



內部稽核員

2天課程

企業以系統化有效地推行節能減碳以迎接低碳經濟來臨已經成為企業經營的共同策略，為了追求永續發展、與國際標準同步接軌以避免造成貿易障礙，ISO 50001所強調的成本降低及資源有效利用的觀念逐步在國際間發酵、認同，成為另一波新標準驗證的熱潮。為協助國內廠商與國際接軌，及早因應低碳經濟時代的到來，BSI以豐富的教學及驗證經驗分享給大家。



企業將如何受益？

- 幫助學員了解能源管理系統標準的內涵、國際能源管理系統發展趨勢
- 執行能源審查(energy review)、設定能源目標、標的(energy objective/target)、能源績效指標(Energy Performance Index)、能源剖面(energy profile)及能源基線(Energy Baseline)以及使用再生或替代能源.....等
- 學習如何幫助企業建置EnMS能源管理系統
- 與既有管理系統ISO 14001環境管理系統的整合
- 透過課程講解及講師經驗分享引領學員進入以能源管理導向的新時代、使企業降低能源成本、提高社會形象並達成組織所承諾的節能減碳目標
- 協助企業進行能源管理內部稽核，提高稽核效率。



我將學到什麼？

本課程基於ISO 50001:2011要求開發必要的技能，用來評估及報告企業流程的實施及一致性。您將學習到如何啟動稽核、準備和實施稽核活動，以及撰寫和發布稽核報告並完成的後續追蹤活動。

“選擇在全球與當地都可以支援我們培訓和認證需求的合作夥伴是有道理的。”

層流藥物執行董事長 - 斯圖爾特·庫柏



誰應該參加？

- 輔導企業建置ISO 50001能源管理系統之專業顧問
- 協助公司內部自行導入能源管理系統&執行能源管理內部稽核之學員或企業
- 希望了解能源相關法令法規與國際能源管理系統發展之學員
- 協助企業系統整合ISO50001/ISO14001之專業顧問或企業內部環境及能源管理系統管理負責人
- 學習從能源管理實務的經驗輔之以能源技術以及標準要求的觀點，經由實務建置並有效執行能源管理系統
- 建立企業能源管理內部稽核能力，提高稽核效率

> 立即線上報名

<http://www.bsigroup.com/zh-TW/ISO-50001-Energy-Management/ISO-50001-training-courses/>

或撥打電話 +886 2 2656 0333 轉訓練部

課程大綱

| 共二天 | |
|---------------------|---|
| 國際能源管理發展趨勢簡介 | 分享國際能源管理最新發展趨勢及知名企業因應策略 |
| ISO 50001:2011標準解讀 | 說明ISO 50001能源管理系統標準的要求內容，配合實際案例說明ISO50001標準要求的重點，以及企業建置ISO50001能源管理系統應掌握的方向 |
| 能源管理法規及政策推動現況 | 能源法令法規是能源管理守規性不可或缺的一環，透過能源管理法規及政策推動現況介紹，讓學員掌握現階段工廠應遵守之法規及政府推動能源政策現況。 |
| 能源管理實務及節能案例分享-輔導面 | 以輔導單位角度分享導入能源管理系統之經驗，並學習如何透過PDCA持續改善手法，達到提昇工廠能源效率及能源績效，達到預定之能源目標及能源績效指標。 |
| 能源管理實務及節能案例分享-能源診斷面 | 透過工廠節能診斷之經驗分享，學習如何針對工廠重大能源使用/消耗進行節能診斷，進而發展能源管理方案，實際達成提昇能源效率、降低能源成本及降低溫室氣體排放之叁重效益。 |
| ISO 50001稽核技巧 | 說明在執行ISO 50001內部稽核時，所應具備的基本技巧，包括如何準備稽核、執行稽核以及作成稽核結論，包括文件審核、人員訪談、現場觀察等技巧。 |
| 案例研討 | 以實際ISO 50001稽核的案例，讓學員練習與討論如何從稽核的觀點，實際執行內部稽核，與作成稽核結論。 |
| 不符合事項撰寫 | 以實際ISO 50001稽核的案例，讓學員實習正確的不符合事項撰寫方式。 |
| 問題與討論 | 學員針對課程中不清楚之處提出問題，由講師以互動的方式進一步說明，以提升學習效果，並對課程進行總結。 |

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。



林信作 講師

- BSI Taiwan ISO50001 能源管理系統及QC080000有害物質過程管理系統 產品經理
- ISO 9001 品質管理系統、ISO 14001環境管理系統、OHSAS 18001/TOSHMS職安衛管理系統、ISO 50001 能源管理系統主導稽核員、QC 080000 有害物質過程管理系統主導稽核員 & ISO14064-1 溫室氣體 盤查主任查證員
- IEMA登錄ISO14001-環境管理系統主導稽核員課程講師
- IRCA登錄OHSAS 18001 職安衛管理系統主導稽核員課程講師 & ISO 50001-能源管理系統主導稽核員課程講師
- 英國PAS2050 產品碳足跡主導稽核員/講師訓練結業合格 & ISO 50001能 源管理系統主導稽核員/講師訓練結業合格
- 能源管理員及EVO IPMVP 訓練
- 環保署溫室氣體查驗人員訓練班結業
- 勞工安全衛生管理員
- 標準檢驗局國家標準技術委員
- BSI英國標準協會台灣分公司 客戶經理，環境工程碩士
- 英國IEMA/IRCA登錄ISO 14001主導稽核員、ISO 14064溫室氣體主任查 證員
- EnMS能源管理系統主導稽核員、講師
- 英國EnMS能源管理系統主導稽核員/講師訓練結業合格



簡肇成 講師

課程費用

每位新台幣 **12,000 元整(含稅)**，BSI客戶85折，多人報名可享更優惠折扣。
網路報名頁 <http://www.bsigroup.com/zh-TW/our-services/training-courses/>

| 課程代號 | 月份 | 日期 | 地點 |
|----------|-----|---------|----|
| ENMSI 01 | 5 月 | 08-09 日 | 高雄 |
| ENMSI 02 | 8 月 | 17-18 日 | 高雄 |



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