



Overseas training course to Czech Republic and Germany on preparation and application of diamond like carbon (DLC) and nano-composite coatings
捷克、德國--類金剛石(DLC)與納米複合塗層
(nano-composite coating)的制備與應用海外培訓課程
 2011年5月29日至6月4日

目的: 由於科技的急速發展，人們對日常生活要求越來越高。免潤滑、不粘、防指紋、防霧、耐磨、耐高溫等功能塗層的需求大增。最近，歐美的真空鍍膜技術正積極發展及製作上述的高增值、高效能塗層。本地的表面處理及塗層供應商有需要了解最新的科技發展。是次培訓考察團是針對捷克及德國的最新的表面處理技術，特別是真空鍍膜(IP, PVD, PECVD等)作技術交流，希望透過與當地大學教授及專家會面互相交流寶貴意見和經驗，為亞洲引入最先進技術，轉化成產品，增強本地工業競爭力。

課程導師: Stan Veprek教授於2004年獲歐洲科學院頒授帕斯卡工程獎(The Blaise Pascal Medal in Engineering)，表揚他對超硬薄膜的應用及納米材料的發展的貢獻。他退休前為德國慕尼黑技術大學化學系教授及無機材料研究所系主任，致力研究真空鍍膜、超硬複合膜的鍍膜設計等，曾與Siemens、Benz、Bosch、SHM LTD、Platit-Blösch等大企業合作，協助開發新型鍍膜。Veprek教授出版了超過三百份科學期刊和書籍章節，又被邀請於超過40個在國際會議作主題演講，對學術及工業研究皆貢獻良多。Veprek教授現時仍然活躍於科研項目(包括德國科學基金及其他歐盟科研項目)，並在新加坡國立大學客席講學，教授真空技術及離子鍍膜工藝。

誠邀以下人士參加 - 本課程適合從事有關真空鍍膜(如鐘錶、3C產品、刀具、模具、汽車零部件及醫療器材)或其他涉及金屬、塑膠製品的表面處理的工程師、技術人員、顧問及管理階層參加。如閣下對類金剛石、納米複合塗層及其他創新的表面處理技術感興趣，絕對不可錯過這一個難得機會。

已確認獲得NTTS資助,最多可獲HK\$12000減免
正向PVCHK申請是次培訓為學分認可課程

暫定行程 (行程或作更改,如欲索取更多有關資料,歡迎致電查詢。)		
第一天: 5月29日(星期日)	晚上於香港出發。	
第二天: 5月30日(星期一)	抵達捷克布拉格(Prague) 參加類金剛石(DLC)與納米複合塗層的制備與應用培訓班。	
第三天: 5月31日(星期二)	參加類金剛石(DLC)與納米複合塗層的制備與應用培訓班。	
第四天: 6月1日(星期三)	參加類金剛石(DLC)與納米複合塗層的制備與應用培訓班,並到Šumperk區SHM公司作車間作現場培訓。返抵捷克布拉格	
第五天: 6月2日(星期四)	於Czech Technical University in Prague作離子鍍膜工藝及技術發展培訓,完成前往德國德勒斯登(Dresden)。	
第六天: 6月3日(星期五)	於德國德勒斯登的Fraunhofer institute, IWS Dresden作金剛石鍍(diamond coating)的應用培訓。下午於德國德勒斯登乘飛機返港。	
第七天: 6月4日(星期六)	返抵香港。	

主辦機構:

支持機構:(排名不分先後)



Hong Kong Electro-plating Merchants Association
 香港電鍍業商會

費用

考察團的費用為每人二萬七千三百港元正*，支持機構會員二萬六千港元正包括以下各事項：

- 香港/捷克及捷克/香港機票
- 參與金剛石(DLC)與納米複合塗層的制備與應用培訓
- 4晚酒店住宿(每兩人一間房，單人房另加三千港元)
- 捷克、德國內陸交通費

(費用不包括機場稅、燃油附加費、午餐、晚餐、個人雜費及司機小費)



報名方法

請郵寄(1)以下報名表格，(2)近照一張，(3)考察團費用

致九龍塘達之路78號生產力大樓5樓材料科技部(高小姐或莊博士收)

所有支票請書明支付「香港生產力促進局」，並於支票背面寫上考察團名稱及請劃線。

查詢：電話：2788 5509(莊博士)/2788 5520(盧博士) 傳真：2788 5522 電郵：joechong@hkpc.org

*備註：1. 本次活動如是香港籍人仕有機會得到香港政府(NTTS)資助一半費用，詳情可與莊博士聯絡。

2. 香港生產力促進局保留取消、更改或延遲是次考察團的權利。如是次考察團因故未能成行，所繳團費將如數退回。

報名表格

*請刪去不適用者

**請於合適的方格內加上✓號

英文姓名：_____ (姓名必須與護照所載相同)

中文姓名：(先生/小姐/女士)* _____ 身份證號碼： _____

公司名稱： _____ 職位： _____

公司地址： _____

公司電話： _____ 傳真： _____

流動電話： _____ 電郵： _____

護照號碼： _____ ** 特區護照 其他，請註明： _____

支持機構會員： 是 香港電鍍業商會/香港金屬表面處理學會* 否

住宿： (酒店雙人房) (酒店單人房)

Sender: Hong Kong Productivity Council, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong, Tel: (852) 2788-5625.

發送者：香港生產力促進局 香港九龍達之路78號生產力大樓 電話：(852) 2788-5625。

If you do not wish to receive further information from HKPC, please inform us via email to: unsubscribe@hkpc.org with "unsubscribe" as the subject.

若閣下不欲再接收本局信息，請發電郵至：unsubscribe@hkpc.org，並在主旨欄填上「拒絕接收」。