

2014 資策會科技法律研究所 能源學堂

能源管理趨勢

企業 ISO50001 能源管理系統之概念與實務



在台灣能源議題受到全民注目的今日，我們到底對於台灣的能源結構、和諸如各種節能措施之優勢、節能科技所可能帶來的效益、我國政府在推動節能政策的手段，有多少瞭解？

本次能源學堂特別邀請台灣綜合研究院的林唐裕所長，以宏觀之角度解說我國目前能源發展與適合我國產業之能源管理手段，為學員帶出能源管理的整體概念架構。接著，特別邀請 DNV GL 立恩威國際驗證的主任稽核員吳永俊經理，以其過去豐富之經驗，為學員們分享在我國逐漸受到重視的 ISO 50001 能源管理系統標準及其規範說明，以及針對達一定用電量之法人與自然人進行節約能源之管制，就產業與市場面解說台灣目前針對電力大用戶應如何進行能源績效目標之訂定與執行。另外，針對國內外能源管理法制之發展趨勢，將由資策會科技法律研究所的李科逸組長，從世界各先進國家能源管理政策的分享，介紹台灣未來進行的方向。

於下半年課程，將著重於 ISO 50001 之實際應用面，由 BSI 英國標準協會林信作經理就能源管理規劃各階段之建置標準進行重點式的解說。針對能源管理系統之技術，本次能源學堂特別邀請台北科技大學柯明村教授，與我們分享目前的科技及所參與的相關實際。最後，本所特別邀請能源技術服務商業同業公會的趙宏耀常務理事為學員說明透過能源改善措施，所能得到的實際效益進行分析。

資訊工業策進會科技法律研究所歷來投入各項綠能法制、能源資通訊法制及各項科技法律研究，並長期擔任政府法制智庫，進行法制政策研擬工作。藉由一年一度的能源學堂特別邀請涵括產業與學界的專家，為學員講析相關議題，期以增進與課學員對其所涉及層面有更深刻的瞭解、並藉由學員與講師交流的機會之提供，達到深化各界對能源相關政策之論述及促進與會學員及其所屬企業共同成長之效。

一、課程效益：

- (一) 透過對 ISO 50001 能源管理系統的介紹，讓有意進行公司能源管理之學員對整體程序有完整的掌握、並及早為相關規劃。
- (二) 使學員在有限時間，瞭解 ISO 50001 之效益，以及相關的國際趨勢，以利有相關業務企業之學員研擬因應策略。
- (三) 藉由實務業界講師對其所服務之各別企業所專注計畫的分享，讓企業學員能夠互相觀摩、尚在學之學員能夠及早對相關綠能、能源管理科技產業有深度的了解。

二、課程說明：

透過產業、實務、以及學研機構的專家及學者，以深入淺出的報告方式，對電力、節能與能源管理的議題分析：

- (一) 解說 ISO 50001 之能源管理系統國際標準與規範；
- (二) 分析節能科技和政策所能產生之效益與各國發展趨勢；
- (三) 說明企業如何利用能源管理手段達到能源績效目標；
- (四) 以深入淺出的報告方式，提供能源領域實務與政策的分析，讓學員對相關議題能有深刻的認識。

三、招生作業：

1. 請至 <https://stli.iii.org.tw/p2-2.aspx?i=745> 線上報名，名額有限，額滿為止。
2. 學員應於線上報名成功後，於 12 月 5 日前完成繳費，並將繳費證明提供主辦單位以茲證明。
3. 主辦單位保留學員錄取、講師、上課時間、教室更換等權利。
4. 若因開課人數不足 20 人，主辦單位保留延期之權利，並立即通知學員更改上課日期，學員不得有異議。
5. 本課程可登錄公務人員及中小企業處終身學習時數，如有相關需求請告知主辦單位。

主辦單位：	財團法人資訊工業策進會科技法律研究所
時間：	103 年 12 月 10 日 (星期三) 09:00~16:30，共計 6 小時
地點：	資策會科法所 行遠講堂 台北市敦化南路二段 216 號 22 樓
課程定價：	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於 11 月 28 日前報名者，享優惠價 1,600 元整(含稅)。 2. 每人新台幣 1,800 元整(含稅)，費用含課程、講義、精緻餐點(含午餐及下午茶點)。 3. 同公司 2 人(含)以上，享優惠價每人新台幣 1,250 元整(含稅)。 4. 學生每人新台幣 1,100 元整(含稅)。
聯絡人：	(02) 6631-1133 王小姐 或 (02) 6631-1090 陳小姐

◎注意事項：

一、活動費用繳款方式：

- 1.網路銀行轉帳、ATM 轉帳、銀行臨櫃轉帳(含無摺存款)：華南銀行(代碼 008)和平分行、戶名—財團法人資訊工業策進會、帳號—9836507-0990017，並請於繳款後填妥「繳款資料回傳單(含信用卡刷卡單)」以傳真(02)6631-1001，或 E-mail 至 evachen@iii.org.tw 予科法所。
- 2.信用卡：請學員填妥「繳款資料回傳單(含信用卡刷卡單)」，務必於持卡人簽名處親簽後，以傳真(02)6631-1001，或 E-mail 至 evachen@iii.org.tw 予科法所。
- 3.即期支票：支票抬頭為「財團法人資訊工業策進會」(請劃線禁止背書轉讓)。
- 4.郵政匯票：戶名為「財團法人資訊工業策進會」。
- 5.現金袋。

(上述支票、匯票及現金袋請寄 106 台北市敦化南路二段 216 號 22 樓 資策會科技法律研究所收，並請於信封上註明活動名稱)。

二、報名、繳費、退費之注意事項：

- 1.學員完成線上報名後請於 12 月 5 日完成繳費，恕不受理現場報名與繳費。未依規定完成報名及繳費程序者，恕無法保留其參加名額。
- 2.已完成繳費手續因故欲取消報名者，應以書面或 Email 方式通知活動聯絡人(02-66311090 陳小姐，evachen@iii.org.tw)，本所並依下列政策辦理退費：
 - ① 請學員優先考量將與會權利讓與他人，並請通知活動聯絡人。
 - ② 學員於 103 年 12 月 5 日 24:00 後因故取消報名，本所酌收學員繳交費用之 1/5 款項作為行政手續費，其餘費用則退予學員。
 - ③ 活動當日，恕不接受退費申請。
 - ④ 退費程序需一定處理時間，請學員多多包涵，並耐心等待。

三、上課期間提供餐點，如有素食需求者請告知主辦單位。

四、為尊重智慧財產權，非經主辦單位之同意，本課程禁止攝影、拍照或錄音等。且本課程所有產出資料，包含課程影片、照片等，相關權利皆屬於主辦單位所有，學員如因個人因素不願配合，請先告知主辦單位，否則事後不得有異議。

五、本課程可登錄公務人員及中小企業處終身學習時數，如有相關需求請告知主辦單位。

六、開課期間如遇有天災等不可抗力之事由，停課與否悉以台北市政府公告為主，課程將延期，時間另行通知。

七、為提倡環保，建議您自備個人專用餐具。

八、敬請響應節能減碳政策儘量搭乘大眾交通運輸工具，本次活動恕不提供停車位。

九、資策會科法所保留課程內容及講師安排最後更動權。

十、其他未規定事項，依資策會科法所公佈資訊為準。

-2014 資策會科技法律研究所 能源學堂-
能源管理趨勢 企業 ISO50001 能源管理系統之概念與實務
議程

時間	主題	講師
0845~0900	報 到	
能源管理概論：管理趨勢與 ISO50001		
0900~0920	從能源發展看能源管理趨勢	台灣綜合研究院 林唐裕 所長
0920~1010	能源管理趨勢— ISO50001 能源管理系統國際標準 規範說明	DNV GL 立恩威國際驗證 吳永俊 經理
1010~1030	休 息	
能源法規與政策：國際發展與我國規範		
1030~1120	國內外能源管理法制發展趨勢 與 我國能源管理法規及政策推動	資策會科法所 李科逸 組長
1120~1220	新訂定之能源用戶訂定節約能源目標 及執行計畫規定 與 產業能源績效目標之設定與執行	DNV GL 立恩威國際驗證 吳永俊 經理
1220~1330	午 膳	
1330~1430	ISO50001 能源管理系統各階段 標準建置之剖析	BSI 英國標準協會 林信作 經理
1430~1450	午茶交流時間	
能源管理實務與評析：案例分享與相關評估		
1450~1540	能源管理系統之技術與實例分享	台北科技大學 柯明村 教授
1540~1630	節能改善措施評估與經濟效益分析	能源技術服務商業 同業公會 趙宏耀 常務理事

◎交通資訊：

- 搭乘公車：下車後步行約 5 分鐘
- 1. 和平東路上「臥龍街站」：284、15、278、3、235、18、敦化幹線
- 2. 敦化南路上「坡心(敦化)站」：275、275(副)、275(區間車)、905、905(副)、909、敦化幹線
- 搭乘捷運：木柵線請於「科技大樓站或六張犁站」下車步行約 10~15 分鐘
- 建議使用大眾運輸工具



財團法人資訊工業策進會科技法律研究所 繳款資料回傳單(含信用卡刷卡單)

活動名稱：2014 資策會科技法律研究所 能源學堂

能源管理趨勢 企業 ISO50001 能源管理系統之概念與實務

單位名稱：_____

學員 1：_____ (多人合併繳款請填寫詳填學員名單)

學員 2：_____ 學員 3：_____

學員 4：_____ 學員 5：_____

繳款人聯絡姓名：_____ 繳款人聯絡電話：_____

發票抬頭：_____

統一編號：_____

發票開立方式： 多人合併開立 多人分開開立 其他_____

繳款方式： 網路銀行轉帳、ATM 轉帳、銀行臨櫃轉帳(含無摺存款)，並請提供：

戶名：_____ 轉帳金額：_____

您的帳號末 5 碼：_____

繳款時間：_____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 時

信用卡，並請填寫下表：

.....

信用卡資料：

持卡人姓名：_____

信用卡別： VISA Master 聯合 JCB

信用卡銀行：_____

卡號：_____ - _____ - _____ - _____

卡片效期：_____ 月 _____ 年(西元) 金額：_____

卡片背面簽名欄上數字後 3 碼：_____

持卡人簽名： X (須與信用卡上簽名一致)

在您提供以下資料前，您已瞭解並同意以下所提供之個人資料僅供財團法人資訊工業策進會科技法律研究所，於中華民國境內，就您本次購買之付款及帳務管理之用。您提供之個人資料保存相關事宜，依本所規定之相關作業程序辦理。您瞭解若未提供詳實之個人資料，將無法完成付款作業，並影響購買權益。若有任何疑問請洽詢本繳款單提供之服務窗口。

.....

以下由『財團法人資訊工業策進會科技法律研究所』人員填寫

商店代號及名稱：

DATE	日	年	授權密碼 AUTHORIZATION NO.
月			