

經濟部產業發展署人培再充電-113 年織布業低碳轉型推動與輔導計畫



溫室氣體盤查與碳管理 3 日種子班

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：彰化縣和美鎮公所/臺灣區織布工業同業公會/

財團法人紡織產業綜合研究所

一、課程目的

本課程聚焦織布業，深入解讀 ISO 14064-1 的規範與應用，教導學員如何建立完整的溫室氣體盤查報告，涵蓋製程的碳足跡計算方法介紹，並延伸至碳權核算與管理。此外，針對市場的要求，課程將說明如何依據歐盟進口規範，檢附符合碳邊境調整機制 (CBAM) 的報告文件。透過理論講解與實例操作，學員將全面掌握碳盤查報告撰寫技巧及外銷相關碳管理策略，助力企業在國際市場中實現低碳競爭力與永續發展目標。

二、課程日期：3 月 12 日(三) & 3 月 19 日(三) & 3 月 26 日(三)/時間 09:30~16:30

三、課程地點：彰化縣和美鎮公所 3 樓會議室(彰化縣和美鎮鹿和路六段 337 號)

四、招生對象：織布業在職員工(註：營業項目代碼需符合 C【製造業】，須具工廠登記證)，報名者須提供在職證明或識別證、名片，供留存備查。

五、收費方式：免費(符合參訓資格者)

六、結訓標準：三天課程皆有參訓，總出席率達 80%以上，且學習成果評量成績合格者，於訓後得領取 1500 元全聯禮券，額滿為止(上限 40 人)。

八、議程

時間	課綱	主講人
3 月 12 日(三) 9:30~16:30	1.國內外溫室氣體管理趨勢 <ul style="list-style-type: none"> ● 國際溫室氣體發展趨勢介紹 ● 國內溫室氣體管理相關政策介紹 ● 標竿企業推動溫室氣體管理作法介紹 2.ISO 14064-1 新版標準說明 <ul style="list-style-type: none"> ● 溫室氣體盤查標準簡介 ● 溫室氣體盤查流程介紹 3.溫室氣體排放源鑑別實務說明 <ul style="list-style-type: none"> ● 邊界界定、基準年建立 ● 活動數據蒐集 4. 企業溫室氣體量化實務說明 <ul style="list-style-type: none"> ● 溫室氣體盤查量化方法 ● 直接/間接排放量化 ● CBAM 量化方法 ● 溫室氣體報告書產出 	財團法人紡織產業綜合研究所 檢測及驗證部 李若華副主任 學/經歷： <ol style="list-style-type: none"> 1. 台北科技大學有機高分子研究所碩士 2. 經濟部工業局「紡織產業低碳轉型推動與輔導計畫」分項計畫主持人(112) 3. 經濟部工業局「纖維材料循環驗證體系建置與示範計畫」分項 (109~112) 4. 環保署基管會「廢紡織材料定量鑑別技術暨作業模式開發與驗證」計畫主持人(111) 5. 經濟部技術處「紡織品循環再生系統開發與驗證先導研究計畫」分項計畫主持人(110~111)
3 月 19 日(三) 9:30~16:30	1. 溫室氣體盤查實務演練 <ul style="list-style-type: none"> ● 盤查資料(自備/公版)鑑別、蒐集及量化 	

時間	課綱	主講人
	<ul style="list-style-type: none"> ● 排放係數收集及碳排計算 ● 溫室氣體盤查清冊產出 2. 溫室氣體內部查證演練 ● 溫室氣體內部查證技巧與重點 ● 系統文件/報告書建置 3. 溫室氣體內部查證模擬 ● 排放源鑑別、活動數據蒐集、排放量計算、碳排計算器應用 ● 查檢表製作 	專業領域: 1. 環境驗證 2. 產品驗證 3. 檢測技術專業研究 4. 溫室氣體管理 5. ISO 輔導建置
3月26日(三) 9:30~16:30	1. 製程碳計算 <ul style="list-style-type: none"> ● 供應鏈各環節碳排放的量化與統計 ● 如何整合不同工序的碳排放數據 ● 案例解析：單位產品碳足跡計算與報告實務 2. 歐盟碳邊境調整機制 <ul style="list-style-type: none"> ● 歐盟碳邊境調整機制 (CBAM) 概述與政策解析 ● 歐洲進口市場對碳足跡的具體要求 ● 檢附碳盤查報告的必要文件及編制規範 ● 如何通過第三方驗證機構完成碳報告認證 	
聯絡人	課程聯絡人- 紡織所: 02-2267-0321 轉 8506 吳小姐/jhwu.1415@tttri.org.tw	
報名方式	https://docs.google.com/forms/d/1ja7e724WMFkF_LDsp_46YQ9nP_OLVjgtq2Tyh2Bblsk/viewform?edit_requested=true	
個資說明	經濟部產業發展署委託財團法人紡織產業綜合研究所辦理本活動，其依據為產業創新條例第9條，因而蒐集個人資料依個人資料保護法第8條第2項第2款之規定，得免為告知第8條第1項事項。	

課程注意事項：

1. 本實體課程受人數限制，每家公司報名人數以3人為限，為讓更多產業夥伴有機會參與產發署人培再充電課程，每位學員參與當年度同一名稱課程以1次為原則。
2. 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。
3. 學員請於課程第一天提供在職相關的文件，如在職證明或識別證、名片。
4. 課程提供電子講義(報名資訊請務必提供與確認)。
5. 課程需學員自備電腦以利操作與演練。
6. 主辦/執行單位保有更換場地、調整議程內容之權利。



報名連結