

經濟部能源署 函

機關地址：104臺北市復興北路2號13樓
承辦人：陳昕妤
電話：02-27721370#6434
電子信箱：hychen@moeaea.gov.tw
傳真：02-27757772

受文者：各同業公會

發文日期：中華民國113年4月1日
發文字號：能節字第11304002760號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：宣傳單1份

主旨：檢送中小用電戶節能診斷服務宣傳單1份，請轉知所轄知悉並鼓勵踴躍申請，請查照。

說明：

- 一、為協助中小用電戶（電力契約容量800瓩以下）推動節能工作，本署結合18所大專院校成立「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共提供2項免費診斷服務，申請資格如下列所示，其他詳細資訊請詳閱節能診斷服務宣傳單：
 - （一）現場診斷服務：申請資格為年用電度數8萬度（含）以上之中小用電戶。
 - （二）視訊診斷服務：申請資格為年用電度數未達8萬度之中小用電戶。
- 三、如有申請需求或任何問題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：黃瀚民專案經理，電話：02-29106067#631，E-mail：eddie@tgpf.org.tw）。

正本：各同業公會、各縣市政府、各區域商圈、各產業園區服務中心、各科技產業園區
副本：財團法人台灣綠色生產力基金會、中國文化大學、臺北科技大學、臺灣大學、大同大學、中原大學、聯合大學、勤益科技大學、虎尾科技大學、雲林科技大學、

遠東科技大學、崑山科技大學、高雄科技大學、中山大學、輔英科技大學、臺東
專科學校、高雄師範大學、嘉義大學、宜蘭大學

署長游振偉

理事長批示
如擬 
總幹事擬辦
擬 

政府攜手大專院校 省電節能一把賺!

免費 節能 診斷

經濟部能源署與大專院校攜手成立18家節能診斷服務中心(EDC)為企業進行節能診斷，協助發掘節能潛力

改善節能項目



1



電力

2



空調



照明

4



空壓

5



其他製程

節能診斷報告

- ✓ 投資報酬
- ✓ 節能效益
- ✓ 回收成本

EDC輔導卓越實績

乳品廠

- 調整冷凍庫除霜時間
- 採用LED照明/感應控制
- 改善功率因數

每年
省電 **38** 萬度

省錢 **119** 萬元

減碳 **188** 公噸CO₂



電腦系統製造廠

- 汰舊換新冰水主機
- 水泵變頻控制
- 設置能源管理系統

每年
省電 **88** 萬度

省錢 **276** 萬元

減碳 **435** 公噸CO₂



EDC專業節能診斷



現場診斷

年用電度數8萬度
(含)以上之營業
性質中小用戶



- 1.現況訪談
- 2.專業儀器量測/鑑別重大耗能
- 3.問題討論及交流
- 4.提供節能改善建議/現場診斷報告

申請方式

請掃描
QR Code



視訊診斷

年用電度數未達
8萬度之營業性質
中小用戶



- 1.現況訪談
- 2.視訊巡檢耗能情形
- 3.問題討論及交流
- 4.提供節能改善建議/視訊診斷報告

申請方式

請擇一掃描QR code
加入LINE好友

臺東專科學校



崑山科技大學



中原大學



空調主機檢測



設備機房溫度檢測



電力盤熱點量測

照度檢測



更多節能資訊...



服務業節能服務網
中小用戶節能專區

服務業節能資訊網之「中小用戶節能服務專區」，
提供用戶專屬節能法規政策、行業別節能案例及
評估節能效益工具等相關資訊。

