



## 1 主辦

主辦單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人台灣綠色生產力基金會

協辦單位：朋程科技股份有限公司南崁廠



## 2 目的

實務案例分享如何透過節能技術  
應用節省經費390萬元，並達成  
廠內含鎳廢液零排放!!!

經濟部工業局能源管理系統示範輔導不僅提供工廠能源管理系統建置服務，並結合節能技術診斷服務，由制度面協助工廠落實改善行動計畫，本計畫更於去(107)年度更結合電力需量評估服務，協助工廠於能源管理系統執行過程中，參與配合台電減少用電措施促進企業配合政府政策，落時需量管理，發揮能源管理系統最大效益。

朋程科技不僅建立廠內能源管理制度並取得 ISO 50001 外部驗證證書，亦在節能技術診斷服務下獲得實質節能改善的方法，更參與台電減少用措施提供需量。更於導入能源管理系統後，規劃廠內重大耗能設備節能改善、提升能源設備使用最佳化操作維護能力；更藉由設定適當能源績效指標及階段性改善目標，提升能源績效。透過分析能源使用、能源績效指標及能源基線，協助工廠評估自身節能潛力，階段性執行改善行動計畫，提升能源績效。

為推廣工廠導入 ISO 50001 能源管理系統，提升我國製造業能源管理之能力。透過現場觀摩分享朋程公司如何透過能源管理系統，達到持續節能減碳之成果，並分享如何應用熱回收(流體化床)節能技術及熱泵(真空蒸發器)節能技術達到節省經費 390 萬元，達到廠內含鎳廢液零排放，深化各界之技術及經驗交流，以擴大節能成效，更可為我國奠定永續發展基礎提供最有力的支撐，達到經濟、能源、環保三贏之目標。

# 3 報名

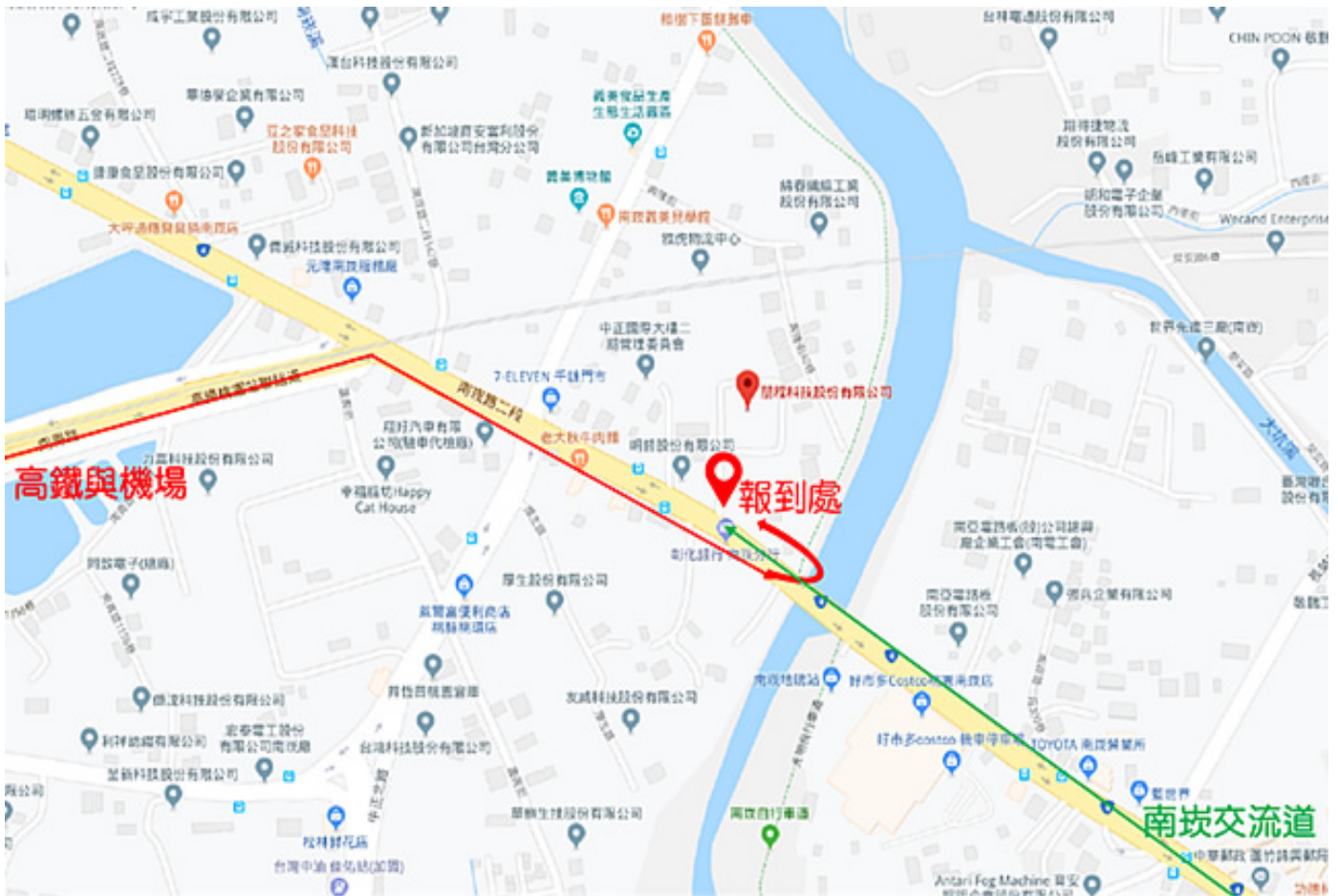
日期地點：108/9/23(一) 13:30~16:30 (13:00~13:30 報到)

朋程科技股份有限公司

(桃園市蘆竹區南崁路二段 22 號) [地圖](#)

交通方式：1.自行前往:可於附近停車場停放車輛，廠內及路邊無法停車。

2.搭乘專車:於高鐵桃園站備有接駁專車，12:45 由高鐵桃園站出發前往朋程科技南崁廠。



參加對象：1.觀摩名額：50 人，額滿為止，若報名人數超過 50 人，每單位出席人數以 2 人為限。

2.報名參與學員以製造業工廠為優先。

- 費用：免費參加

- 報名方式：[網路報名](#) 點按鈕報名，恕不接受現場報名。

- 聯絡方式：財團法人台灣綠色生產力基金會

Tel: [\(02\) 2911-9967](tel:02-2911-9967) 分機 515 李亭庭 專案經理; [聯絡信箱](#)

- 注意事項：1.為力行環境保護，請搭乘大眾運輸工具並自行攜帶餐具。  
2.主辦單位保留更動活動內容與講師之權利。

## 製造業能源管理系統示範輔導成果現場觀摩活動 議程

時 間	項 目	活動內容
13:00~13:30	報到	門口處依報名名冊辦理報到即發放簡易入廠證、講義與學員名牌
13:30~13:40	長官/貴賓致詞	邀請長官致詞 經濟部工業局 朋程科技長官
13:40~14:10	能源管理系統 示範輔導介紹	說明能源管理系統示範輔導模式及建置輔導流程 綠基會 李亭庭專案經理
14:10~14:15		頒獎/拍照
14:15~14:30	休息	用點心及飲料
14:30~15:10	朋程科技 能源管理系統 建置成果分享	由朋程科技公司現身說明 建置能源管理系統應用及分享執行成效 能源管理系統與其他管理系統整合作法 特別的能源管理制度或手法 朋程科技股份有限公司 連國廷 副理
15:10~16:10	推動成果 現場觀摩	分組參觀朋程科技公司能源管理系統與分享節能成果 工廠參觀介紹 改善行動計畫介紹 重大能源使用設備管制作法
16:10~16:30	Q&A 討論	問題討論與經驗交流

