



主導稽核員訓練課程

5天課程

透過課程中能源稽核計畫、稽核實務演練以及案例研討，期望引領學員進入以能源管理導向的新時代、從能源管理的角度協助提昇公司之能源效率及能源績效、能源使用最佳化、降低經營成本並落實達成組織所承諾的節能減碳目標，完成本課程的學員將取得IRCA認可的主導稽核員課程證書。(IRCA課程編號: A17583)



企業將如何受益？

- 幫助學員了解能源管理系統發展趨勢、能源政策、法規要求及能源管理系統標準的內涵、國際能源管理系統發展趨勢
- 與既有管理系統之差異分析及系統整合
- 能源管理導向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
- 學習如何建立執行能源審查(energy review)、能源使用/消耗分析、訂定能源目標、標的(energy objective/target)、能源績效指標(Energy Performance Index)、建立能源基線(Energy Baseline)以及使用再生或替代能源、能源查核及能源監控.....等
- 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低碳經濟時代、使企業降低能源成本、提高社會形象並達成組織所承諾的能源目標
- 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，經由實務建制並有效執行能源管理系統



我將學到什麼？

掌握有效的能源管理系統稽核的關鍵原則和執行，以符合ISO50001:2011和ISO19011“稽核管理系統指引”。一步一步的您將學會由啟動到後續追蹤的整個稽核流程。您將獲得主導一個成功的管理系統稽核所需之知識和技能。

“透過了解我們的業務，BSI團隊展現出的承諾和熱情是值得稱許。”

可口可樂改善經理 - 維卡斯·喬希



誰應該參加？

- 希望能登錄IRCA國際稽核員註冊協會之專業人士
- ISO 50001能源管理系統內外部稽核人員
- 欲瞭解ISO 50001國際標準、知識應用及取得個人專業證照者
- 希望了解ISO 50001能源管理系統標準及其與其他管理系統差異之專業人士
- 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
- 輔導企業建制ISO 50001能源管理系統之專業顧問
- 希望參與公司之能源管理系統建制及能源稽核之企業
- 協助企業系統整合ISO 50001及其他管理系統之專業顧問或企業內部系統管理負責人

> 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

共五天	
國際能源管理發展趨勢簡介、能源法規及政策推動現況	分享國際能源管理最新發展趨勢及現況
ISO 50001:2011標準解讀	提供中文版之ISO 50001標準，詳細精闢解讀標準的要求內容，配合實際的案例以掌握標準要求的重點
ISO 50001:2011 與系統整合	說明在建置及執行ISO 50001時，如何與既有管理系統整合、合併稽核，例如與ISO14001整合以提高管理綜效、降低企業稽核頻率及成本支出
能源管理法規簡介	鑑別相關能源法令法規是能源管理守規性不可或缺的一環，為了達到符合能源法令法規的要求，必須通盤了解掌握能源相關法令法規的要求
能源管理實務及節能案例分享	以實際能源查核及稽核的案例，讓學員練習與討論如何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，學習從管理實務面及技術面去建制並有效執行能源管理系統
ISO 50001:2011過程管理及稽核規劃、稽核技巧	說明在執行ISO 50001內外部稽核時，所應具備的基本技巧，稽核計畫安排、稽核方法、稽核技巧、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ISO 50001稽核的實際案例，讓學員練習與討論如何從稽核的觀點，實際執行內外部稽核，並作成稽核結論
不符合事項撰寫	以實際ISO 50001稽核的案例，讓學員練習以專業又不傷害被稽核者感情的方式撰寫不符合事項
問題與討論與案例演練	透過實際案例演練、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，並對課程進行最後總結

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



簡肇成 講師

- 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

課程費用

每位新台幣 **36,000 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
ENMSL 01	1月	16-20 日	高雄
ENMSL 02	3月	20-24 日	台北
ENMSL 03	6月	12-16 日	台北
ENMSL 04	7月	03-07 日	高雄
ENMSL 05	9月	11-15 日	台北
ENMSL 06	11月	13-17 日	台北



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