

2022年 第41期

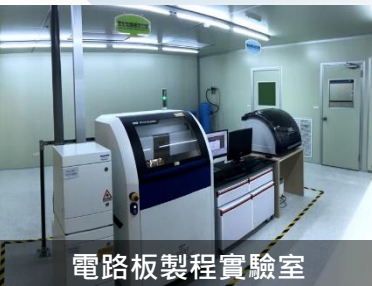
資通訊科技

海外青年技術訓練班(高科技培訓基地-學程3個月) Overseas Youth Vocational Training Program

5G電路板製程工程師培訓班

5G PCB Process Associate Training Course

代碼及縮寫：4102 / 龍華5G電路



電路板製程實驗室



電子構裝失效分析實驗室



行動通訊產品工程驗證
實驗室



行動通訊產品工程驗證
實驗室

- ✓ 3個月短期課程，培育學員養成工作專業職能。
- ✓ 每周3天專業課程(共210小時)+2天校內或校外實習。
- ✓ 提供每位學員每學期12,000元獎助學金!
- ✓ 嚴選專業師資與實務課程，經驗豐富!
- ✓ 提供學員業界同步設備進行實際操作。
- ✓ 結訓後能順利返回居住地，協助臺商企業發展或投入相關就業市場，促進當地經濟發展。



學技術-訓練課程

一、印刷電路板製程與檢測

印刷電路板製程實習

- 電路板製造流程(硬板)
- 電路板產業概論
- 電路板製造流程(軟板)
- 電路板品質要求
- 材料組成結構

印刷電路板檢測實習

- 印刷電路板製程
- 切片分析檢測
- 印刷電路板封裝製程

二、5G射頻元件設計

5G印刷電路板電性測試實習

- 5G行動通訊發展現況與未來6G發展趨勢
- 向量網路分析儀原理與操作
- 射頻集總元件電性參數與量測
- SOLT輸入阻抗量測
- 基板介電特性萃取

5G天線設計與量測實習

- 5G毫米波天線量測技術
- 雙極天線設計與量測
- 單極天線設計與量測
- MIMO天線設計與量測

5G陣列天線設計與量測實習

- 貼片天線設計與量測
- 1X4陣列天線設計與量測

畢業後適任工作

電路板製程工程師

射頻工程師

天線工程師

聯絡窗口

姓名：龍華科大秘書室 劉小姐
電話：+886 2 8209 3211轉 2004
E-mail：he270@gm.lhu.edu.tw
網址：www.lhu.edu.tw
地址：33306桃園市龜山區萬壽路一段300號

數位諮詢窗口

姓名：曾澤威
電話：+886 2 8209 3211 #2509
E-mail：he277@mail.lhu.edu.tw
聯絡方式：Line ID: chanzw0428
語文協助：中文，英文，馬來文

