

## 「ESCO 節能技術培訓班」簡章(金屬製造(加工)業)

在競爭激烈的資本市場，企業要求生存、求發展，除擁有資金、設備以外，更需依賴專業人才為公司保留不斷創新的競爭力。而 ESCO 產業為各種不同行業別進行節能，其人才除須基本的本質學能外，亦須瞭解不同領域的相關知識並做好經驗的累積以滿足各產業需求；有鑑於此，為擴大 ESCO 產業服務能量，培育業者執行金屬製造(加工)業節能改善之能力，以及對金屬製造(加工)業熱能、電能之節能與量測驗證服務之專業人才，茲訂於 107 年 6 月 4 日(星期一)~ 5 日(星期二)兩天假經濟部中區聯合服務中心會議室(台中市南屯區黎明路二段 503 號 7 樓)辦理 ESCO 節能技術專業人才培訓班，期透過訓練班以生動寫實的方式講授生產線製程知識、生產線各階段節能啟發作法與實務經驗案例分享等，以深入且有效的節能方法與技術課程培養能源技術服務業與能源用戶專業人才，增加產業人才深度與廣度，使產業更穩健發展。

**指導單位：經濟部能源局**

**主辦單位：財團法人台灣綠色生產力基金會**

**承辦單位：社團法人台灣能源技術服務產業發展協會**

中華民國 107 年 5 月

## 「ESCO 節能技術培訓班」課程(台中場次)



### 第一天(6月4日)「ESCO 節能技術培訓班」課程-金屬製造(加工)業

時間	課程內容規劃	學習目標	講師
08:30~09:00	報到		
09:00~11:00	金屬製造(加工)業概論與製程設備介紹	• 建立金屬製造(加工)業製程概念與輪廓	金屬中心處長
11:00~11:10	休息		
11:10~12:10	電力系統規劃	• 電力品質提升技術(壓降、諧波、三相平衡)	楊正光
12:10~13:00	午餐		
13:00~15:00	泵、風機、馬達動力之節能設計及案例	• 泵之節能使用 • 風機之節能使用 • 馬達動力之節能使用	楊正光
15:00~15:10	休息		
15:10~17:10	金屬製造(加工)業製程節能技術及案例	• 蓄熱式燃燒技術 • 高/低溫熱回收技術(含冷卻水)	施顏崇

### 第二天(6月5日)「ESCO 節能技術培訓班」課程-金屬製造(加工)業

時間	課程內容規劃	學習目標	講師
08:30~09:00	報到		
09:00~11:00	空壓公用系統規劃與節能設計及案例	• 空壓系統於生產線的配置與節能思考	邱文禮
11:00~11:10	休息		
11:10~12:10	ESCO 產業簡介	• 瞭解 ESCO 產業概況	綠基會
12:10~13:00	午餐		
13:00~14:00	ESCO 產業簡介	• 瞭解 ESCO 產業概況	綠基會
14:00~16:00	節能量測與驗證與工廠案例	• 學習節能效益驗證方法	柯明村
16:00~17:00	隨堂測驗		

<報名表>

6月4日~5日金屬製造(加工)業「ESCO節能技術培訓班」(台中場次)			
公司名稱			
姓名		職稱	
聯絡電話		手機	
E-mail			
用餐	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食		
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		
請勾選出席場次			
<input type="checkbox"/> (中區) 經濟部中區聯合服務中心會議室			

※ 本訓練班免費用參加，會中提供講義。

※ 請自行攜帶環保杯、筷。

※ 敬請於 107 年 5 月 22 日前回覆，俾利安排，謝謝。

聯絡人：台灣能源技術服務產業發展協會 周淑娟小姐/

電話：02-89146171    傳真：02-89145324

E-mail：[taesco.tw@msa.hinet.net](mailto:taesco.tw@msa.hinet.net)