主辦單位：

永星化工有限公司
Winstar Chemicals Co. Ltd.
香港九龍尖沙咀梳士巴利道 3 號星光行 1634 室
電話：(852)2499 9363　傳真：(852) 2413 6144

協辦單位：

Hong Kong Metal Finishing Society
香港金屬表面處理學會

電話：(852) 8120 0323　　傳真：(852) 8120 0325
電郵：secretary@hkmfs.org.hk 網頁：www.hkmfs.org.hk
地址：香港九龍達之路 78 號生產力大樓地庫一樓

敬啓者：

二〇一〇年研討會系列之八

題目：3C 部件及流動電話工業之綠色生產、無鉻高防腐性之塗料及封閉系統

性質及宗旨：

主題 1：3C 部件及流動電話工業之綠色生產

概要：3C 部件是指電子零件的按鈕及配件；而流動電話作爲消費電子的主要通訊工具，其按鍵的生產需符合各大流動電話生產商的規範，達到高防腐、高耐磨、抗指紋及無鎳的標準。本主題將演示：無鎳塑料電鍍工藝的流程、時間參數、設計方案、控制及維護等方面，探討此工藝於 3C 部件及流動電話行業的實用形式及應用技術。

對象：電子配件、塑料按鍵行業及加工廠商。

主題 2：無鉻高防腐性之塗料及封閉系統

概要：此主題將探討無鉻塗料的技術演變、基本理論及發展概況，從無鉻轉化膜(鈍化 / Passivation)工藝、無鉻鋅鋁塗料至納米無鉻封閉系統的演變，切實地體現了綠色環保的生產工序。傳統的鋅鋁表面處理產品多含三價鉻或六價鉻，以化學轉化膜形成高防腐性的表面層；至無鉻鋅鋁塗料的出現，可於基材上形成既不含任何有毒金屬物質，而且具良好防腐抗蝕性能的膜層。此外，於電鍍鋅、鋅合金基材上應用無鉻轉化膜後，再配合使用有機的封閉系統，進一步固化成防腐性極高的膜層，是嶄新的納米包覆技術。

對象：汽車行業、緊固件行業 (螺絲組作 / Screw & Fastener)及其他高防腐設備行業。

日期：　2010 年 3 月 16 日 (星期二)
時間：　上午十時至中午一時
地點：　東莞華禧酒店（中國廣東省東莞市長安鎮 S358 省道上沙路段）
　　電話：769-85383888
費用：　免費，包括每位中式午餐
語言：　普通話

內容、講者及程式：

時間	內容（講者）	
上午 10:00 –上午 10:45	主題 1：　3C 部件及流動電話工業之綠色生產	張 志 恆 先 生（董事總經理）
上午 10:45–上午 11:10	茶點、小休	
上午 11:10–下午 12:30	主題 2：無鉻高防腐性之(一)塗料系統 之(二)封閉系統	
下午 12:30–下午 02:00	午飯 (中式)	

報名方法： 請填妥下列回條，電郵至 secretary@hkmfs.org.hk 或 傳真至 8120 0325 作登記。
截止報名日期： 2010 年 3 月 12 日

查詢電話及電郵：
香港 (852) 8120 0323 羅小姐 (852) 2499 9363 張小姐
電郵 secretary@hkmfs.org.hk amycheung@winstarchem.com.hk

香港金屬表面處理學會
秘書處 謹啓
2010 年 3 月 3 日

備註：主辦單位保留決定參加者的最終出席權

致：香港金屬表面處理學會有限公司

回 條

本人現報名參加 **3C 部件及流動電話工業之綠色生產、無鉻高防腐性之塗料及封閉系統**之演講，資料如下：

查詢請電 ： (852) 8120 0323 找羅小姐

傳真 ： (852) 8120 0325 電郵：secretary@hkmfs.org.hk

機構名稱：_____

機構地址：_____

聯絡電話：_____ 傳真：_____ 電郵：_____

參加者姓名	職位	電郵