

培訓膠點 116

創刊日：中華民國八十九年六月十日
發行日：中華民國一十四年四月
發行人：郭文筆
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. 116

官網全新開台
歡迎註冊會員



免費註冊訂閱

FB粉絲團

LINE@

IG

【掌握考試重點，提升職場薪實力】認證班專區

【初級射出成型工程師】系列課程

單元二、單元三具【實作教學】 台中

06/07(六)-06/14(六)單元一：塑膠材料課程 18hrs \$13,000
06/21(六)-07/20(日)單元二：射出成型技術課程 48hrs \$27,500
07/19(六)-07/26(六)單元三：塑膠模具課程 18hrs \$14,500

講師資訊：



邱政文博士 胡雲宏老師 黃俊欽博士 王玉鳳老師

- ◆依塑膠產業專業人才認證「初級射出成型工程師」規劃。
- ◆授課方式採密集式系統化整合知識、重點歸納整理。
- ◆現場操作與示範2堂 - 模具保養實作 / 射出成形實作。
- ◆特邀學、業界講師授課，兼具知識與能力。
- ◆唯一最完整射出成型工程師輔導認證訓練課程。
- ◆學員100%超高滿意度推薦，射出成型相關人員必修。

【全系列優惠專案】

- ◆費用優惠：享超值優惠價\$45,100(原價\$55,000)
- ◆贈送書籍：報名即贈送「射出成形寶典」乙本(市價\$750)

【提升自我價值，強化專業技術力】系列課程專區

ESG永續發展管理師

台中

06/14(六)~08/03(日) 60hrs \$35,000

- ◆【專家講師陣容】安永會計、德國TÜV等資深顧問指導。
- ◆【多樣實務操作】1:1的演練比重，強化實務能力。
- ◆【獨立撰寫能力】掌握永續報告書關鍵，提升競爭力。
- ◆【最新國際趨勢】確保企業永續發展符合標準。
- ◆【完善課程規劃】培育累積百位以上永續人才。



更多永續課程

【優惠專案】06/04前享超值優惠價\$31,500(原價\$35,000)

醫療器材產業法規管理師

台中

06/24(二)-08/30(六) 72hrs \$36,000

講師資訊：

劉守宣、謝函育/塑膠中心顧問群
蘇惠綉、陳芃婷、李憲坤、郭建榮/專業講師群

- ◆強化醫材法規專業知識。
- ◆實務訓練搭配成果報告，學習成效加倍。



【超早鳥優惠專案】

05/24前享超值優惠價\$32,000(原價\$36,000)

聯絡窗口：04-23595900#441林小姐、#180李小姐、#807郭小姐

【國際塗料塗佈系列研討會】日籍塗料專家首次來台分享 / 全程中文口譯



塗料粒子分散、塗佈乾燥問題排解、水性塗料添加劑配方設計、環境永續開發方向

講師：BYK日本分公司 若原 章博

4/22 粒子分散安定性與塗佈、乾燥 系列一 問題解決策略

- 一、粒子分散安定化的基礎
- 二、主要潤濕分散劑之結構與特性(含各領域應用實例)
- 三、塗佈液於塗佈與乾燥過程中之課題與解決對策
- 四、未來課題與總結



4/23 水性塗料課題與添加劑解決方案 系列二

- 一、水性塗料與油墨問題產生的原因
- 二、顆粒分散穩定化與水性潤濕分散劑的結構與特性
- 三、控制濕潤性與平滑性的表面調整劑
- 四、氣泡問題與消泡劑的結構與特性
- 五、成膜過程中不可或缺的流變控制技術
- 六、環保永續(SDGs)視角與添加劑的開發方向



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)	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	06/21(六) 06/22(日) 06/28(六) 06/29(日) 07/05(六) 07/06(日) 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	【射出產品技術設計】	系列一：塑膠射出成形加工技術原理與應用	駱明華	18	06/05(四) 06/06(五) 06/12(四)	台北	12,000
		系列二：塑膠射出成形不良品原因與改善對策		18	07/03(四) 07/04(五) 07/10(四)		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	04/29(二) 04/30(三) 09/30(二) 10/01(三)	台北 台中	9,000 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		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
	射出成形的試模標準流程 現場實機示範教學		郭中雲	6	04/19(六)	台中	5,800
	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
	塑膠射出成形從試模到量產的製程參數優化設定		黃俊欽	12	05/15(四) 05/16(五)	台南	9,000
	射出成形加工技術研討課程		呂金虎	24	09/09(一) 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	04/26(六) 04/27(日) 11/08(六) 11/09(日)	台北 台中	9,000 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	05/03(六) 05/04(日) 05/09(五) 05/10(六) 05/17(六) 05/18(日) 05/22(四) 05/23(五)	台中	24,000
	塑膠模具和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	06/18(三) 06/19(四)	台中	9,000
	塑膠產業邁向 AI-製程設備與參數優化之探討 NEW		張文耀	6	05/21(三)	台北	4,800
產品設計類-塑膠模具技術類-模具設計	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
	模內切自動化生產應用與模具機構、流道設計		劉俊宏	12	06/03(二) 06/04(三)	台中	9,500
	塑膠射出模具開發與驗收實務		呂維揚	6	05/28(三)	台中	5,300
	塑膠射出模具基礎概論		花嘉駿	12	05/13(二) 05/14(三)	台中	10,000
	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
	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
	術類-射出	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
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	
混練押出加工技術實務		蕭耀貴	12	05/24(六) 06/07(六)	台中	9,000	
雙螺桿押出機之模擬及 AI/IoT 應用技術		福澤 洋平	6	05/22(四)	台中	6,000	
材料類-添加劑		塑膠概論		邱政文	12	10/25(六) 10/26(日)	台中
	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

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
高分子材料類、材料、添加劑	【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)	台北 台中	4,800
		系列二：泛用塑膠材料的加工及應用		6	07/12(六) 09/06(六)	台北 台中	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 台中	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
	採購人員必備塑膠材料酷知識		林義閔	6	05/07(三)	台中	4,800
	熱可塑性彈性體材料特性與加工應用		賴森茂	5	07/01(二)	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	04/12(六) 04/13(日) 11/01(六) 11/02(日)	台北 台中	9,000 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	07/09(三)	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
塗料、高分子材料類、	水性及水性 UV 塗料剖析		鍾明樺	6	06/20(五)	台中	4,800
	粒子分散安定性與塗佈、乾燥問題解決策略	NEW	若原 章博	6	04/22(二)	台中	6,000
	水性塗料課題與添加劑解決方案	NEW	若原 章博	6	04/23(三)	台中	6,000
	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、高分子材料類、	FRP 複合材料結構設計		羅光閔	6	05/20(二)	台中	4,800
	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
	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、高分子材料類、	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
	橡膠配方設計與成本分析實務	NEW	王豐猷	12	05/14(三)05/15(四)	台中	9,000
	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
	矽烷偶聯劑的反應結構與橡膠材料上的應用重點及最新動向		中北 一誠	6	04/16(三)	台中	6,000
	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
管理類、工廠／生產／品質管理、人才發展關鍵就業力、AI 人工智慧	橡膠硫化配方設計與調整要點		立畠 達夫	6	08/05(二)	台中	6,000
	供應商與進料檢驗管理		王志遠	6	05/15(四)	台北	4,200
	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
	基層幹部管理關鍵力技能精進班		王正熙	12	05/21(三)05/22(四)	台中	8,000
	現場工作流程管理與改善手法		蔡景文	6	09/25(四) 05/08(四)	台南 台北	4,200 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	NEW	楊富翔	6	08/20(三)	台北	4,200
	B2B 黃金業務的【商務簡報和提案】力	NEW	楊富翔	6	06/05(四)	台中	4,200
	高效向上管理:建立雙贏的主管溝通	NEW	蔡景文	6	07/11(五)	台中	4,200
	敏捷專案管理實務入門	NEW	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	NEW	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
	生成式 AI 輔助課程與教材設計	NEW	賴廣瑜	6	05/16(五)	桃園	4,200
	【AI 入門到應用系列】AI 辦公魔法：	NEW	蘇世榮	12	11/06(四) 11/07(五)	台中	8,000
	快速掌握 Word、Excel、PowerPoint 技巧 (自備電腦含操作)				07/29(二) 07/30(三)	台南	8,000
	【AI 入門到應用系列】AI 時代的 Excel 達人：	NEW	蘇世榮	12	10/16(四) 10/17(五)	台中	8,000
	從基礎函數到智能化應用 (自備電腦含操作)				06/26(四) 06/27(五)	桃園	8,000
	【AI 入門到應用系列】行政小白到高手：	NEW	許儷齡	6	09/17(三)	台中	4,200
	AI 工具助力高效辦公 (自備電腦含操作)				05/27(二)	台南	4,200
	【AI 入門到應用系列】	NEW	阮榮裕	6	08/22(五)	台中	4,200
	使用生成式 AI 提升工作效率 (自備電腦含操作)				04/24(四)	台北	4,200
	破解行銷業務管理迷失:有效管理業務執行力	NEW	陳泳睿	6	10/28(二)	台北	4,200
	企業必修的勞動法規實務課	NEW	劉禹成	6	07/24(四)	台中	4,200
	掌握客戶心理，精準成交策略	NEW	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



管理類-醫療器材法規	醫療器材產業法規管理師		劉守宣 等師資	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	
	【醫療器材人員器材訓練課程】 教輸入	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
		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
		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QMS內部稽核員訓練		謝函育 范馨茹	12	04/16(三) 04/17(四)	台中	9,000	
	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		洪婉綺 劉守宣	6	06/04(三) 10/29(三)	台北 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	
	醫療器材上市法規與設計開發管理實務		劉守宣 范馨茹	12	05/07(三) 05/08(四)	台北	9,000	
	醫療器材生產製程確效要求訓練		劉守宣	6	05/20(二)	台中	4,800	
	醫療器材可用性評估訓練		劉守宣	6	08/15(五) 06/03(二)	台北 桃園	4,800	
	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	
	醫電設備軟體確效案例介紹與實務演練		張世明	6	05/16(五)	台北	4,800	
	AI/ML 智慧醫療產品 QMS 法規建構解析		張世明	6	11/11(二)	桃園	4,800	
	生物相容性法規概述與實務		魏琪珍	6	05/27(二)	台中	4,800	
	ISO 11607 無菌屏障系統與包裝製程確效		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		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		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		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 等師資	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		陳健強 陳秀玟 古峻豪	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		謝佳宏	18	07/19(六) 07/26(六) 07/27(日) 10/19(日) 10/25(六) 10/26(日)	台中	11,000	
	ISO 14068-1 碳中和解析與應用訓練課程 		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 	NEW	何幸蓉 鄭淑澧	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		陳秀玟	6	06/14(六)	台中	4,200	
	ISO 14067 碳足跡盤查與執行實務		古峻豪	6	06/21(六)	台中	4,200	
	ISO 14068 碳中和標準與執行實務		陳秀玟	6	06/22(日)	台中	4,200	
	永續供應鏈管理實務		林建志	6	06/29(日)	台中	4,200	
	TCFD 氣候風險揭露實務訓練		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		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		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		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		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		古峻豪	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		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		鄭淑澧	6	10/15(三)	台中	4,200	
	ESG 企業永續入門課程		武永鈞	6	07/05(六)	台中	4,200	

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
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
	生成式 AI 與現場工作流程改善手法	實作課程 NEW	阮榮裕 蔡景文	12	04/24(四) 05/08(四)	台北	10,000
	供應鏈管理與塑膠產業數位轉型優化之探討	NEW	王志遠 張文耀	12	05/15(四) 05/21(三)	台北	10,000
	科學化射出成型於 AI 智慧製造之應用	NEW	林宗彥	12	06/18(三) 06/19(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
	生成式 AI 與醫電設備軟體確效之運用	實作課程 NEW	阮榮裕 張世明	12	04/24(四) 05/16(五)	台北	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
	生成式 AI 與醫療器材可用性評估	實作課程 NEW	阮榮裕 劉守宣	12	04/24(四) 06/03(二)	台北 桃園	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
	現場作業流程改善與塑膠產業數位轉型	NEW	蔡景文 張文耀	12	05/08(四) 05/21(三)	台北	10,000
	生成式 AI 與塑膠產業數位轉型	實作課程 NEW	阮榮裕 張文耀	12	04/24(四) 05/21(三)	台北	10,000
	生成式 AI 與醫療器材風險管理之運用	實作課程 NEW	阮榮裕 洪婉綺	12	04/24(四) 06/04(三)	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	05/16(五) 05/22(四)	台北	10,000
	【AI 工具實戰】AI 智能射出調機與缺陷排除	實作課程 NEW	張詠翔	12	04/23(三) 04/30(三)	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】AI 在 HR 人力資源管理應用實務	實作課程 NEW	張文騫	12	05/07(三) 05/14(三)	台北	10,000
	【AI 工具實戰】數位 ESG 碳管理實務	實作課程 NEW	古峻豪 陳思銘	12	05/21(三) 05/28(三)	台中	10,000
	【AI 工具實戰】AI Chatbot 聊天機器人設計與實作	實作課程 NEW	徐郁涵	12	05/13(二) 05/20(二)	台北	10,000
	【AI 工具實戰】數位轉型之數據收集及分析入門	實作課程 NEW	盧宣文 陳致佑	12	04/08(二) 04/15(二)	台中	10,000
	【AI 工具實戰】智慧模具設計與智慧試模	實作課程 NEW	黃宗信	12	05/06(二) 05/13(二)	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	楊忠勳 林聖修	12	06/20(五) 06/27(五)	台北	10,000
	【數位工具實戰】數位破盤查第一次就上手	實作課程 NEW	吳友倫 陳河沅	12	04/18(五) 04/25(五)	台北	10,000
	【數位工具實戰】企業知識 AI 傳承實戰班	NEW	方小欣 謝秉蓉	12	06/03(二) 06/10(二)	台北	10,000
其他類 產投計畫	TTQS 企業機構版指標課程班第 01 期		彭金山	12	04/22(二) 04/29(二) 05/06(二) 05/13(二)	台中	4,550
人培再充電，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 吳修賢	18	04/15(二) 04/16(三) 04/17(四)	台中	免費
				18	05/06(二) 05/07(三) 05/08(四)	台中	免費
				18	06/17(二) 06/18(三) 06/19(四)	台中	免費
				18	07/15(二) 07/16(三) 07/17(四)	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	04/17(四)	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



★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 塑膠射出模具基礎概論

★快速理解模具設計基礎原理和習得必備的基礎知識！

台中

05/13(二)~05/14(三) 12hrs \$10,000

講師資訊：

花嘉駿/上市公司 主任工程師

◆模具人必須懂的模具術語，採購品保人員也可以參加。



押 出 混練押出加工技術實務

★塑膠中心蕭總授課，內容深入淺出，學理實務兼備！

台中

05/24(六)、06/07(六) 12hrs \$9,000

講師資訊：

蕭耀貴/(財)塑膠工業技術發展中心 總經理

◆押出加工原理、程序、到螺桿特性，全面解說，一聽就懂！



射 出 由射出成型不良探討產品、模具與製程設計的合理化

★從產品變形、外觀、效率來診斷產品不良原因！

台北

04/29(二)~04/30(三) 12hrs \$9,000

講師資訊：

徐昌煜/模仁精密有限公司 董事長兼總經理

◆模具大師現場精闢解析，歡迎學員攜帶自家產品，知真因，解問題，生效率。



射 出 射出成型不良原因探討與對策分析

★射出成形寶典作者無私分享30年的寶貴改善對策！

NEW 台北

05/03(六)~05/23(五) 48hrs \$24,000

講師資訊：

胡雲宏/宏嘉電器/美錄斯磁帶公司射出廠課長

◆射出成形現場操作員最想知道的20餘種不良原因對策，及多段射出速度充填分析與運用，提高效率改善品質！



橡 膠 橡膠配方設計與成本分析實務

★了解通用橡膠的配方設計原則及提升硫化橡膠物性及加工性能的方法！

台中

05/14(三)~05/15(四) 12hrs \$9,000

講師資訊：

王豐猷/前三力達橡膠(股)公司 品技部 副理

◆橡膠配方設計完成後的成本分析，讓產品擁有相同的機能品質，達成配方設計的最佳性價比。



複 材 FRP複合材料結構設計

★透過實際案例分析，瞭解FRP在各領域的應用。

台中

05/20(二) 6hrs \$4,800

講師資訊：

羅光閔/國立高雄科技大學 機電工程系 教授

◆應用複合材料力學知識來進行FRP的結構設計。計算積層結構與破損準則，理論+實務雙驗證!!



醫 材 醫療器材上市法規與設計開發管理實務

★瞭解各國家之醫療器材上市法規管理方式與申請途徑。

台北

05/07(三)~05/08(四) 12hrs \$9,000

講師資訊：

劉守宣/(財)塑膠工業技術發展中心 生醫部生醫法規組 顧問

范馨茹/(財)塑膠工業技術發展中心 生醫部生醫法規組 顧問

◆產品開發前期必備的評估流程和法規資訊讓你一次搞懂。
◆醫療器材設計開發流程與設計檔案之要求內容準備知識的建立。



醫 材 醫電設備軟體確效案例介紹與實務演練

★軟體生命週期管理與軟體確效技術文件解析。

台北

05/16(五) 6hrs \$4,800

講師資訊：

張世明/弘世生技有限公司 總經理 (前SGS醫療器材部經理)

◆瞭解醫療器材軟體法規要求，在產品開發階段產出正確的資料。
◆結合ISO 14971:2019風險管理運作軟體生命週期管理。



管 理 基層幹部管理關鍵力技能精進班

★基層管理幹部必學，建立完整的管理概念及提升技巧。

台中

05/21(三)~05/22(四) 12hrs \$8,000

講師資訊：

王正熙/國立彰化師範大學 兼任講師

◆提升管理意識，聰明工作、認真工作、快樂工作，提高領導成果與管理績效。



管 理 【AI入門到應用系列】行政小白到高手：AI工具助力高效辦公

★升級你的辦公技能，讓AI成為你的最佳助手！

需自備電腦，含操作

台南/台中

台南：05/27(二) 台中：09/17(三) 6hrs \$4,200

講師資訊：

許儷齡/佐登妮絲國際股份有限公司 人力資源部 人資經理

◆快速學會用Canva及ChatGPT等AI工具，提升文案創意及工作效率！



★【產業AI轉型】政府補助，免費參訓AI課程

AI 1 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

04/15(二)~04/17(四) 18hrs 05/06(二)~05/08(四) 18hrs
06/17(二)~06/19(四) 18hrs

講師資訊：

陳明毅/采鑽數據科技有限公司 技術長

劉秋良/欣時代數位科技有限公司 總經理

◆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 04/10(四)、05/16(五) 生成式AI助力職能建置與課程設計
- 台北 04/24(四)、05/08(四) 生成式AI與現場工作流程改善手法
- 台北 04/24(四)、05/16(五) 生成式AI與醫療設備軟體確效之運用
- 台北 04/24(四)、05/21(三) 生成式AI與塑膠產業數位轉型
- 台北 04/24(四)、06/03(二) 生成式AI與醫療器材可用性評估
- 台北 04/24(四)、06/04(三) 生成式AI與醫療器材風險管理之運用
- 台北 05/08(四)、05/21(三) 現場作業流程改善與塑膠產業數位轉型
- 台北 05/15(四)、05/21(三) 供應鏈管理與塑膠產業數位轉型優化之探討



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

【AI時代來臨】雙螺桿押出結合AI技術研討會



雙螺桿押出機之模擬及AI/IoT應用技術

日籍專家來台/全程中文口譯

日期：05/22 (四) 09：30～16：30

講師：(株)日本製鋼所 創新管理本部 先端技術研究所 福澤 洋平 課長

議程：一、雙螺桿押出機的基本構造與製程

二、雙螺桿押出機的模擬技術

三、人工智慧AI在雙螺桿押出機中的應用與發展

四、透過AI/IoT技術提升雙螺桿押出機的效率與未來展望



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

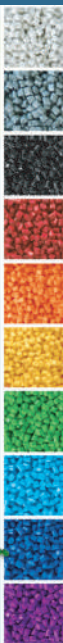
Professional Plastic Masterbatch Manufacturer

- 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

ECON

塑膠水中造粒設備

特殊隔熱板專利 -
隔絕傳導熱度，大幅降低成本



EUP - ECON Underwater Pelletizer



EDF - Econ Drum Filter

塑膠水中造粒設備

Underwater Pelletizier

高雄市三民區民權路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設備，塑膠計量、攪拌、混煉、押出、造粒、發泡、包裝

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



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
耐腐蝕、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、改質、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)

Dyna-Purge®
Discover the Difference

美國 **ShumanPlastics** 公司生產
清洗塑膠射出/擠出機之最佳選擇

Dyna-Purge® 產品特點

- 縮短停機時間、減少廢料
- 使用量少即可達清洗效果
- 適用於各種塑膠加工機台
- 安全性高、不會損傷機台
- 各種規格、現貨報價供應



恆新股份有限公司 www.henghsin.com.tw
台北市松江路 72 號 11 樓 Tel# (02) 25418641
ShumanPlastics www.dynapurge.com

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