

HKPCA 与 CPCA 联合研讨会课程招生简章

近年来，汽车电子已是印制电路板又一重要市场领域，然而汽车用印制电路板又有其特殊要求。为帮助会员更好地了解汽车印制板制造中的特殊要求和技术，**HKPCA 与 CPCA 联合于 2018 年 5 月 25 日（星期五）**在深圳举办「**汽车印制板相关技术及生产工艺**」专题讲座。

主办单位	香港线路板协会（HKPCA）、中国电子电路行业协会（CPCA）			
日期	2018 年 5 月 25 日（星期五）			
地点	深圳市维纳斯皇家酒店（沙井麒麟店）3 楼盖亚厅 (地址：深圳市宝安区沙井路 118 号)			
研讨会目的	使学员深入了解汽车线路板的特别可靠性要求，重点针对汽车 PCB 制造技术和管理人员。			
研讨会对象	有意制作应用汽车工业的电路板生产企业的技术主管及工程师			
课程内容	时间	课程安排	讲师	公司
	08:40	报到	/	/
	09:00-12:00	汽车 PCB 典型失效案例及分析评价技术	何 骁	工业和信息化部电子第五研究所
	12:00-13:30	午餐		
	13:30-16:30	汽车电路板板材种类及生产工艺	李君泰	香港生产力促进局
	备注：课题大纲及讲师简介请见第 2 页； 因课程具体内容需要，讲师可对授课时间、内容作临时性调整！			
费用	1. HKPCA 会员 – 每位 RMB500 或 HKD580 (费用包括讲义、午餐、茶歇) 2. 非会员 – 每位 RMB800 或 HKD 930 (费用包括讲义、午餐、茶歇) 3. 住宿自理			
缴款办法	人民币电汇：		港幣電匯：	
	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： 中国广东省深圳市福田区民田路 178 号华融大厦 26 楼 2607 室		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	
	电汇截止日期：2018 年 5 月 22 日			
查询	请致电 HKPCA 深圳秘书处电话号码：(86) 75586241673 袁小姐 / (86) 755 86240033 陆小姐 袁小姐邮箱地址： susanyuan@hkpca.org 陆小姐邮箱地址： lilylu@hkpca.org			

课题大纲内容

课题一	汽车 PCB 典型失效案例及分析评价技术
大纲内容	<ol style="list-style-type: none"> 1 · 汽车 PCB 定义及可靠性需求分析 <ol style="list-style-type: none"> (1)汽车电子基本定义及分类 (2)汽车电子应用环境及可靠性需求分析 2 · 汽车 PCB 质量评价及可靠性试验标准概述 <ol style="list-style-type: none"> (1) 质量与可靠性基础知识 (2) 质量评价标准清单 (3) 可靠性试验标准清单 (4) 主要行业标准内容简介 3 · 汽车 PCB 失效分析技术概述 4 · 汽车 PCB 典型失效案例分析 5 · 汽车 PCB 评价技术及项目介绍 <ol style="list-style-type: none"> (1)典型整车厂 PCB 质量评价案例剖析 (2)基于失效机理的汽车 PCB 有效评价技术 (3)汽车电子重点关注项目
讲师简介	<p>何骁先生，中国赛宝实验室(工业和信息化部电子第五研究所) 可靠性研究分析中心工艺可靠性工程部副部长，高级工程师。</p> <p>专业从事印制电路及组件的测试认证、故障根本原因分析及系统可靠性提升等技术研究工作，服务的客户遍及军工、电网、高铁、通讯、家电等多个行业。参与过中航 613 所、中车、国家电网、中物院、方太、烽火、美的等多家企业的可靠性整体提升项目，协助过萝岗法院、惠州法院、衡师中院等机构对板级的质量问题进行分析及责任界定，拥有丰富的科研及工程项目经验，熟悉质量鉴定、资质认定、实验室能力建设咨询及组装工艺质量改进，辅导了 PCB 国家质检中心的建设，先后承担过 CQC 板级认证规则和 GB/T、IPC、SJ 等 10 余项标准审核修订工作，发表各类论文 10 余篇。</p>
课题二	汽车电路板板材种类及生产工艺
大纲内容	<ol style="list-style-type: none"> 1.汽车及其相关产品的电路板类形介绍 2.汽车电路板的发展趋势 3. 汽车电路板的制作流程及制作工艺上需知 4. 电路板可靠性测试简介
讲师简介	<p>李君泰先生具有十年电路板测试、生产及电子产品测试的相关工作经验。他主要负责电路板及电子产品相关的环境及应力测试，并具有软性电路板的相关研发及生产经验。李先生亦具有电子产品高加速寿命测试及寿命估算等的相关经验。他现任职香港生产力促进局顾问，负责电子组装工艺，电子产品可靠性测试，电路板测试，环境应力测试，无线电产品测试，产品失效分析，技术培训和相关的顾问服务。</p>

研讨会地图注：维纳斯皇家酒店（深圳市宝安区沙井路 118 号）· 电话: (86) 7552721 8888



** 报名回执 **

2018 年 5 月份研讨会课程

日期：2018 年 5 月 25 日（星期五）

时间：9:00 ~ 17:00

地点：深圳市维纳斯皇家酒店（沙井麒麟店）3 楼盖亚厅

地址：深圳市宝安区沙井路 118 号

请于 2018 年 5 月 22 日（星期二）前回复
Please reply by May 22th, 2018(Tue)

电邮地址 Email ID : susanyuan@hkpca.org
lilylu@hkpca.org

致：HKPCA PRC 秘书处

本人/吾等希望参加 2018 年 5 月 25 日研讨会课程

本人/本公司为 HKPCA 会员，会员编号：_____。

参加者详情：

人数	参加者姓名(必填)		职位	参加研讨会者 手机号(必填)	学历(请选择一项)			是否需要 研讨会证
	英文	中文			预科或 以下	大专或 大学	硕士或 博士	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

说明：

- 1、需要研讨会证的学员请在「是否需要研讨会证」一栏中进行选择，并填妥中英文名，无中文名的除外。
- 2、研讨会证将在当次研讨会课程结束后，发放给学员本人；若参加者有变动请于截止日期前通知本会。

对是次课程之期望（请务必填写）： _____

费用：

参加人数共 _____ 人 x 每人港币/人民币 _____ = 合共总额港币/人民币 _____

备注：不设现场收费，烦请于课程至少三天前付清。

联络人资料：

公司名称： _____

公司地址： _____

姓名： _____ 电话号码： _____

电邮地址： _____ 传真号码： _____

*****截止报名日期: 2018 年 5 月 22 日（星期二）*****