

台灣能源技術服務產業發展協會
中華民國能源技術服務商業同業公會

114 年「節能績效量測與驗證工程師」回訓簡章

一、適用對象

凡已取得台灣能源技術服務產業發展協會及中華民國能源技術服務商業同業公會所頒發之「節能績效量測與驗證工程師」職能認證證書，且證書有效期限將於 114 年 12 月 31 日、115 年 3 月 15 日及 115 年 4 月 18 日到期之持有者，須參加此回訓課程及回訓考試，考試通過者方可換發證書。

二、回訓時間及地點

(一)北、中、南部各辦理 1 班次，最低開班人數須達 30 人以上；如人數未達開班標準，則主辦單位將安排併班辦理，並協調已報名之學員至其他地區參訓。

(二)若遇不可抗力因素（如天災等），主辦單位將保留調整課程時間、地點或辦理方式之權利，並將另行通知學員相關事宜。

地區	回訓日期	地點
南部	114 年 10 月 17 日（五）	外貿協會高雄辦事處 502 會議室 （高雄市民權一路 28 號 5 樓）
中部	114 年 11 月 05 日（三）	集思台中新烏日會議中心 401 富蘭克林廳 （台中市烏日區高鐵東一路 26 號 4 樓）
北部	114 年 11 月 12 日（三）	集思台大會議中心 柏拉圖廳 （台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1）

三、課程表

時間	科目	講師
08:30~09:00	報到	
09:00~10:50	能源績效量測驗證發展與應用（國內外 M&V 發展與比較：ISO50006、ASHRAE Guideline 14、FEMP M&V、IPMVP、國內作法等、應用觀念說明）	柯明村
10:50~11:00	休息	
11:00~12:00	能源基線建立與節能量計算（基線建立程序、基線合理性判斷、不準度分析）	趙宏耀
12:00~13:00	午餐	
13:00~13:50	能源基線建立與節能量計算（節能量計算程序、案例演示與應用討論）	趙宏耀
13:50~14:00	休息	
14:00~15:50	能源績效量測與驗證案例與討論（ESPC 計畫書重點、案例說明、常見問題、基準線調整爭議、總結與討論）	杜威達
15:50~16:00	休息/考試報到	
16:00~17:00	回訓測驗	

本協會保留彈性調整師資、課程順序、時間及場地等相關安排之權利。

四、費用及報名方式

課程費用共 8,000 元整(含考試費用 2,500 元)，請於完成報名後繳費，並將匯款資訊或轉帳後 5 碼 E-mail 至 service@taesco.org.tw，以利完成後續報名流程。

帳戶：華南銀行新店分行

戶名：台灣能源技術服務產業發展協會

帳號：166-10-004297-0

報名網址：<https://forms.gle/xxDdMqdidDkAc8tE9>

報名期限：簡章公告起至 114 年 10 月 1 日止（或額滿為止）

五、退費標準

繳費後因故無法參加回訓及考試者，須於開課日前（含）7 日以上，以 E-mail 或電話通知主辦單位；經確認後，將從已繳費用中扣除 1,200 元之前置作業費，其餘費用則統一於開班日起 15 日內辦理退費。逾期申請者恕不受理。若因天災而需調整上課日期與地點，將另行公告，恕不受理退費申請。

六、聯絡資訊

(一) ESCO 協會，高秘書/陳秘書

電話：02-8914-6171，service@taesco.org.tw

(二) ESCO 公會，曾秘書/王秘書

電話：02-8665-0826，tesa.esco@msa.hinet.net

七、考試規定

(一) 考試當日請攜帶一寸脫帽照片（近半年照片）一張，背面請寫上姓名。

(二) 未能全程參與課程者，不得參與回訓考試；所繳費用亦不退回。

(三) 考試時間為 60 分鐘，考試時不得翻閱教材與相關資料及上網。

(四) 進入試場時，須將行動電話及各類電子設備關機，並依監考人員指示，於考試開始前 2 分鐘將書籍文件等非考試必需用品，放置於試場前方或指定場所，不得攜帶入座。

(五) 考試結束後，須將考卷與答案卷繳回監試人員，不得攜出考場。違者以零分計算。

(六) 未盡事宜，得於訓練期間或訓練結束後補充說明。