



# 半導體技術研習課程

## 半導體元件製程實作 與產業局勢分析

課程時間/地點

第二梯次

113/6/24(一)~113/7/5(五)

週一至五早上9:00~下午17:00

涵青館2樓以及半導體系館半導體元件製造中心

報名對象

技職校院專業科目

技術科目教師

專業及技術人員或  
專業及技術教師

聯絡窗口:龍華科技大學半導體工程系.張勤煌老師

連絡電話:02-82093211#5217

電子信箱:cyc@mail.lhu.edu.tw

開放報名時間:

即日起至113年6月21日中午12:00為止

報名網址: <https://forms.gle/TeHdHaLcSDCtVxD69>



報名 QR code

# 龍華科技大學112學年度教師產業研習 半導體技術研習課程

## 課程簡介

本研習課程共規劃4個課程單元，分別為「半導體產業局勢分析與環境永續趨勢」、「半導體元件製程實作」、「半導體封裝測試實作」與「企業參訪」。希望透過此研習課程，讓參與研習教師，對於半導體技術，能有更全面、近一步地瞭解。

## 課程時間

第二梯次：113年6月24日(一)至113年7月5日(二)

## 研習地點

龍華科技大學(桃園市龜山區萬壽路一段 300 號)  
涵青館二樓以及半導體系館半導體元件製造中心

## 研習人數

每梯次 15 位額滿為止(本校教師最多 10 位)

## 研習對象

(若全程出席將可獲得計 10 天，共 70 小時研習證書)

歡迎技職校院專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師報名

## 報名時間

即日起至 113 年 6 月 21 日中午 12:00 前  
報名網址: <https://forms.gle/TeHdHaLcSDCtVxD69>

## 聯絡資訊

計畫主持人：龍華科技大學 半導體工程系 張勤煜老師  
聯絡電話：02-82093211#5217 E-mail：cyc@mail.lhu.edu.tw



報名 QR code

## 第二梯次：113年6月24日(一)至113年7月5日(五)

課程單元	半導體產業局勢分析與環境永續趨勢		半導體元件製程實作		
時間	6/24 (一)	6/25 (二)	6/26 (三)	6/27 (四)	6/28 (五)
9:00 ~12:00	全球半導體產業與國際關係	ESG 永續發展簡介	半導體基礎入門	半導體製程介紹(高溫、電漿應用製程)	半導體製程實作(黃光製程)
	電子時報總編輯 烏凌翔	龍華科技大學 胡應強副研發長	龍華科技大學 張勤煜助理教授	龍華科技大學 張勤煜助理教授	龍華科技大學 江建志主任
13:00 ~17:00	全球半導體產業分析	半導體產業ESG 永續推動趨勢	半導體真空介紹	半導體製程介紹(黃光及其他製程、廠務)	半導體製程實作(薄膜成長、高溫氧化製程)
	電子時報/總編輯 烏凌翔	龍華科技大學 胡應強副研發長	碩彥企業股份有限公司 連梓安區域經理	龍華科技大學 張勤煜助理教授	龍華科技大學 江建志主任

課程單元	半導體封裝測試實作				企業參訪
時間	7/1 (一)	7/2 (二)	7/3 (三)	7/4 (四)	7/5 (五)
9:00 ~12:00	半導體封裝介紹(切割製程)	半導體封裝實作(固晶、導線架、迴焊製程 I)	半導體測試介紹(半導體元件測試介紹)	半導體測試實作(電性、外觀檢測製程)	企業參訪
	迪思科高科技股份有限公司 林國偉資深專案經理	龍華科技大學 江建志主任	矽格股份有限公司 過泰維處長	龍華科技大學 張勤煜助理教授	龍華科技大學 張勤煜助理教授
13:00 ~17:00	半導體封裝介紹(功率元件封裝簡介)	半導體封裝實作(固晶、導線架、迴焊製程 II)	半導體測試介紹(高頻半導體元件測試)	半導體測試實作(測試分析實務)	企業參訪
	朋程科技股份有限公司 蔡欣昌處長	龍華科技大學 江建志主任	矽格股份有限公司 田慶誠副總經理	冠魁電機鄭嘉緯客服副理	龍華科技大學 張勤煜助理教授