

「114 年度產業升級創新平台輔導計畫」

以大帶小製造業低碳及智慧化升級轉型補助人培再充電計畫

經濟部產發署廣告

0512-0514 溫室氣體盤查 3 日種子班

*** 訓練費用由經濟部產發署全額補助 * 名額有限，搶先報名！**

●課程簡介：

為協助製造業業者掌握國內外產業淨零趨勢，三日種子班課程結合專家輔導經驗與數位工具，協助業者實踐淨零減碳，邁進永續經營，講師依據製造業低碳化情境與實際案例進行課程設計，藉由本課程講授國內外溫室氣體管理趨勢、ISO 14061-1新版標準說明、溫室氣體排放源鑑別實務說明、溫室氣體量化實務說明及盤查實務演練，透過查證演練與數據資料模擬，加速引導各產業建立碳管理能力與認知，訓後可習得減碳作法與效益，應用碳管理相關技術於企業內擔任產業淨零種子人員，帶動相關部門即刻投入淨零作業，讓「零碳」成為台灣製造業的創新優勢。

●培訓期間：2025 年 5 月 12 日(一)、5 月 13 日(二)、5 月 14 日(三)9:30~16:30，3 天共 18 小時，課後需進行隨堂測驗。

●講師介紹：

黃琴扉 副教授

專業領域：淨零碳排、永續環境教育、數位雙生應用

●課程大綱：

單元名稱	大綱	授課師資
第一天 1.1 國內外溫室氣體管理趨勢	國內外溫室氣體管理趨勢 ●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	黃琴扉
1.2 ISO 14064-1 新版標準說明	ISO 14064-1 新版標準說明 ●溫室氣體盤查標準簡介 ●溫室氣體盤查流程介紹	黃琴扉
1.3 溫室氣體排放源鑑別實務說明	溫室氣體排放源鑑別實務說明 ●邊界界定、基準年建立 ●活動數據蒐集	黃琴扉
第二天 2.1 企業溫室氣體量化實務說明	企業溫室氣體量化實務說明 ●溫室氣體盤查量化方法 ●直接/間接排放量化 ●CBAM 量化方法	駱宜凰

	●溫室氣體報告書產出	
2.2 溫室氣體盤查實務演練	溫室氣體盤查實務演練 ●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	李建輝
第三天 3.1 溫室氣體內部查證演練	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	李建輝
3.2 溫室氣體內部查證模擬	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	李建輝
3.3 測驗及綜合講解	測驗及綜合講解	李建輝

※主辦單位保留變更課程表的權利，請以活動當天課表為準，課程變更恕不另行通知。

●**培訓地點：**台灣區電機電子工業同業公會南部辦事處(高雄市苓雅區四維四路 3 號 11 樓之 1)

●**招生對象：**以製造業在職員工為培訓對象。

●**報名費用：**訓練費用由經濟部產發署全額補助(含午餐)

●**開班人數：**最低開班及招生人數：20 人，依報名順序錄訓，每堂課程同一家公司至多可 5 人參訓，主辦單位將審核學員資格後發錄訓通知，為讓更多產業夥伴有機會參與經濟部產業發展署人培再充電課程，每位學員參與當年度同一名稱課程以一次為原則，請以收到上課通知為準

●**結訓資格：**學員出席率需達訓練總時數至少 80% (含) 以上，並通過評量測驗達 70 分 (含) 以上，並完成填寫課後問卷，符合資格者，結訓後由本會發放結訓證書。

●**報名方式：**

TEEMA 網站線上報名：<https://www.teema.org.tw/education.aspx?inoid=49058>
聯絡人 E-mail：jilltsai@teema.org.tw，洽詢電話：(02)8792-6666#218 蔡宜君小姐

●**主辦單位：**經濟部產發署

●**承辦單位：**財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會

●**執行單位：**台灣區電機電子工業同業公會

✓ 「訓練費用由經濟部產發署全額補助」

✓ 「結訓學員應配合經濟部產業發展署培訓後電訪調查」