

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	<ol style="list-style-type: none">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	<p>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</p> <p>學/經歷：</p> <ol style="list-style-type: none">台北科技大學有機高分子研究所碩士經濟部工業局「紡織產業低碳轉型推動與輔導計畫」分項計畫主持人(112)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)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)經濟部技術處「紡織品循環再生系統開發與驗證先導研究

時間	課綱	主講人
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 ● 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 <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <ul style="list-style-type: none"> ● 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 	計畫」分項計畫主持人(110~111) 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@ttri.org.tw	
報名方式	https://forms.gle/qRNCZhEai7o3TxTC8	
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