

輔導措施名稱	製造業節能減碳服務團計畫
輔導措施簡介	<p>一、節能減碳技術輔導：協助工廠診斷製程、熱能、電力、空調、空壓等設施節能減碳潛力，並落實改善，以降低能資源耗用與溫室氣體排放。</p> <p>二、智慧節能監控技術應用示範：協助工廠導入智慧節能監控技術，尋找設備運轉最佳化的節能空間，提升能源使用效率。</p> <p>三、溫室氣體抵換專案示範推廣：協助撰寫抵換專案計畫書，並按環保署抵換專案推動原則與程序，申請減量額度，將執行節能減碳產生之溫室氣體減量效益，轉換為具經濟價值之碳額度。</p>
提供服務項目	<p>■訪視診斷：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●服務內容： <ol style="list-style-type: none"> 1.節電訪視：協助契約容量超過八百瓩之能源用戶進行用電現況分析、節電措施評估、節電潛力估算、目標達成率評估等服務。 2.中小企業節能診斷：協助工廠診斷廠內高耗能、高溫室氣體排放之設備或系統，完成節能減碳潛力評估、問題分析、改善建議，並協助落實改善。 3.耗能設備效率檢測輔導：協助工廠針對廠內耗能設備/系統，應用節能減碳潛力調查表及檢測儀器，完成問題診斷及能源使用效率檢測，以提供改善建議，並協助落實改善，進行成效評估與改善結果追蹤。 4.智慧節能監控技術應用示範：協助工廠導入智慧節能監控技術，即時記錄能源使用情形，管理用電設備與統計分析各項設備用電模式，尋找運轉最佳化的節能空間，提升能源使用效率。 5.溫室氣體抵換專案示範推廣：協助工廠應用環保署認可之溫室氣體減量方法，撰寫「溫室氣體抵換專案計畫書」，並按環保署抵換專案推動原則與程序辦理。 ●服務對象：依法登記之製造業，包括領有工廠登記證或免辦工廠登記之工廠。 ●服務經費：申請「耗能設備效率檢測輔導」，每案廠商支付費用為 7.7 萬元，其餘服務項目免費。 ●申請期間： <ol style="list-style-type: none"> 1.節能減碳技術輔導：105 年 1 月至 11 月(視輔導項目實際情形調整，額滿為止)。 2.智慧節能監控技術應用示範：105 年 1 月 15 日至 3 月 18 日。 3.溫室氣體抵換專案示範推廣：105 年 1 月 18 日至 3 月 15 日。 ●其他： <ol style="list-style-type: none"> 1.智慧節能監控技術應用示範：獲遴選之受輔導工廠應配合數位電表安裝、用電資訊監控與收集，以及年度觀摩活動進行示範觀摩。 2.溫室氣體抵換專案示範推廣：獲遴選之受輔導工廠應配合年度工作期程管理，並於成果發表會進行經驗交流。 <p>■人才培訓：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●培訓內容：講授產業節電技術及溫室氣體抵換專案推動實務，建立學員應用智慧節能監控技術執行電能管理及抵換專案能力。 ●培訓對象：從事製造業執行與節能減碳工作相關之從業人員或對溫室氣體管理與減量有興趣之人員。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 訓練費用：每人政府負擔經費上限：8,400 元。 每人自行負擔費用：3,600 元。 ● 申請期間：105 年 4 月至 6 月(視開課實際情形調整，額滿為止)。 					
中堅企業優惠方式	<ul style="list-style-type: none"> ■ 優先支持：屬經濟部遴選為卓越中堅企業及潛力中堅企業之廠商，申請「節能減碳技術輔導」予以優先支持；申請「智慧節能監控技術應用示範」、「溫室氣體抵換專案示範推廣」遴選審查時加 3 分。 					
聯絡方式	主辦機關	經濟部工業局	承辦人	張先生	聯絡電話	(02)2754-1255#2719
	執行單位	財團法人台灣產業服務基金會	聯絡人	林先生	聯絡電話	(02)2393-3769#614
相關網站	經濟部工業局製造業節能減碳服務團網站 http://www.ftis.org.tw/tigers/					