

【聯盟成員培力工作坊】

AIoT 於公用系統之最佳化控制研析

隨著全球產業加速邁入數位與綠色雙軸轉型，AI 技術日趨成熟，為製造業節能管理帶來全新契機。在公用系統（如空壓、空調、鍋爐等）領域，節能思維正經歷從傳統「硬體汰換」向「智慧化控制」的轉變。傳統設備更新雖可提升基礎效率，卻常面臨邊際效益遞減與高昂資本支出的雙重困境。本場工作坊聚焦 **AIoT 於公用設備之實務導入**，透過精準數據監控與動態參數最佳化，協助企業從「靜態管理」進化為「主動式節能決策」。由技術專家深度解析公用系統最佳化調度策略，並結合實務演練教學，全面提升聯盟成員對 AIoT 落地應用的認知與操作能力。

- 一、辦理時間：115 年 05 月 05 日(二)14:00~17:00
- 二、辦理地點：中華民國全國工業總會-第二會議室
(臺北市大安區復興南路一段 390 號 12 樓)
- 三、線上報名連結：<https://forms.gle/ZegwoDVBrdfj8yWD6>



四、工作坊議程：

時間	內容	主講人
13:30~14:00	報到入座	
14:00~14:10	開場致詞	產發署/工總長官
14:10~15:10	議題一：AIoT 智慧能源管理與產業數位轉型	國立臺北科技大學 李達生 終身特聘教授
15:10~15:30	交流茶敘	
15:30~16:30	議題二：ESCO 深度節能實務與智慧碳管理系統	能揚興業有限公司 葉瑾雯 經理
16:30~17:00	交流討論	
17:00	散會	