



經濟部中小企業處

第十六屆 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。

沿襲歷屆「綠色供應鏈管理師班」之宗旨，於去年度擴大舉辦此課程為「綠色供應鏈管理人才培訓班」；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、業界經驗分享，以及 ISO 26000 企業社會責任、BCM 營運持續管理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. 受歐盟 WEEE、RoHS 指令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 4 班次（台北班、新竹班、高雄班、台中班），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：

台北班：5 月 10 日～6 月 28 日，每週六 09：30～16：30，共計 6 週。

台大校友聯誼社(台北市濟南路一段 2-1 號)

新竹班：6 月 21 日～7 月 26 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)

高雄班：8 月 2 日～9 月 13 日，每週六 09：30～16：30，共計 6 週。

高雄國際會議中心(高雄市鹽埕區中正四路 274 號)

台中班：9 月 13 日～10 月 25 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)

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

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：

台北班：即日起~5/2(五)止

新竹班：即日起~6/13(五)止

高雄班：即日起~7/25(五)止

台中班：即日起~9/5(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、師資陣容

課程名稱	講師介紹	
國際環保指令法規講解		張家淵 老師 輔導實績： 台灣康寧、太平洋電線電纜、台灣禎育、奇菱科技、銀泰科技、佳能企業、太乙精密、義國工業、喬山健康科技、富勝紡織、歐萊德、維他露、統一、味丹、黑松、中天生技、雄獅鉛筆、臺安醫院...等公司...等企業之輔導/訓練顧問。
綠色供應鏈管理制度講解 (省能資源-ISO50001)		林龍杰 老師 輔導實績： 黑松、泰山、富邦銀行、第一銀行、震旦行、漢祥航空工業、台灣通用、中華紙漿、大豐環保、昱晶能源、頂新集團、三勝文具廠...等企業之輔導/訓練顧問。
綠色供應鏈管理制度講解 (循環使用-FSC)		范馨茹 老師 輔導實績： 合正機械、鎧鉅科技、馬雅資訊、通用手套、裕豐國際、台裕化學製藥廠、五福化學製藥、民德生醫、俊侑、金葉精工、、秉均國際、偉益紙器、安欣紙業、瑞瓏紙器...等企業之輔導/訓練顧問。
企業社會責任指南 (ISO 26000)實務應用		陳健強 老師 輔導實績： 新世紀光電、台達電工業、長泓能源科技、集泉塑膠工業、俊伸、建鴻、煌裕汽車、泉碩科技、牧新科技、卓越光纖、中日特種紙廠、聯寶塑膠...等企業之輔導/訓練顧問。
色供應鏈管理制度講解 (低毒性-IECQ QC080000) & BCM 營運持續管理		王玉鳳 老師 輔導實績： 美商 3 M、仁寶電腦、台達電子、煌裕汽車、喬福泡綿、統亞電子、文勝工業、佐茂、歐萊德、櫻王國際、偉詮電子、上揚科技、六毅科技、啟文精密、金名山光電、晉倫科技、永裕塑膠、建鴻興業...等企業之輔導/訓練顧問。
綠色供應鏈管理制度講解 (省能資源-溫室氣體盤查) & (省能資源-碳/水足跡盤查)		劉鎮誠 老師 輔導實績： 歐萊德國際、中良工業、勝昱科技、華瑋電子(東莞)、燁輝企業、嘉義縣明華社區、晉倫科技、三勝文具廠、勝昱科技...等企業之輔導/訓練顧問。
國際綠色環保標章介紹		林佳蓓 老師 輔導實績： 信邦電子、台灣康寧、太平洋電線電纜、維他露、建鴻興業、山汰科技、黑松、維他露、建鴻興業、味丹企業、泰山企業、統一企業、東肯企業、南亞塑膠、中天生技、臺安醫院、雄獅鉛筆、歐萊德、大豐環保、PrimeAsia、東肯企業...等企業之輔導/訓練顧問。
業界推動案例經驗分享		陳振明 老師 稽核經驗與查證實績： 仁寶電腦、緯創資通、英業達科技、台達電子、順達科技、松翰科技、智邦電子、達方電子、京元電子、太陽光電、元晶科技、中華電信、達興材料、介明塑膠、佳能企業、臺安醫院、裕源紡織、全家便利商店...等。

六、課程內容大綱

課程名稱	講師	時數	內容綱要
國際環保指令法規講解	張家淵	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： ■ 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 ■ 歐盟地區重要指令解析及因應對策-PPW、TOY 指令 ■ 歐盟地區重要指令解析及因應對策-Battery 指令 ■ 歐盟地區重要指令解析及因應對策-其他環保指令 ■ 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--Erp 指令及各實施方法介紹 ■ 大陸地區重要法規解析及因應對策-China RoHS、China WEEE、China REACH ■ 全球其他地區重要法規解析及因應對策 ■ 問題討論
綠色供應鏈管理制度講解 (省能資源-ISO50001)	林龍杰	3	課程特色： ■ 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。 課程大綱： ■ 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
綠色供應鏈管理制度講解 (循環使用-FSC)	范馨茹	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： ■ FSC-CoC 簡介 ■ FSC-CoC 符合性作法建置實務 ■ 如何認證.FSC-CoC
企業社會責任指南 (ISO 26000)實務應用	陳健強	3	課程特色： ISO 26000:2011 企業社會責任指引(Guidance on social responsibility) 是企業社會責任及識別利害相關方的參考標準，並依循七大社會責任核心議題內容產出企業社會責任管理績效，包括:報告組織社會責任管理、人權、勞工實踐、環境、公平營運實踐、消費者問題、社區參與和發展等。 課程大綱： ■ ISO 26000 企業社會責任指南概述 ■ 七大核心主題解說 ■ 社會責任融入組織手法介紹

※ 主辦及執行單位對課程內容保有修正調整權利。

課程名稱	講師	時數	內容綱要
綠色供應鏈管理制度講解 (低毒性-IECQ QC080000)	王玉鳳	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： ■ 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
BCM 營運持續管理	王玉鳳	3	課程特色： ISO 22301 為營運持續管理(BCM)的國際標準，可提供正式的營運持續架構，協助組織發展出營運持續計畫(BCP)，以便在發生衝擊事件期間及之後持續營運。本課程藉由最新標準的講解協助公司建立 BCM 基礎人才的培訓，遵循此計畫，將可減少所受到之影響。快速恢復正常服務，確保持續提供客戶重要服務及產品 課程大綱： ■ ISO22301 標準簡介 ■ 營運管理系統構成要素及推行方法 ■ 相關案例說明
溫室氣體盤查推動講解	劉鎮誠	3	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。 課程大綱： ■ 國內外發展現況說明 ■ 溫室氣體盤查流程介紹 ■ 案例演練
碳足跡暨水足跡盤查推動講解	劉鎮誠	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： ■ 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
國際綠色環保標章介紹	林佳蓓	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： ■ 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、各國環保標章簡介 ■ 常見環保標章規格
業界推動案例經驗分享	陳振明	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/DIS 14067 之因應狀況 課程大綱： ■ 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		3 / 3	分組討論、報告 / 課程測驗

※ 主辦及執行單位對課程內容保有修正調整權利。



經濟部中小企業處 第十六屆 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	☐ 大型家電產品 ☐ 小型家電產品 ☐ 資訊及通訊產品 ☐ 消費性電子產品 ☐ 照明設備 ☐ 電機及電子工具 (不包括大型固定工業設備) ☐ 玩具、休閒及運動設備 ☐ 醫療器材 (不包括植入及有感染之產品) ☐ 監視及控制設備 ☐ 自動販賣機 ☐ 其他：									
簡 歷	姓 名			職 稱			身分證 No			請張貼六個月內二吋 半身正面脫帽照片 (可於上課時繳交)	
	行動電話			e-mail			生日				
	專 業 年 資	年 月	最高學歷： 科系：				參加 場次	☐ 台北班 ☐ 新竹班 ☐ 高雄班 ☐ 台中班			
	電 話	()	分機			傳真			性別		
	通 訊 地 址	公司：□□□□□ 證書寄發地址：□□□□□									
	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	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)											
☐ 【符合中小企業資格之廠商】； ☐ 【供應商係以中小企業為主之企業】 ☐ 【受歐盟 WEEE、RoHS 指令及客戶綠色產品要求衝擊之廠商】 ☐ 【實際推動「綠色供應鏈管理」之相關人員】 ☐ 【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



↑ 結業證書及案例彙編



頒發前三名獎牌