

## 「ESCO 節能技術人才培訓班」簡章

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，培育業者執行塑膠業及化纖業節能改善之能力，以及對塑膠業及化纖業電能之節能與量測驗證服務之專業人才，茲訂於 108 年 5 月 22 日(星期三)~23 日(星期四)兩天假工業技術研究院產業學院 4002 會議室(台北市大安區和平東路二段 106 號 4 樓)(科技大樓)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 108 年 5 月

## 「ESCO 節能技術人才培訓班」課程(台北場次)



第一天(108年5月22日)「ESCO 節能技術人才培訓班」課程

時間	課程內容規劃	學習目標	講師
8:30~9:00	報到		
9:00~10:50	塑膠業概論與製程設備介紹	• 建立塑膠業製程概念與輪廓	塑膠工業技術發展中心 沈忠義顧問師
10:50~11:00	Q&A		
11:00~11:10	休息		
11:10~12:00	塑膠業之工廠節能實務經驗及案例	• 由實務經驗瞭解工廠節能工作之推動執行	塑膠工業技術發展中心 沈忠義顧問師
12:00~12:10	Q&A		
12:10~13:00	午餐		
13:00~13:50	塑膠業之工廠節能實務經驗及案例	• 由實務經驗瞭解工廠節能工作之推動執行	寧茂企業公司 張濬騰副理
13:50~14:00	Q&A		
14:00~14:50	節能量測與驗證與工廠案例	• 學習節能效益驗證方法	鈞元能源技術工程公司 趙宏耀總經理
14:50~15:00	Q&A		
15:00~15:10	休息		
15:10~17:00	電力系統節能規劃與電力傳動機械節能及案例	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電力品質提升技術(壓降、諧波、三相平衡)</li> <li>• 泵浦之節能使用</li> <li>• 風機之節能使用</li> <li>• 馬達動力之節能使用</li> </ul>	台灣能源技術服務產業發展協會 楊正光理事長
17:00~17:10	Q&A		

第二天(108年5月23日)「ESCO節能技術人才培訓班」課程

時間	課程內容規劃	學習目標	講師
8:30~9:00	報 到		
9:00~10:50	化纖業概論與製程設備介紹	• 建立化纖業製程概念與輪廓	經濟部工業局 民生化工組 洪輝嵩組長
10:50~11:00	Q&A		
11:00~11:10	休 息		
11:10~12:00	化纖業之工廠節能實務經驗及案例	• 由實務經驗瞭解工廠節能工作之推動執行	待 聘
12:00~13:00	午 餐		
13:00~13:50	化纖業之工廠節能實務經驗及案例	• 由實務經驗瞭解工廠節能工作之推動執行	待 聘
13:50~14:00	Q&A		
14:00~15:50	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	復盛(股)公司 張永泰經理
15:50~16:00	Q&A		
16:00~17:00	隨堂測驗及結訓		

<報名表>

108年5月22日~23日塑膠及化纖業「ESCO節能技術人才培訓班」(台北場次)			
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108年5月17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)

## 會場地圖

工業技術研究院產業學院(台北市大安區和平東路二段 106 號 4 樓)(科技大樓)

捷運：文湖線科技大樓站出口徒步 5 分鐘



編號	停車場名稱	費用	地址
A.	龍門國中地下停車場	\$30/1hr	台北市建國南路二段269號地下室
B.	祥龍驛瑞安站停車場	\$60/1hr	台北市和平東路2段107巷11弄1號
C.	建國南路高架橋下	\$20/1hr	台北市大安區建國南路橋下
D.	文化大學推廣教育大夏館停車場	\$50/1hr	台北市大安區建國南路2段229號
E.	琦機企業有限公司和平營業處停車場	\$30/1hr	台北市大安區和平東路二段與瑞安街交叉口
F.	私人停車場	\$30/1hr	和平東路二段118巷巷口

停車場線上電子地圖

<http://www.map.com.tw>

備註：建議您搭乘「大眾捷運系統」，可省去尋找車位的時間實際費用以各區停車場公告為準)