

ISO 50001 能源管理 內部稽核員 訓練課程-

- **課程說明：**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，目的是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。

- **課程目標：**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，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，找出企業進行節能措施，並同時達到節能、減碳及降低成本三項效益。

- **學習效益：**

- 掌握 ISO 50001:2018 最新國際標準要求
- 學習能源管理稽核的實務技巧
- 了解國內能源政策及能源管理相關法規要求
- 了解綠色能量，環境保護議題，降低營運成本，達成企業永續經營指標。

- **課程大綱：**

- 國際能源管理發展趨勢簡介、能源法規及政策推動現況
- ISO 50001:2018 標準解讀
- 內部稽核規劃、稽核手法與稽核技巧
- 能源管理系統實務案例研討
- 不符合事項撰寫
- 案例演練與問題與討論

- **時數：** 八小時

- **全程 100%參與,經考試通過**核發< ISO14061:2018 內部稽核員訓練證書>, 缺課或考試未通過者核發<ISO14061:2018 內部稽核員上課證明>