

## 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：各同業公會、各縣市政府  
、各區域商圈、各工業區  
服務中心、各科技產業園  
區

發文日期：中華民國111年3月14日  
發文字號：能技字第11105003110號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：宣傳單1份

主旨：檢送中小用電戶節能服務宣傳單1份，請轉知貴屬所轄會員廠  
商踴躍申請，請查照。

說明：

- 一、為協助中小用電戶（電力契約容量800瓩以下）推動節能工作，本局結合15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（詳細資訊請參閱旨揭宣傳單）：
  - （一）現場診斷服務：年用電度數8萬度(含)以上之中小用電戶。
  - （二）視訊診斷服務：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，歡迎掃瞄附件QR Code並就近洽詢所在區域EDC，亦可洽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：02-2910-6067#631，E-mail：eddie@tgpf.org.tw）。

正本：各同業公會、各縣市政府、各區域商圈、各工業區服務中心、各科技產業園區  
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





# 節能專業EDC，助您省錢拚第一！



政府結合大專院校成立**15家**在地節能診斷服務中心(EDC)，**免費提供**節能診斷服務。

## EDC輔導卓越實績

節能就是幫公司賺錢，快來一起節能省成本吧！



### 塑膠製造業



每年省錢 **79** 萬元

每年省電 **24** 萬度

### 批發零售業



每年省錢 **163** 萬元

每年省電 **69** 萬度

#### 節能作法

- 採用伺服馬達成型機
- 製程水泵變頻控制
- 廠區空調主機落實保養

#### 節能作法

- 訂定合理契約容量
- 增設小容量冰水主機
- 冰水泵控制設定
- 調升賣場溫度



設備機房溫度檢測



空調主機檢測



電力盤熱點量測



照度檢測

# EDC服務內容

## 現場診斷

### 服務對象

年用電度數 **8萬度(含)以上** 之中小用電戶。



### 服務流程

- 1 現況訪談
- 2 專業儀器量測
- 3 問題討論意見交流
- 4 提供現場診斷報告

### 量測設備效能



### 申請方式



請掃描QRcode /

## 視訊診斷

### 服務對象

年用電度數 **未達8萬度** 之中小用電戶。  
(平均每月電費2.5萬元以下)



### 服務流程

- 1 現況訪談
- 2 現場視訊巡檢
- 3 問題討論意見交流
- 4 提供視訊診斷報告



### 申請方式

請擇一申請

崑山科技大學

中原大學



請掃描QRcode /

## 我們可以幫您... 發掘系統節能潛力!

包括：



電力



照明



空調



空壓



其他製程設備

並提供報告

評估內容：

- 投資報酬
- 節能效益
- 回收成本

主辦單位：



經濟部能源局

協辦單位：



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

聯絡人：黃瀚民先生/專案經理

連絡電話：(02)2910-6067 #631

E-mail: eddie@tgp.org.tw

廣告