簡易查檢與保養 含實作教學 NEW		蔡志昌	6	06/14(六)	台中	5,800
	射出螺桿鋼材選用與不良原因探討 NEW		黃國鐘	6	10/17(五)	台中	4,800
	射出成形不良原因探討與對策分析 NEW		胡雲宏	48	09/05(五) 09/06(六) 09/12(五) 09/13(六) 09/19(五) 09/20(六) 09/26(五) 09/27(六)	台中	24,000
	塑膠模具與射出參數的不良案例解析 NEW		劉俊宏	12	11/04(二) 11/05(三)	台中	9,500
	塑膠射出成型之智慧製造技術 NEW		黃俊欽	12	07/15(二) 07/16(三)	台中	10,000
	科學化射出成型於 AI 智慧製造之應用 NEW		林宗彥	12	06/11(三) 06/12(四)	台中	9,000
產品設計	塑膠射出產品從設計到量產的全面思考		黃俊欽	12	06/12(四) 06/13(五)	台南	10,000
	矽膠(LSR)射出成形及模具設計實務		黃俊欽	6	10/24(五)	台南	5,300
	應用模流分析技術(CAE)進行模具設計與分析 含電腦操作		黃俊欽	18	07/01(二) 07/02(三) 07/09(三)	台中	13,500
	再生料的性質變異對射出模具設計的影響 NEW		黃俊欽	6	09/18(四)	台中	5,300
	優良模具設計範例與成型工藝解析 NEW		林宗聖	12	08/12(二) 08/13(三)	台中	10,000
	由模具觀點談試模技術與問題分析實務 NEW		林宗聖	12	09/02(二) 09/03(三)	台北	10,000
	塑膠產品模具設計問題解析與改善對策 NEW		劉志昇	12	10/22(三) 10/23(四)	台中	9,500
	模具材料選用與模具估價實務		劉俊宏	12	07/22(二) 07/23(三)	台中	9,500
	由塑膠模型解析塑膠模具基礎設計 NEW		陶捷	6	08/29(五)	台中	4,800
術類-射出	異型押出模頭設計與分析實務技術		黃俊欽	6	08/29(五)	台南	5,300
	各類塑膠押出模頭的構造與設計重點		黃俊欽	12	08/28(四) 08/29(五)	台南	10,000
	押出成形不良之原因分析與改善對策		黃俊欽	12	09/11(四) 09/12(五)	台中	10,000
	單軸與同向雙軸押出機的螺桿組態設計與特性解析		黃俊欽	12	10/30(四) 10/31(五)	台南	10,000
材料-添加劑	塑膠概論		邱政文	12	10/25(六) 10/26(日)	台中	9,000
	高分子化性與物性概論		石燕鳳	6	08/30(六)	台中	4,800
	塑膠回收料應用與驗證實務		陳明坤	12	06/24(二) 06/25(三)	台中	9,000
	塑膠添加劑基礎概論-種類與功能介紹		邱政文	6	09/25(四)	台中	4,800
	塑膠材料分析鑑定技術及簡易判定方法 含實作教學		陳明坤	7	10/30(四)	台中	6,600
	塑膠材料應用	系列一：塑膠材料實務應用解析	蕭耀貴	6	07/05(六) 08/23(六) 07/12(六)	台北	4,800
		系列二：泛用塑膠材料的加工及應用		6	09/06(六)	台北	4,800
		系列三：工程塑膠材料的加工及應用		6	07/19(六) 09/13(六)	台北	4,800
	塑膠合膠與相容化技術		白方正	6	08/19(二)	台中	4,800
	塑膠染色之色彩管理與色料實務應用		謝翰林	6	08/26(二)	台中	4,800

114年度塑膠中心人才培訓總表

預計開辦課程		講師	時數	日期(皆以官網公告為主)	地點	學費
材料類-高分子材料類、 添加劑	熱可塑性彈性體材料特性與加工應用	賴森茂	5	09/12(五)	台北	4,000
	聚丙烯複材與彈性體發泡材料特性解析與加工製程	邱政文	6	11/14(五)	台中	4,800
	塑膠材料檢測方法介紹 NEW	陳明坤	12	11/01(六) 11/02(日)	台中	9,000
	熱塑性彈性體介紹與應用 NEW	鄧至均	5	10/16(四)	台中	4,000
	熱塑性彈性體和增粘樹脂的結構、性能與應用解析 NEW	鄒海雄	6	07/07(一)	台中	6,000
	聚乙烯材料選擇與加工	鄒海雄	6	09/03(三)	台中	6,000
料類-塗料	水性及水性 UV 塗料剖析	鍾明樺	6	06/20(五)	台中	4,800
	多層塗佈技術與應用 NEW	成瀨 康人	6	08/20(三)	台中	6,000
	塗層缺陷處理對策與外觀檢測技術 NEW	成瀨 康人	6	08/21(四)	台中	6,000
複合材料類- 高分子材料類、 複合材料	複材製程與檢驗修補 NEW	顏安呈	6	06/26(四)	台中	4,800
	熱傳導性複合材料的填充劑分散填充技術、表面處理技術與特性評估 NEW	真田 和昭	6	07/03(四)	台中	6,000
	紅外線於複合材料之非破壞性檢測 NDI 現場實機示範教學 NEW	賴昱安	6	07/10(四)	台中	4,800
	複合材料設計分析與製程實作 (含實作教學) NEW	王正賢	21	08/05(二) 08/12(二) 08/13(三)	台中 雲林	15,000
	複合材料入門基礎概論與產業實務應用	吳建昇	6	09/12(五)	台中	4,800
	結構接著與密封膠於工業領域之應用 NEW	林士傑	6	10/02(四)	台中	4,800
橡膠類- 高分子材料類、 橡膠	配混橡膠與纖維補強材之接著探討 NEW	王豐猷	6	07/16(三)	台中	4,800
	影響橡膠混練品質的問題與對策	村木 孝夫	6	06/10(二)	台中	6,000
	橡膠的劣化對策及高品質、高耐久性的應用	村木 孝夫	6	06/11(三)	台中	6,000
	橡膠硫化配方設計與調整重點	立畠 達夫	6	08/05(二)	台中	6,000
管理類-工廠/生產/品質管理、人才發展關鍵就業力、 人工智慧	量測儀器檢校實務與管理	王志遠	6	06/10(二) 08/06(三)	台中 桃園	4,200 4,200
	現場工作流程管理與改善手法	蔡景文	6	09/25(四)	台南	4,200
	【團隊領導學】系列一：提升團隊卓越關鍵領導與共識	何在群	6	06/18(三)	台中	4,200
	【團隊領導學】系列二：團隊目標訂定與執行力	何在群	6	07/18(五)	台中	4,200
	B2B 品牌代理商營收倍增策略與實務	楊富翔	6	08/20(三)	台北	4,200
	高效向上管理:建立雙贏的主管溝通	蔡景文	6	07/11(五)	台中	4,200
	敏捷專案管理實務入門	林秋松	12	06/12(四) 06/13(五)	桃園	8,000
	經營管理新思維-系統思考	林秋松	12	08/27(三) 08/28(四)	桃園	8,000
	價值概念與成本意識(KC2)	彭金山	6	09/16(二)	台中	3,300
	夥伴關係與衝突管理(BC3)	邱靖蓉	6	10/14(二)	台中	3,300
	工作團隊與團隊協作(BC2)	卓武漢	6	09/02(二)	桃園	3,300
	職涯發展與工作倫理(DC2) NEW	林秋松	6	10/31(五)	桃園	3,300
	【AI 入門到應用系列】AI 辦公魔法：快速掌握 Word、Excel、PowerPoint 技巧 (自備電腦含操作) NEW	蘇世榮	12	11/06(四) 11/07(五) 07/29(二) 07/30(三)	台中 台南	8,000 8,000
	【AI 入門到應用系列】AI 時代的 Excel 達人：從基礎函數到智能化應用 (自備電腦含操作) NEW	蘇世榮	12	10/16(四) 10/17(五) 06/26(四) 06/27(五)	台中 桃園	8,000 8,000
	【AI 入門到應用系列】行政小白到高手：AI 工具助力高效辦公 (自備電腦含操作) NEW	許儷齡	6	09/17(三)	台中	4,200
	【AI 入門到應用系列】使用生成式 AI 提升工作效率 (自備電腦含操作) NEW	阮榮裕	6	08/22(五)	台中	4,200
	破解行銷業務管理迷失:有效管理業務執行力	陳泳睿	6	10/28(二)	台北	4,200
	企業必修的勞動法規實務課	劉禹成	6	07/24(四)	台中	4,200
	掌握客戶心理，精準成交策略	莊家華	6	08/07(四)	台中	4,200
	中小企業 AI 轉型策略與實作二日班 (自備電腦含操作) NEW	劉秋良 陳明毅	12	07/09(三) 07/23(三)	台中	8,000
	中小企業 AI 轉型策略一日班 (自備電腦含操作) NEW	劉秋良	6	07/09(三)	台中	4,200
	中小企業 AI 賦能實作一日班 (自備電腦含操作) NEW	陳明毅	6	07/23(三)	台中	4,200
	生成式 AI 輔助工作說明書與職能建置應用 NEW	賴廣瑜	6	07/30(三)	台中	4,200
管理類-醫療器材法規	醫療器材產業法規管理師 (實作課程)	劉守宣 謝函育 蘇惠綉 陳玗婷 李憲坤 郭建榮	72	06/24(二) 06/25(三) 07/01(二) 07/02(三) 07/15(二) 07/16(三) 07/29(二) 07/30(三) 08/12(二) 08/13(三) 08/19(二) 08/30(六)	台中	36,000
	【醫療器材人員訓練課程】系列一：我國醫療器材相關法令與上市後管理	謝函育	7	08/26(二)	台北	6,000
	【醫療器材人員訓練課程】系列二：醫療器材產品製造品質管理系統	范馨茹	7	08/27(三)	台北	6,000
	【醫療器材人員訓練課程】系列三：查驗登記文件資料準備、程序管理與送件實務	陳亭錡	7	08/28(四)	台北	6,000
	醫療器材技術人員繼續教育訓練課程	謝函育	8	10/22(三)	台北	6,400
	醫療器材建廠規劃與QMS製造許可申請訓練	劉守宣	6	10/02(四)	台北	4,800
	ISO 13485：2016 醫療器材品質管理系統內部稽核員訓練	謝函育 范馨茹	12	07/31(四) 08/01(五) 10/15(三) 10/16(四)	台中 台北	9,000
	ISO 14971：2019 醫療器材風險管理實務訓練	劉守宣	6	10/29(三)	台中	4,800
	醫療器材優良運銷準則(GDP)內部稽核員訓練	謝函育	6	07/10(四)	台北	4,800
	醫療器材品質管理系統之電腦軟體確效要求訓練	劉守宣	6	09/19(五)	台中	4,800
	醫療器材可用性評估訓練	劉守宣	6	08/15(五)	台北	4,800



最新總表下載

預計開辦課程		講師	時數	日期(皆以官網公告為主)	地點	學費
管理類-醫療器材法規	美國醫療器材上市前通知 510(k)撰寫實務	范馨茹	12	07/22(二) 07/23(三)	台北	9,000
	IEC 62304 軟體生命週期管理與實務訓練	洪婉綺	6	07/17(四)	台中	4,800
	AI/ML 智慧醫療產品 QMS 法規建構解析	NEW張世明	6	11/11(二)	桃園	4,800
	ISO 11607 無菌屏障系統與包裝製程確效	NEW蘇惠綉	6	09/24(三)	台中	4,800
	醫療器材業務銷售策略與商業談判技巧	NEW許雅舒	6	06/12(四)	台北	4,800
	新版濕熱滅菌標準符合性規劃與實證	NEW郭建榮	6	11/04(二)	台北	4,800
	無菌醫材確效標準與報告符合性審查	NEW郭建榮	6	06/17(二)	台北	4,800
管理類-永續發展 ESG	ESG 永續發展管理師	陳健強 朱田晏三 林建志 陳秀玟 林子翔 陳祖筠 莊好榮	60	06/14(六) 06/15(日) 06/21(六) 06/22(日) 06/28(六) 06/29(日) 07/12(六) 07/13(日) 07/20(日) 08/03(日)	台中	35,000
	ESG 永續發展管理師-內部稽核人員訓練課程	陳秀玟 陳健強	36	09/13(六) 09/14(日) 09/20(六) 09/21(日) 09/27(六) 09/28(日)	台中	23,000
	淨零碳規劃管理師短期精修課程	NEW謝佳宏	18	07/19(六) 07/26(六) 07/27(日) 10/19(日) 10/25(六) 10/26(日)	台中 台中	11,000 11,000
	ISO 14068-1 碳中和解析與應用訓練課程 TUV 發證	NEW黃國寶	18	09/22(一) 09/23(二) 09/24(三)	台中	20,000
	利用生成式 AI 撰寫永續報告書 自備電腦含操作	NEW何幸蓉 鄭淑瀾	6	06/11(三)	台中	4,200
				08/06(三)	台中	4,200
				10/22(三)	台北	4,200
	ISO 14064-1 溫室氣體盤查與執行實務	NEW陳秀玟	6	06/14(六)	台中	4,200
	ISO 14067 碳足跡盤查與執行實務	NEW陳秀玟	6	06/21(六)	台中	4,200
	ISO 14068 碳中和標準與執行實務	NEW莊好榮	6	06/22(日)	台中	4,200
	永續供應鏈管理實務	NEW林建志	6	06/29(日)	台中	4,200
	TCFD 氣候風險揭露實務訓練	NEW林子翔	6	07/12(六)	台中	4,200
	永續報告書撰寫-GRI 與 SASB 準則介紹	NEW朱田晏三	12	07/13(日) 07/20(日)	台中	8,000
	接軌國際財務報導準則(IFRS)永續揭露準則	NEW吳聰皓	6	08/14(四)	台中	4,200
	企業自然碳匯與工業減碳的實踐	NEW拾己寰	3	08/20(三)	台中	2,100
	ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查內部稽核人員課程	NEW陳秀玟	12	09/13(六) 09/14(日)	台中	8,000
	ISO 14067:2018 產品碳足跡內部稽核人員課程	NEW陳秀玟	12	09/20(六) 09/21(日)	台中	8,000
	ISO 50001 能源管理系統內部稽核人員課程	NEW陳健強	12	09/27(六) 09/28(日)	台中	8,000
	ESG 永續報告書實作訓練-GRI 及 SASB 準則	鄭淑瀾	6	10/15(三)	台中	4,200
	ESG 企業永續入門課程	NEW武永鈞	6	07/05(六)	台中	4,200
其他類-AI 人工智慧	AI 工具與醫療器材風險管理計畫之應用	實作課程NEW許儷齡 劉守宣	12	09/17(三) 10/29(三)	台中	10,000
	生成式 AI 實務運用	實作課程NEW阮榮裕 許儷齡	12	08/22(五) 09/17(三)	台中	10,000
	科學化射出成型於 AI 智慧製造之應用	NEW林宗彥	12	06/11(三) 06/12(四)	台中	9,000
	AI 工具與塑膠模型外觀設計之應用	實作課程NEW陶捷 許儷齡	12	08/29(五) 09/17(三)	台中	10,000
	塑膠射出成型之智慧製造技術	NEW黃俊欽	12	07/15(二) 07/16(三)	台中	10,000
	中小企業 AI 轉型策略與實作二日班	實作課程NEW劉秋良 陳明毅	12	07/09(三) 07/23(三)	台中	8,000
	AI 高效辦公與成本控管	實作課程NEW彭金山 許儷齡	12	09/16(二) 09/17(三)	台中	10,000
	AI 工具導入評估與 ABS 成型解析	實作課程NEW林義閔 劉秋良	12	07/08(二) 07/09(三)	台中	10,000
	生成式 AI 與成本意識	實作課程NEW阮榮裕 彭金山	12	08/22(五) 09/16(二)	台中	10,000
	AI 賦能與 PC 成型手法	實作課程NEW陳明毅 葉建成	12	07/23(三) 08/05(二)	台中	10,000
	【AI 工具實戰】精實生產實踐與 AI 技術應用	實作課程NEW周育德	12	06/12(四) 06/19(四)	台中	10,000
	【AI 工具實戰】自動化產品的尺寸量測及瑕疵檢測	實作課程NEW吳先晃	12	06/18(三) 06/25(三)	台中	10,000
	【數位工具實戰】中小企業數位業務高效管理	實作課程NEW楊忠叡 林聖修	12	06/20(五) 06/27(五)	台北	10,000
	【AI 工具實戰】AI 技術在射出成型領域應用實務	實作課程NEW林宗彥	12	08/22(五) 08/29(五)	台北	10,000
智慧化培訓	【經濟部產發署全額補助】-AI 種子三日班	劉秋良 陳明毅	18	06/17(二) 06/18(三) 06/19(四)	台中	免費
		吳修賢	18	07/15(二) 07/16(三) 07/17(四)	台中	免費

114年度塑膠中心人才培訓總表

預計開辦課程	講師	時數	日期(皆以官網公告為主)	地點	學費
【經濟部產發署全額補助】-溫室氣體盤查三日種子班	陳秀玟	18	07/09(三) 07/10(四) 07/17(四)	台中	免費
【經濟部產發署全額補助】-產品碳足跡二日進階班	武永鈞	12	08/07(四)08/08(五)	台中	免費

產業趨勢/技術新知類-國際趨勢研討會					
預計開辦課程	講師	時數	日期(皆以官網公告為主)	地點	學費
通過包裝與包裝優化實踐物流成本削減	許呈湧	6	06/06(五)	台中	5,400
包裝設計結構與測試實務	許呈湧	6	07/17(四)	台中	5,400
塑膠食品包裝材料技術、開發應用與未來趨勢	許呈湧 張兆凱 來俊吉	6	11/13(四)	台中	5,400

ESG永續課程★帶領企業邁向永續之路 | 趨勢、實務一把抓

ESG ESG永續發展管理師

★全年度唯一班次，從碳盤查到永續報告，一站式搞定 ESG 實務力！★掌握國際趨勢 ★接軌法規需求 ★整合內部永續需求。

台中

課程費用：60hrs \$35,000

課程日期：06/14(六)~06/15(日)、06/21(六)~06/22(日)、06/28(六)~06/29(日)、
07/12(六)~07/13(日)、07/20(日)、08/03(日)

講師資訊：

朱田晏三/安永聯合會計師事務所 副總經理

林建志/台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司 技術經理

塑膠中心專業顧問群/陳健強 經理、陳秀玟 顧問、莊好榮 顧問、陳祖筠 顧問、林子翔 組長



ESG ISO 14067碳足跡盤查與執行實務

★理論實務整合，案例演練，強化企業碳足跡盤查！

台中

06/21(六) 6hrs \$4,200

講師資訊：

陳秀玟/(財)塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部 顧問

◆ 掌握碳足跡核心概念與最新趨勢。

◆ 碳足跡盤查計算與實務應用。



ESG ISO 14068碳中和標準與執行實務

★業顧問授課，實務帶領了解碳中和報告書。

台中

06/22(日) 6hrs \$4,200

講師資訊：

莊好榮/(財)塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部 顧問

◆ 認識何謂「碳中和」、「破權」、「破交易」。

◆ 企業減碳執行標準與實務演練。



ESG 永續供應鏈管理實務

★企業採購必備，了解永續採購指引與案例解析！

台中

06/29(日) 6hrs \$4,200

講師資訊：

林建志/台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司 技術經理

◆ ISO 20400及ISO 26000 標準剖析。

◆ 永續供應鏈管理標準與稽核重點。



ESG 永續報告書撰寫-GRI與SASB準則介紹

★專業ESG輔導會計師帶領突破學習盲區！

台中

07/13(日)、7/20(日) 12hrs \$8,000

講師資訊：

朱田晏三/安永聯合會計師事務所 副總經理

◆ 掌握報告書GRI準則及SASB準則撰寫技巧。

◆ 分析TWSAE3000/ISAE3000及AA1000與實務演練。



ESG AI 利用生成式AI撰寫永續報告書

★AI輔助，永續報告書撰寫效率提升！

台中 06/11(三) 6hrs \$4,200

台中 08/06(三) 6hrs \$4,200

台北 10/22(三) 6hrs \$4,200

講師資訊：

何幸蓉/知識遊牧有限公司 資深數據專案經理

鄭淑萍/(財)塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部 顧問

◆ 永續報告書的基本架構與撰寫關鍵。

◆ AI輔助彙整數據及生成報告書實作。



政府補助 數位轉型課程：AI工具軟體實務操作，解決企業痛點

符合30人以下企業數位轉型協助方案者，可申請補助

台中 06/12(四)、06/19(四)

【AI工具實戰】精實生產實踐與AI技術應用

台中 06/18(三)、06/25(三)

【AI工具實戰】自動化產品的尺寸量測及瑕疵檢測

台北 06/20(五)、06/27(五)

【數位工具實戰】中小企業數位業務高效管理

台北 08/22(五)、08/29(五)

【AI工具實戰】AI技術在射出成型領域應用實務



政府補助 政府補助低碳化課程，製造業者免費參訓

★帶領企業淨零轉型，掌握碳管理重點！

台中

溫室氣體盤查三日種子班

日期：07/09(三)、07/10(四)、07/17(四)

進階產品碳足跡二日進階班

日期：08/07(四)、08/08(五)

上課地點：塑膠中心-高分子醫材大樓

報名須知：

◆需為國內合法登記成立之製造業在職員工。

◆學習順序需符合：一日體驗班->三日種子班->二日進階班

◆預計開課人數25位，名額有限，報名速從！





★多元技術主題 | 模具設計。押出加工。射出技術。高分子材料。醫材法規。AI主題

模 具 應用模流分析技術(CAE)進行模具設計與分析

★實際電腦演練模流分析技術(CAE)，學習效果加倍！

台中

07/01(二)~07/09(三) 18hrs \$13,500

講師資訊：

黃俊欽/國立高雄應用科技大學 模具工程系 教授

◆在模具設計開發階段，導入模流分析技術，藉由結果判讀，提高模具開發效率，及縮短後續量產時的成形週期。



押 出 各類塑膠押出模頭的構造與設計重點

★以電腦輔助分析技術(CAE)，驗證模頭設計效果！

台南

08/28(四)~08/29(五) 12hrs \$10,000

講師資訊：

黃俊欽/國立高雄應用科技大學 模具工程系 教授

◆以熔膠的流變性質、產品形狀、押出產能為前提，說明模頭設計重點、管狀模頭、T-型模頭、異型模頭設計流程。



射 出 塑膠射出成型之智慧製造技術

★以實際場域及案例說明塑膠射出成型智慧製造系統！

台中

07/15(二)~07/16(三) 12hrs \$10,000

講師資訊：

黃俊欽/國立高雄應用科技大學 模具工程系 教授

◆射出成型導入智慧化，學習射出製程動態變化、產品品質線上監測、射出機保養及製程參數自動優化調整。



射 出 射出成型不良系統化排除指南

★系統化盤點模具、機器、材料等故障排除對策！

台南

08/20(三)~08/27(三) 18hrs \$12,000

講師資訊：

林宗彥/富強鑫精密工業股份有限公司 應用技術中心 處長

◆射出成型不良分為揮發氣體、熔體流痕、分子裂解、產品外觀、應力變形等類別，系統化了解原因並提出改善對策！



材 料 【塑膠材料應用】系列課程

★材料的選用將影響模具的設計及加工條件的設定。

報名全系列
享85折優惠

台北 07/05(六) 台中 08/23(六) 6hrs \$4,800

系列一：塑膠材料實務應用解析

台北 07/12(六) 台中 09/06(六) 6hrs \$4,800

系列二：泛用塑膠材料的加工及應用

台北 07/19(六) 台中 09/13(六) 6hrs \$4,800

系列三：工程塑膠材料的加工及應用

講師資訊：

蕭耀貴/(財)塑膠工業技術發展中心 總經理

◆以原理解析打基礎，案例分析做說明，使學員能融會貫通。



醫 材 【醫療器材輸入技術人員教育訓練課程】

★醫療器材輸入業者必修課程！

台北

08/26(二) 7hrs \$6,000

系列一：我國醫療器材相關法令與上市後管理

08/27(三) 7hrs \$6,000

系列二：醫療器材產品製造品質管理系統

08/28(四) 7hrs \$6,000

系列三：查驗登記文件資料準備、程序管理與送件實務

講師資訊：

謝函育、范馨茹、陳亭綺/(財)塑膠工業技術發展中心 顧問

◆了解如何因應台灣相關法令、品質系統、查驗登記等相關要求。



複 材 複合材料設計分析與製程實作

★從設計到實作，掌握未來材料的關鍵技術！

實作教學

NEW

台中

雲林

08/05(二)~08/13(三) 21hrs \$15,000

講師資訊：

王正賢/國立虎尾科技大學 飛機工程系 助理教授

◆瞭解複材產品設計，如何做好電腦判讀的訣竅，手積層、吹袋、消失模加工實作技巧！



醫 材 醫療器材產業法規管理師

★完整學習醫材從品質管理、審查及上市法規要求！

台中

06/24(二)~08/30(六) 72hrs \$36,000

講師資訊：

劉守宣、謝函育/(財)塑膠工業技術發展中心 顧問

蘇惠綉、陳芃婷、李憲坤、郭建榮/專業講師群

◆藉由講師實務分享、演練，貼近業界人員須具備之能力！



管 理 【團隊領導學】課程

★領導不是天生的，是可以學會的！

台中

06/18(三) 6hrs \$4,200

系列一：提升團隊卓越關鍵領導與共識

07/18(五) 6hrs \$4,200

系列二：團隊目標訂定與執行力

講師資訊：

何在群/啟程管理顧問有限公司 副總經理

◆學會如何有效溝通、結合理論與實務案例，應用於生活與職場！



醫 材 【AI入門到應用系列】課程

★生成式AI x Office 實戰課，一學就上手！

需自備電腦，含操作

NEW

台南 07/29(二)~07/30(三) 12hrs \$8,000

AI辦公魔法：快速掌握Word、Excel、PowerPoint技巧

台中 08/22(五) 6hrs \$4,200 使用生成式AI提升工作效率

講師資訊：

蘇世榮/智新資通股份有限公司 顧問講師

阮榮裕/財團法人人工智慧科技基金會 顧問

◆學習如何對ChatGPT下指令，節省日常工作報告時間。



★【產業AI轉型】政府補助，免費參訓AI課程

AI AI種子三日班

★掌握AI技術與業務需求結合，為企業創造價值！

台中

06/17(二)~06/19(四) 18hrs 07/15(二)~07/17(四) 18hrs

講師資訊：

陳明毅、劉秋良、吳修賢/專業講師群

◆將AI的理論轉化為行動，從痛點分析到成本預估，掌握AI項目導入的實施方法。



★【30人以下企業數位轉型協助方案】，最高補助十萬

補 助

數位轉型課程多元，把握機會快來申請補助

台中 07/08(二)、07/09(三) AI工具導入評估與ABS成型解析

台中 07/09(三)、07/23(三) 中小企業AI轉型策略與實作二日班

台中 07/15(二)、07/16(三) 塑膠射出成型之智慧製造技術

台中 07/23(三)、08/05(二) AI賦能與PC成型手法

台中 08/22(五)、09/16(二) 生成式AI與成本意識

台中 08/22(五)、09/17(三) 生成式AI實務運用



It all starts at



2025年10月8日至15日

全球最大橡塑膠展

德國杜塞道夫

k-online.com/join



Messe
Düsseldorf



鎮揚實業有限公司
立剛科技有限公司

x-rite PANTONE®

- 專營分光儀/色差計/對色燈/色彩品管/AI智能配色系統
- 售前諮詢展示
- 售後教育訓練
- 機台校驗維修. 色彩講座



x-rite
CERTIFIED
Service Partner

地址：新北市三重區重新路5段646號6樓之3
Email : ciya@seed.net.tw
Web : www.ciya.com.tw
Tel : 02-2995-6339 Fax : 02-2995-6319

WACKER

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

瓦克化學

全球領先的功能性矽烷供應商



關注瓦克微信平臺

如需要瞭解更多詳情，請聯繫我們。

香港商瓦克化學品有限公司臺灣分公司

臺北市仁愛路3段136號6樓606室

電話：+886 2 8173-3533

官網：www.wacker.com

【高分子材料系列研討會】熱塑性彈性體 / 增粘樹脂 / 聚乙烯 材料解析

講師：鄒海雄 博士 (ExxonMobil 研究經理退休/台大化工系客座教授)

主題一 熱塑性彈性體和增粘樹脂的結構、性能與應用解析

日期：07/07 (一) 09:30~16:30

議程：一、熱塑性彈性體 二、增粘樹脂

主題二 聚乙烯材料選擇與加工

日期：09/03 (三) 09:30~16:30

議程：一、聚乙烯材料 二、聚乙烯材料的結構與性能關係
三、聚乙烯材料加工 四、聚乙烯材料的選擇



聯絡窗口 (04)2359-5900 #410龔小姐、#803謝小姐

活動地點 【台中】塑膠中心-醫材大樓 (台中市西屯區工業區39路59號)



嘉泰顏料股份有限公司
CHIA TAI PIGMENT CO., LTD.
豐基興業股份有限公司
FENG CHI INDUSTRIAL CO., LTD.

電腦配色色差管理
技術研究服務至上

專業塑膠色母製造廠

Professional Plastic Masterbatch Manufacturer

- 全方位色母製造
- 複合材料客製化
- 功能性母粒製造

配合客戶需求開發新型色料、功能性母粒
以提升產品在市場上的競爭力！
是您不可或缺的協力廠商！

地址：彰化縣52747大城鄉菜寮村中山路2號
E-mail: chiatai.pigment@msa.hinet.net
http://chia-tai.tw *http://chia-tai.com

TEL: 886-4-8945366
TEL: 886-4-8945899
FAX: 886-4-8946231



華岡工業股份有限公司
實際軟性包裝方案提供者



FTSC-V
三邊封/站立/拉鍊袋製袋機



FSC-XD301
超高速雙線收縮標籤切片機

FPT-1400FA
全自動切卷機



FSL-TR1300
砲塔式四軸捲取分條機



40755 台中市台中工業區七路26號
TEL: 886-4-2359-0632 Email: info@hci-tw.com.tw
FAX: 886-4-2359-0710 www.hci.cc

IBB TECH ENGINEERING COMPANY LTD

九舟科技股份有限公司
FEDERAL EQUIPMENT CORPORATION

塑膠實驗室押出設備

瑞典式管理與設計
泰國精密組裝加工



實驗室多層吹膜押出設備

Lab Multi-Layer
Co-Extrusion Machine

高雄市三民區民樂路13巷21號
TEL: +886-7-3970171
www.federal-khh.com
federal@federal-khh.com



九舟科技股份有限公司·台灣二十年專業代理塑膠實驗室與生產線設備·塑膠計量、攪拌、流轉、押出、造粒、發泡、包裝

CFMT
喬福材料科技

CHIAO FU
MATERIAL
TECHNOLOGY

尼龍6



尼龍66



聚丙烯PP



高性能尼龍複合材料



生質材料



台中廠(總部) TEL: +886-4-23582333
40850 台灣台中市南屯區工業區27路1號

東莞廠 TEL: +86-769-87787166
523627 中國廣東省東莞市樟木頭鎮裕豐村銀嶺路19號

泰國廠 TEL: +66-38-337724
262/10 Moo. 3 T.Boowin, A.Sriracha, Chonburi, Thailand 20230



Create better solution for you

www.cfmt.com.tw

STAR ONE



星一興業股份有限公司
STAR ONE INDUSTRIAL CO., LTD.



複合材料專業製造廠
工程塑膠複合材料
耐彎、耐熱、耐衝擊
超耐、玻璃、纖維強化級
UL認可防火級材料
依客戶指定規格製造

- PP
- Nylon
- PBT
- PC/ABS PC/PBT

複合材料系列
複合材料系列
複合材料系列
塑膠合金

四系列產品；另行生產客戶指定相關規格之複合、補強、改善、防火等材料，歡迎來電洽詢。

台北總營業處/
新北市新莊區五權一路3號4樓之6(五股工業區仁愛大樓)
TEL: 02-22990160(代表號) FAX: 02-22990163
E-mail: starone@ms42.hinet.net
web: http://www.starone.tw/

工廠/
嘉義縣朴子市朴子工業區二街12號
TEL: 05-3693211(代表號)

azbil 台灣阿自倍爾股份有限公司

專為押出機設備開發的
加熱冷卻演算法
PID控制器

- 液晶螢幕一眼辨識
- 免費參數設定軟體
- PLC連線功能
- 程式段設定功能



總公司：台北市中山區中山北路二段44號9樓
TEL: 02-2521-6800 FAX: 02-2521-2728