

小晶片的先進封裝技術、材料與發展趨勢 短期主題研習

本課程旨在探討當今小晶片封裝領域中的先進技術、材料以及未來的發展趨勢。隨著科技的不斷進步，電子設備日益追求更小、更輕、更高效的特性，小晶片的封裝技術變得愈加關鍵。本課程將深入介紹封裝技術的最新發展，以及所使用的材料，讓學員全面了解這一領域的最新動態。

課程大綱	一、封裝技術概論 二、先進小晶片封裝技術 三、業界最新小晶片封裝與載板技術趨勢 四、小晶片封裝與載板材料之選擇
主辦單位	經濟部產業發展署
承辦單位	財團法人資訊工業策進會
執行單位	台灣電路板產業學院(PCB 學院)
建議對象	製程、研發、可靠度、品管等相關工程師
上課時間	6/30(一)、7/7(一)，09:30-16:30，共計 12 小時
上課地點	台灣電路板協會(桃園市大園區高鐵北路二段 147 號)
講師簡介	邱全富 老師 【學歷】台大材料博士 【現任】半導體大廠技術副理 【專長】先進微電子構裝、小芯片封裝、光通訊封裝、載板技術、失效分析、材料技術
學員資格 認列	1. 任職於企業、政府捐助(贈)財團法人、學校教職員、非政府捐助(贈)財團法人、社團法人(含公協會)、行政法人之本國人，或政府機關(含軍人) 2. 本國學生、個人工作者 3. 經專案簽准之外國人 4. 任職於企業者需明確載於 <u>半導體年鑑廠商名錄</u> 所列之公司；或應用 IC 技術或元件之相關系統業者，包括資訊、通訊、視訊、光電、車用、綠能、醫療、消費性電子...等領域相關系統或週邊業者，可於經濟部商業司網站查詢 https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryList/queryList.do (經濟部商業司網站標示 CC01080 電子零組件製造業) 5. 其他相關業者，例如提供智慧電子專利、智財權、技術顧問服務者。以本類範圍認列者，需提供「認列資格說明書」或其它佐證資料。
報名費用	定價 10,000 元，經濟部產發署補助 70% 政府補助 7,000 元，學員自付 3,000 元，以上費用含稅、講義
招生名額	20 名，以完成報名繳費者優先錄訓，額滿為止。(最低 10 人開班。)
結訓條件	1. 出席率需達總時數 80%以上。 2. 通過考試(60 分以上)。

主辦單位

承辦單位

執行單位

小晶片的先進封裝技術、材料與發展趨勢 短期主題研習

	通過以上條件才符合補助資格。
報名方式	Step1：請至協會官網： https://www.tpca.org.tw/ ，先完成註冊後進行報名 Step2：收到系統自動回覆之「報名成功通知信」 Step3：開課前，收到『繳費通知』再行繳費，勿先行自行繳費以確保權益
繳款方式	1. 信用卡：待收到繳費通知，登入網站後，進入線上信用卡付款系統，請依步驟完成刷卡作業。使用綠界科技結帳系統，採取市場最高等級 SSL 256bit 加密機制，保障您的個人資料安全。 2. 匯款轉帳：待收到繳費通知(信內將會有完整匯款帳號資訊)，完成匯款後請來信告知帳號後 5 碼及匯款金額，以利對帳。 ★恕不接受現場現金交易★ ★此課程屬政府補助課程，恕無兩人九折，亦不適用會員抵用券★
退費辦法	1. 開課前 3 天 (含當日) 學員自行取消者，恕不退費。 2. 若人數未達開班人數，主辦方有保留取消、延期變更等權利；因課程延期未能參加者，可全額退費，請學員詳填退費申請表(須附銀行存簿封面)以次月底前匯款轉帳之。
注意事項	1. 出席率達 80%者，本課程培訓後將頒發培訓證書。 2. 結訓學員應配合經濟部產發署培訓後電訪調查。 3. 執行單位保有更改課程內容與上課時間之權利。 4. 因應性別主流化國際趨勢打造友善職場之發展優先保留女性參訓名額 10%~20%。 5. 恕無電子檔，僅提供紙本講義。
窗口	TPCA 職訓中心團隊 (T) 03-3815659#504 陳小姐 irene@tpca.org.tw

【經濟部產發署廣告】

主辦單位

承辦單位

執行單位

性別主流化 與性別平權



重視性別意識 消除性別歧視

性別主流化

- ♥ 看見性別差異，正視弱勢性別的需要，拒絕「性別盲」。「性別主流化」強調於各領域皆融入性平觀點，彌平差異、滿足需要，以達成性別的實質平等為終極目標。

性別平權

- ♥ 消除社會中對婦女及性別一切形式的歧視。
- ♥ 促使大眾檢視生活週遭的性別不平等情況。
- ♥ 落實任一性別不少於三分之一之政策規定，不因性別影響升遷，僱用身心障礙及原住民等，促進多元及共榮之決策參與。
- ♥ 建立尊重多元性別的態度及平等相處的互動。

性別暴力零容忍暨性騷擾防治

- ♥ 親密關係受暴者可撥打110或113保護專線。
- ♥ 呼籲重視防治數位/網路性別暴力之情形。
- ♥ 關注弱勢性別、身心障礙者、兒童及少年、高齡者及不利處境者免受歧視及受暴之處遇。
- ♥ 防治性騷擾之政策宣示。
- ♥ 舉辦性騷擾防治教育訓練。
- ♥ 建立職場性騷擾及反霸凌申訴系統。
- ♥ 女性夜間工作安全措施（交通或住宿安排）。
- ♥ 宣導對網路或數位性別暴力之認識與反霸凌措施。

性別平等相關政策與法規

國外

消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW) 及兩公約

國內

- ※消除對婦女一切形式歧視公約施行法
- ※性別平等政策綱領
- ※性別平等工作法
- ※性騷擾防治法
- ※跟蹤騷擾防治法
- ※刑法
- ※兒童及少年性剝削防制條例
- ※性侵害犯罪防治法
- ※犯罪被害人權益保障法

關懷e起來



家暴案件線上通報

113線上諮詢

<https://ecare.mohw.gov.tw>

杜絕職場上的#MeToo 什麼是「性騷擾」？

違反他人意願而向他人實施與性或性別有關之行為，若造成對方的嫌惡，不當影響其正常生活進行的，都算是「性騷擾」。



經濟部產業發展署
Industrial Development Administration
Ministry of Economic Affairs

產業發展署性別主流化專區
掃描QRcode了解更多資訊
網址 <https://pse.is/5axvx4>



如有性別相關問題
可查詢行政院性別平等處
網址 <https://gec.ey.gov.tw/>

