



106 年度 經濟部中小企業處 第十九屆 綠色供應鏈管理人才培訓班

一、主 旨

將環保意識落實為強制明文的要求，已成為目前的潮流趨勢，當前各種綠色環保產品的國際法規指令及顧客要求不斷湧入各供應鏈中，眾多的中小企業正身處供應鏈最脆弱的一環，需要正視所面臨的這一波衝擊。

有鑑於此，經濟部中小企業處委託(財)塑膠工業技術發展中心(以下簡稱本中心)執行「中小企業綠色小巨人輔導計畫」，本中心多年來致力於發展綠色產品之材料、生產、檢測及管理等方面，在綠色供應鏈管理人才培育上已有多多年經驗，並成功培育超過數百人次的管理人才；協助企業有效因應這波綠色工業革命，提升企業綠色競爭力。

本「綠色供應鏈管理人才培訓班」課程，期望透過一系列完整之規劃，使參與學員能對「綠色供應鏈」相關管理制度、限用物質種類、溫室氣體盤查、碳足跡與水足跡盤查、省能資源、綠色環保標章介紹，以及企業社會責任等常見議題有充分瞭解與掌握，使學習成果能散佈到各供應鏈體系中，成為推動「綠色供應鏈管理」的種子人員，亦使政府資源發揮最大效益。

二、參 加 資 格

符合下列任一項資格者皆可報名：

1. 符合中小企業資格之廠商優先；或是所屬供應商係以中小企業為主之企業。
2. 受國際法規指令要求及客戶綠色產品要求衝擊之廠商。
3. 欲瞭解綠色供應鏈管理，並取得個人專業證書者。

三、開班資訊

1. 班次：本屆開辦三班次（新竹班、台中班、台北班），每班課程共計 36 小時。

2. 課程費用：

全部課程共 6 天：中小企業處負擔 50%，學員自費 \$6,000 元/人。

(包含講義、餐點、證書及 5%營業稅)

3. 課程時間/地點：

新竹班：05 月 13 日~ 07 月 01 日，每週六 09：30~16：30，共計 6 週。

集思竹科會議中心(原科技生活館) (新竹科學園區工業東二路 1 號)

註：新竹班 05 月 27 日 及 06 月 03 日，不上課。

台中班：07 月 08 日~ 08 月 12 日，每週六 09：30~16：30，共計 6 週。

(財)塑膠工業技術發展中心 (台中市西屯區工業 38 路 193 號)

台北班：08 月 26 日~ 10 月 21 日，每週六 09：30~16：30，共計 6 週。

台大校友會館 (台北市濟南路一段 2-1 號)

註：台北班 09 月 30 日 及 10 月 07 日，不上課。

4. 繳交文件：(資料繳交後恕無法退還)

A. 『綠色供應鏈管理人才培訓課程報名表』

B. 『二吋相片』二張--6 個月內近照 (亦可於上課第一天繳交)

5. 結訓證書：

- A. 訓練期滿測驗成績及格者，發予結訓證書。
- B. 受訓期間缺課時數達訓練總時數三分之一(含)者，無論缺課理由為何，應予勒令退訓。退訓、缺課時數達訓練總時數五分之一(含)者、訓練成績不合格者，不發給結訓證書(合格成績為本課程辦理一次考試成績佔 60%；分組報告佔 40%，總成績 70 分以上，且兩部份個別成績不得低於 60 分)。

6. 報名方式：

請填妥附件報名表 或 下載 Word 檔報名表

E-mail：Ariel0708@pidc.org.tw 或 Fax：04-2350-8013

7. 報名截止日期：

新竹班：即日起~05 月 05 日(星期五)止

台中班：即日起~06 月 30 日(星期五)止

台北班：即日起~08 月 19 日(星期五)止

四、連 絡 窗 口

財團法人塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部

地址：40768 台中市工業 38 路 193 號

電話：(04) 2359-5900 分機 312 譚卉婷 專員

傳真：(04) 2350-8013

報名 E-mail：Ariel0708@pidc.org.tw

五、課程內容大綱

課程名稱	時數	內容綱要
國際環保指令法規講解 講師：林佳蓓 授課日期： 05/13【新竹】上午 07/08【台中】上午 08/26【台北】上午	3	課程特色： 今日世界上不同地方的政府、私人機構，甚至個人對環境保護都愈來愈重視。過去數年，歐盟已不斷更新及加嚴有關環境保護的指令，趨勢備受全球各地的企業所關注。我們也相信，實施 RoHS 與 WEEE 指令只是歐盟政府對環境保護採取的第一步，而後的 REACH 及 ErP 等要求更會於短期內造成衝擊。台灣產業也將面臨嚴峻的考驗及挑戰，本次課程即針對這些綠色法規要求，提供最新趨勢及重要資訊，協助業界做好準備，迎合不同綠色環保規範。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ 全球環保法規要求趨勢解析。 ■ 歐盟地區重要指令解析及因應對策- RoHS2.0、WEEE2.0 指令。 ■ 歐盟地區指令解析及因應對策- REACH 法規。 ■ 歐盟地區重要指令解析及因應對策- PPW、Battery 指令。 ■ 歐盟地區重要指令解析及因應對策- Erp 指令及各實施方法介紹。 ■ 美國地區重要指令解析-其他環保指令。 ■ 大陸地區重要法規解析-其他環保指令。
國際綠色環保標章介紹 講師：林佳蓓 授課日期： 05/13【新竹】下午 07/08【台中】下午 08/26【台北】下午	3	課程特色： 本課程就國際綠色採購現況與趨勢、環保標章制度發展及規格予以分析介紹，使與課學員能就企業產品特性，申請國際環保標章，以提升企業綠色形象進而達到國際業務推廣之目的。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ 何謂環保標章。 ■ 綠色消費 v.s. 綠色採購。 ■ 環保標章之制度及發展。 ■ 常見環保標章規格。
綠色供應鏈管理制度講解 (循環使用-FSC) 講師：范馨茹 授課日期： 05/20【新竹】上午 07/15【台中】上午 09/02【台北】上午	3	課程特色： 以案例說明 FSC-CoC 之建置要項，其中並說明所需之文件、記錄及 FSC 標章之使用方式等。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ FSC-CoC 簡介。 ■ FSC-CoC 符合性作法建置實務。 ■ 如何認證 FSC-CoC。
綠色供應鏈管理制度講解 (低毒性-IECQ QC080000) 講師：陳健強 授課日期： 05/20【新竹】下午 07/15【台中】下午 09/02【台北】下午	3	課程特色： 以案例說明 IECQ QC080000 之建置要項，其中並說明所需之文件、記錄及檢測報告之判讀等。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ IECQ QC080000 簡介。 ■ IECQ QC080000 系統建置實際案例與作法。 ■ 檢測報告判讀。 系統建置過程主要問題彙整。

課程名稱	時數	內容綱要
企業社會責任準則推動實務(SA8000 暨 EICC) 講師：陳健強 授課日期： 06/10【新竹】上午 07/22【台中】上午 09/16【台北】上午	3	課程特色： SA8000：2014 是 2014 年 6 月推出的 SA8000®標準的最新版本。標準的一個重要改進是納入了 SocialFingerprint®。它是一組工具，幫助企業持續測量和改進社會績效管理系統，以滿足 SA8000 的管理系統要求。 EICC 行為準則是電子行業供應鏈中關於社會、環境和道德問題的一套標準。“行為準則”中規定的標準涉及國際規範和標準，包括世界人權宣言、國際勞工組織國際勞工標準、經合組織跨國企業準則、ISO 和 SA 標準等。EICC 行為準則 5.1 版於 2016 年 1 月 1 日生效。 本課程將指導學員如何建構符合 SA8000 或 EICC 之企業社會責任管理系統。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ SA8000 企業社會責任標準解說 ■ EICC 行為準則 5.1 版標準解說 ■ 建構企業社會責任管理系統實務分享
企業社會責任報告書製作實務應用(GRI 標準) 講師：陳健強 授課日期： 06/10【新竹】下午 07/22【台中】下午 09/16【台北】下午	3	課程特色： 2016 年 10 月 19 日於阿姆斯特丹，GRI 推出了世界上第一個可持續發展報告的全球標準，為公司提供了一種公開非財務信息的通用語言。GRI 可持續發展報告標準將使世界各地的公司更加透明地了解其對經濟、環境和社會的影響。它們還將幫助各組織作出更好的決定，並為聯合國可持續發展目標作出貢獻。新的 GRI 標準最終取代 G4 指南，而 G4 指南將於 2018 年 7 月 1 日前淘汰。本課程將指導學員如何從 G4 指南轉換為 GRI 標準。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ GRI 標準與 G4 永續性報告指南差異說明。 ■ GRI 101 基礎、GRI 102 一般揭露、GRI 103 管理方針解說。 ■ GRI 200 經濟標準、GRI 300 環境標準、GRI 400 社會標準解說。 ■ G4 接軌 GRI 標準報告書之實務解說。

課程名稱	時數	內容綱要
資源永續系統建置 (物質流成本會計與 能源管理系統) 講師：李文彬 授課日期： 06/17【新竹】上午 07/29【台中】上午 09/23【台北】上午	3	物質流成本會計課程特色： 物質流成本會計(MFCA)提供產業在資源永續進程上最佳的管理工具，目的在協助組織更容易了解潛在的環境和他們在物質與能源的使用對財務所造成的結果，所以兼具物質流與金錢流的雙重邏輯與分析。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ 了解物質流、物質流成本會計之定義。 ■ 了解成本會計與管理會計之差異。 ■ 熟悉物質流成本會計(MFCA)分析執行方法。 ISO50001 課程特色： <ul style="list-style-type: none"> ■ 瞭解國內外能源管理系統發展。 ■ 瞭解 ISO 50001 能源管理系統標準。 ■ 瞭解能源管理系統建置及推動經驗分享。 ISO50001 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ 國內外節能減碳政策及標準發展。 ■ ISO 50001 能源管理系統條文說明。 能源管理系統建置及推動經驗分享
氣候變遷因應推動講解 (組織型溫室氣體盤查) 講師：李文彬 授課日期： 06/17【新竹】下午 07/29【台中】下午 09/23【台北】下午	3	溫室氣體盤查課程特色： 隨著全球暖化效應日益劇烈及我國溫室氣體減量法之要求，企業推動節能減碳的趨勢已逐漸高漲。緣此，為符合國內外未來趨勢，本課程將藉由培訓溫室氣體盤查人才，實地幫助企業落實溫室氣體盤查。 溫室氣體盤查課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ 國內外發展現況說明。 ■ 溫室氣體盤查流程介紹。 ■ 案例演練。
氣候變遷因應推動講解 (碳足跡暨水足跡盤查) 講師：李文彬 授課日期： 06/24【新竹】上午 08/05【台中】上午 10/14【台北】上午	3	課程特色： 隨著全球暖化效應日益劇烈，國際大型零售業以及客戶已逐漸對產品碳足跡、水足跡提出盤查的要求。緣此，為符合國際及客戶要求的趨勢，本課程將藉由培訓產品碳足跡、水足跡盤查人才，實地幫助企業落實盤查。 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ 國內外現況介紹、盤查流程介紹。 ■ 碳足跡減量控管措施分享。 ■ 案例演練。
業界推動案例經驗分享 講師：陳振明 授課日期： 06/24【新竹】下午 08/05【台中】下午 10/14【台北】下午	3	課程特色： 以實務經驗之案例讓學員了解業界對於無有害物質管理體系 IECQ QC 080000 / 溫室氣體 ISO 14064 / 碳足跡 PAS 2050 與 ISO 14067 之因應狀況 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> ■ 國際環保趨勢與演變。 ■ 有害物質管理實務案例、溫室氣體管理實務案例。 ■ 碳足跡與碳標籤推動實務案例。
分組報告/期末測驗 授課日期： 07/01【新竹】全日 08/12【台中】全日 10/21【台北】全日	3/3	分組討論、報告 / 課程測驗。



106 年度 經濟部中小企業處 第十九屆 綠色供應鏈管理人才培訓班 ~ 課程報名表~

報名序號：

(表格內各項均須填寫，空間不足時請另頁加註)

申請日期： 年 月 日

現	公司名稱				負責人			統一編號			
	成立日期	年 月 日	資本額	萬元	營業額 (年約)			員工人數	人		
職	產業別	<input type="checkbox"/> 大型家電產品 <input type="checkbox"/> 小型家電產品 <input type="checkbox"/> 資訊及通訊產品 <input type="checkbox"/> 消費性電子產品 <input type="checkbox"/> 照明設備 <input type="checkbox"/> 電機及電子工具 (不包括大型固定工業設備) <input type="checkbox"/> 玩具、休閒及運動設備 <input type="checkbox"/> 醫療器材 (不包括植入及有感染之產品) <input type="checkbox"/> 監視及控制設備 <input type="checkbox"/> 自動販賣機 <input type="checkbox"/> 其他：_____									
簡	姓名				職稱			身分證 No			
	行動電話				e-mail			生日			
	專業年資	年 月	最高學歷：			科系：		參加場次	<input type="checkbox"/> 新竹班 <input type="checkbox"/> 台中班 <input type="checkbox"/> 台北班		
	電話	()	分機			傳真			性別		
	通訊地址	公司：□□□□□ 證書寄發地址：□□□□□									
歷	其他聯絡人	姓名：			職稱：		電話：()		分機		
		e-mail：			行動電話：						
	其他專業經歷	服務單位	業別		任職期間	年資 / 職稱 / 主要工作					
				~	年 /						
				~	年 /						
				~	年 /						
資格符合說明 (請勾選符合之項目)											
<input type="checkbox"/> 【符合中小企業資格之廠商】； <input type="checkbox"/> 【供應商係以中小企業為主之企業】 <input type="checkbox"/> 【受歐盟指令及客戶綠色產品要求衝擊之廠商】 <input type="checkbox"/> 【實際推動「綠色供應鏈管理」之相關人員】 <input type="checkbox"/> 【其他】：_____											
企業目前所受衝擊及因應作法描述											
個人於綠色供應鏈管理推動之職務描述											

歷屆 綠色供應鏈管理課程 活動集錦



↑ 課程講解



↑ 結訓合照



↑ 分組演練



↑ 結業證書和 案例彙編



↑ 頒發前三名獎牌