

# 111 年彰化縣節電夥伴節能治理與推廣計畫

能源弱勢關懷（弱勢家庭老舊燈具汰換與用電輔導）1,200 盞

委託單位：彰化縣政府 經緯處

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心 台中智發處

聯絡人：04-23502169 #327 林先生/楊先生

- (1) **目的：**針對社會處列冊之低收入戶、家扶基金會等相關單位或村里長薦舉名單，以選定補助對象，預計汰換單/雙燈管四尺 T8 LED 燈 1,200 盞，經審核符合補助資格及確認其汰換意願後，即安排專業服務團隊到家戶進行個案現場勘查、實測診斷、現場評估與溝通需求後，進行免費節能燈具之汰換與安裝，不僅為他們點亮一盞燈，更讓這些家庭每年省下電費，打造既明亮、安全又節能的生活環境。
- (2) **預期效益：**冀期改善弱勢家庭使用傳統燈具帶來之高昂電費、昏暗危險之生活空間及造成視力衰退等問題，並提供孩童良好之學習環境及年長者或行動不便者明亮安全與光線充足之空間，透過專業服務團隊現場勘查，除能適時宣導節能觀念，針對民眾常見的用電誤區可立即提出改善建議，改變用電習慣，進而提升用電效率及安全性，減省用電支出，本工項將節電與關懷結合，不僅可將節電觀念傳遞給普羅大眾，更可為許多弱勢家庭點燃希望之燈。
- (3) **執行期程：**111 年 12 月 01 日至 112 年 05 月 31 日
- (4) **安裝辦法：**
  - a. 提供名單確認資格。需由提供單位先行確認弱勢家庭安裝意願，有意願者載入安裝名單，名單內需包含可安裝時間與時段。
  - b. 由金屬中心人員去電安排安裝時間，如遇需社工協助聯繫者，會另外通知所屬單位協助聯繫。
  - c. 金屬中心合作單位依時間前往更換燈具。
  - d. 過程中需要在安裝同意書上簽名同意，並且安裝人員會於安裝過程中拍照記錄。
  - e. 安裝過程中，如住戶同意且有需求，金屬中心合作廠商會協助評估安裝消防住警器，並於取得共識後安裝於適合位置。