

微電子產品先進測試技術

簡介

面對日益激烈的市場競爭環境和不斷上漲的營運成本，企業當逆境自強，員工更應自我增值，迎接未來挑戰，抓住商機。

如企業出現工程技術人員、生產管理者在電子器件上面對功能失效、斷路、短路等問題，以致錯失商機，客戶流失。本研習班可協助企業解決以上困擾。

參加者可透過本研習班詳細了解電子器件與線路測試的最新技術，並通過個案分析，達至：

- ✓ 有效快速的檢測方案
- ✓ 提升電子產品穩定性

課程編號

10011177

日期及時間

2021年03月24日
16:00– 18:00

地點

網上直播



語言

普通話/廣東話

名額

20人（名額有限，額滿即止）

課程費用

每位港幣250元

備註

如疫情緩解，學員可選擇面對面授課。詳情請於開課前兩星期查詢。

專業講者 楊浩坤博士

金屬技術和產業發展顧問 香港生產力促進局

從事金屬技術和失效分析，專注於機械、關鍵金屬部件和微電子設備失效機理研究。同時，承擔了多項失效分析顧問工作，優化材料成分和結構設計，以增加金屬產品的附加價值。

專業講者 李君泰先生

智慧城市部工程經理 香港生產力促進局

具有兩年的軟性印刷電路版的研發經驗，並擁有超過十年在印刷電路版、電子元器件及產品的可靠性測試及高加速壽命預測的經驗。李先生於2015年成為業內認可的高加速壽命測試技術人員，並於2018年成為IPC-A-600 IPC認證專家。

查詢： 李小姐（香港） | +852 27885507 | jesseyli@hkpc.org

楊先生（香港） | +852 27885679 | hkyang@hkpc.org

課程大綱

日期	時間	內容	地點
3月24日 (星期三)	16:00 - 16:55	<p><u>新技術在微電子行業的開發與應用</u></p> <p>觀察與表徵技術：</p> <p>電子顯微技術在微電子晶片、焊點與導線的表徵</p> <p>性能與原位測試技術&金屬鍍層對導線力學性能優化：</p> <p>原位測試技術在鑒定焊點與導線穩定性的應用與材料性能改進方法</p>	<p>網上直播</p> <p>如疫情緩解，學員可選擇面對面授課。詳情請於開課前兩星期查詢。</p>
	17:05 - 18:00	<p><u>電子產品可靠性測試及可靠性工程概述</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 基礎電子產品測試簡介 • 高加速壽命測試理論及個案分享 • 可靠性工程原理及壽命估算方法 	

報名方法

請掃描二維碼或進入以下網頁查閱詳情

http://u.hkpc.org/train_microelect



查詢： 李小姐 (香港) | +852 27885507 | jesseyli@hkpc.org

楊先生 (香港) | +852 27885679 | hkyang@hkpc.org