

111 年度

校園節能減碳人員培育研習課程

主辦單位：



教育部

執行單位：




財團法人台灣產業服務基金會

111 年 9 月

# 111 年度校園節能減碳人員培育研習課程

主辦單位： 教育部

執行單位： 財團法人台灣產業服務基金會

## 一、說明

為達成「2050 年淨零排放」的目標，行政院 2022 年 4 月 21 日通過行政院環境保護署擬具的「溫室氣體減量及管理法」修正草案，並將法案名稱修正為「氣候變遷因應法」。教育部除推動教育政策及培養優質人才外，積極配合國家整體能源政策及溫室氣體減量目標，規劃與淨零趨勢、溫室氣體管理、節電、節水、本部近期推動政策及「政府機關及學校用電效率管理計畫」內容加以說明介紹。

希冀參與之學校節能管理人員能由淺入深習得各項專業知識，並培養自主推動能源管理、規劃既有校舍節能改善方式之能力，及因應國家政策推行相關能源教育等知能。

## 二、辦理單位

(一)主辦單位：教育部資訊及科技教育司

(二)執行單位：財團法人台灣產業服務基金會

## 三、講習訓練資訊

(一)辦理方式：

本年度採 3 場實體及 2 場線上辦理模式，並視中央疫情指揮中心相關規範，滾動式調整辦理方式（實體及線上）。

(二)參加對象：

1. 實體課程：邀請各公私立高級中等以上學校、國立大學附設醫院及農林場及附設國民小學、本部所屬機關（構）之推動能源管理相關人員或主管。
2. 線上課程：邀請縣市政府轄下各級學校之推動能源管理相關人員或主管、各縣市政府教育局環境教育輔導團。

(三)場次資訊(上午 9:20 至下午 4:10)：

1. 線上場次（會議連結將於活動前以 E-MAIL 通知成功報名人員）
  - (1)111 年 10 月 07 日(星期五)
  - (2)111 年 10 月 28 日(星期五)

## 2. 實體場次

### (1) 南部場次：

時間：111 年 10 月 14 日(星期五)

地點：義守大學 行政大樓 10 樓 國際演講廳  
(高雄市 84001 大樹區學城路一段 1 號)

### (2) 中部場次：

時間：111 年 10 月 17 日(星期一)

地點：嶺東科技大學 知源教學大樓 國際會議廳  
(臺中市南屯區嶺東路 1 號)

### (3) 北部場次：

時間：111 年 10 月 21 日(星期五)

地點：東吳大學城 中校區 第五大樓 作楠廳  
(臺北市中正區貴陽街一段 56 號)

### (四) 報名人數：

1. 實體課程每場 80 人，額滿為止，另依主管機關防疫管理規範滾動式修正。
2. 線上課程每場 200 人。

### (五) 課程費用：

全程免費（參加人員需全程參與課程，並繳交課程學習單，方可取得結訓證明；另提供環境教育 5 小時數）。

### (六) 課程講義/線上學習單：

將於研習前上傳，請至 <https://www.ftis.org.tw/active/sp111090510075267.htm> 下載；另線上學習單請於課程開始後至會議提供之線上表單填寫。

### (七) 截止日期：

截止日期:開放報名時間為活動前一個工作天中午 12 點截止或單場名額額滿為止。

### (八) 課程參與：

參與人員需全程參與課程，並繳交課程線上學習單，方可取得結訓證明。線上課程須於上線時，至會議提供之線上表單報到。

## 四、課程表

(一)實體課程

時間	課程	授課人員
09:30~09:40	報到	
09:40~09:50	致詞	教育部/ 財團法人台灣產業服務基金會
09:50~10:10	教育部推動節能減碳政策	
10:10~11:00	接軌國際淨零趨勢邁向永續低碳校園	朝陽科技大學 張華南 助理副校長兼總務長
11:00~11:10	休息	
11:10~12:00	校園碳中和措施分享	國立臺灣大學 永續辦公室氣候變遷與永續發展國際學位學程 謝宜桓 教授
12:00~13:10	午休	
13:10~14:00	校園溫室氣體盤查與案例分析	財團法人台灣產業服務基金會 蔡宏達 副總經理
14:00~14:10	休息	
14:10~15:00	校園能源轉型與社會責任-節能、節水技術與案例推廣	國立雲林科技大學 環境與安全衛生工程系 萬騰州 教授
15:00~15:10	休息	
15:10~16:00	智慧低碳校園/節能優良學校案例分享與現場參觀	智慧校園補助案例學校/節能優良學校
16:00~16:10	賦歸	

備註：主辦單位保有調整、解釋、暫停及終止本活動之權利。

## (二)線上課程

時間	課程	授課人員
09:30~09:40	報到	
09:40~09:50	致詞	教育部/ 財團法人台灣產業服務基金會
09:50~10:10	教育部推動節能減碳政策	朝陽科技大學 張華南助理副校長兼總務長
10:10~11:00	接軌國際淨零趨勢邁向永續低碳校園	朝陽科技大學 張華南助理副校長兼總務長
11:00~11:10	休息	
11:10~12:00	校園碳中和措施分享	國立臺灣大學 永續辦公室氣候變遷與永續發展 國際學位學程 謝宜桓 教授
12:00~13:10	午休	
13:10~14:00	校園淨零行動 x 環境永續	國立中山大學 環境工程研究所 林淵淙總務長/特聘教授
14:00~14:10	休息	
14:10~15:00	水資源與節水措施宣導	林杰熙科長 經濟部水利署
15:00~15:10	休息	
15:10~16:00	校園能源轉型與社會責任-節能技術與案例推廣	國立雲林科技大學 環境與安全衛生工程系 萬騰州 教授
16:00~16:10	賦歸	

備註：主辦單位保有調整、解釋、暫停及終止本活動之權利。

## 五、報名方式

- (一)一律採「網路線上」報名方式(恕不接受傳真及電話方式報名)，請至 <https://www.ftis.org.tw/active/sp111090510075267.htm>，點選參加場次進入報名系統。
- (二)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)等。
- (三)報名後，參與活動當日已知未能出席課程，敬請來信或來電取消，以利安排遞補人員參加。

## 六、聯絡方式

- (一)聯絡人：財團法人台灣產業服務基金會 周澤亞研究員
- (二)聯絡電話：(02)2784-4188 分機 5267
- (三)E-mail：tseyachou@ftis.org.tw

## 七、交通資訊

### (一)義守大學(校本部) 行政大樓 10 樓 國際會議廳

地址:高雄市 84001 大樹區學城路一段 1 號

#### 1. 自行開車

##### (1) 從楠梓火車站

步驟一：首先，背對火車站直走到底，接著左轉延建楠路、興楠路，繼續直走

步驟二：興楠路接中山路直走 ~

步驟三：看到上山入口後左轉上山，約十分鐘的車程即可到達。

##### (2) 從國道 1 號

步驟一：下楠梓交流道巡路標往大社前進

步驟二：興楠路接中山路直行(進入大社區)

步驟三：穿越大社區後進入觀音山風景區，繼續直行即可見義守大學路標。

##### (3) 從國道 10 號

步驟一：下仁武交流道走水管路往仁武焚化爐方向前進

步驟二：約行 5 分鐘注意左側義守大學路標至仁義路後左轉

步驟三：仁義路直行到底右轉經過義大城即可看見學校路標

#### 2. 搭乘大眾運輸

##### (1) 高鐵

左營站下車後，由 2 號出口出站至 5 號公車月臺轉搭義大客運 8501 高鐵左營線。

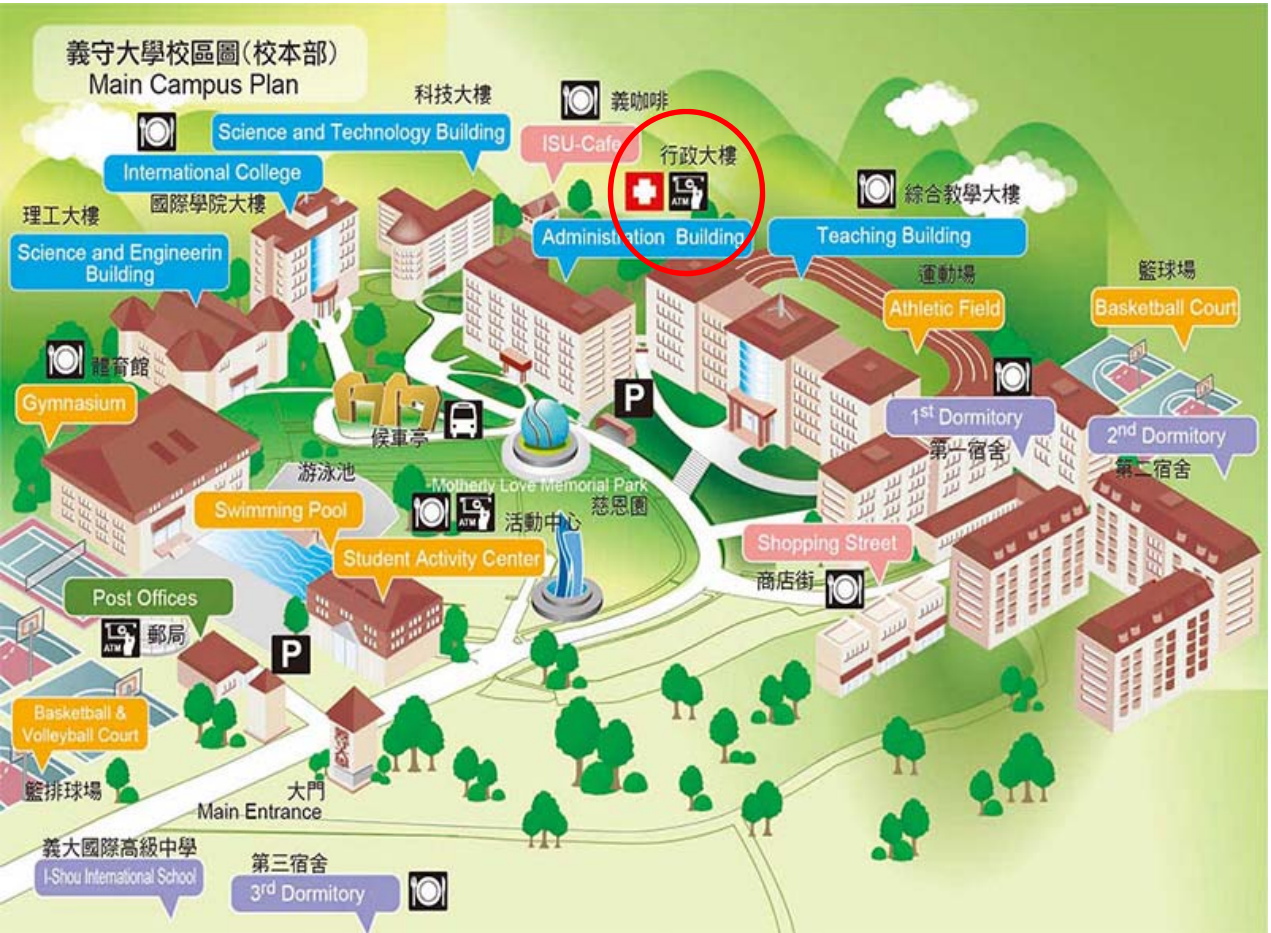
##### (2) 臺鐵

楠梓火車站下車後，至【附近市公車站牌】轉搭義大客運 8506 岡山線。

新左營站下車後，由 2 號出口出站 5 號公車月臺轉搭義大客運 8501 高鐵左營線。

##### (3) 義大客運

8501 高鐵左營線、8502 高雄美術館線、8503 高雄市政府線、8504 鳳山線、8505 五甲線、8506 岡山線)





## (二) 嶺東科技大學(寶山校區) 知源教學大樓 國際會議廳

地址：臺中市南屯區嶺東路 1 號

### 1. 自行開車

於中山高速公路臺中龍井交流道（即南屯交流道，由北部南下為臺中市第三處出口；由南部北上為臺中市第一處出口）下高速公路後，往龍井方向，於嶺東路口左轉，三分鐘可直抵。

### 2. 搭乘高鐵

搭乘高鐵由臺中站下，轉搭計程車約 10 分鐘路程至嶺東科技大學。

### 3. 搭乘臺鐵

搭乘臺鐵由新烏日站下，轉搭計程車約 10 分鐘路程至嶺東科技大學。

### 4. 搭乘臺中捷運

搭乘臺中捷運至 113(南屯站)或 114(豐樂公園站)下，轉搭公車至嶺東科技大學。

- 捷運南屯站(五權西文心路口)：56 號公車
- 南屯文心路口：26 號公車
- 文心南南屯路口：30 號公車
- 永春東文心路口(永春國小)：70 號公車
- 豐樂公園站(文心南路)：99 號及綠 1 公車



### (三)東吳大學 中校區 第五大樓 作楠廳

地址：臺北市中正區貴陽街一段 56 號

#### 1. 捷運

至小南門（1 號出口）或西門站（2 號出口）下車，步行即至。

#### 2. 公車

1503、235、270、38、662、663（東吳大學城中校區站）

12、20、202、205、212、218、223、234、246、250、253、260、  
265、302、307、310、604、651、9、956、仁愛幹線、藍 29、重慶幹線（小南門）

#### 3. 鐵路

至臺北車站下車，搭乘捷運至小南門（1 號出口）或西門站（2 號出口）下車，步行即至。

