

ISO 14064-1/ISO 14064-2 溫室氣體主任確/查證員課程

BSI 訓練學苑

3天+2天課程



隨著全球氣候變遷日趨明顯，多年來有關溫室氣體管理早已成為各國政府、企業及環保團體日益重視的課題，而2018年12月ISO組織正式公布新版ISO 14064系列溫室氣體盤查驗證標準，更反映了國際社會對此議題已達成的管理共識，故企業除應儘早熟悉此溫室氣體資訊揭露的新增要求外，更應於組織內部建構新版要求之查證能力，以求順應國際潮流及符合標準要求，並為企業永續發展創造新局。此5天課程著重在指導學員認知新版溫室氣體盤查及減量管理系統的具體內容，以具備擔任內/外部查證組長之資格，進而對於企業之策略規劃提出分析及建議。



企業將如何受益？

- 建置與維護溫室氣體管理系統
- 整合溫室氣體與其他管理系統
- 熟悉溫室氣體減量方案及相關作業



我將學到什麼？

掌握新版溫室氣體管理的關鍵原則和執行方式，以期具備關鍵能力，規劃執行符合ISO14064-1：2018和ISO 14064-2:2019的相關規範。在課程中，將學會整個溫室氣體盤查及查驗相關流程。並將有獲得主導一個成功的溫室氣體管理系統所需之知識和技能。



誰應該參加？

- 溫室氣體盤查或內部查證人員
- ISO 14064溫管輔導人員與顧問
- ISO 14064溫管推動(執行)人員
- 企業即將建立符合ISO 14064國際標準之溫管人員
- 欲了解ISO 14064 國際標準、知識應用及取得個人專業證照

“課程理論實務兼顧，場地舒適合宜，很棒的課程”

“講師說明清楚，有問必答，討論交流深入學習，很有收穫”



課程大綱

共五天	
溫室效應、國際公約、企業發展之基本概念及關係說明	說明UNFCCC、京都議定書沿革、與國內外現況、及我國政策與產業因應、配額及交易系統實例。
ISO 14064 -1:2018標準詮釋	詳細說明用以建構及查證溫室氣體盤查清冊之ISO 14064 -1新國際標準要求，建構學員對於溫室氣體盤查內部查證的瞭解。
溫室氣體內部查證實務-基本概念	藉由溫室氣體5 Principles之說明，建構學員溫室氣體盤查內部查證之概念，俱備充分的能力執行內部查證。
溫室氣體內部查證實務-流程	本主題在於建構學員對於溫室氣體盤查內部查證流程之認識，確保組織溫室氣體盤查清冊之設計、擬定、管理與報告、排放邊界、組織之排放與削減量之量化等，皆符合要求。
溫室氣體內部查證實務-方法	由於ISO 14064溫室氣體盤查查證手法與傳統ISO 14001並不相同，此主題在於建立學員MPD之查核方式，及Document – Observation - Interview之收集證據方法。
溫室氣體內部查證實務-技巧	教導學員有效採用Vouching， Re-computation， Re-tracing data， Confirmation之技巧，建立縱向及橫向之稽核路徑，以溯本其源發現遺漏及錯誤。
ISO 14064 -2:2019標準詮釋	詳細說明用以確證計畫型減量之ISO 14064 -2國際標準，使學員瞭解國際間查證/確證的流程與要求，以便學員掌握查證/確證小組的查核重點。
溫室氣體盤查管理系統建置	藉由溫室氣體盤查管理系統之建置步驟說明，建構學員對於溫室氣體「管理系統」之概念，進而具備充分的能力以規劃及維護企業溫室氣體盤查管理系統。
溫室氣體盤查第三者外部查證流程與重點	本主題將藉由案例練習，教導學員正確執行溫室氣體盤查第三者外部查證，進而協助企業日後如何作好第三者外部查證之準備；內容包括：文件審查及第1、2階段之查證流程、各階段之查證目的、執行方式、查證內容，以及如何查證溫室氣體聲明等。
計畫型減量基本概念及案例分析演練	延續UNFCCC、京都議定書沿革，講授計畫型減量及其相關的執行方式與案例演練；課程內容包括方法學、專案設計書、基準線、額外性、監測計畫、確證執行流程及方式。
測驗	課程第三天與第五天下午安排測驗

我們的師資

我們的講師是業界中最優良的。身為經驗豐富的稽核員，講師將傳授所需的專業知識以利您的組織嵌入標準並持續改良與發展。



呂昱志 講師

- BSI台灣分公司 ISO 14064溫室氣體產品經理、整合性驗證產品經理、環境管理碩士
- ISO 14064溫室氣體主任查證員、PAS 2050產品碳足跡查證員
- IEMA/IRCA登錄ISO 14001、OHSAS 18001主導稽核員、主任講師



劉謹銓 講師

- BSI台灣分公司 客戶經理、環境工程博士
- BSI SRA永續報告書主任查證員暨合格講師
- 溫室氣體盤查主任查證、環境管理系統稽核員
- 具有20家次以上CSR報告書查證經驗



黃雪娟 講師

- BSI台灣分公司合規部副協理、PAS 2060碳中和產品經理、環境管理碩士
- ISO 14064溫室氣體查證員、PAS 2050產品碳足跡主任查證員、PAS 2060碳中和主任查證員



鄭仲凱 講師

- BSI台灣分公司 ISO 14064-1溫室氣體產品經理、環境工程碩士
- ISO 14064溫室氣體主任查證員、PAS 2050產品碳足跡主任查證員



李文彬 講師

- BSI英國標準協會客戶經理、環境工程碩士
- BSI ISO 14064-1 & BS 8001 主任查證員&講師
- BSI ISO 14067 & 永續報告書查證員、BSI ISO 9001/14001/45001稽核員

課程費用 二課合計新台幣 **40,000 元整(含稅/每位)**

ISO 14064-1 新台幣 20,000 元整(含稅/每位) + ISO 14064-2 新台幣 20,000 元整(含稅/每位)

2023年度-課程表

[點我報名](#) ←

2023年度-課程表

[點我報名](#) ←

ISO 14064-1: 2018 組織層級溫室氣體建置與查證員

課程代號	月份	日期	地點
GI 01	1月	03-05日	高雄
GI 02	2月	06-08日	台北
GI 04	5月	08-10日	高雄
GI 05	6月	05-07日	台北
GI 06	8月	07-09日	高雄
GI 07	9月	06-08日	台北
GI 08	11月	06-08日	高雄
GI 09	12月	04-06日	台北

ISO 14064-2:2019 抵換專案確證員

課程代號	月份	日期	地點
GA 01	1月	12-13日	高雄
GA 02	2月	20-21日	台北
GA 04	5月	18-19日	高雄
GA 05	6月	12-13日	台北
GA 06	8月	14-15日	高雄
GA 07	9月	14-15日	台北
GA 08	11月	13-14日	高雄
GA 09	12月	14-15日	台北

BSI客戶和舊學員享9折，報名時請輸入優惠碼BSITW10N
三人以上報名享85折，報名時請輸入優惠碼BSITW15N
如欲選擇梯次已額滿，可由此 [《預約後補》](#)



聯絡窗口洽訓練標準部門:

TEL: 02-26560333 分機 152 朱小姐 / 141 林小姐

E-Mail: joanne.chu@bsigroup.com / angela.lin@bsigroup.com

Fax: 02-26560222