

ISO 50001:2018 能源管理系統內部稽核員訓練課程

■ 課程簡介

能源是產業生產或公司營運的必要條件及成本，企業雖無法控制採購的能源價格、政府能源政策及國際能源供給，但可對組織內部能源使用管理成效進行提昇，並藉由建置能源管理系統來最佳化能源使用效率，並快速且最經濟降低企業能源使用量及費用，同時也可減少氣溫室氣體的排放，善盡社會責任，達到綠色承諾—節能減碳。

ISO 國際標準組織於 2018 年 8 月公告新版能源管理系統標準 ISO 50001，讓各類型之組織建立必要的能源管理流程，了解內部能源使用現況、相關法規要求及能源基線，進一步設定企業的能源績效指標及短中長期改善目標，以提高其能源績效—包括能源效率、能源使用、能源消耗以及能源強度。此標準係基於持續改善，並運用 PDCA 的方法，以結合組織既有 ISO 9001 及 ISO 14001 的基礎。

本課程即是以此能源管理系統(ISO 50001:2018)最新國際標準版，提供學員一個系統化的能源管理模式，課程中不僅介紹標準條文細部要求，並含蓋組織如何導入此系統並整合既有管理系統，以便組織找出內部可提昇能源效率的設備或活動，同時進行改善先後之排序，規劃具體的節能方案；另也訓練學員學習扮演內部稽核員的角色及具備能源稽核的技巧及實務經驗。

■ 課程特色與效益

本課程是以 ISO 50001:2018 國際標準版為基礎，課程中不僅介紹標準條文細部要求及案例，並介紹組織導入此系時可參考的建置流程與既有管理系統(ISO 9001 & ISO 14001)的整合，同時講師說明國內能源政策及能源管理相關法規以利學員了解外部利害相關者的需求及期待；另課程特引用國外能源管理稽核案例進行小組演練及討論，讓學員透過案例分析學習實務的稽核技巧。

■ 訓練對象

1. 參與能源管理系統之建置、執行及管理具有實際經驗者為佳
2. 內稽人員
3. 管理代表
4. 輔導顧問師/未來有志從事綠能產業者

■ 課程大綱

課程日期	內容大綱
7/1(一) 7/2(二)	台灣能源政策及法規介紹 ISO50001:2018 國際標準條文介紹及實例說明 內部稽核的規畫及準備 內部稽核的執行 稽核的報告及缺失的結案跟催

※主辦單位保留變更課程內容與講師之權利

【開課資訊】

- 舉辦地點：高雄市前鎮區一心一路243號4樓-1(企業領袖廣場) -詳細地點以上課通知為準
- 舉辦日期：113/07/01(一)-07/02(二) · 09：00~17：00 (2天 · 共14小時)
- 課程費用：加入工研院產業學院會員(<https://college.itri.org.tw/>)未來有相關課程 · 可優先獲得通知及更多優惠！

課程費用	會員
課程原價	\$9,000
10 天前報名或同一公司二人報名優惠價	\$8,550

課程網址：college.itri.org.tw
E-mail：itrikhs@itri.org.tw
※貴單位如有包班需求
請洽蔡小姐 · 07-3367833#22

■ 相關主題數位課程推薦(數位自學課程)

數位課程/課程名稱	課程說明	講師	課程費用
能源熱點分析 (3H)	1. 能源趨勢 <ul style="list-style-type: none"> ■ 國際能源政策與趨勢 ■ 臺灣能源政策發展與淨零轉型策略 ■ 法規與國際合作對臺灣能源政策的影響 2. 能源政策 <ul style="list-style-type: none"> ■ 淨零排放與節能政策 ■ 溫室氣體盤查與認證 ■ 工業節能推動架構與能源管理 3. 政府資源 <ul style="list-style-type: none"> ■ 政府節能補助與支持計畫 ■ 節能輔導與服務 ■ 節能標竿與國際合作 	工研院綠能所/ 林志偉 專案經理	3,600 元

■ 報名方式：

1. 請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855
2. E-mail 至 itrikhs@itri.org.tw
3. 至產業學習網(college.itri.org.tw)線上報名

- 繳費方式：請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費。

([電子發票證明聯](#)(交易明細檔)於繳款確認收款後將 mail 至您的信箱或於開課當天提供予您紙本 [電子發票證明聯](#))。若需提早取得「[電子發票證明聯](#)」，請洽詢本學習中心。

■ 退費辦法：

學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。

- 報名洽詢：07-3367833#14 賴小姐；課程洽詢：07-3367833#22 蔡小姐

■ 注意事項：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
3. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
4. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
5. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。

113 年 ISO 系列課程 報名表

客服專線：07-3367833#14 賴小姐

傳真：07-3367855

基本資料						
公司名稱：						
開立發票抬頭：				統一編號		
通訊地址：					電話	
產業別			主要產品項目	傳真		
姓 名	部 門 別	職 稱	手 機		E-mail	素食
報名聯絡窗口人員：				E-mail：		連絡電話：
模組	參加課程名稱		上課日期	定價	優惠價	
綠能 環境 / 永續 經營 系列	ISO 14064-1:2018 組織溫室氣體內部查證人員訓練課程		<input type="checkbox"/> 04/01-04/02	\$ 10,500元	\$ 10,000元	
	ISO 14064-1:2018 組織溫室氣體內部查證人員訓練課程		<input type="checkbox"/> 09/09-09/10	\$ 10,500元	\$ 10,000元	
	ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查標準主導查證員訓練課程		<input type="checkbox"/> 04/22-04/25	\$ 30,000元	\$ 28,500元	
	ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查標準主導查證員訓練課程		<input type="checkbox"/> 08/26-08/29	\$ 30,000元	\$ 28,500元	
	ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查標準主導查證員訓練課程		<input type="checkbox"/> 11/04-11/07	\$ 30,000元	\$ 28,500元	
	ISO 50001 能源管理系統內部稽核員訓練課程		<input type="checkbox"/> 07/01-07/02	\$ 9,000元	\$ 8,550元	
	ISO 50001_2018 能源管理系統主導稽核員訓練課程		<input type="checkbox"/> 09/02-09/06	\$ 35,000元	\$ 33,250元	

■ **繳費方式：**

請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費。(電子發票證明聯(交易明細檔)於繳款確認收款後將 mail 至您的信箱或於開課當天提供予您紙本電子發票證明聯)。若需提早取得「電子發票證明聯」，請洽詢本學習中心。

匯款戶名：財團法人工業技術研究院

付 款 行：土地銀行工研院分行

帳號：156-005-00002-5 (銀行代號：005)

(繳款後請於轉帳憑據註明姓名和課程，傳真至 07-3367855 或來信通知確認繳款)

■ **退費辦法：**

學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。

◆提醒您：ATM 轉帳、匯款繳費者，請於繳費後，將「收據」寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、連絡電話」傳真至 07-3367855 或 E-mail 至：zichilai@itri.org.tw 賴小姐 收；即可完成報名手續。