

6/24

# 空壓系統節能技術實務



本課程將協助學員從基礎到深入了解空壓系統的規劃、設計與節能手法，並針對量測儀器之用途詳細解說。此外，在既有的空壓系統案例中，教您如何找出節能改善的機會點並運用數據進行分析，以推估投入成本及回收年限，進而提出改善行動計畫、掌握設備系統效率！

課程資訊

課程時間：111年6月24日(五)上午9：30至下午16：30；共6小時

課程地點：財團法人中衛發展中心台北總部 3樓訓練教室  
(台北市中正區杭州南路一段15-1號3樓)

課程費用：每人3,000元(含講義、午餐及營業稅)

課程對象：工程部門、製程部門、廠務工程師及對節能有興趣者

洽詢電話：02-8772-6001 分機 105 林小姐 [c1344@csd.org.tw](mailto:c1344@csd.org.tw)

線上報名



優惠活動

(以下兩種優惠不得合併使用)

- 同公司2人以上報名享9折優惠
- 108-111年能源管理學習社群之學員可享8折優惠

## 講師介紹

**復盛股份有限公司 郭維仁經理**

- 擔任復盛公司新事業發展部新能源事業處經理，在空壓相關領域累積豐富經歷。
- 具備ISO 50001 EnMS主任稽核員、CMVP國際量測驗證師、高級節能績效率量測與驗證工程師資格。
- 具備多年講授空壓節能議題經驗，曾任經濟部工業局產業節電技術人才培訓、經濟部中小企業處節能減碳技術應用講習會...等講師。



### 【主題 1】空壓系統節能規劃設計

簡介空壓系統的基礎知識與節能設計規劃的重點，充分讓學員了解如何以節能角度規劃設計系統，避免一開始運作便造成能源浪費。

### 【主題 2】空壓系統節能診斷與案例說明

簡介在既有的空壓系統中，如何找出節能改善的機會點，並根據觀察或量測的結果評估出可節能改善的空間。

### 【主題 3】單機與系統效率量測手法及儀器介紹

簡介目前量測空壓機及空壓系統效率所使用的儀器及方法。

### 【主題 4】量測數據整合與能源管理分析

以量測所獲得的數據進行分析，並推估投入成本及回收年限，撰寫節能改善計畫。



由淺入深，介紹空壓系統的組成、說明空壓系統常見的能源浪費問題，  
從而找出提升空壓系統能源效率的機會！