

中華民國能源技術服務商業同業公會

初級「節能績效率測與驗證工程師」能力鑑定訓練課程簡章

節能績效率測與驗證(M&V)係 ESCO 產業重要核心技術，除可有效為客戶驗證節能成效外，亦為節能績效合約付款之重要依據。ESCO 公會根據職能基準辦理初級「節能績效率測與驗證工程師」能力鑑定訓練課程，完成本課程之學員，方得參加「台灣能源技術服務產業發展協會」後續辦理之能力鑑定證明考試，考試時間與費用由 ESCO 協會另訂。通過能力鑑定者取得初級「節能績效率測與驗證工程師」證書，可執行「節能績效保證專案示範推廣補助要點」第十一點所規定之節能績效率測驗工作。

一、時間/地點：

111/12/20(二) 09：00~17：00

111/12/21(三) 09：00~17：00 共兩天

集思台大會議中心阿基米德廳

(台北市大安區羅斯福路四段 85 號，台灣大學第 2 活動中心內)

二、參加對象：(具下列資格之一者)

(1)大專院校理工科系。

(2)大專校院以上非理工科系，曾接受過相關節能、綠能、溫室氣體減量等研訓課程，並取得證書者。

(3)高中職畢業且從事能源技術服務業具 2 年以上工作經驗，曾接受過相關節能、綠能、溫室氣體減量等研訓課程，並取得證書者。

三、參加人數：50 人為原則，場地座位有限，額滿為止，依繳費先後順序為準。

四、課程費用：新台幣 9,500 元整

費用請於報名後匯入中華民國能源技術服務商業同業公會帳戶

帳戶：台北富邦銀行安和分行

戶名：中華民國能源技術服務商業同業公會

帳號：00715-120-016902

五、退費標準：繳費後因故無法參加上課者，應於開課前 7 日(含)以 e-mail 告知承辦單位，於開班後 15 日內，扣除前置作業費 1,500 元整後，統一辦理退費，不合規定者不予退費。

若因天災而需變更上課日期與地點，將另行公告，恕不接受退費。

六、報名方式：線上報名

<https://forms.gle/3oFunx2eyLR774JS8>

七、聯絡電話：02-8665-0826 聯絡人：王秘書/鄭秘書長

電子郵件：tesa.esco@msa.hinet.net

八、課程表：

第一天 12/20(星期二)		
08:30-09:00	報到	秘書處
09:00-09:50	量測驗證方法學與 IPMVP 介紹(上)	趙宏耀
10:00-12:00	空調原理暨量測與驗證方法	王茂榮
12:00-13:00	午餐&休息	
13:00-14:50	能源管理系統在量測與驗證的應用	高文煌
15:00-16:50	量測儀器選用及操作要領介紹	張育瑞
第二天 12/21(星期三)		
08:30-09:00	報到	秘書處
09:00-09:50	量測驗證方法學與 IPMVP 介紹(下)	趙宏耀
10:00-12:00	空壓原理暨量測與驗證方法	郭維仁
12:00-13:00	午餐&休息	
13:00-14:50	電力與照明節能暨量測與驗證方法	陳美玲
15: 00-16:50	熱泵熱水原理暨量測與驗證方法	侯克文

九、交通資訊



交通資訊



地址：台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心內)

電話：02-2363-5868

E-mail：meeting@gisgroup.com



捷運

捷運新店線 公館站2號出口：
2號出口左轉(步行2分鐘)



公車

捷運公館站一(羅斯福路)：254

捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28

捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28

公館(羅斯福路基隆路口)：671

公館(基隆路)：1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)

仁愛路二段：214、248、606

信義杭州路口(往101)：0東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503



開車

公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口

國道一號：由23B-圓山號出口，轉建國高架道路南行，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。