

「表處業必需知道的關鍵知識與技術」課程

課程特色

為協助表面處理業者面對全球化的激烈競爭，產業能永續經營與學習成長，本會 109 年推出「表處業必需知道的關鍵知識與技術」12 小時之課程，以提升整體競爭力。

課程目的

本課程將針對表面處產業在面對愈來愈複雜的高品質、高單價之特殊規格產品，業者究竟應如何自困境中突圍而出，甚至永續經營，是我國表面處理業界目前需迫切渴望解決的課題。

課程包括表面處理產業的發展趨勢，智慧製造在表面處理業之應用方略，同時結合現場實務案例說明及電鍍理論的互動教學，並加入永續發展不可或缺的綠色技術與管末處理；藉以提升業者朝向高附加價值產業邁進。

參加對象

金屬製造業、金屬加工業、零件表面處理業...等相關研發、設計、製程、檢測、品管及經管...等相關部門及表面處理製程有興趣者。

上課時間、地點

- 日期：北區 8 月 15、22 日(星期六)
中區 9 月 12、19 日(星期六)
南區 10 月 17、24 (星期六)
- 上課時間：AM9:00~PM16:00，每日 6 小時；共計 12 小時。
- 地點：北區 本會會所(新北市土城區中華路一段 36 號 4 樓)
中區 修平科技大學(台中市大里區工業路 11 號)
南區 南台科技大學 (台南市永康區南台街一號)

課程費用

本會會員：每位學員 NT\$7,200，台灣區表面處理工業同業公會補助 40%(上課學員需先繳清全部的課程費，「補助款」將於課程結束後，依學員提交的成果報告及出勤情況，經核銷後，即可獲得 40%之教育訓練經費補助。)

本會非會員：每位學員 NT\$7,200，台灣區表面處理工業同業公會補助 20%(上課學員需先繳清全部的課程費，「補助款」將於課程結束後，依學員提交的成果報告

及出缺勤情況，經核銷後，即可獲得 20% 之教育訓練經費補助。)

注意事項

- 確實出席的參訓學員，公會將於課程結束後，統一頒發結訓證書。
- 缺席時數逾開課時數之 1/5(請假超過 12 小時/ 5=2.4 小時)，即請假超過 3(含)小時不能獲得補助。
- 預計開課人數 30 人，未達 30 人將取消開課。
- 上述課程時間若有異動，會於一周前通知(電話及書面)。

課程內容

日期	時數	課程名稱	內容大綱	教師
8/15(北) 9/12(中) 10/17(南)	3hr	表面處理 數位轉型	<ol style="list-style-type: none"> 1. 數位化浪潮下表面處理產業之發展 2. 國際案例分享-表面處理雲平台 3. 台灣表面處理產業現況與挑戰 4. 智慧製造在表面處理業之應用方略 	金屬中心- 陳仲宜分析師+ 林怡明專案經理
	3hr	高耐蝕綠 色環保複 合表面處 理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環保鍍鋅之最之最新發展 2. 高效鋅鎳合金電鍍製程 3. 高效複合防腐蝕技術的組合方案 	阿托科技- 陳昇恒副理 /黃永南 經理
8/22(北) 9/19(中) 10/24(南)	3hr	故障排除	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不良品的實物解析 2. 異常處理的經驗 (各種電鍍藥水管理重點: 如鍍銅, 鍍鎳, 鍍鉻,) 3. 異常品的處理 (各種電鍍藥水管理重點: 如鍍銅, 鍍鎳, 鍍鉻,) 	瑞期化工- 洪條民 董事長
	3hr	綠色技術 與管末處 理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 表面處理業的環保挑戰(包括：環保法令修訂說明-水污、空污、毒管法及環評相關規定說明) 2. 綠色技術與管末處理(包括：廢水處理標準程序、操作注意事項及廢水廠管線標示顏色說明、氨氮及含硼廢水處理技術) 3. 「綠色技術與管末處理專書」的使用簡介 	產基會- 陳見財 技術副總

109 「表處業必需知道的關鍵知識與技術」課程報名表

請選擇上課時間/地點：

- 北區 8 月 15、22 日(星期六) 本會會所(新北市土城區中華路一段 36 號 4 樓)
- 中區 9 月 12、19 日(星期六) 修平科技大學(台中市大里區工業路 11 號)
- 南區 10 月 17、24 (星期六) 南台科技大學 (台南市永康區南台街一號)
- 上課時間： AM9:00~PM16:00，每日 6 小時；共計 12 小時。

姓 名	身份證字號	出生年月日	職 位	手 機	E-MAIL 信箱
公司名稱				電 話	
公司地址				傳 真	
聯絡人				電話/手機	
E-MAIL				傳 真	

- ◇ 報名截止日：北區 7 月 31 日、中區 8 月 31 日、南區 9 月 30 日，請速回傳俾彙整辦理課程。
- ◇ 上述個人資料本中心僅作為訓練與學習相關服務使用，絕不另作其他用途。
- ◇ 請務必填手機號及 E-MAIL 以利通知上課。
- ◇ 報名表請回傳「台灣區表面處理工業同業公會」電話：02-82732116 傳真：02-82732117 或 E-MAIL：tsfa@industry.org.tw