

能源技術服務產業專業人才培訓計畫

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，培育業者執行鋼鐵業及金屬製品製造業節能改善之能力，以及對鋼鐵業及金屬製品製造業電能之節能與量測驗證服務之專業人才，特辦理北中南部三場 ESCO 節能技術專業人才培訓班，期透過培訓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。

1.指導單位：經濟部能源局

2.主辦單位：財團法人台灣綠色生產力基金會

3.承辦單位：社團法人台灣能源技術服務產業發展協會

4.參加對象：

(1) ESCO 廠商、設備商及鋼鐵業及金屬製品製造業能源用戶之能源業務主管、管理人員或推動執行人員。

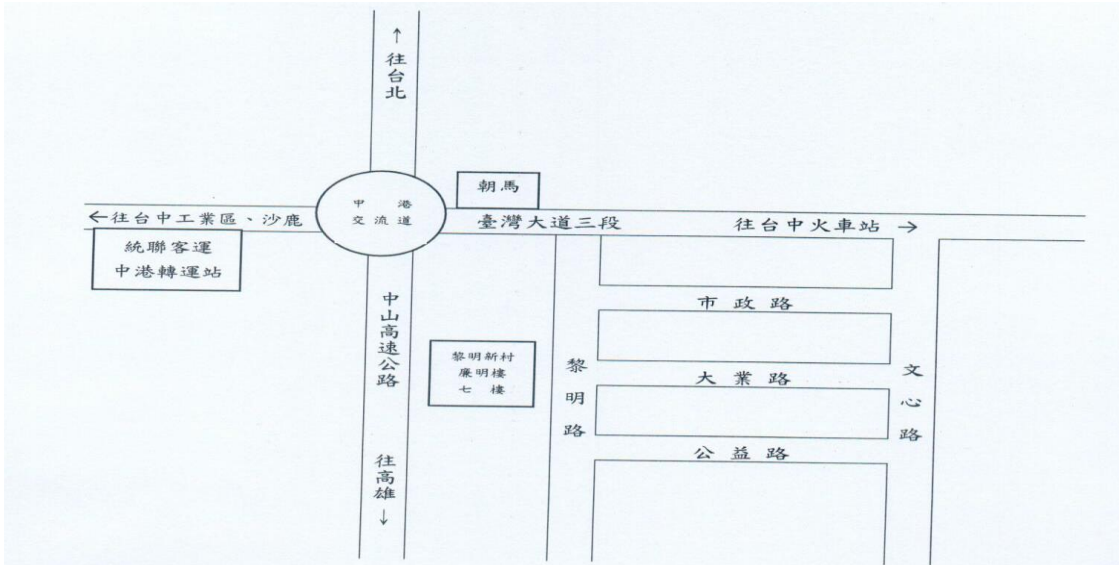
(2) 對從事節能績效量測與驗證工作有興趣之人員。

5.參加人數：50 人(依報名先後順序，額滿為止)

6.時間/地點(中部場次)：

時間：109/09/03(四)-04(五) 09：00~17：00

地點：經濟部中區聯合服務中心 7 樓會議室(台中市南屯區黎明二路 503 號 7 樓)



經濟部中區聯合服務中心地址：臺中市南屯區黎明路二段 503 號 7 樓【黎明新村廉明樓】

1. 公車：54(臺中客運) 烏日停車場→黎明新村 / 下港尾→黎明新村
 29(臺中客運) 仁友東站→千城一站 / 臺中監獄→千城一站
 81(統聯客運) 統聯轉運站→黎明新村 / 臺中火車站→黎明新村
 107(臺中客運) 舊正(烏溪橋頭)→黎明新村(黎明路)
 160(高鐵快捷公車；和欣客運) 高鐵臺中站→黎明新村 / 僑光科大→黎明新村
2. 計程車：臺中火車站至本服務中心約需 200~300 元；朝馬至本中心約需 80~200 元(概估)。
3. 自行開車
 路線(一)：中山高速公路中港交流道駛下，往臺中市區方向(不要上中港高架橋)，遇第一個紅綠燈右轉黎明路，約 1.5 公里即可到達。
 路線(二)：中彰快速道路，由「市政路」出口駛下，往文心路方向遇黎明路右轉 1 公里即可抵達。

7. 課程表(台中場次)

第一天「ESCO 節能技術人才培訓班」課程- 鋼鐵業與金屬製品製造業

時間	課程內容	講師
08:30~09:00		報到
09:00~09:05	致詞	主辦及協辦單位代表
09:05~11:00	鋼鐵產業鏈概論與各製程設備介紹	台灣綠色生產力基金會台中辦公室 經理 蘇茂豐
11:00~11:10		休息
11:10~12:10	電力系統節能規劃與應用及傳動機械節能與案例	台灣能源技術服務產業發展協會 榮譽理事長 楊正光
12:10~13:00		午餐
13:00~14:00	電力系統節能規劃與應用及傳動機械節能與案例	台灣能源技術服務產業發展協會 榮譽理事長 楊正光
14:00~16:00	節能量測與驗證與工廠案例	鈞元能源技術工程(股)公司 總經理 趙宏耀
16:00~16:10		休息
16:10~17:40	空壓公用系統規劃與節能設計及案例(一)	宣鑫企業有限公司總經理 邱春茂

第二天「ESCO 節能技術人才培訓班」課程- 鋼鐵業與金屬製品製造業

時間	課程內容	講師
08:30~09:00		報到
09:00~11:00	鋼鐵產業鏈工廠節能實務經驗與案例	中國鋼鐵(股)公司工程師 莊琬婷
11:00~11:10		休息
11:10~12:10	空壓公用系統規劃與節能設計及案例(二)	復盛(股)公司經理 郭維仁
12:10~13:00		午餐
13:00~14:00	空壓公用系統規劃與節能設計及案例(二)	復盛(股)公司經理 郭維仁
14:00~14:10		休息
14:10~16:10	電力監控系統與需量競價之應用	翔盟科技工程有限公司總經理 謝式鴻
16:10~17:00		隨堂測驗

<報名表>(台中場次)

109年度「ESCO節能技術人才培訓班」(鋼鐵業與金屬製品製造業)			
公司名稱			
公司地址			
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		

※ 本培訓班免費參加，會中提供講義。

※ 請自行攜帶環保杯、筷。

※ 敬請於 109 年 8 月 25 日(星期二)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 周小姐 電話：02-89146171

傳真：02-89145324 E-mail：taesco.tw@msa.hinet.net

★依中央流行疫情指揮中心指引★

1. 為落實防疫措施，防疫期間參與會議／活動因屬人員近距離及空間有限，請自戴口罩；若您已有發燒或呼吸道不適症狀，請在家休息做好自我管理。
2. 會議／活動入口處提供酒精消毒並為與會人員量測體溫，若出現額溫發燒症狀(37.5℃以上)或出現呼吸道症狀者(呼吸困難、嚴重氣喘)、咳嗽不停者，請協助配合現場人員指示，戴妥口罩儘速就醫。