

114 年度「公部門用電效率管理計畫」

節能培訓班

主辦單位：



經濟部能源局

執行單位：



財團法人台灣產業服務基金會

114 年 7 月

壹、緣起

為使各單位落實節約能源政策，經濟部能源署將於 114 年 8 月 11 日至 8 月 14 日合計辦理 4 場「節能培訓班」(以實體課程及視訊課程同步辦理)。

培訓內容包含「能源管理系統建置及應用」、「建築能效評估及節能改善」、「空調設備維護管理及節能改善」等手法介紹，藉以深化各機關(構)學校節能管理人員之節能相關知識，並提升「政府機關及學校用電效率提升計畫」之整體執行成效。

貳、辦理對象

行政院暨所屬各級行政機關、各直轄市政府及各縣(市)政府暨所屬各級行政機關及學校、教育部所屬各級國立學校及各公營事業機構等單位中，負責執行節約能源工作之節能管理員、節約能源推動小組成員、節能相關業務主管及承辦人員。

參、場別資訊(辦理日期及地點如因故變動，將另行公告通知)

場次	日期	名額(人/每場)	會議地點
場次 1 (臺北場一)	8 月 11 日(一)	實體：150 視訊：300	國立臺灣大學法學院 霖澤館國際會議廳
場次 2 (臺中場)	8 月 12 日(二)	實體：150 視訊：300	國立臺中教育大學 英才樓 1 樓 R116 大會議室
場次 3 (高雄場)	8 月 13 日(三)	實體：150 視訊：300	國立科學工藝博物館 南館 S105 階梯教室
場次 4 (臺北場二)	8 月 14 日(四)	實體：150 視訊：300	國立臺灣大學物理系 凝態中心國際會議廳

肆、課程表

課程時間	課程內容	場次	講師
13:00-13:30	報到	各場次	財團法人台灣產業服務基金會
13:30-14:20	能源管理系統建置及應用	8/11 臺北場一	國立臺北科技大學能源與冷凍空調系 陳清祺 教授
		8/12 臺中場	國立勤益科技大學冷凍空調與能源系 管衍德 特聘教授
		8/13 高雄場	財團法人金屬工業研究發展中心 精微成形研發處 蔣鎮宇 ESG 機電整合研究員
		8/14 臺北場二	國立臺北科技大學能源與冷凍空調系 陳清祺 教授
14:20-14:30	休息		
14:30-15:20	建築能效評估及 節能改善	8/11 臺北場一	中國科技大學建築系 陳海曙 教授
		8/12 臺中場	逢甲大學建築學系 鄭明仁 教授
		8/13 高雄場	財團法人金屬工業研究發展中心 精微成形研發處 蔣鎮宇 ESG 機電整合研究員
		8/14 臺北場二	中國科技大學建築系 陳海曙 教授
15:20-15:30	休息		
15:30-16:20	空調設備維護管 理及節能改善	8/11 臺北場一	國立臺北科技大學能源與冷凍空調系 陳清祺 教授
		8/12 臺中場	國立勤益科技大學冷凍空調與能源系 管衍德 特聘教授
		8/13 高雄場	國立中山大學機械與機電工程系 楊冠雄 教授
		8/14 臺北場二	國立臺北科技大學能源與冷凍空調系 柯明村 副教授
16:20-17:00	綜合討論	各場次	財團法人台灣產業服務基金會

伍、報名及相關注意事項

一、本培訓班為實體場次暨線上場次同步辦理，且一律採網路報名，報名時間自 7 月 9 日起至 8 月 8 日(或人數額滿)為止。

(報名網址：<https://www.ftis.org.tw/active/sp114081108145283.htm>)

二、聯絡方式

(一) 聯絡人：財團法人台灣產業服務基金會 林筱媛 企劃專員

(二) 連絡電話：(02)7704-5240

(三) E-mail：shirley@ftis.org.tw

三、線上會議課程

(一) 如採視訊方式參與本次培訓，請與會人員應自行準備電腦並於會前完成連線測試，俾準時與會。

(二) 會議 ID、會議密碼、入場連結(網址)將於會議前三日以電子郵寄(E-mail)提供，報名人員務必確認 E-mail 信件是否正確，以利收取會議相關資訊。

四、課程費用：

全程免費，課程講義資料將在辦理前一天，於線上報名網站提供，請自行下載。

五、為方便報名資料的通知與確認，請務必確實填寫報名表之各項資料，如服務單位、職稱(級)、聯絡方式(含手機號碼)等。

六、參與者將登錄公務人員終身學習時數認證 3 小時。

七、為響應環保，請與會人員自行攜帶環保水杯。

八、請多利用大眾運輸工具，辦理地點不提供停車服務。

九、如遇其他不可抗拒之因素，會議辦理所在縣市發布停止上班，該會議即延期舉行，辦理日期將另行於報名網頁通知。

十、**為共同落實節能減碳政策，請與會來賓可穿著輕便、合宜、舒適衣服參與。**

陸、參與線上會議步驟說明

- 一、請於開始時間前點選連接加入會議。
- 二、可使用桌上型電腦、筆記型電腦、平板或手機等參與會議，建議搭配耳機與麥克風，並於安靜的空間與會。
- 三、使用電腦操作，透過任何新版網路瀏覽器皆可使用，不必下載軟體，不需要另外安裝軟體。
- 四、透過手機或平板電腦，下載 Google Meet 行動應用程式，請確認連線設備已經安裝 Google Meet 線上視訊軟體，及網路品質良好不會中斷。

前往 [Google Play](#) 或 [Apple Store](#) 下載。

- 五、請點選會議室連結後，允許啟動 Google Meet，即可加入會議。亦可開啟 App Google Meet 後，點選〔加入會議〕，輸入會議代碼，即可加入會議。
- 六、個人名稱，建請填寫「單位-職稱-姓名」以利身分辨識。
- 七、連線設備安裝及加入會議等使用說明，可參閱「Google Meet 視訊會議簡易使用手冊」。

柒、交通資訊

一、 8/11 臺北場(一)

臺大法律學院霖澤館國際會議廳

(臺北市大安區羅斯福路四段 1 號)

(一) 捷運：

- 1.新店線：公館站 3 號出口出站後右轉，由臺大正門入臺大，循校內標示步行約 20 到 30 分鐘。
- 2.文湖線：科技大樓站出站後左轉，沿復興南路往辛亥路方向步行約 10 分鐘即抵達臺大後門。

(二) 公車：

- 1.復興南路口站：3、72、74、18、52、211、235、284、237、278、15、209、295、626、和平幹線、敦化幹線。

下車後往國北教大方向走進和平東路二段 96 巷，沿 96 巷直走約 250 公尺跨過辛亥路即臺大後人行側門，再步行約 5 到 10 分鐘可達。

2.羅斯福路公館站：30、653、74、254、278、643、644、252、251、236、606、291、208、1、510、253、907，由舟山路入口進入臺大，步行約 20 分鐘可達。

3.新生南路臺大站：642、290、505、907、284、253、52、280、311、0 南，由西側門進入臺大，步行約 20 分鐘可達。

4.臺大資訊大樓站：298，由辛亥路人行側門（Starbucks 對面）進入臺大，步行約 5 到 10 分鐘可達。

(三) 自行開車：

- 1.【國道一號】南下：「建國出口」→辛亥路→復興南路口→右轉即可抵達。
- 2.【國道三號】北上：「木柵交流道出口」下→國三甲線→辛亥路→基隆路隧道→復興南路→直走即可抵達。



二、 8/12 臺中場：

國立臺中教育大學英才樓 1 樓 R116 大會議室

(臺中市西區民生路 227 號)

(一) 公車/客運：

1. 在臺中火車站下車，搭乘 51 線公車，在英才郵局站下車，再徒步前往英才校區（民生路與英才路口），步行約三分鐘，即可到達。
2. 在臺中火車站下車，搭乘 5、11、30、40、56 線公車，在五權自立街口站下車，再徒步前往英才校區，步行約三分鐘。
3. 搭乘國光客運以及統聯客運（經中港路路線）在臺中教大站下車，再徒步前往約五分鐘。

(二) 搭乘高鐵：

於高鐵臺中站下車後，搭乘 159 線公車，於五權西大墩路口下車後，再轉乘 56 線公車，於五權自立街口下車後步行約 6 分鐘抵達英才校區。

(三) 自行開車：

1. 南下路線：從高速公路下中港交流道，沿臺灣大道往市區方向，至英才路右轉，直行約一公里左轉民生路，即可到達英才校區。
2. 北上路線：從南屯交流道或中彰快速道路下匝道口，接五權西路，沿五權西路直行至底，左轉五權路，五權路左轉接英才路，英才路右轉接民生路，即達英才校區。



三、 8/13 高雄場:

國立科學工藝博物館 S105 階梯教室

(高雄市三民區九如一路 797 號)

(一) 高鐵：

1. 高鐵左營站轉搭台鐵至「科工館車站」，步行約 10 分鐘。
2. 高鐵左營站轉搭捷運至「後驛站(R12)」，轉搭紅 28 號公車至科工館站即可抵達。

(二) 火車：台鐵「科工館車站」下車，步行約 10 分鐘。

(三) 自行開車：

1. 【國道一號】南下：「九如交流道」下→右轉九如路→國立科學工藝博物館。
2. 【國道一號】北上：「中正交流道」下→中正一路→左轉九如一路→國立科學工藝博物館。

3. 【台 1 線】北上：鳳屏一路→右轉縱貫公路→大漢路→建國路三段→右轉九如一路→國立科學工藝博物館。



四、 8/14 臺北場(二)

臺灣大學凝態科學暨物理學館國際會議廳

(臺北市大安區羅斯福路四段 1 號)

校園地圖 / Campus Map

Venue↓ (Click on map to enlarge)



交通方式 / Transportation

(一) 搭乘計程車 / By Taxi

大部份台北市的計程車司機可能並不清楚會場（台大凝態中心）的確切位置。離會場最近的地標即是隔壁的台大綜合體育館（位於新生南路與辛亥路交叉口，外觀類似小巨蛋）。建議可於台大綜合體育館辛亥路側門下車，會場即位於左手邊第一棟大樓。

會場隔壁的台大綜合體育館地下室停車場提供計時停車服務（一小時 40 元整，未滿半小時以半小時計費），於新生南路側與辛亥路側均有出入口。

(二) 搭乘捷運 / By MRT

離會場最近的捷運站為淡水-新店線（綠線）上的公館站（台灣大學）。公館站三號出口即通往大學廣場（台大正門）。會場（凝態中心）即位於校園北端，由大學廣場步行前往會場僅需約 10 分鐘：

1. 從台大正門進入校園後，椰林大道上第一個交叉路口左轉走到底即達會場（沿途將經路網球場與田徑場）。
2. 亦可沿校園外側直行新生南路往北至辛亥路路口，從該處側門進入校園後即可看到凝態中心。