

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 (@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(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：

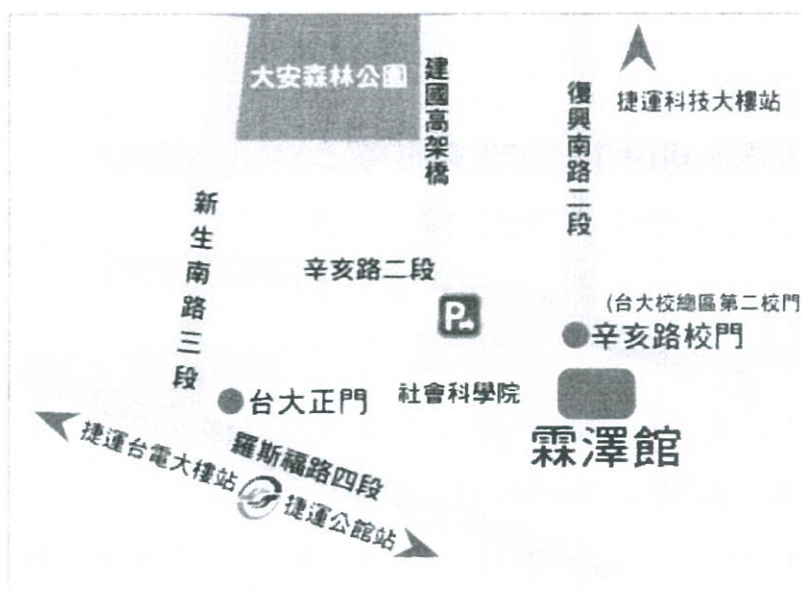
1. 復興南路口站：3、72、74、18、52、211、235、284、237、278、15、209、295、626、和平幹線、敦化幹線。下車後往

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：

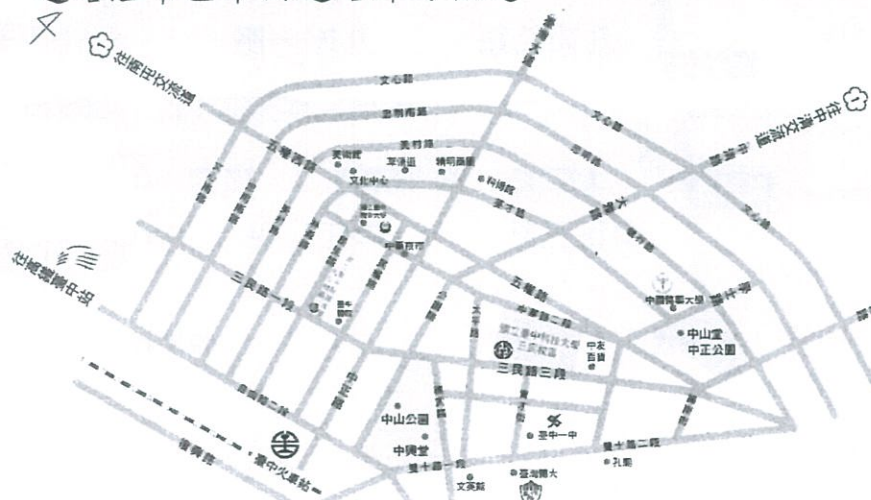
1. 臺中客運：6、8、9(圖書館路)、12、14、15、26、29、35、70、71、82、99、108(港尾路)、132、201、304、307、324、500、700、901 路。
2. 統聯客運：1、25、61、73、301、303、308、326 號。
3. 豐原客運：55、203、280、285、286、288、289、900 號。

(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。

