

# 110 年度校園節能減碳人員培育研習簡章

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

教育部除推動教育政策及培養優質人才外，更積極配合國家整體能源政策及溫室氣體減量目標，負起校園節能減碳教育督導與宣導之責。本項人員培訓課程之安排首先針對教育部近期政策、補助資訊及用電效率管理計畫說明進行說明，接著邀請專家學者對於校園節能技術應用與案例進行介紹，其內容較偏向於校園常見之節能重點介紹，例如：空調節能、照明節能、熱泵熱水節能、能源管理系統整合應用及整併變壓器節能等，並進行實務節能改善分享，其他課程包含推動能源轉型、校園碳中和措施分享、水資源教育與節水抗旱措施、建築物節能減碳趨勢及策略，以及打造光電綠能校園。希冀參與之學校對能源管理及能源轉型方面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，期許達成各項節能目標，本年度因應疫情影響，將採以線上方式辦理。

## 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) 場次資訊：
  - (1) 第一場：8 月 11 日(星期三)
  - (2) 第二場：8 月 17 日(星期二)
- (二) 方式：Google Meet 線上視訊 (<https://meet.google.com/hqj-jicw-uzp>)
- (三) 參加對象：各級國立學校、各國立大學附設醫院及農林場、私立大專校院、私立高級中等學校、本部所屬機關(構)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。
- (四) 報名人數：150 人，額滿為止。
- (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、公務員終身學習時數）。
- (六) 課程講義及課程線上學習單將於研習前上傳，請至本部氣候變遷教學資訊平臺/校園節能減碳/最新消息下載 (<https://climatechange.tw/EnergySaving/News?pageId=182>)
- (七) 報名截止日期：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) 各校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。

#### 四、課程表

時間	課程	授課人員
09:10~09:40	登入 GOOGLE MEET 系統	
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	推動能源轉型-邁向低碳永續校園	國立臺灣大學國家發展研究所 周桂田教授
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 生物環境系統工程學系 童慶斌教授
12:00~13:10	午休	
13:10~14:00	水資源教育與節水抗旱措施	經濟部水利署 林杰熙科長
14:00~14:10	休息	
14:10~15:00	建築物節能減碳趨勢及策略	朝陽科技大學 張華南副校長兼總務長
15:00~15:10	休息	
15:10~16:00	校園節能技術與案例推廣	國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系 柯明村教授
16:00~16:10	休息	
16:10~17:00	推動校園能源轉型，打造光電綠能校園	國立臺灣科技大學 電子工程系 魏榮宗教授（8月11日）
		國立雲林科技大學 環境與安全衛生工程系 萬騰州教授（8月17日）
17:00	賦歸	
活動備註		
◎因應疫情影響，本次課程以線上方式辦理。 ◎逢天災(如颱風、地震、豪雨等)依照行政院人事行政局或臺北市政府公告辦理，另研習擇日辦理。 ◎課程簡報將於課程前 2 天上傳至本部氣候變遷教學資訊平臺/校園節能減碳/最新消息下載 <a href="https://climatechange.tw/EnergySaving/News?pageId=182">https://climatechange.tw/EnergySaving/News?pageId=182</a> ，歡迎自行下載參考。		

#### 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/pr1100811175295.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 葉品君工程師
- (二) 聯絡電話：(02)2784-4188 分機 5295
- (三) E-mail：pinjun@ftis.org.tw