



IPC-J-STD-001 焊接電氣和電子組件要求認證班

CIS 培訓大綱 (認證應用專員)

時	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
1	介紹/課程概覽	M2 導線和端子連接講課/演示/實作	M3 印製板、塗敷、灌封和加固、證據條紋	M5 表面貼裝元器件(含 SMT 跳線)演示實作	M6 導線和端子連接、通孔安裝和端接、表面貼裝元器件、印製板要求、塗敷、灌封和加固證據條紋
2	IPC 政策與程序		M3 演示操作		
3	M1 綜述、適用元件、材料元器件和設備要求		M4 通孔安裝和收尾(含 PTH 跳線)		
4	M1 焊接和組裝的通用要求、清潔和殘留物要求、反工和維修		M4 演示實作		
5	M1 焊接和組裝的通用要求、清潔和殘留物要求、反工和維修		M4 演示實作		
6	M1 焊接和組裝的通用要求、清潔和殘留物要求、反工和維修	CIS 考試 M1 Open Book M2 Open Book	CIS 考試	CIS 考試	CIS 考試 M5 Open Book M6 Open Book
7	M1 焊接和組裝的通用要求、清潔和殘留物要求、反工和維修		CIS 考試	CIS 考試	
8	學員信息核對并錄入 CQI		CIS 考試	CIS 考試	

CIT 培訓大綱 (認證培訓師)

時	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天				
1	介紹/課程概覽	M6 導線&端子組裝/焊接要求	M7 PTH 演示/實驗室	M8 SMT 演示/實驗室	M15 全面回顧				
2	IPC 政策與程序				M6 導線&端子演示/實驗室	M8 元器元件表面貼裝	M16 考試		
3	M1 介紹/通用要求	M7 通孔安裝和收尾						M9 塗覆及灌封	問題討論
4	M1 介紹/通用要求								
5	M2 材料、元器件和設備要求	可選的實操實驗室			M11 講師技巧	可選的實操實驗室			
6	M3 焊接和組裝通用要求		可選的實操實驗室	M11 講師技巧			可選的實操實驗室		
7	M4 PCB 要求 M5 清洗工藝要求	可選的實操實驗室			M11 講師技巧	可選的實操實驗室			
8	可選的學習時間		可選的實操實驗室	M11 講師技巧			可選的實操實驗室		

認證說明	CIS 認證應用專員：	Certificated IPC Specialist (CIS) (效期 2 年，證書到期前須參加再認證考試) 考試合格獲得 CIS 證書，培訓結束後獲得一本相關受訓課程標準。
	CIT 認證培訓師：	Certificated IPC Trainer (CIT) (效期 2 年，2 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) <ul style="list-style-type: none"> ● 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 IPC 支付教材費用與考試費用，教材依 IPC 報價為主)。 ● CIS 考試費用- IPC 會員：2,550/位；IPC 非會員：3,300/位。 ● 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。



主辦單位	台灣區電機電子工業同業公會(TEEMA)、國際電子工業聯接協會(IPC)				
講師簡介	IPC 講師群				
培訓對象	焊接電氣和電子組件的品管與生產作業人員				
上課日期	梯次	上課日期(共五天)		上課時間	
	第一梯次	113 年 2 月 19、20、21、22、23 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第二梯次	113 年 3 月 18、19、20、21、22 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第三梯次	113 年 4 月 15、16、17、18、19 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第四梯次	113 年 5 月 13、14、15、16、17 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第五梯次	113 年 6 月 17、18、19、20、21 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第六梯次	113 年 7 月 15、16、17、18、19 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第七梯次	113 年 9 月 2、3、4、5、6 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第八梯次	113 年 10 月 28、29、30、31、11 月 1 日(週一~週五)		09:00~17:00	
	第九梯次	113 年 11 月 25、26、27、28、29 日(週一~週五)		09:00~17:00	
※附精緻餐盒。 ※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。 ※線上課程僅培訓 CIS，費用同實體課程。					
上課地點	台灣愛比西諮詢有限公司-訓練教室 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)				
報名費用	身分別	繁體中文版		簡體中文版	
		CIS 認證應用專員	CIT 認證培訓師	CIS 認證應用專員	CIT 認證培訓師
	IPC 會員	46,592 元	114,520 元	44,442 元	112,370 元
IPC 非會員	76,483 元	182,823 元	72,900 元	179,240 元	
課程收費包含課堂培訓、考試、IPC-J-STD-001 書籍和一份證書。					
繳費方式	培訓費用需支付至 IPC(台灣愛比西諮詢有限公司)帳戶，並由 IPC 開立發票。 報名完成後敬請留意 IPC 發送相關繳費通知、上課通知，進行後續作業。 開課前 3 天(含當日)自行取消者，恕不退費。				
報名方式	線上報名： https://forms.gle/jPMqNJgc1kmL13Xv9				
聯絡方式	台灣區電機電子工業同業公會 TEEMA 中部辦事處 電話：04-2350-3278 傳真：04-2350-3225 地址：40767-台中市西屯區工業區一路 70 號 8 樓 Email：teema.central@msa.hinet.net Facebook：https://www.facebook.com/teema.central 歡迎按讚追蹤本會粉絲團，取得本會最新資訊！				