


115 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

115 年 6 月

115 年度校園節能減碳人員培育研習

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

為因應全球淨零轉型趨勢及落實 2050 淨零排放目標，《氣候變遷因應法》已於 112 年 2 月 15 日公布施行，並持續推動碳費制度及「淨零轉型 12 項關鍵戰略」，積極回應國際提升能效與能源轉型之倡議。在此政策架構下，教育部除推動氣候變遷教育與綠領人才培育外，亦積極推動校園節能減碳工作，引導學校接軌永續發展趨勢。

本次人員培訓課程將首先介紹教育部近期推動之節能政策，隨後邀請專家學者進行一系列課程，包括環境部溫室氣體排放量盤查介紹、節能績效保證(ESCO)機制與實務成效、校園節水策略與實務案例、智慧能源管理與低碳校園等，並安排節能改善成果的實務分享。

期盼參與學員透過本次系列課程，循序漸進地習得能源管理與低碳轉型之專業知識，進而具備自主推動校園能耗管理、盤點節能潛力及規劃既有校舍節能改善方案之能力，共同提升校園永續治理量能，落實淨零轉型目標。

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) 協辦單位：台北醫學大學、亞洲大學、文藻外語大學

三、講習訓練資訊

- (一) 參加對象：

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、國立大學附設小學、各縣市政府教育局(處)環境教育輔導團、本部所屬機關(構)之推動能源管理相關人員或主管。

- (二) 辦理方式：實體辦理，共計 3 場次。場次資訊、時間、地點如下：

場次	辦理時間	辦理地點
北部場	115 年 7 月 28 日(星期二)	台北醫學大學 (醫學綜合大樓 前棟 4F 誠樸廳)

場次	辦理時間	辦理地點
中部場	115 年 8 月 4 日(星期二)	亞洲大學 (管理學院 M009 展演教室)
南部場	115 年 7 月 22 日(星期三)	文藻外語大學 (行政大樓 3F 國際會議廳)

- (三) 報名人數：每場次 80 人，額滿為止。
- (四) 課程費用：全程免費（參加人員需全程參與課程，方可取得結訓證明；另提供環境教育及公務人員終身學習時數 5 小時數）。
- (五) 課程講義：將於各場次研習前 1 日公告在本部氣候變遷教學資訊平臺/校園節能減碳/最新消息
(<https://climatechange.tw/EnergySaving/News?pageId=182>)，活動現場不提供紙本，請自行下載使用。
- (六) 截止日期：開放報名時間為活動前 3 個工作天中午 12 點截止或單場名額額滿為止。
- (七) 課程參與：參與人員需全程參與課程，方可取得結訓證明。

四、課程表

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	校園節能減碳政策與推動策略	
10:10~11:00	環境部溫室氣體排放量盤查介紹	財團法人台灣產業服務基金會 馬勝雄協理
11:00~11:10	休息	
11:10~12:00	節能績效保證 (ESCO) 實務： 從機制運作到節能效益驗證	中華民國能源技術服務商業同業公會
12:00~13:10	午休	
13:10~14:00	校園節水績效實務： 從設施優化到智慧化管理	水利署代表
14:00~14:10	休息	

時間	課程	授課人員
14:10~15:00	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 北部場 節能管理應用措施分享 ➢ 中部場 智慧省 嘉減碳 ➢ 南部場 學校節能方案規劃 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 北部場 嶺東科技大學 節能中心 廖志銘 主任 ➢ 中部場 南華大學 總務處 鍾宜璋 技士 ➢ 南部場 國立聯合大學 電機工程系 陳美玲 教授
15:00~15:10	休息	
15:10~16:00	智慧低碳校園：節能節水標竿場域實地參訪與技術交流	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 北部場 台北醫學大學 總務處 張正恆 總務長 ➢ 中部場 亞洲大學 環安室 林駿憑 主任 ➢ 南部場 文藻外語大學 陳國英冷凍空調技師事務所 陳國英 技師
16:00	賦歸	

備註：

- 1.各場次之現場前 60 名報到，即可獲得精美小禮物。
- 2.為響應環保，請與會學員自行攜帶環保水杯、餐具。
- 3.會議中心禁止攜帶外食。
- 4.如遇不可抗力之因素，如颱風天災等，將依行政院人事行政總處網站公告辦理。
- 5.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)，即日起至每場活動前 3 日，可至 <https://reurl.cc/GaqGAd> 進入報名系統，點選參加場次。



(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，參與活動當日前已知未能出席課程，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
柯柏年專員、戴庭文專員、彭琴媛專員
- (二) 聯絡電話：(02)2784-4188 分機 5215、5248、5217
- (三) E-mail：nien@ftis.org.tw、daitingwen@ftis.org.tw、peng@ftis.org.tw

七、交通資訊

※各場地皆有付費停車格，惟不保證有停車格，敬請提早前往。

北部場次：

(一) 台北醫學大學

地址：臺北市信義區吳興街 250 號

1. 自行開車

- (1) (國道 3 號) 由信義快速道路下來進入信義路，左轉松仁路，右轉松勤街，左轉松智路後直行過莊敬路約再 300 公尺，左側即可見臺北醫學大學校園。
- (2) (環東大道) 由基隆路下，直行往台北市政府方向，左轉松高路、右轉松智路後直行過莊敬路約再 300 公尺，左側即可見臺北醫學大學校園。

2. 捷運—公車

公車：由板南線-捷運市政府 2 號出口出站，乘車處於右側公車亭，每 10 分鐘一班免費接駁專車。

3. 其他：校園地圖



中部場次:

(二)亞洲大學

地址:台中市霧峰區柳豐路 500 號

1. 搭乘高鐵

搭乘高鐵至台中烏日站，由一樓大廳層 6 號出口方向轉搭乘中台灣客運 151 路公車(請注意往亞洲大學/往市區為不同月台)至亞洲大學安藤館站下車。

2. 搭乘台鐵

搭乘台鐵至台中站，由舊站出口步行至對面台灣大道與綠川東街路口，轉搭乘台中客運 200 號或 108 號公車到亞洲大學站下車；或由東站(復興路)出口搭乘總達客運 6322 號公車到亞洲大學安藤館站下車，約 40 分鐘即可抵達。

3. 自行開車

(1) 國道一號(中山高速公路):經國道一號轉國道三號南下草屯方向，於 211 公里處「霧峰交流道」下，經中二高引道後右轉台三線省道往草屯方向，直行遇柳豐路/中 110-1 鄉道右轉即可到達。

(2) 國道三號(福爾摩沙高速公路):經國道三號，於 211 公里處「霧峰交流道」下，經中二高引道後右轉台三線省道往草屯方向，直行遇柳豐路/中 110-1 右轉即可到達。

(3) 國道六號:經「國道六號」往台中方向，接中二高往北，於 211 公里處「霧峰交流道」下，經中二高引道後右轉台三線省道往草屯方向，直行遇柳豐路/中 110-1 右轉即可到達。

4. 其他：校園地圖-管理學院-M009 展演教室



南部場次:

(三) 文藻外語大學

地址:高雄市三民區民族一路 900 號

1. 搭乘高鐵
至左營高鐵站轉乘公車「90 民族幹線」、「92 自由幹線」、「紅 35」(皆由文府路口站上車),至文藻外語大學站下車。
2. 搭乘火車:
臺鐵高雄站下車,步行至高雄車站(建國路),搭乘公車轉乘公車「28」至文藻外語大學(鼎中路)、「72」至文藻外語大學(民族一路)。
3. 自行開車
 - (1) 南下:由鼎金系統交流道右線左營(362 公里出口)下高速公路,行經大中路,在過榮民總醫院後,向左轉進入民族一路,再直行一公里即到達本校。
 - (2) 北上:由鼎金系統交流道左線左營(362 公里出口)下高速公路,行經大中路,在過榮民總醫院後,向左轉進入民族一路,再直行一公里即到達本校。
4. 其他:校園地圖-行政大樓-3F 國際會議廳

文藻外語大學校園平面圖 Wenzao Ursuline University of Languages Campus Plan

