



經濟部能源局

頭家相招來 省電又省錢

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	jyj3@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

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@taopf.org.tw

經濟部能源局廣告