

HDI 產品生產的趨勢及其在電氣特性上面臨的挑戰 HKPCA 與 CPCA 聯合培訓課程招生簡章

HKPCA與CPCA聯合於2015年9月25日（星期五）在深圳觀瀾格蘭雲天國際酒店舉辦“HDI產品生產的趨勢及其在電氣特性上面臨的挑戰”講座，講師們將為您解說HDI產品的應用領域、生產及技術趨勢以及在組裝成電子產品後為要達到電氣特性的可靠性要求HDI產品所面臨的挑戰等，讓您更全面瞭解HDI PCB板生產正在及將要受到的影響，及時為未來的HDI板生產做好相應準備！

主辦單位	HKPCA、CPCA			
地點	深圳觀瀾格蘭雲天國際酒店1F會議室I 地址：深圳市龍華新區觀瀾大道環觀南路			
培訓目的	瞭解小型化對HDI PCB板生產的影響及其在電氣特性上所面臨的挑戰			
培訓對象	PCB 產品工程師、流程工程師及其產品和流程經理			
課程內容	時間	課題	講師	公司
	8:40	報到	/	/
	9:00~12:00	HDI 技術發展趨勢及電氣性能面臨挑戰	童年先生	珠海方正科技高密電子有限公司
	12:00~14:00	午餐		
	14:00~17:00	HDI 產品生產的趨勢及其在電氣特性上面臨的挑戰	Mr. Erko Helminen(英文) Mr. Tommy Huang(英譯中)	TTM
	備註：課題大綱及講師簡介(請見第 2 頁)；因課程具體內容需要，講師可對授課時間、內容作臨時性調整！			
語言	普通話（珠海方正）/ 英語配中文翻譯（TTM）			
費用	1. HKPCA 會員 - 每位 RMB450，或 HKD540 (費用包括講義、午餐、茶歇) 2. 非會員 - 每位 RMB800，或 HKD 950(費用包括講義、午餐、茶歇) 3. 住宿自理			
繳款辦法	人民幣電匯：	港幣電匯：		
	戶名：港粵線路板科技諮詢(深圳)有限公司 開戶行：招商銀行股份有限公司深圳常興支行 賬號：7559 1878 8810 201 深圳秘書處地址：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	銀行名稱：香港上海滙豐銀行有限公司 帳戶名稱：香港線路板協會有限公司 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		
	<u>電匯截止日期：2015 年 9 月 22 日</u>			
查詢	請致電 HKPCA 電話號碼：(755) 86240033 袁小姐/全小姐 袁小姐郵箱地址：susanyuan@hkpca.org 全小姐郵箱地址：evaquan@hkpca.org			

课题大纲内容

課題一	HDI Technology Trends and Drivers
大綱內容	一、HDI 簡介 二、HDI 應用領域 三、HDI 技術發展趨勢 四、HDI 面臨的挑戰及應對方法 五、HDI 的歷史及未來發展方向
講師簡介	童年先生，于 2003 年畢業于武漢大學化工專業，從事 PCB 技術以及技術管理工作 13 餘年，其中有 9 年大型跨國外企-奧特斯（中國）有限公司技術管理工作經驗。特別在制程能力提升、新產品導入、新技術研發、專案管理以及產品良率改善與提升方面有獨到的經驗。在奧特斯（中國）有限公司工作期間，全程主導以及參與了 iphone 4、4S、5、5S 以及 IPAD3、4、5 的新產品開發和導入工作以及奧特斯二工廠、三工廠的建廠工作等。于 2014 年加入珠海方正科技高密電子有限公司並擔任技術中心總監一專職負責技術中心全面工作！
課題二	Advanced HDI PCB Technology Trends and the Challenges
大綱內容	一、HDI PCB 板介紹 二、小型化對 PCB 技術發展趨勢的影響 三、PCB 生產所面臨的挑戰 四、HDI/任意層產品的電氣特性
簡介講師	Mr.Erkko Helminen 是 TTM 技術 APBU 研發高級經理，負責移動應用及 IT 基礎設施產品中的多層 PCB 及 HDI 產品的技術開發和認證。Mr. Erkko Helminen 擁有電氣工程碩士學位。

深圳观澜格兰云天国际酒店地图（电话: 86-755 2805 9999）

