

115 年度產發署半導體國際連結創新賦能計畫-

車用電子可靠度試驗(含 AECQ 車規)

一台電動車是由許多的零件及 PCB 組成，這些零件及 PCB 雖然有大小，但是全部都與汽車駕駛的生命安全息息相關，所以每一個零件及 PCB 都要被要求能達到最高品質與可靠度，甚至要求做到零缺陷的理想境界，所以在汽車產業中，汽車零件的品質控管的重要性往往凌駕於零件的功能性之上，這個與一般民生用消費電子產品的需求是不一樣的，也就是說對於汽車零件而言，產品的最大通動力往往不是最新技術，而是品質安全。

課程大綱	<p>一、可靠度試驗環境試驗簡介與目的(含 AI 產品可靠度)</p> <p>二、溫度與濕度試驗</p> <p>三、溫度循環與溫度衝擊試驗</p> <p>四、電子產品可靠度試驗規範[IEC60068-2025]</p> <p>五、汽車&汽車電子可靠度試驗[ISO16750、LV124]</p> <p>六、車用電子主動與被動零件可靠度試驗(AECQ-100、200)</p> <p>七、電路板可靠度(SIR、CAF)</p> <p>八、錫鬚試驗、車用無鉛製程</p>
指導單位	經濟部產業發展署
主辦單位	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	半導體產業可靠度實驗室部門、研發、品管等相關工程師
上課時間	7/17(五)、7/24(五)·09:00-16:00·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	<p>江志宏 老師</p> <p>【學歷】亞東技術學院 電子儀表科學士</p> <p>【現任】慶聲科技(股)公司 研發部副理</p> <p>【專長】汽車電子可靠度測試解決方案、汽車電子試驗規範</p>
學員資格	<p>1. 半導體 IC 設計、製造、封裝、檢測之公司。</p> <p>2. 半導體供應鏈 (補助名額有限)。</p>
報名費用	<p>1. 符合中小企業條件者，政府全額補助，學員免付費。^{註 1}</p> <p>2. 非中小型企業者(一般半導體企業在職人員)，經濟部產發署補助 50%。政府補助 4,500 元，學員自付 4,500 元，以上費用含稅、講義。</p> <p>3. 不符合以上報名資格者，或補助名額額滿^{註 2}，需全額繳納課程費用 9,000 元。</p> <p>^{註 1} 實收資本額新台幣 1 億元以下，或員工數未滿 200 人。</p> <p>^{註 2} 最終補助資格將由主辦單位審查核實，非由執行單位進行資格判定。</p>
招生名額	20 名，以完成資格審查、報名繳費者優先錄訓，額滿為止。
結訓條件	<p>1. 出席率需達總時數 80%以上。</p> <p>2. 通過考試(60 分以上)。</p>

指導單位

主辦單位

執行單位

115 年度產發署半導體國際連結創新賦能計畫-

車用電子可靠度試驗(含 AECQ 車規)

	通過以上條件才符合補助資格。
繳款方式	<ol style="list-style-type: none"> 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. 【虛擬帳號匯款】同上步驟進入線上匯款系統頁面後，取得虛擬匯款帳號，請於三天內完成匯款，需於期限內完成繳費，逾期者需重新報名。 <p>★恕不接受現場現金交易★</p> <p>★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★</p>
退費辦法	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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

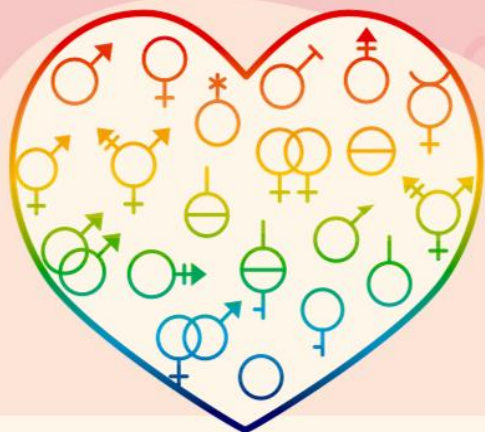
【經濟部產發署廣告】

指導單位

主辦單位

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」。

