

# 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，培育業者執行食品業及橡膠業節能改善之能力，以及對食品業及橡膠業之節能績效率測驗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、設備商及食品業與橡膠業能源用戶之能源業務主管、管理人員或推動執行人員。

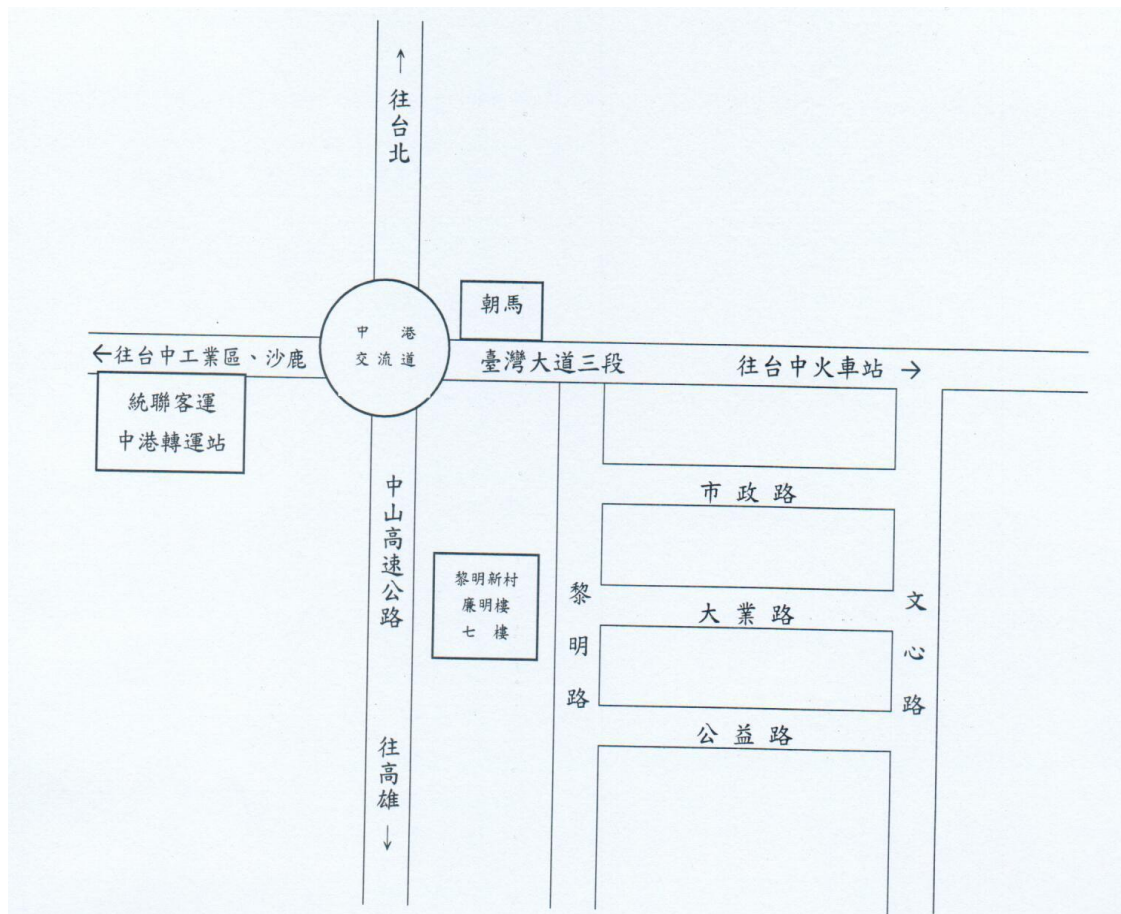
(2) 對從事節能績效率測驗與驗證工作有興趣之人員。

**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：110/08/18(三)-19(四) 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→干城一站 / 臺中監獄→干城一站  
 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(中部場次)

### 第一天「ESCO 節能技術人才培訓班」課程(110.08.18)

時 間	課 程 內 容	講 師
08：30~09：00		報 到
09：00~09：10		長官致詞
09：10~10：30	食品產業鏈概論與各製程設備介紹	東海大學食品科學系 邱致穎 副教授
10：30~10：40		休 息
10：40~12：00	食品業工廠節能實務經驗與案例	味榮食品工業股份有限公司 廖光達 營運總監
12：00~13：00		午 餐
13：00~14：20	節能量測與驗證與工廠案例	國立台北科技大學 柯明村 教授
14：20~14：30		休 息
14：30~15：50	橡膠產業鏈概論與各製程設備介紹	泰豐輪胎股份有限公司 前副廠長 林錠結
15：50~16：00		休 息
16：00~17：20	橡膠業工廠節能實務經驗與案例	翰新綠源節能設計有限公司 侯克文 協理

**第二天「ESCO 節能技術人才培訓班」課程(110.08.19)**

時 間	課 程 內 容	講 師
08：30~09：00	報 到	
09：00~09：50	空調系統規劃與節能設計及案例	傑能系統工程股份有限公司 鍾榮中 董事長
09：50~10：00	休 息	
10：00~10：50	空調系統規劃與節能設計及案例	傑能系統工程股份有限公司 鍾榮中 董事長
10：50~11：00	休 息	
11：10~12：00	電力系統節能規劃與應用及案例	台灣能源技術服務產業發展協會 楊正光 榮譽理事長
12：00~13：00	午 餐	
13：00~13：50	電力系統節能規劃與應用及案例	台灣能源技術服務產業發展協會 楊正光 榮譽理事長
13：50~14：00	休 息	
14：00~14：50	空壓公用系統規劃與節能設計及案例	復盛股份有限公司 郭維仁 經理
14：50~15：00	休 息	
15：00~16：00	空壓公用系統規劃與節能設計及案例	復盛股份有限公司 郭維仁 經理
16：00~17：00	隨堂測驗	

## <報名表>(台中場次)

110年度「ESCO節能技術人才培訓班」(食品業與橡膠業)			
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 110 年 8 月 13 日(星期五)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](mailto:taesco.tw@msa.hinet.net)

※北部場次時間預定於 8 月中旬發布。

### ★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。