

## 屏東縣政府 函

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

受文者：屏東縣內埔鄉東寧國民小學

發文日期：中華民國112年8月22日

發文字號：屏府教國字第11254217300號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 (4663081\_11254217300\_1\_4663081\_11254217300\_1.pdf)

主旨：經濟部能源局為推動各機關(構)學校持續落實相關節能措施，訂於112年8月28日至31日，合計辦理4場次「節能培訓班」，請鼓勵校內人員踴躍報名參加線上或高雄場次，參與人員核予公(差)假登記，請查照。

說明：

- 一、依據本府112年8月15日屏府城工字第11252943000號函辦理。
- 二、依據經濟部能源局112年8月9日能技字第11205007020號函暨行政院109年1月3日院臺經字第1080039563號函核定之「政府機關及學校用電效率管理計畫」，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、旨揭培訓班將協助各單位節能管理員瞭解及規劃執行有關「節能技術應用-辦公場域節能診斷」、「空調設備維護管理要點及節能改善」、「照明系統節能技術及運用」等實務作法介紹，藉以提升公部門整體節能成效。

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/sp1120828315284.htm>。
- (二)報名時間：8月10日起至8月21日，額滿為止。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陳俊村工程師，電話：02-7704-5284，E-mail信箱：[pml@ftis.org.tw](mailto:pml@ftis.org.tw) (@前為數字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局。

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



本案依分層負責規定授權業務主管決行

# 112 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

112 年 8 月

## 壹、緣起

為使各單位積極推動節電，經濟部能源局將於 112 年 8 月 28 至 8 月 31 日共合計辦理 4 場「節能培訓班」(以「實體課程」及「視訊課程」同步辦理)。

培訓內容規劃包含「空調設備維護管理要點及節能改善」、「節能技術應用—辦公場域節能診斷」、「照明系統節能技術及運用」等實務作法介紹，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管理計畫」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 (台北場一)	8 月 28 日(一)	實體：150	國立臺灣大學霖澤館 國際會議廳
		視訊：300	
場次 2 (台北場二)	8 月 29 日(二)	實體：150	國立臺灣大學霖澤館 國際會議廳
		視訊：300	
場次 3 (台中場)	8 月 30 日(三)	實體：150	國立臺中科技大學 中商大樓國際會議廳
		視訊：300	
場次 4 (高雄場)	8 月 31 日(四)	實體：150	國立科學工藝博物館 南館 S105 階梯教室
		視訊：300	

## 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	空調設備維護管理要點及節能改善	8/28 臺北場一	國立臺北科技大學能源與冷凍空調系 柯明村 副教授
		8/29 臺北場二	
		8/30 台中場	國立勤益科技大學能源與冷凍空調系 許智能 教授
		8/31 高雄場	國立中山大學機械與機電工程系 楊冠雄 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	節能技術應用—辦公場域節能診斷	8/28 臺北場一	中國科技大學建築系 陳海曙 教授
		8/29 臺北場二	
		8/30 台中場	國立勤益科技大學電機系 張隆益 副教授
		8/31 高雄場	
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	照明系統節能技術及運用	8/28 臺北場一	國立臺灣大學生物環境系統工程系 黃國倉教授
		8/29 臺北場二	
		8/30 台中場	
		8/31 高雄場	正修科技大學電機系 黃宏欣教授
16:20-17:00	綜合討論	各場	財團法人台灣產業服務基金會

## 伍、報名及相關注意事項

一、本培訓班以「實體」及「視訊」方式同步辦理，且一律採網路報名，報名時間自 8 月 10 日起至 8 月 21 日為止(人數額滿提早關閉)。

(報名網址：<https://www.ftis.org.tw/active/sp1120828315284.htm>)

### 二、聯絡方式

(一) 聯絡人：財團法人台灣產業服務基金會 陳俊村 工程師

(二) 聯絡電話：(02) 7704-5284

(三) E-mail：[pml@ftis.org.tw](mailto:pml@ftis.org.tw) (@前為數字 1)

### 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件寄(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，於線上報名網址提供，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。

## 陸、參與線上會議步驟說明

- 一、請於開始時間前點選連結加入會議。
- 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、8/28 臺北場(一)及 8/29 臺北場(二)：

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

國北教大實小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、8/30 臺中場：

國立臺中科技大學中商大樓國際會議廳

(臺中市北區三民路三段 129 號)

### (一) 公車/客運：

1. 臺中客運：6、8、9(圖書館路)、12、14、15、26、29、35、70、71、82、99、108(港尾路)、132、201、304、307、324、500、700、901 路。
2. 統聯客運：1、25、61、73、301、303、308、326 號。
3. 豐原客運：55、203、280、285、286、288、289、900 號。

### (二) 搭乘高鐵：

由高鐵臺中站搭乘 159 高鐵快捷公車，高鐵台中站—中國醫藥大學—台中公園，於台中一中站下車再步行約 6 分鐘。

### (三) 自行開車：

1. 【國道一號】：中港(臺中)交流道→下交流道(往臺中市區方向)→臺中港路→(左轉)五權路→(右轉)三民路三段。
2. 【國道三號】：龍井交流道→下交流道(往臺中市區方向)→中棲路→臺中港路→(左轉)五權路→(右轉)三民路三段。
3. 中彰快速道路 74 號、中投快速道路 63 號於臺中市系統交流道經市區平面道路即可抵達。



### 三、8/31 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。

