



113 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

淨零轉型

國發會已公告「臺灣 2050 淨零排放路徑及策略總說明」，提供至 2050 年淨零之軌跡與行動路徑，輔以「12 項關鍵戰略」，針對能源轉型製程改善部分，節能與其數位化：包括建置智慧化能源管理系統、導入智慧化能源監控系統、以數位管理技術減少 CO₂ 排放。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，協助企業降低能源使用，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的轉型趨勢，以繼續在全球供應鏈中獲得業務合作，若未低碳轉型，恐將被迫離開供應鏈。

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」，102-112 年協助 348 家工廠導入 ISO 50001 能源管理系統並取得國際證書。依據歷年統計資料，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(管理系統申請條件與輔導型態)

「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輔導單位組成團隊提出輔導申請，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，且協助受輔導廠商完成能源績效監視系統評估服務，能源技術服務單位提供受輔導廠商節能技術服務。

2)整合型能源管理系統示範輔導

由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，並探討工廠減碳策略，透過減碳情境模擬規劃減碳路徑，配合系統化制度強化高層連結能源與碳管理行為，提供務實之減碳策略，並配合重大能源使用 (SEU)區域進行能源績效監視分析系統可行性評估。

3)工廠智慧化能源管理示範輔導

由台灣綠色生產力基金會針對公用系統或製程設備進行能源耗用監測，並完成能源基線資訊化建置，以協助工廠發掘節能改善空間，進行監督任務及能源模型監測與評估，做為後續能源監測與管理能源績效的依據，協助企業強化並有系統地落實能源管理工作。



➤ 議程：

台中場(上午)	其餘場次(下午)	課程	內容
10:00-10:10	13:30-13:40		報到
10:10-10:30	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
10:30-10:50	14:00-14:20	製造業能源管理系統示範團隊輔導申請須知	<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
10:50-11:00	14:20-14:30		休息
11:00-11:15	14:30-14:45	整合型能源管理系統示範輔導	<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
11:15-11:35	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
11:35-12:00	15:05-16:00		Q&A

➤ **說明會日期與地點**

為提供各界了解輔導申請作業，於 2 月至 3 月辦理 6 場次「113 年製造業能源管理示範輔導申請說明會」，歡迎踴躍報名參加。

說明會費用：全程免費(依報名先後順序，額滿為止)

時間及地點：

(1) 南投場：2/22(四)經濟部中臺灣創新園區-B 棟 B132 訓練教室

(南投市文獻路 2 號) [交通資訊](#)

報名截止日期：2/20(二)

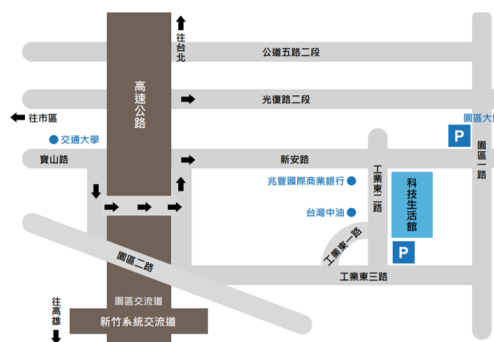
交通方式	乘車資訊
高鐵-台中站	車程26分鐘
開車-國道三號	北上：南投交流道下 南下：中興交流道下
停車場	園區大門外右轉後： 免費大型停車場

(2) 新竹場：2/27(二)集思竹科會議中心-巴哈廳(401 會議室)

(新竹市工業東二路 1 號) [交通資訊](#)

報名截止日期：2/23(五)

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



(3) 台中場：3/4(一)集思新烏日會議中心-巴本廳(303 會議室)

(台中市烏日區高鐵東一路 26 號)(台鐵新烏日站 3 樓)

報名截止日期：2/29(四) [交通資訊](#)

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



(4) 台東場：3/8(五)經濟部豐樂產業園區服務中心-會議室

(台東市大忠路 77 號) [交通資訊](#)

報名截止日期：3/6(三)

交通方式	乘車資訊
飛機-台東機場	車程7分鐘
火車-台東站	車程14分鐘
開車	① 台9線花東公路：朝東南進入台東市區 ② 台11線南迴公路：進入台東市區
停車場	園區內空地：免費

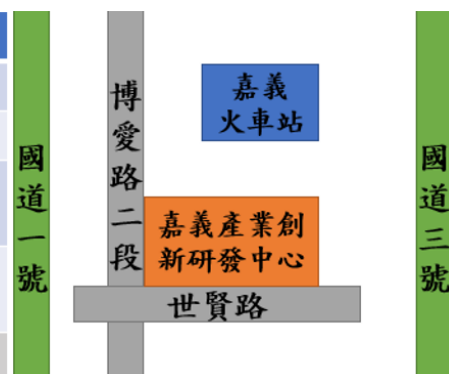


(5) 嘉義場：3/12(二)經濟部嘉義產業創新研發中心-演講廳(服務大樓 2F)

(嘉義市西區博愛路二段 569 號) [交通資訊](#)

報名截止日期：3/8(五)

交通方式	乘車資訊
高鐵-嘉義站	車程18分鐘
火車-嘉義站	車程5分鐘
開車	國道一號 北上：水上交流道下 南下：嘉義交流道下
	國道三號 北上：中埔交流道下 南下：竹崎交流道下
停車場	園區大門對面停車場：免費



(6)高雄場：3/18(一)蓮潭國際會館-401 會議室

(高雄市左營區崇德路 801 號) [交通資訊](#)

報名截止日期：3/14(四)

交通方式	乘車資訊
高鐵-左營站	車程5分鐘
火車-高雄站	車程12分鐘
捷運站-生態園區站(R16)	計程車：約5分鐘 步行：1號出口步行 10分鐘 YouBike：捷運站租借，騎行約5分鐘
開車-國道一號	鼎金系統交流道出口下，朝旗山/左營前進→接國道10號鼎金系統交流道，中華路交流道下
停車場	蓮潭國際會館停車場：\$25/半小時



聯絡窗口：(02)2910-6067#643 施先生 miloshih@tgpf.org.tw

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