

MEMO

致 To : 各會員
由 From : HKPCA 秘書處

編號 Ref. no. : M-14-063
日期 Date : 2014 年 7 月 1 日

2014 年 7 月份培訓課程 2014 July Training Course

課題 Topic:	直接金屬化和 VCP 電鍍 Direct metallization and VCP electroplating
日期 Date:	2014 年 7 月 25 日(星期五) / July 25, 2014 (Friday)
時間 Time:	2:00-5:00 PM
地點 Venue:	深圳威尼斯酒店三樓佛羅倫斯廳 地址：深圳南山區華僑城深南大道 9026 號 (地鐵羅寶線/環中線：世界之窗站 A 出口)
培訓目的 Training objective:	瞭解目前綫路板市場對高密度互連工藝的需求。 瞭解直接電鍍工藝在綫路板行業的應用範圍、目前市場使用概況。 瞭解直接金屬化、電鍍的制程技術。 To know the need of HDI design for PCB products; To know the applications of Direct Metallization and its, a general review on the market status; To know the technology of Direct Metallization, Via Fill Electroplating.
課程內容 Course Content:	1. 綫路板市場對高密度互連工藝的需求 The need to use HDI design for PCB products 2. 直接電鍍工藝在綫路板行業的應用範圍、目前市場使用概況 The use of Direct Metallization Technology and its applications, a general review on the market status 3. 直接電鍍的基理、特色、與其他直接電鍍工藝比較 The Mechanism, Characteristics of Direct Metallization Technology and comparison of various methods 4. 填孔工藝的基理、特色、與其他填孔工藝比較、目前市場使用概況 The Mechanism, Characteristics of Via Fill Technology and its applications, a general review on the market status 5. 介紹利用直接電鍍和填孔工藝與設備的配合、一體化的生產方案、如何為製造 HDI 綫路板的客戶創造最大成本效益方案 Introduction to an integrated Direct Metallization, and Via Fill chemistry and equipment system, explore the cost savings for PCB manufacturers
培訓對象 Target Audience:	綫路板行業的所有從業人員 All levels of people involved in the PCB manufacturing industry

<p>講 師 Information of speaker:</p>	<p>鄺永康先生畢業於香港浸會大學應用科學專業，獲學士學位。鄺先生現任職於麥德美（香港）有限公司 Systemac 工藝經理。麥德美公司是生产和销售專密化學品的公司，在全球為各地区的電子、工業和印刷等行業提供多元化產品和服務。鄺先生有 25 年的線路板經驗。在麥德美公司工作 22 年來，歷任與線路板生產相關的技術服務、銷售、市場及產品推廣等各方面的工作。鄺先生的主要工作是向市場推廣高密度互連工藝中的直接金屬化、電鍍的技術，及技術指導。</p> <p>Mr. Ringo Kwong is employed by MacDermid (Hong Kong) Ltd., MacDermid is a global specialty chemicals company serving the diversified needs of Electronics, Industrial, Offshore and Printing industries. He has 25 years of PWB manufacturing experience. During his 22 years at MacDermid, he has held a number of positions, technical service and support, sales, marketing, and products, all in support of manufacturing of Printed Wiring Boards. Presently, Ringo is the Manager of the Systemac process where his primary focus is on Direct Metallization technique, Electroplating for High Density Interconnect processing. He graduated from the Hong Kong Baptist University with a Bachelor's Degree in Pure Science.</p>
<p>語 言 Language:</p>	<p>中文 / Chinese</p>
<p>費 用 Fee:</p>	<p>本會會員—每位 HK\$370，或 RMB300(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\$320 或 RMB250(含稅) 5 人或以上—每位 HK\$250 或 RMB200(含稅)</p> <p>非本會會員—每位 HK\$570 或 RMB450 (含稅)：費用包括講義、茶點。</p> <p>Member - HK\$370, or RMB300 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\$320 or RMB250 per head (tax included) 5 or more persons - HK\$250 or RMB200 per head (tax included)</p> <p>Non-members - HK\$570 or RMB450 per head (including tax): fee includes handouts, refreshments.</p> <p>備註：不設現場收費，煩請於課程開始前 3 天付清。 如在截止日期後，已報名之人士需作取消，費用將不作退還。</p>

<p>繳款辦法 Payment Method</p>	<p>人民币电汇： 户名：港粤线路板科技咨询(深圳)有限公司 开户行：招商银行股份有限公司深圳常兴支行 帐号：7559 1878 8810 201 深圳秘书处地址：中国广东省深圳市南山区桃园路 171 号深圳发展银行南山大厦 13A2 室</p>	<p>港幣電匯： 銀行名稱：香港上海滙豐銀行有限公司 帳戶名稱：香港綫路板協會有限公司 帳戶號碼：469-089601-838 銀行電匯編號：HSBCHKHHHKH 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 Bank name : HSBC Bank A/C Name : Hong Kong Printed Circuit Association Ltd. Bank A/C No: 469-089601-838 Swift Code: HSBCHKHHHKH Hong Kong Office Address: Unit B, 22/F., Legend Tower, 7 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, H.K.</p>
--------------------------------	---	---

<p>截止日期 Deadline:</p>	<p>2014 年 7 月 22 日(星期二) / July 22, 2014 (Tuesday)</p>
---------------------------	---

<p>查詢 Enquiry:</p>	<p>深圳秘書處: 袁小姐 Susan Yuan; Tel: (86) 755 8624 1673 Email:susanyuan@hkpc.org 全小姐 Eva Quan; Tel: (86) 755 8624 0033; Email:evaquan@hkpc.org</p>
------------------------	--

地圖
Map:



A 點為：
深圳威尼斯酒店

此圖為：
上圖紅圈放大部分

此圖為：
上圖世界之窗地鐵 A 出口處所看到的畫面

回條 Reply Form

2014 年 7 月份培訓課程

日期：2014 年 7 月 25 日 (星期五)

時間：14:00 ~ 17:00

地點：深圳威尼斯酒店三樓佛羅倫斯廳

請於 2014 年 7 月 22 日(星期二)前回覆

Please reply by July 22, 2014 (Tue)

傳真 Fax : 755-86240022

電郵 Email : susanyuan@hkpca.org

致：HKPCA/PRC 秘書處

本人/吾等希望參加 2014 年 7 月 25 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。
- 3、使用培訓優惠券號碼：

對是次課程之期望 (請務必填寫)： _____

費用：

參加人數共 _____ 人 × 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: 2014 年 7 月 22 日(星期二)*****