

MEMO

致 To : 各會員

編號 Ref. no. : M-12-071

由 From : HKPCA

日期 Date : 2012年7月23日

2012年08月份培訓課程 2012 August Training Course

課題 Topic:	沉錫表面處理- 流程基礎知識和裝配性能；裝配失效的主要原因以及如何避免 Immersion Tin – Process basics and assembly performance; main root causes for assembly failures and precautions
日期 Date:	2012年08月24日 (星期五) / August 24, 2012 (Friday)
時間 Time:	2:00-5:00 PM
地點 Venue:	東莞市富盈酒店五樓多功能廳清圓房 Qing Dynasty Hall on 5th floor, Chinese Hotel, Dongguan (中國廣東東莞深高速公路東莞出口東莞大道交匯處) GZ- SZ Highway, Dongguan Exit, Dongguan Guangdong.
培訓目的 Training objective:	提高對沉錫制程參數重要性認知以及如何避免裝配失效；提升對沉錫表面處理的信心，即裝配失效可以100%避免- 向裝配廠/終端客戶提供100%可靠的沉錫表面處理制程。 Enhance awareness of the importance of ImSn process parameters and prevent ImSn surface finish failures; enhance confidence about that any failure can be 100% avoided – so to deliver 100% reliable ImSn finishes to assembler / end customer.
課程內容 Course Content:	1. 沉錫的基礎知識、市場上不同沉錫制程的特點和差別。 Basics of ImSn processes, characteristics, differences between different ImSn processes available in the market. 2. 沉錫之前銅面的純淨度要求。 Cu surface purity requirements before starting ImSn process. 3. 錫槽和沉錫後處理。 Tin bath and post-treatment of Im Sn. 4. 裝配性能，失效根本原因。 Failure root causes of Assembly performance.
培訓對象 Target Audience:	工程和生產經理、已安裝或者計畫安裝沉錫表面處理 PCB 廠的生產線主管、裝配廠的工程和制程管理人員。 Engineering and manufacturing managers, line supervisors of PCB plants with ImSn finish lines or those who have plans to install such ImSn line, engineering and process managers of Assembly plants.
講師 Information of speaker:	Dr. Bernhard Wessling: Dr. Bernhard Wessling 化學博士，作為企業家，35年來致力於工業基礎的相關研發、製造和市場行銷，PCB 行業高性能沉錫制程的開發以及全球市場推廣。現在擔任一間跨國化學品公司的“表面處理產品全球總監”。Bernhard Wessling 博士三分之二的工作時間在中國/亞洲，三分之一的工作時間在德國。 With PhD in chemistry, Dr. Bernhard Wessling is an entrepreneur has 35 years of experience in R&D in manufacturing / marketing; development and world-wide market introduction of a high-performance ImSn process for PCBs. He is now working as “Global Director Surface Finishes” for a multinational chemical company. He spent 2/3 of the time working in China / Asia; 1/3 of the time working in Germany.

語 言	英語/English，將安排翻譯	
費 用 Fee:	<p>本會會員 - 每位 HK\$330，或 RMB320 (含稅)：費用包括講義、茶點，請於活動舉行前辦妥繳費事宜，逾期作取消論。如屬同一公司多人報名，可獲以下優惠 (此優惠只限公司會員)：</p> <p>3 人至 4 人 - 每位 HK\$280，或 RMB270(含稅)</p> <p>5 人或以上 - 每位 HK\$220，或 RMB210(含稅)</p> <p>非本會會員 - 每位 HK\$500，或 RMB480 (含稅)：費用包括講義、茶點。</p> <p>Member - HK\$330, or RMB320 per head (including tax): The fee includes handouts and refreshments. Please settle the payment before the event, or reserved seats will be cancelled. If more than one people of the same company signed up for training, bulk discount will be offered (For corporate members only):</p> <p>3 to 4 persons- HK\$280, or RMB270 per head (tax included)</p> <p>5 or more persons - HK\$220, or RMB210 per head (tax included)</p> <p>Non-members - HK\$500, or RMB480 per head (including tax): fee includes handouts, refreshments.</p>	
截止日期 Deadline:	2012 年 08 月 21 日(星期二) / August 21, 2012 (Tuesday)	
繳款辦法 Payment Method	<p>人民幣電匯：</p> <p>戶 名：港粵線路板科技諮詢(深圳)有限公司</p> <p>開戶行：招商銀行股份有限公司深圳常興支行</p> <p>帳 號：7559 1878 8810 201</p> <p>深圳辦事處地址：中國廣東省深圳市南山區桃園路 171 號深圳發展銀行南山大廈 13A2 室</p>	<p>港幣電匯：</p> <p>銀行名稱：香港上海滙豐銀行有限公司</p> <p>帳戶名稱：香港綫路板協會有限公司</p> <p>帳戶號碼：469-089601-838</p> <p>銀行電匯編號：HSBCHKHHHKH</p> <p>香港辦事處地址：香港九龍觀塘成業街 7 號寧晉中心 22 樓 B 室</p> <p>Bank name : HSBC</p> <p>Bank A/C Name: Hong Kong Printed Circuit Association Ltd.</p> <p>Bank A/C No: 469-089601-838</p> <p>Swift Code: HSBCHKHHHKH</p> <p>Hong Kong Office Address: Unit B, 22/F., Legend Tower, 7 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, H.K.</p>
查 詢 Enquiry:	<p>深圳辦事處：趙小姐 Lucy Zhao; Tel: (86) 755 8624 0033; Email: lucyzhao@hkpc.org</p> <p>袁小姐 Susan Yuan; Tel: (86) 755 8624 1673; Email: susanyuan@hkpc.org</p>	

回條 Reply Form

2012年08月份培訓課程

日期：2012年08月24日(星期五)

時間：14:00pm ~ 17:00pm

地點：東莞市富盈酒店五樓多功能廳清圓房

請於2012年08月21日(周二)前回覆

Please reply by August 21 (Tuesday), 2012

傳真 Fax : 755-86240022

電郵 Email : Lucyzhao@hkpca.org

Susanyuan@hkpca.org

致：HKPCA/PRC 秘書處

本人/吾等希望參加2012年8月24日培訓課程

本人/本公司為HKPCA會員，會員編號：_____。

參加者詳情：

人數	參加者姓名(必填)		職位	參加培訓者 手機號(必填)	學歷(請選擇一項)			是否需要 培訓證
	英文	中文			預科或 以下	大專或 大學	碩士或 博士	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

說明：

- 1、需要培訓證的學員請在「是否需要培訓證」一欄中進行選擇，並填妥中英文名，無中文名的除外。
- 2、培訓證將在當次培訓課程結束後，發放給學員本人；若參加者有變動請於截止日期前通知本會。

對是次課程之期望（請務必填寫）： _____

其他： _____

費用：

參加人數共 _____ 人 X 每人港幣/人民幣 \$ _____ = 合共總額港幣/人民幣 \$ _____

備註：不設現場收費，煩請於課程至少三天前付清。

聯絡人資料：

公司名稱： _____

公司地址： _____

姓名： _____ 電話： _____

電郵： _____ 傳真： _____

*****截止報名日期：2012年08月21日(星期二)*****