

正 本

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部能源局 函

地址：104100臺北市復興北路2號12樓  
承辦人：陳鵬文  
電話：02-27721370分機：6412  
傳真：02-27757772  
電子信箱：pwchen2@moea.gov.tw

受文者：各產業同業公會

發文日期：中華民國110年3月16日

發文字號：能技字第11005002970號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨(請至大型附件網站下載附件，網址為：<http://web22.moeaboe.gov.tw/MOEABOEDoms/index.jsp>，金鑰為：FYA95040)

主旨：檢送產業中小能源用戶節能服務宣傳單1份，請轉知貴屬所轄會員廠商踴躍申請，請查照。

說明：

- 一、為協助產業中小能源用戶推動節能工作，本局已扶植15所大專院校成立「產業中小能源用戶節能診斷服務中心」(Energy Diagnostic Centers；以下簡稱EDC)」，提供用戶免費節能診斷服務。
- 二、EDC輔導對象為109年契約用電容量為800瓩以下，且經常用電度數達80,000度以上之營業性質用戶請轉知所屬會員廠商，若有需求，歡迎就近洽詢所在區域EDC或本案委辦計畫執行單位：財團法人台灣綠色生產力基金會(聯絡人：黃瀚民工程師，電話：02-2911-9967#631，email：eddie@tgpf.org.tw)。
- 三、相關訊息歡迎至服務業節能服務網/節能服務/產業中小能源用戶節能診斷服務中心([http://www.ecct.org.tw/services/small\\_users](http://www.ecct.org.tw/services/small_users))查詢。

正本：各產業同業公會

副本：臺灣大學機械工程學系、臺灣科技大學電子工程系、臺北科技大學能源與冷凍空調系、中國文化大學機械工程學系、中原大學電機工程學系、聯合大學電機工程系、勤

益科技大學冷凍空調與能源系、虎尾科技大學電機工程學系、雲林科技大學機械工程學系、崑山科技大學電機工程系、遠東科技大學冷凍空調與能源系、中山大學機械與機電工程學系、高雄科技大學電機工程學系、輔英科大環境工程與科學系、臺東專科學校建築科、財團法人台灣綠色生產力基金會

# 局長游振偉

現況訪談，  
診斷前解說



01

攜帶專業儀器，  
現場量測診斷。



02

診斷結果  
初步解說

03

提供節能  
診斷報告

04

節能診斷報告



**免費輔導**

節能診斷報告提供以下資訊

- 一、用電現況說明
- 二、節能改善之建議及作法

三、節能改善效益

- ◆ 每年可節電幾度?可以節省多少電費?
- ◆ 投入改善項目預計花費?多久可以回收?
- ◆ 可以減少多少溫室氣體排放?



## EDC服務內容介紹

如貴用戶有以下情況歡迎儘速撥打鄰近EDC洽詢診斷服務。



- 情況1：用電系統發現電壓異常升高。
- 情況2：電費帳單功率因數低於90%。
- 情況3：平均用電單價高於3.5元/kWh。



電力系統

照明系統



- 情況1：仍使用低效率燈具(例：白熾燈、鹵素燈)。
- 情況2：不確定照明設備及用燈盞數是否恰當。
- 情況3：想提升照明效率，但不知是否還有改善空間。



- 情況1：空調冷氣設備使用年份超過10年。
- 情況2：空調出風溫度過高，冷房效果不佳。
- 情況3：空調設備頻繁跳機。
- 情況4：空調設備總是無法滿足現場需求。



空調系統

空壓系統



- 情況1：空壓機組增加，但負載率不增反減。
- 情況2：使用往復式空壓機組或空壓設備年份超過10年。
- 情況3：停工或休息時段，空壓機仍持續稼動。
- 情況4：作業時壓力明顯降低或供應不及。
- 情況5：不確定設定壓力是否恰當。



委辦單位：  
財團法人  
台灣綠色生產力基金會

聯絡人：黃瀚民先生/專案經理  
連絡電話：(02)2911-9967#631  
E-mail：eddie@tgp.org.tw

經濟部能源局廣告



# 頭家相招來 省電閣省錢

政府結合大專院校能量，成立在地節能診斷中心(EDC)

**免費**提供節能診斷服務，歡迎貴用戶多加利用



輔導對象：109年度用電度數達8萬度以上之營業性質中小能源用戶

地區	中心名稱	聯絡窗口	電話	E-mail
北區	文化大學	江老師 黃先生	(02)2861-0511#33301 0930-855-062	jjj3@faculty.pccu.edu.tw wenhsiang127@gmail.com
	台北科大	蘇先生	0980-955-600	zxc22022763@gmail.com
	台灣大學	林先生	0902-185-769	zxc393910@gmail.com
	台灣科大	蕭老師 張先生	0921-135-781 0956-679-788	yuhsiao@mail.ntust.edu.tw animal6206@gmail.com
	中原大學	李老師	(03)265-4827	cyl@cycu.edu.tw
中區	聯合大學	陳老師	0919-703-607	marilyn@nuu.edu.tw
	勤益科大	吳先生	0988-493-712	b864935271wu@gmail.com
	虎尾科大	劉老師 蕭先生	0937-488-665 0975-862-112	vtliu@nfu.edu.tw 10965109@gm.nfu.edu.tw
	雲林科大	陳先生	(05)534-2601#4191	d10911002@yuntech.edu.tw
南區	遠東科大	姚老師 蔣老師	(06)597-9566#5772 0958-900-253	jmyao@mail.feu.edu.tw 10608114@gs.ncku.edu.tw
	崑山科大	王老師	(06)272-7175 #385	w5210@mail.ksu.edu.tw
	高雄科大	黃老師 卓老師	(07)381-4526#15526 (07)381-4526#15530	ching@mail.ee.nkust.edu.tw mycho@mail.ee.nkust.edu.tw
	中山大學	李老師 涂博士	(07)525-2000 #4274 (07)525-2000 #4238	choyulee@mail.nsysu.edu.tw lungueceo@gmail.com
	輔英科大	郭小姐	(07)781-1151 #7917	P0335@fy.edu.tw
東區	臺東專校	陳老師	(089)226-389 #2700 #7075	hhchen89@ntc.edu.tw