

「溫室氣體 ISO14064」 專責人員與查證員實務培訓「雙證」

因應全球 2050 淨零共識，台灣已正式公布「台灣 2050 淨零排放路徑策略及減碳指引」，提出 2050 年淨零的軌跡與行動路徑。2023 年初，立法院三讀通過《氣候變遷因應法》，將淨零排放目標正式立法，包含納入 2050 年淨零排放目標、確立部會權責、排放管制及減量、徵收碳費、增訂氣候變遷調適專章，強化資訊公開及公眾參與機制等。

對這樣的世界趨勢，淨零碳排勢在必行，中小企業面對永續之路的挑戰，規劃淨零碳排的行動方案的第一步就是溫室氣體盤查，但是企業各界仍處於摸索階段，大部分企業在組織碳盤查(GHG)時不知該如何計算?或運用哪些計算工具?為解決各界上述問題及困擾，本中心專為各級企業量身訂製 ISO14064-1:2018 實務且合規的盤查課程。

本課程將提供盤查實務應用與知識基礎，協助企業配合國內外政府部門的淨零排放政策時，可以在溫室氣體上的現況提出修正方式、改善進度及建立碳足跡，並制定合規、有效的淨零、永續行動方案。

本課程設計兼具理論和實務，協助企業一次完成培訓溫室氣體專責人員及查證人員，解決企業因應溫室氣體帶來的衝擊，進而積極超前佈署實現淨零永續目標，提升企業競爭優勢。

一、課程資訊

1. 課程日期：2023 年 12 月 26 - 27 日（週二至週三）
2. 課程時間：09:00-12:00 / 13:00-16:00（中午休息一小時）
3. 課程時數：共計 12 小時
4. 課程地點：北市民權西路 27 號 5 樓(運籌學苑)近民權西路捷運站

二、課程目標及效益

1. 學習並熟悉 ISO14064-1 溫室氣體量化及報告內容及方法與工具
2. 經由個案研討(Work Shop) 熟諳溫室氣體的計算方式及查證原則
3. 結訓後成為專責人員，承上啟下凝聚企業全員對溫室氣體、淨零與永續的共識
4. 結訓後成為查證員，替企業把關，查證企業在溫室氣體各項指標，提出改善方案

三、培訓對象

1. 有溫室氣體盤查之各級產業(含上市櫃或準備上市櫃企業)
2. 有興趣學習新知的各級產業、政府部門、學術研究單位之各界人士

四、課程大綱

日期	課程單元
第一天 12/26 (二)	<ol style="list-style-type: none"> 1.減碳永續策略概說與溫室氣體碳盤查之認識 2.溫室氣體盤查 ISO14064-1:2018 介紹與實務-Part 1 3.溫室氣體盤查 ISO14064-1:2018 介紹與實務-Part 2 4.實務範例計算及內容說明 5.工作坊(分組討論與实操) 6.驗測(openbook)
第一天 12/27 (三)	<ol style="list-style-type: none"> 1.GHG ISO14064-1 案例實務演練 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 瞭解與掌握排放源的鑑別、資料收集、彙整計算之過程 1.2 確定其組織活動中導致碳排放的過程，定義邊界 1.3 了解不同的排放範疇/類別，以及如何進行計算 1.4 學習組織型溫室氣體盤查清冊及報告書 2.自廠 GHG 盤查計算實作 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 各學員自廠數據收集之問題與確認 2.2 自廠碳排計算之問題與解決 3.企業個案實例分享 4.自廠溫室氣體盤查之計算實作 5.第三認證機構 ISO 查証/申請流程介紹 6.工作坊(分組討論與实操) 7.驗測

*請自備筆電

*執行單位保留調整課程內容與講師之權利

五、講師介紹



游素珍 博士

1.現任:

- 友嘉管理顧問有限公司 資深顧問
- 國際碳資產管理中心 輔導員/顧問/講師
- 中華民國品質學會理事/ESG永續發展委員會委員/品質獎評審委員/講師
- 台北商業大學/文化大學/龍華科技大學兼任助理教授
- 貝爾國際驗證機構 ESG查證員/講師

2.證書及資格:

- ISO9001、ISO14064、ISO14067驗證主導稽核員/環保署查證員/講師

3.學歷:台北科技大學化學工程所碩士/文化大學國際企業研究所博士

邀請有多年產業、評審及授課經驗講師，以流程思考邏輯，完整介紹條款之要求及其應用，協助企業有效於組織內進行碳盤查及培訓溫室氣體之專責人員

六、發證單位

國際碳資產管理中心 International Carbon Asset Management Center

七、課程費用

費用	培訓費
早鳥優惠價(即日起至 12/11 止)	9,800 元
會員價	9,800 元
一般價	11,000 元

***企業包班方案，歡迎來電洽詢**

八、主辦單位

國際碳資產管理中心
社團法人台灣全球商貿運籌發展協會
美國 SOLE 國際物流協會台灣分會

協辦單位

台灣智慧物流學校、台灣物流聯盟

九、聯繫窗口

國際碳資產管理中心秘書處 02-25997287 謝經理