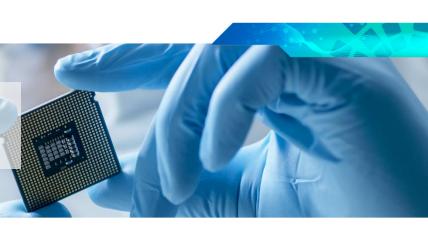


## 微電子產品先進測試技術



## 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。

参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。



# 微電子產品先進測試技術

# 課程大綱

日期	時間	內容	地點
3月24日(星期三)	16:00 - 16:55	新技術在微電子行業的開發與應用 觀察與表徵技術: 電子顯微技術在微電子晶片、焊點與導線的表徵 性能與原位測試技術&金屬鍍層對導線力學性能 優化: 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	網上直播 如疫情緩解,學員。 對議議議 可選擇面授課前 面授課 重期查詢。
	17:05 - 18:00	電子產品可靠性測試及可靠性工程概述  • 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

請掃瞄二維碼或進入以下網頁查閱詳情 http://u.hkpc.org/train\_microelect

