

MEMO

致 To : 各會員
由 From : HKPCA 秘書處

編號 Ref. no. : M-14-077
日期 Date : 2014 年 8 月 7 日

2014 年 8 月份培訓課程 2014 August Training Course

課題 Topic:	PCB 可靠性測試、PCB 失效分析技術以及案例分析 PCB Reliability Test, failure analysis technology of PCB and case study
日期 Date:	2014 年 8 月 22 日(星期五) / August 22, 2014 (Friday)
時間 Time:	2:00-5:00 PM
地點 Venue:	深圳威尼斯酒店三樓特維裡廳 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 PCB 常規測試項目的應用、原理及參考標準等。 To understand the application, principle and reference standards of normal testing items for PCB products. 瞭解 PCB 環境可靠性測試的實驗方法、過程及注意事項。 To understand the experimental method, test procedure and key points of the PCB environment reliability tests. 瞭解常見的失效分析手段、方法。 To understand the common skill and methods of the failure analysis.
課程內容 Course Content:	IPC-TM-650 PCB 常規測試概述 PCB routine tests generalities in IPC-TM-650 PCB 環境可靠性測試介紹/ PCB 失效原因及案例分析 The introduction of PCB reliability environment tests / Causes of PCB failure and cases study (CAF、MIR、Thermal Shock-Cycle 等)
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>張昕先生，畢業於電子信息技術與應用專業，十年實驗室工作經驗，現在 SGS 通標標準技術服務有限公司 廣州分公司 工業部從事技術服務工作，主要工作內容為 PCB 測試及失效分析、電子產品可靠性測試、技術服務等工作，解答測試諮詢及相關問題、研究及分析標準、為客戶提供可靠性測試解決方案。曾在某大型國際 PCB 工廠從事 PCB 測試、失效分析等工作 5 年。在 SGS 公司材料及可靠性實驗室工作 5 年，從事過各類電子產品等可靠性測試、培訓及指導工程師完成測試、回復測試諮詢服務。</p> <p>Mr. Kelvin Zhang, graduated from Electronic Information Technology and Application, ten years working experience in laboratory, now served as a technical support in the Industry department of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch, mainly engaged in PCB testing and failure analysis, electronic product reliability testing, technical support and so on, answering testing questions and related issues, studying and analyzing of standards, providing customers solutions on reliability test. Worked on PCB test, failure analysis in a large international PCB factory for 5 years. Mr. Zhang has being worked in the material and reliability laboratory of SGS company for 5 years, engaged in reliability testing ,training and guiding engineers in various types of electronic products, answering the questions from the testing.</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) 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) 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 8 月 19 日(星期二) / Aug 19, 2014 (Tuesday)</p>
---------------------------	--

<p>查詢 Enquiry:</p>	<p>深圳秘書處: 全小姐 Eva Quan; Tel: (86) 755 8624 0033; Email:evaquan@hkpc.org 袁小姐 Susan Yuan; Tel: (86) 755 8624 1673 Email:susanyuan@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 8 月份培訓課程

日期：2014 年 8 月 22 日 (星期五)

時間：14:00 ~ 17:00

地點：深圳威尼斯酒店三樓特維裡廳

請於 2014 年 8 月 19 日(星期二)前回覆

Please reply by Aug 19, 2014 (Tue)

傳真 Fax : 755-86240022

電郵 Email : evaquan@hkpca.org

致：HKPCA/PRC 秘書處

本人/吾等希望參加 2014 年 8 月 22 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								

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 8 月 19 日(星期二)*****