正　本

檔　　號：
保存年限：

全聯不動產收文 109.年3.月19日 第12679號

經濟部能源局　　函

地址：104249臺北市復興北路2號12樓
承辦人：陳鵬文
電話：02-27721370分機：788
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109年3月16日
發文字號：能技字第10905004120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：FWF103914)

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，並鼓勵踴躍申請，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 Center；以下簡稱EDC)」，提供用戶免費節能診斷服務。

二、EDC輔導對象為去(108)年經常用電度數達80,000度以上之營業性質用戶(電力契約容量800瓩以下)，若有需求歡迎洽詢所在區域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)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

經濟部能源局

全民一起來 省電又省錢

政府結合大專院校能量，成立在地節能服務團隊

免費提供節能診斷服務，請洽詢鄰近節能診斷中心(EDC)

輔導對象：108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	(02)2861-0511#33301 0937-854-537	jyj3@faculty.pccu.edu.tw
	台北科大	黃先生	(02)2771-2171#3594	t107458022@ntut.org.tw
	台灣大學	蔡先生	0978-171-559	r08522106@ntu.edu.tw
	台灣科大	蕭老師 陳先生	(02)-2733-3141#6668 (02)-2733-3141#7625	yuhsiao@mail.ntust.edu.tw chensteven613@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	鄭先生	0975-609-157	a0975609157@gmail.com
	虎尾科大	劉老師 陳先生	0937-488-665 0927-389-753	vtliu@nfu.edu.tw menchan24@gmail.com
	雲林科大	陳先生	(05)534-2601#4191	m10711037@yuntech.edu.tw
南區	遠東科大	姚老師 蔣老師	(06)597-9566#5772 (06)208-1469	jmyao@mail.feu.edu.tw 10608114@gs.ncku.edu.tw
	崑山科大	王老師 李先生	(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	顏先生	(07)525-2000#4242 0989-841-908	alden0113@gmail.com
	輔英科大	李先生 王先生	0970-977-179 0987-616-611	a0970977179@gmail.com a0987616611@gmail.com
東區	臺東專校	陳老師	(089)226-389#2700 0937-143-437	hhchen89@ntc.edu.tw

EDC節能診斷服務流程

免費輔導

STEP 01
現況訪談，快速了解您的問題及需求

STEP 02
攜帶專業儀器，現場量測診斷。

STEP 03
診斷結果初步解說

STEP 04
提供節能診斷報告

報告提供以下資訊

一、用電現況說明

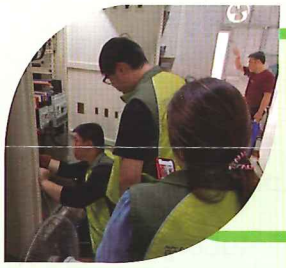
二、節能改善計畫及作法

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?
- 可以減少溫室氣體排放?

EDC提供量測及診斷服務

如有以下類似症狀歡迎盡速撥打鄰近EDC洽詢診斷服務。



電力系統

情況1：電費總是高於預期，想改善卻不知如何著手。
情況2：電費帳單功率因數低於90%，不知道功率因數對我的影響。
情況3：平均用電單價高於3.5元/度，聽說阿財他公司1度不到3元。

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：想提升進照明效率，但不知是否還有改善空間。

空調系統

情況1：空調冷氣設備使用年份超過10年。
情況2：吹著冷氣很舒服，但總想著所付出的成本是否合理。
情況3：空調設備才剛換新機，電費卻沒有比較省的感覺。
情況4：空調能力不足，現場老是反應冷氣效果不佳。

空壓系統

情況1：使用往復式空壓機組或空壓設備年份超過10年。
情況2：明明停工或休息時段，但空壓機仍持續稼動運轉。
情況3：作業時壓力明顯降低或供應不及。
情況4：不確定設定壓力是否恰當。

財團法人
台灣綠色生產力基金會
Taiwan Green Productivity Foundation

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