

主旨：檢送經濟部能源局「中小用電戶節能診斷服務」宣傳單1份，敬請協助廣宣及踴躍申請，請查照。

說明：

- 一、依據經濟部能源112年3月20日能技字第11205003180號函辦理。
- 二、為協助中小用電戶(電力契約容量800以下)推動節能工作，該局結合16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。
- 三、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。
- 四、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:02-2910-6067#631，E-mail: eddie@tgpf.org.tw)

正本：南投縣工商發展投資策進會、南投縣中小企業服務中心、南投縣商業會、南投縣工業會、南投縣南崗工業區廠商協進會

副本：

縣長 許淑華

第1頁，共2頁



經濟部能源局



16所大專院校

節能診斷服務中心(EDC)

政府與大專院校聯盟成立16家EDC。
在地免費提供節能診斷服務。

免費

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▶



協助發掘節能潛力!



電力



照明



空調



空壓

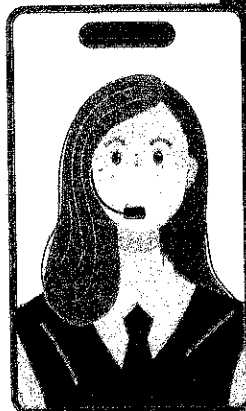


其他製程設備

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

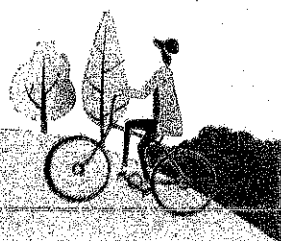


投資報酬

節能 診斷報告

節能效果

回收成本



食品加工廠

節能作法

- 以水冷式取代氣冷式冷凍庫
- 採用熱泵熱水器
- 採用LED高效率燈具
- 使用變頻式空壓機

每年 省

23 萬元

7 萬度電

醫療業 (小型醫院)

節能作法

- 夏月加強推動節電措施 (如減蓋)
- 採用冷熱雙效熱泵系統
- E化雲端用電管理

每年 省

149 萬元

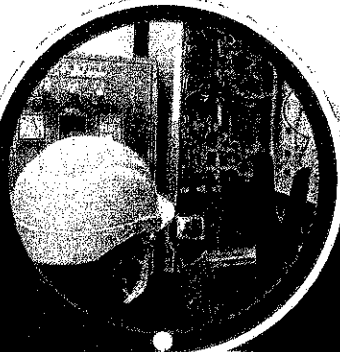
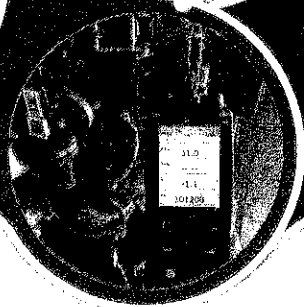
51 萬度電

EDC專業節能診斷



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



中小能源用戶網路資源

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

想了解更多節能資訊



服務業節能服務網
中小用戶節能專區