

檔 號：  
保存年限：

### 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
承辦人：林沅逸  
電話：08-7320415#3628  
傳真：08-7334090  
電子信箱：a251202@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣屏東市崇蘭國民小學

發文日期：中華民國113年4月18日  
發文字號：屏府教國字第11316525500號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：說明五 (4990865\_11316525500\_1\_4990865\_11316525500\_1.pdf)

主旨：為推動各機關(構)學校持續落實相關節能措施，訂於113年5月6日至9日，合計辦理4場次「節能培訓班」，請各校及鼓勵節能管理員踴躍報名參加，參與人員給予公假登記，請查照。

說明：

- 一、依據本府113年4月16日屏府城工字第11315422300號函辦理。
- 二、依據經濟部能源署113年4月10日能節字第11304003010號函暨行政院113年3月27日院臺經字第1131001420號函核定之「政府機關及學校用電效率提升計畫」，各機關(構)及學校單位應指定人員擔任「節能管理員」，執掌及推動單位內各項節能工作。
- 三、本培訓班將協助各單位節能管理員瞭解及規劃執行有關「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，藉以提升公部門整體節能成效(課程簡章詳如附件)。



屏東縣屏東市崇蘭國民小學113/4/19



1130501471

四、本次培訓班業委託財團法人台灣產業服務基金會協助辦理，相關說明如下：

- (一)以「實體課程」及「視訊課程」同步辦理，且一律採取線上報名，報名網址：<https://www.ftis.org.tw/active/sp1130506095268.htm>
- (二)報名時間：113年4月15日起至5月3日(額滿提前關閉報名網站)。另參加同仁可登錄公務人員終身學習時數3小時。
- (三)活動聯絡窗口:財團法人台灣產業服務基金會詹勳惟工程師，電話：02-77045240，E-mail信箱：pml@ftis.org.tw(@前面為數字1)。
- (四)為節省紙張使用、減少公文往返，請轉知所屬同仁逕自上網報名，無需函復經濟部能源署。
- (五)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。

五、隨函檢附課程簡章一份。

正本：各高國中、各國小

副本：本府教育處國民教育科

2024/04/19

本案依分層負責規定授權業務主管決行

# 113 年度「公部門用電效率管理計畫」 節能培訓班

主辦單位： 經濟部能源署

執行單位： 財團法人台灣產業服務基金會

113 年 4 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 113 年 5 月 6 日至 113 年 5 月 9 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<br>(臺北場一) | 5 月 6 日(一) | 實體：150<br>視訊：300 | 國立臺灣大學霖澤館<br>國際會議廳               |
| 場次 2<br>(臺北場二) | 5 月 7 日(二) | 實體：150<br>視訊：300 | 國立臺灣大學物理系<br>R204 國際會議廳          |
| 場次 3<br>(臺中場)  | 5 月 8 日(三) | 實體：150<br>視訊：300 | 國立臺中教育大學<br>英才樓 1 樓<br>R116 大會議室 |
| 場次 4<br>(高雄場)  | 5 月 9 日(四) | 實體：150<br>視訊：300 | 國立科學工藝博物館<br>南館 S105 階梯教室        |

## 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       | 5/6<br>臺北場一 | 國立臺北科技大學能源與冷凍空調系<br>陳清祺 教授      |
|             |                   | 5/7<br>臺北場二 |                                 |
|             |                   | 5/8<br>臺中場  | 國立聯合大學電機工程系<br>陳美玲 助理教授         |
|             |                   | 5/9<br>高雄場  | 國立高雄科技大學機電工程系<br>姚文隆 教授         |
| 14:20-14:30 | 換場準備              | 各場次         | 財團法人台灣產業服務基金會                   |
| 14:30-15:20 | 建築能效評估及<br>節能改善   | 5/6<br>臺北場一 | 中國科技大學建築系<br>陳海曙 教授             |
|             |                   | 5/7<br>臺北場二 |                                 |
|             |                   | 5/8<br>臺中場  | 逢甲大學建築學系<br>鄭明仁 教授              |
|             |                   | 5/9<br>高雄場  | 國立成功大學<br>能源科技與策略研究中心<br>蔣鎮宇 教授 |
| 15:20-15:30 | 換場準備              | 各場          | 財團法人台灣產業服務基金會                   |
| 15:30-16:20 | 空調設備維護管<br>理及節能改善 | 5/6<br>臺北場一 | 國立臺北科技大學能源與冷凍空調系<br>柯明村 副教授     |
|             |                   | 5/7<br>臺北場二 |                                 |
|             |                   | 5/8<br>臺中場  | 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系<br>管衍德 特聘教授    |
|             |                   | 5/9<br>高雄場  | 國立中山大學機械與機電工程系<br>楊冠雄 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 4 月 15 日起至 5 月 3 日(或人數額滿)為止。  
(報名網址：<https://www.ftis.org.tw/active/sp1130506095268.htm>)
- 二、聯絡方式
  - (一) 聯絡人：財團法人台灣產業服務基金會 詹勳惟 工程師
  - (二) 連絡電話：(02)7704-5240
  - (三) E-mail：[scott860608@ftis.org.tw](mailto:scott860608@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、5/6 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、5/7 臺北場(二)：

## 臺大物理系 R204 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：由三號出口出站，從羅斯福路大門口右轉新生南路，走至辛亥路口，進入「國際會議廳」(臺灣大學綜合體育館隔壁)。。

### (二) 公車：

1. 臺大綜合體育館站：0 南, 109, 1501, 1505, 207, 208 區, 236 區, 251 區, 253, 280, 280 直, 284, 284 直, 290, 311, 505, 52, 530, 642, 643, 668, 671, 675, 676, 907, 懷恩專車 S31, 敦化幹線, 棕 11, 綠 11。下車後往建國高架方向行走並走進校區(臺大綜合體育館)，再步行約 5 分鐘可達。

### (三) 自行開車：

1. 中山高速公路(國道一號)→圓山交流道下→建國南北高架橋→下和平東路匝道(右轉)→新生南路三段(左轉)至羅斯福路交叉路口→臺灣大學凝態科學中心暨物理館
2. 中山高速公路(國道一號)→圓山交流道下→建國南北高架橋→下和平東路匝道(右轉)→新生南路三段(左轉)至羅斯福路交叉路口→臺灣大學凝態科學中心暨物理館



### 三、5/8 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。



## 四、5/9 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。

