

9/1

# 空壓系統節能技術實務

原理解說  
+  
量測實作



- 本課程將以課堂講授搭配實務操作的方式，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，教您如何進行設備的量測(分組實際操作)、找出節能改善的機會點並運用相關數據進行分析，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 內容

### 【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

實際案場解說並分組進行量測，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。



課程時間：111年9月1日(四)上午9：30至下午16：30；共6小時

課程地點：復盛股份有限公司 教育訓練室  
(新北市三重區光復路二段60號)

詳細交通資訊  
於課前通知

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

•同公司2人以上報名享9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。



課程  
特色

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！