

ISO 14064:2006 Lead Verifier

溫室氣體主任確/查證員課程

課程宗旨

為因應京都議定書溫室氣體減量管制的發展，以及政府正積極建立企業溫室氣體盤查登錄，且隨著 2006 年 3 月 ISO 組織正式公布 ISO 14064 系列溫室氣體盤查驗證標準，企業及早建置溫室氣體排放管理系統，以及建立內部查證能力，確認登錄數據的正確性，已是當務之急。

此 5 天課程著重在指導學員的規劃、維持並持續改善企業之溫室氣體盤查及減量管理系統的能力，除具備擔任內/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。

課程大綱

■ 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 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 國際標準，進而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 溫室氣體盤查內部查證手法與傳統 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 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主張(assertion)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。

對企業的益處

- 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

課程對象

- 溫室氣體盤查人員、內部查證人員
- ISO 14064 溫室氣體管理系統輔導人員與顧問
- ISO 14064 溫室氣體管理系統推動(執行)人員
- 企業即將建立符合 ISO 14064 國際標準之溫室氣體管理系統的人員
- 欲了解 ISO 14064 國際標準、知識應用及取得個人專業證照者

講師簡介

呂昱志 講師

- BSI 英國標準協會台灣分公司 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
- IEMA/IRCA 登錄 ISO 14001、OHSAS 18001 主導稽核員、主任講師

高毅民 講師

- BSI 英國標準協會台灣分公司 總經理，環境工程博士
- ISO 14064 溫室氣體主任查證員
- IRCA 登錄 ISO 14001、OHSAS 18001 主導稽核員、主任講師

黃雪娟 講師

- BSI 英國標準協會台灣分公司 訓練部協理、環境管理碩士
- ISO 14064 溫室氣體查證員

林文華 講師

- BSI 英國標準協會台灣分公司 客戶經理、環境工程碩士
- ISO 14064 溫室氣體查證員

課程日期

地點	課程代號	日期(2010 年度)
台北	GL 01	3 月 25-26、31 日- 4 月 02 日
	GL 02	7 月 01-02、07-09 日
	GL 04	11 月 18-19、24-26 日
台中	GL 05	12 月 23-24、27-29 日
高雄	GL 03	9 月 09-10、15-17 日

*上課地點環境優雅舒適，提供早午餐及下午茶點，以期讓學員在課程中擁有最佳學習效果。

課程費用

每位新台幣 36,000 元整(含稅)，BSI 客戶 9 折，多人報名可享更優惠折扣。

繳費方式

公司抬頭：香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司

1. 匯款銀行：匯豐(台灣)銀行 台北分行
地址：台北市信義路五段8號1F
帳號：001-291921-001
2. ATM轉帳 銀行代號：081
帳號：001-291921-001
3. 支票請寄至114台北市內湖區基湖路39號5F 訓練標準部收

****匯款及轉帳收據請回傳至本公司訓練標準部收，以利對帳，謝謝!**



ISO 14064 LV 報名表

聯絡窗口：

TEL: 02-26560333 分機 102 岑小姐/分機 139 吳小姐/分機 131 邱小姐

E-Mail: maggie.tsen@bsigroup.com / mary.wu@bsigroup.com/ missy.chiu@bsigroup.com

Fax: 02-26560222

公司全銜				
登記地址				
聯絡人		電話		Email
課程及日期			合計費用(NT)	元
開立發票	<input type="checkbox"/> 二聯 <input type="checkbox"/> 三聯 統編:		<input type="checkbox"/> 先寄請款用	
	寄送地址:			
資訊來源	<input type="checkbox"/> 電子報/EDM/研討會 <input type="checkbox"/> 稽核員 <input type="checkbox"/> 顧問 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 網站搜尋 <input type="checkbox"/> 其它			
姓名	英文姓名 (建議護照拼音,名在前姓在後)	職稱	學員手機	學員 Email
餐飲要求: <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 禁牛/豬/其他:				

- * 為保留您的名額，請在開課前 2 星期完成付款並通知本公司；未完成付款者恕不保留名額。
- * 開課前 1 星期取消或延期已報名之課程梯次，酌收 10%手續費；開課前 3 天通知者，酌收 20%手續費。
- * 報名人數不足時，本公司將保留延後開課之權利，並以 email 通知已報名學員。