



智能及先進電鍍技術(台灣)培訓課程

2019年12月9 – 13日

電鍍是傳統的工業之一，其產品在日常生活處處可見，由五金部件到大型運輸工具都需要應用其技術。但在現代日新月異的環境下為了應付更多樣化的市場需求，電鍍業亦需不斷發展，結合新科技以提升工藝水平和產品品質。此外，環保一直都是電鍍業最為關注的議題之一，因為電鍍行業運作時耗用了大量的水、能源及金屬等資源，同時產生了廢水、固體廢物等污染物對環境造成不可忽視的影響。隨著相關政策推出，如何大幅度減排及處理生產後的污染物已成為熱話，本課程希望能藉現代科技提升業界營運及推動環境保護上的效益。

現時香港大多數電鍍業的核心技術主要是五金製品、電子零件以及金屬裝飾的製造，持續學習先進的真空電鍍技術，成功應用於塑膠和陶瓷等新材料，然而生產線自動化、環保處理等配套技術仍有較大的進步空間。台灣的電鍍技術早於40年代起步，蓬勃發展至今，擁有豐富經驗。因此，本局特安排「智能及先進電鍍技術(台灣)培訓課程」，旨在推廣可應用於電鍍業的智能製造、先進電鍍及環保技術，以提升業界的生產力和競爭力。

課程費用:

HK\$ 12,000*

*此課程已獲「再工業化及科技培訓計劃」認可，合資格學員最高可獲得2/3學費資助。



詳情請瀏覽：
<https://rttp.vtc.edu.hk>

日期	2019年12月9 – 13日(星期一至五)
地點	台灣(包括高雄、台中、桃園)
語言	國語
名額	15人(先到先得，滿額即止)
截止報名日期	2019年11月8日
報名方法	有意參加者請先填妥報名表格並電郵至larissehui@hkpc.org或致電+852 2788 6165留位。請以劃線支票形式連同報名表一併郵寄： 香港九龍達之路78號生產力大樓4樓 香港生產力促進局 SMD 許昕琦小姐收 支票背面寫上申請人姓名及參加之課程名稱。
查詢	許昕琦小姐 +852 2788 6165 / larissehui@hkpc.org 林文英小姐 +852 2788 5556 / yukilam@hkpc.org

支持機構:



香港創新科技及製造業聯合總會
Hong Kong Federation of Innovative Technologies
and Manufacturing Industries



香港表面處理學會
Hong Kong Surface
Finishing Society





課程安排

12月9日 (星期一)	上午	從香港出發前往高雄機場
	下午	先進金屬加工技術課程 – 金屬工業研究發展中心 (高雄) - 學習先進金屬加工技術及各種處理方案
12月10日 (星期二)	上午	先進陶瓷保護膜和環保金屬塗料應用工作坊 – 南美特科技股份有限公司 (高雄) - 學習高性能的陶瓷保護膜和環保金屬塗料應用於金屬表面上，提高防鏽、亮度、透色、耐碰撞等特性
	下午	先進真空蒸鍍與塗佈工藝應用工作坊 – 台灣真空鍍膜股份有限公司 (台中) - 學習先進真空蒸鍍與塗佈工藝應用於產品應用於包裝、印刷、皮革、紡織、建材、電子、汽車以及化妝品等產業
12月11日 (星期三)	上午	先進環保技術及工業廢水處理應用工作坊 – 萬年清環境工程股份有限公司 (台中) - 應用有機廢水Fenton化學氧化技術於電鍍行業的廢水處理方案
	下午	先進真空電鍍及NCVM應用工作坊 – 明通企業股份有限公司 (桃園) - 學習真空電鍍及NCVM應用於產品應用3C產品、消費性電子、家電用品、車用飾品、禮品飾品等產業
12月12日 (星期四)	全日	智慧製造、塗層材料及金屬化技術應用課程 – 工業技術研究院總院 (新竹) - 台灣智慧製造技術的應用 - 高增值塗層材料的應用 - 基材表面之金屬化技術
12月13日 (星期五)	上午	電鍍生產線自動化技術應用工作坊 – 億鴻工業股份有限公司 (桃園) - 案例分享：自動電鍍設備如PCB電鍍線、陽極處理設備、電鍍塗裝線、廢氣處理設備
	下午	自動化吊鍍、滾鍍技術應用工作坊 – 合諧實業股份有限公司 (桃園) - 學習應用自動化吊鍍、滾鍍技術生產鑰匙圈、隨身碟、裝飾等產品
	晚上	從桃園國際機場出發返回香港國際機場

#行程如有更改，恕不另行通知

注意事項

培訓費用包括：來回經濟艙機票(含稅及保安費)、雙床房酒店住宿及早餐、行程內交通費、旅遊保險費

培訓費用不包括：午餐及晚餐、簽證費、機票升級或特別安排附加費、單人房住宿附加費 (HK\$1,500)

證書 出席率達100%的參加者將獲香港生產力促進局頒發完成課程證書。

