

## (P06)J-STD-001 焊接電氣和電子組件要求證照班

透過 GEA 認證之講師及標準化之培訓課程，協助電子製造商作業人員了解生產高品質的電子產品所需之焊接和裝配過程的品質判定知識。

課程大綱	<p>1.課程和培訓政策概述，001 的一般和引用檔、材料、元器件及設備、焊接和組裝的通用、清洗工藝要求。</p> <p>2.導線與線纜的準備、端子的焊接、各類接線柱的安裝要求，有鉛和無鉛焊接的外觀比較。手工操作示範。</p> <p>3.通孔安裝和端子的，PCB 和敷形塗覆，返工與維修要求，示範正確的剝線、上錫、焊接方法。</p> <p>4 各類表面貼裝元器件的焊接，PCB 和敷形塗覆，返工與維修，產品品質保證要求，手工操作示範。</p> <p>5.產品保證、導線/端子、通孔連接、表面安裝的檢驗要求，SPC 過程統計控制的原理，檢驗技能練習。</p>
主辦單位	台灣電路板協會(TPCA)、全球電子協會 (GEA)
執行單位	台灣電路板產業學院(PCB 學院)
建議對象	焊接電氣和電子組件的品管與生產作業人員。
上課時間	<p>P06-1 第一梯次：1/19(一)-1/23(五)，09:00-17:00</p> <p>P06-2 第二梯次：3/9(一)-3/13(五)，09:00-17:00</p> <p>P06-3 第三梯次：5/11(一)-5/15(五)，09:00-17:00</p> <p>P06-4 第四梯次：6/22(一)-6/26(五)，09:00-17:00</p> <p>P06-5 第五梯次：7/27(一)-7/31(五)，09:00-17:00</p> <p>P06-6 第六梯次：9/7(一)-9/11(五)，09:00-17:00</p> <p>P06-7 第七梯次：11/23(一)-11/27(五)，09:00-17:00</p> <p>CIS / CIT 培訓時數 35 小時/五天，附精美餐盒。</p> <p><b>上課時間、時數可能因講師教學進度、學員考試狀況有所異動。</b></p>
上課地點	新北市板橋區大同街 41 號 1 樓(捷運江子翠站 4 號出口，步行約 5-10 分鐘)
講師簡介	GEA 講師群
報名費用	<p>CIS 認證價(繁體)-GEA 會員：52,395 元；GEA 非會員：85,050 元</p> <p>CIS 認證價(簡體)-GEA 會員：50,820 元；GEA 非會員：81,690 元</p> <p>CIT 認證價(繁體)-GEA 會員：123,795 元；GEA 非會員：191,100 元</p> <p>CIT 認證價(簡體)-GEA 會員：122,220 元；GEA 非會員：187,740 元</p> <p>課程收費包含課堂培訓、考試、J-STD-001 書籍和一份證書。</p>
培訓級別說明	<p>CIT：Certificated IPC Trainer 培訓師級別(效期 2 年，兩年需培訓 5 位 CIS 才符合再認證資格，證書到期前半年須完成再認證考試)</p> <p>● 考試合格後獲得 CIT 證書，有權為任職公司內部的員工做 CIS 培訓，並可頒發 CIS 證書(需向 GEA 支付教材費用與考試費用，教材依 GEA 報價為主)。</p> <p>CIS 考試費用- GEA 會員：3,135/位；GEA 非會員：3,960/位。</p>

## (P06)J-STD-001 焊接電氣和電子組件要求證照班

	<p>實作套件費用- GEA 會員：2,520/位/套；GEA 非會員：4,200/位/套。 (實際價格依照 GEA 報價為準，可能因匯率不同而價格不同)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 培訓結束後可以獲得整套用於培訓 CIS 學員的資料，包括 PPT 講義、培訓指南。</li> </ul> <p>CIS：Certificated IPC Specialist 操作員級別(效期 2 年，證書到期前須參加再認證考試)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 考試合格後獲得 CIS 證書，培訓結束後獲得一本相關受訓課程標準。</li> </ul> <p>關於 CIT/CIS 再認證，需與 GEA 窗口確認認證事宜，TPCA 不提供報價，敬請見諒。</p>
注意事項	<p>培訓費用需支付至 GEA(台灣愛比西諮詢有限公司)帳戶，並由 GEA 開立發票。 開課前 3 天 (含當日) 自行取消者，恕不退費。</p>
報名&繳費	<p>Step1：線上報名：<a href="https://www.tpca.org.tw/Course?mid=662&amp;itemid=13">https://www.tpca.org.tw/Course?mid=662&amp;itemid=13</a> Step2：收到系統自動回覆之「報名成功通知信」 Step3：由 GEA 發送相關繳費通知、上課通知，進行後續作業</p>
窗口	<p>(T) 03-3815659#508 唐小姐 E-mail：<a href="mailto:chelle@tpca.org.tw">chelle@tpca.org.tw</a></p>