



115 年製造業能源管理示範輔導

申請須知說明會

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：財團法人台灣綠色生產力基金會

提升能源效率

為提升企業用電效率，針對能源大用戶，持續推動能源用戶節電，經濟部 114 年 1 月 2 日發佈「中華民國 114 年至 117 年能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定」，契約用電容量 801~10,000 瓩者，平均年節電率目標維持 1%；超過 10,000 瓩者，則提高至 1.5%。本計畫結合能源管理系統建置、節能技術及能源績效監視系統評估等服務，協助企業提升能源使用效率、降低能源浪費、提升管理效益、減少能源使用成本等優勢。

接軌淨零碳排國際趨勢

2050 年淨零碳排已成為國際趨勢，國際品牌加入 SBTi、RE100 等國際倡議，逐步要求供應鏈共同淨零排放。國內產業需跟上減碳轉型趨勢，以持續於全球供應鏈中鞏固並拓展業務合作機會。

節省能源費用

經濟部產業發展署為鼓勵企業持續推動節能減碳工作，辦理「製造業能源管理示範輔導計畫」，於 102-114 年已協助 416 家工廠導入 ISO 50001 能源管理系統並取得國際證書。根據歷年統計資料，企業導入 ISO 50001 每年可持續創造 1.9% 之節電率，透過能源管理系統確實有效協助企業節能、減碳、降低能源成本，提升企業競爭力。

計畫輔導模式

「製造業能源管理示範輔導計畫」協助製造業依 ISO 50001 國際標準建置能源管理系統，配合專業的設備節能量測服務，輔導業者設定能源管理目標以及研提能源管理行動計畫。



1)能源管理系統示範團隊輔導

由受輔導廠商自行選擇能源管理系統輔導單位組成團隊提出輔導申請，能源管理系統輔導單位須協助受輔導廠商完成受輔導廠商建置 ISO 50001:2018 能源管理系統並通過驗證，同時協助進行能源績效監視系統之評估規劃，以強化能源使用管理與績效掌握。另由能源技術服務單位提供節能技術服務，協助企業發掘節能潛力並擬定改善措施。

2)整合型能源管理系統示範輔導

由財團法人台灣綠色生產力基金會提供能源管理系統建置與設備量測服務，針對重大能源使用(SEU)區域盤點工廠節能改善潛力以及評估能源績效監視分析系統導入之可行性。考量本計畫著重於長期節能與減碳布局，將同步協助受輔導廠商規劃短、中、長期節能行動方案，有效整合制度管理、技術改善與策略規劃，建立可持續推動且具示範效益之能源管理實務模式。

3)工廠智慧化能源管理示範輔導

由財團法人台灣綠色生產力基金會透過導入資通訊技術與智慧化能源管理方式，針對工廠能源績效、耗能系統或製程設備進行監測，並建置能源績效監視分析系統，以簡化能源管理流程、降低人力與管理成本；亦或結合既有資訊化系統進行跨系統整合，建立智慧化能源管理模型，達成設備最佳化運轉與異常偵測之目的。



➤ 議程

時間	課程	內容
13:30-13:40	報到	
13:40-14:00	以能源管理系統為核心，創新應用與落實節能技術	<ul style="list-style-type: none"> · 能源管理應用推動趨勢 · 能源管理系統輔導作法 · 能源管理系統效益及案例
14:00-14:20	製造業能源管理系統示範團隊輔導說明	<ul style="list-style-type: none"> · 遴選要點說明 · 申請流程與應備文件 · 輔導標的與模式說明 · 遴選作業程序及評分準則 · 計畫執行與管制考核
14:20-14:30	休息	
14:30-14:45	整合型能源管理系統示範輔導說明	<ul style="list-style-type: none"> · 輔導執行項目 · 申請流程與輔導案件數量 · 輔導標的與模式說明 · 輔導期程說明 · 輔導經費說明
14:45-15:05	工廠智慧化能源管理示範輔導說明	<ul style="list-style-type: none"> · 輔導執行項目 · 申請流程與輔導案件數量 · 輔導標的與模式說明 · 輔導期程說明 · 輔導經費說明
15:05-15:30	Q&A	

➤ 說明會辦理日期與地點

時間	場次	場地	地址
2/10(二)	台北場	集思交通部國際會議中心-201 會議室	台北市中正區杭州南路一段 24 號
2/12(四)	台南場	大臺南會展中心-努山塔里亞廳 A	臺南市歸仁區歸仁十二路 3 號
2/25(三)	新竹場	集思竹科會議中心-巴哈廳	新竹市工業東二路 1 號
3/3(二)	高雄場	婦幼青少年活動中心-301 會議室	高雄市鳳山區光復路二段 120 號
3/6(五)	台中場	集思新烏日會議中心-史蒂文生廳	台中市烏日區高鐵東一路 26 號，台鐵新烏日站
3/11(三)	桃園場	桃園市工業會-訓練會館 901 教室	桃園市桃園區縣府路 110 號

➤ **說明會資訊與交通資訊**

為協助各界了解輔導申請作業，將於2至3月辦理6場次「115年製造業能源管理示範輔導申請說明會」，**全程免費**，採線上報名並依報名先後順序額滿為止，歡迎踴躍報名參加；各場次時間及地點如下：

(1) **台北場**：2/10(二)集思交通部國際會議中心-201 會議室

([台北市中正區杭州南路一段 24 號](#)) [交通資訊](#)

報名截止日期：2/6(五)

交通方式	乘車資訊
高鐵-台北站	車程6分鐘、步行23分鐘
火車-台北站	車程6分鐘、步行23分鐘
開車	① 國道一號：圓山交流道下 ② 國道三號：台北聯絡道下辛亥路
捷運	捷運東門站2號出口步行10分鐘
停車場	① 城市車旅(每小時60元)



(2) **台南場**：2/12(四)大臺南會展中心-努山塔里亞廳 A

([臺南市歸仁區歸仁十二路 3 號](#)) [交通資訊](#)

報名截止日期：2/10(二)

交通方式	乘車資訊
高鐵-台南站	2號出口步行5分鐘
火車-沙崙站	出口步行6分鐘
開車	① 臺南出發→台86線→上崙交流道(大潭出口)→抵達大臺南會展中心 ② 臺北、臺中、高雄出發→國道1號 / 國道3號→仁德交流道接台86線→上崙交流道(大潭出口)→抵達大臺南會展中心
公車	① H31：原住民文化會館→永華市政中心(府前路)→高鐵台南站 ② 62路：桂田酒店(延駛路線)→高鐵台南站 ③ 紅3：台南轉運站→大臺南會展中心→關廟轉運站 ④ 紅14：關廟轉運站→高鐵台南站→長榮大學 ⑤ 綠16：新化站→關廟轉運站→高鐵台南站
停車場	大臺南會展中心場館南側汽車室內停車場(每小時40元)



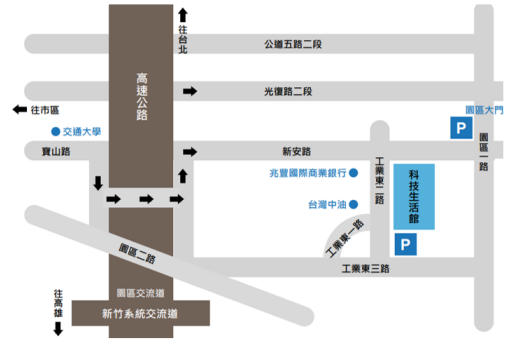


(3) 新竹場：2/25(三) 集思竹科會議中心-巴哈廳

([新竹市東區工業東二路1號](#)) [交通資訊](#)

報名截止日期：2/23(一)

交通方式	乘車資訊
高鐵-新竹站	車程12分鐘
火車-新竹站	車程16分鐘
開車-國道一號	新竹交流道95B出口下交流道
停車場	① 科技生活館旁停車場：\$30/小時 ② 管理局旁停車場：\$20/小時(走5分鐘) ③ 竹村七路為路邊停車格或路邊白線： 不收費(走10分鐘) ④ 工業東二路的路邊停車格：不收費



(4) 高雄場：3/3(二) 婦幼青少年活動中心-301 會議室

([高雄市鳳山區光復路二段120號](#)) [交通資訊](#)

報名截止日期：2/26(四)

交通方式	乘車資訊
高鐵-左營站	車程17分鐘
火車-正義站	車程3分鐘
捷運	搭乘高雄捷運：O11鳳山西站一號出口，步行10分鐘。
開車	往鳳山區光復路二段行駛，停車後可自光復路二段120號正門口廣場或文建街側門進入。
公車	可搭乘248、8048、8504、橘7A、橘7B、橘7C等公車至【婦幼館站】下車
停車場	青年文化停車場



(5) 台中場：3/6(五) 集思新烏日會議中心-史蒂文生廳

([台中市烏日區高鐵東一路26號](#)，台鐵新烏日站4F) [交通資訊](#)

報名截止日期：3/4(三)

交通方式	乘車資訊
高鐵-台中站	請往出口3台鐵車站方向直行，右轉往台鐵售票大廳，會議中心即在左側。
火車-新烏日站	走路約30秒
捷運-高鐵台中站	3號出口出站，直走約30秒抵達
開車	台74線(中彰快速道路)：成功出口下交流道
停車場	P1 台鐵新烏日車站-室內停車場(電梯直達會議中心)：汽車\$20/小時、機車\$20/日 P2 日出停車場：汽車\$30/小時、機車\$25/日





※台中場次同步開放線上會議方式，可提供給無法至現場之學員參與，屆時使用 Webex 進行，並將另行 E-mail 通知報名學員線上連結等資訊。

- 線上會議室容納人數上限：150 人，報名至額滿為止。
- 線上課程：課程當日才會開啟會議室功能
- 注意事項：學員登入時，參與者名稱請輸入「報到編號+公司名稱+姓名」以利辨識。(範例：10 綠基會 王大明)

(6)桃園場：3/11(三)桃園市工業會-訓練會館 901 教室

(桃園市桃園區縣府路 110 號) [交通資訊](#)

報名截止日期：3/9(一)

交通方式	乘車資訊
高鐵-桃園站	車程24分鐘
火車-台北站	車程9分鐘、步行25分鐘
開車	國道2號於桃園交流道出口下
停車場	① 公有府前停車場：汽車\$40/小時、機車\$30/次 ② 公有西門停車場：\$50/小時、機車\$20/次



聯絡窗口：(02)2910-6067 #645 黃小姐 claire@tgpf.org.tw

(02)2910-6067 #503 陳小姐 super3177@tgpf.org.tw