

# ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查改版研討會

## 【目的】

全球氣候變遷帶來之衝擊，各地投資者和國際客戶要求下，企業在依據「ISO14064-1」標準推動建置溫室氣體盤查制度，進行溫室氣體盤查的設計、發展、管理及報告之原則與要求。包含排放邊界的界定、溫室氣體排放與移除的部分進行量化，並鑑別組織/公司特定的溫室氣體管理改善措施、活動要求事項，以針對盤查的品質管理、報告、內部稽核及組織在查證活動的責任之要求事項與指引。

然而，新版 ISO 14064-1 標準於 2019 年 1 月發佈，對企業的溫室氣體管理面帶來新的挑戰。根據官方要求，2021 年 12 月 20 日起，企業就不能再以 ISO 14064-1：2006 作為認證檢驗標準，而需全面改用 ISO 14064-1：2018 標準。新舊版標準之差異主要簡述如下：

- 報告邊界(reporting boundary)的溫室氣體盤查類別(GHG inventory categories)，著重於直接排放及與組織有關的重大間接排放項目。
- 直接排放項目除需考量原有的 CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>, SF<sub>6</sub>, HFCs, PFCs 等，再增加一項 NF<sub>3</sub>。
- 間接排放源分為五大類：1)主要能源使用、2)運輸、3)組織使用的產品、4)與使用組織的產品有關者、以及 5)其它排放源。例：運輸包含上游貨物運輸、員工通勤、客戶和訪客運輸、商務旅行等；
- 建立準則，鑑別與評估間接排放，並需針對重大性間接排放進行量化。
- 增加自然災害的生物碳排與土地使用的探討。

本研討會，將可帶領與會者一次了解新版標準精華，協助企業擬定轉換計畫與應對措施。並可透過溫室氣體管理趨勢掌握，探討企業碳管理風險與機會，透過講師引導掌握報告邊界之界定方法、溫室氣體盤查量化/報告/查證之技巧與能力，使企業之溫室氣體清冊內容與品質符合期待。

## 【活動時間/地點】

【台北場】109年4月7日(二) 台大校友會館 3B 教室  
台北市濟南路一段 2-1 號

【台中場】109年4月8日(三) (財)塑膠工業技術發展中心 202 會議室  
台中市西屯區工業區 38 路 193 號

## 【活動議程】

13:00~13:30	學員報到	主辦/執行單位
13:30~14:30	ISO 14064-1:2018 重要性與對企業的益處 ISO 14064-1:2018 架構、查證標準及重點要求	SGS 台灣檢驗科技(股)公司 彭立德 產品經理
14:30~14:50	休息交流	-
14:50~15:30	■學習溫室氣體排放的量測方法及如何彙整盤查數據、建立盤查基準年 ■以個案研討盤查管理的實務技巧、可改善績效的區域及減排工作	(財)塑膠工業技術發展中心 鄭淑漂 顧問師
15:30~15:50	問題與討論	(財)塑膠工業技術發展中心 SGS 台灣檢驗科技(股)公司
15:50~	研討會活動結束	

## 【課程費用】

完全免費

## 【報名聯絡人】

財團法人塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部

地址：40768 台中市西屯區工業 38 路 193 號

電話：(04) 2359-5900 分機 305 張甄真 專員

傳真：(04) 2350-7998

報名 E-mail：[peggy0925@pidc.org.tw](mailto:peggy0925@pidc.org.tw)

線上報名：<https://www.surveycake.com/s/pqXyz> (報名截止日 109 年 3 月 30 日)

主辦單位：(財)塑膠工業技術發展中心、SGS 台灣檢驗科技(股)公司

## 【講師介紹】

**彭立德** SGS 台灣檢驗科技(股)公司 產品經理

### 專長經歷

現任 SGS 國際驗證服務部 ISO 50001 / ISO 14001 / OHSAS 18001 等系統之稽核員

美國 AEE 能源管理師(Certified Energy Manager)訓練課程結訓

Certified Measurement and Verification Professional (CMVP, The Efficiency Valuation Organization)

能源局合格能管員

**鄭淑漂** (財)塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部 企業永續組 顧問師

### 專長經歷

ISO 14001 主導稽核員訓練合格 ; ISO 14064 主導稽核員訓練合格 ;

ISO 9000 主導稽核員訓練合格

甲級空氣污染/水污染/廢棄物處理/毒化物管理專責人員

乙級勞工安全衛生管理員

## 【報名表】

公司名稱		員工人數	
主要產品		統一編號	
地 址			
學員姓名		部門/職稱	
E-mail			
聯絡電話		行動電話	

## 【注意事項】

- 若欲取消報名資格，請於研討會前三天通知。
- 主辦單位保留接受報名與否及活動調整、更改或取消之權利。

主辦單位：(財)塑膠工業技術發展中心、SGS 台灣檢驗科技(股)公司

## 【蒐集、處理及利用個人資料告知書】

ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查改版研討會(下稱「本研討會」)蒐集您的個人資料(包含個人姓名、公司名稱、職稱、地址、電話及電子郵件地址等得以直接或間接識別個人的相關資訊),其蒐集目的將使用於活動(說明會、研討會、發表會、課程...等)業務之執行,包括辦理學員報名、繳費、證書製作、滿意度調查分析、活動訊息通知(電子報/EDM 廣宣)...等相關作業,以及辦理本活動主辦單位-財團法人塑膠工業技術發展中心(PIDC)內部稽核業務行為之目的範圍內,該資料會在前開蒐集目的存續期間、依法令規定要求之期間內及主辦單位所在之地區被處理或利用。

本研討會基於上述原因而需蒐集、處理或利用您的個人資料,將依個人資料保護法之規定保障您的個人資料,皆以尊重個人權益為基礎,依誠實信用原則為之,並將您的個人資料提供本活動服務訊息、教育訓練最新課程資訊使用。如有請求查詢、閱覽、複製本、停止蒐集、處理、利用、刪除之需要,請來信寄至:QES@pidc.org.tw,或於非假日週一至週五早上 8:30 至 晚上 5:30 來電(04)23595900 #305 張小姐 告知,謝謝!

本人已詳細閱讀上述內容並同意送出報名資料。