

工廠系統化節能改善研討會議

【課程目的】

工廠節能是企業轉變發展、增強企業競爭力的重要措施。在經濟全球化下，我國企業面臨的市場競爭壓力會越來越大。2008年以來，國際金融危機對出口導向型經濟發展模式衝擊下，只有轉變發展方式，大力節能減耗，降低成本，提高效益，才能增強企業的國際競爭力。目前我國工業產品能源、原材料的消耗占企業生產成本的75%左右，若能每家降低1%生產成本，預估能帶來100多億元新台幣的效益。然而，多數中小企業對節能的觀念，未有足夠的認識，甚至不知從何著手，在專業管理人才缺乏下，無法具體落實工廠節能改善，面對生產環境壓力及能源使用限制，一直無法為企業帶來降低成本及提高效益的顯著成果。

有鑑於此，經濟部中小企業處委託(財)塑膠工業技術發展中心執行108年「中小企業綠色小巨人輔導計畫」，協助企業節能管理以降低企業經營成本，拓展國際綠色永續商機。辦理該研討會議，期盼透過系統化的節能改善及節能技術補助方案介紹等，讓企業能獲知節能改善的資源，以積極進行生產設備及公用設備的節能改善投資，完成降低能源碳強度之目標，同時減少生產成本。本研討會，將邀請能源技術服務業之專家，提供「塑膠射出成型廠」節能技術、「工廠公用系統」節能技術實務分享及監控系統整合，引導企業選用合適節約能源之技術，促進企業降低能源成本、符合法規要求及減碳效益。

主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位： (財)塑膠工業技術發展中心

協辦單位： (財)台灣綠色生產力基金會
(經濟部中小企業處廣告)

【企業效益】

- 獲知最新系統化節能改善推廣補助資訊，掌握節能設施投資的時機。
- 協助企業符合 SDGs 降低能源碳強度之追蹤指標。
- 協助企業能獲知生產設備及公用設備之節能改善技術。
- 協助企業符合客戶節能減碳之要求，同時降低生產成本。

【上課對象】

- 企業內部能源管理人員。
- 擔任生產及公用設備的操作及維護人員。
- 企業內部廠務主管。
- 關注節能管理議題的人員。

主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位： (財)塑膠工業技術發展中心

協辦單位： (財)台灣綠色生產力基金會
(經濟部中小企業處廣告)

【公司簡介】

★ 勁捷能節能科技有限公司 能源技術服務 陳嘉宏 經理

勁捷能節能科技有限公司專業、致力於用戶能源整合服務。針對工廠、商業大樓、學校與公家機關的個別需求，提供整體完善的節能規劃與設計，以雲端技術與自動化控制來改善能源效率。楊峻峯經理在塑膠射出工廠具有相當豐富射出成型設備之實務經驗，能透過「用電管理系統」替工廠節省能源成本。

★ 康普艾節能科技股份有限公司 能源技術服務 邱文禮 總經理

康普艾公司是全球前三大空壓機品牌 (Gardner Denver) 分支之一，台灣區以「節約能源」服務為主要發展策略。能針對空壓、空調兩大公用系統提供專業的整合服務，也提供系統效能測量與耗能系統性能分析、節能智慧監控系統等服務。

【活動議程】

時間	活動議程	講師
13:00~13:20	學員報到	
13:20~14:10	塑膠加工射出機的節能概述	勁捷能節能科技有限公司 陳嘉宏 經理
14:10~15:00	公用系統節能技術應用	康普艾節能科技股份有限公司 邱文禮 總經理
15:00~15:20	休息交流	
15:20~15:40	工廠節能診斷流程說明	塑膠中心胡懌元顧問師
15:40~16:00	問題與討論	塑膠中心

【課程時間/地點】

【台北班】108年9月24日(週二) 13:00-16:00

地點：台大校友會館 3B 會議室，台北市中正區濟南路一段 2-1 號

【台中班】108年9月26日(週四) 13:00-16:00

地點：(財)塑膠工業技術發展中心 202 會議室，台中市西屯區工業 38 路 193 號

主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位： (財)塑膠工業技術發展中心

協辦單位： (財)台灣綠色生產力基金會
(經濟部中小企業處廣告)



【課程費用】

- 活動免費
- 每場報名人數上限 50 人

【報名表】

公司名稱		統一編號	
主要產品		員工人數	
公司地址			
部門/職稱			
姓名		聯絡電話	
E-MAIL			
報名場次	<input type="radio"/> 台中場 8/29(週四)	<input type="radio"/> 台北場 9/24(週二)	

【報名方式】

聯絡人：(財)塑膠工業技術發展中心 張甄真

連絡電話：04-23595900 ext.305

連絡傳真：04-23507998

E-mail：peggy0925@pidc.org.tw

主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位： (財)塑膠工業技術發展中心

協辦單位： (財)台灣綠色生產力基金會
(經濟部中小企業處廣告)