

114 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

114 年 6 月

114 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

氣候變遷因應法於 112 年 2 月 15 日由總統公布，藉以因應全球氣候變遷，推動調適策略，並有效降低與管理溫室氣體排放。教育部除致力於教育政策推動與優質人才培育外，亦積極配合國家整體能源政策與溫室氣體減量目標，肩負起校園節能減碳教育之督導與宣導責任。

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：智慧能源管理與低碳校園、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、校園能源轉型之實踐經驗等，並安排節能改善成果的實務分享。

期盼參與學員能循序漸進地習得能源管理與轉型之專業知識，進而具備自主推動能源管理及規劃既有校舍節能改善方案的能力，共同朝向實現校園節能目標邁進。

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：國立臺北藝術大學、嶺東科技大學、國立成功大學

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、農林場及國民小學、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	114 年 8 月 14 日(星期四)	國立臺北藝術大學 (研究大樓 2 樓國際會議廳)
中部場	114 年 7 月 16 日(星期三)	嶺東科技大學 (知源教學大樓國際會議廳)

場次	辦理時間	辦理地點
南部場	114 年 8 月 26 日(星期二)	國立成功大學 (光復校區-學生活動中心 國際會議廳第 3 演講廳)

- (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：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： 從規劃到實踐	
10:10~11:00	智慧能源管理與低碳校園： 建構永續治理模式	➤ 北部場 國立聯合大學 電機工程系 陳美玲 教授 ➤ 中部場 國立臺北科技大學 能源與冷凍空調系 柯明村教授 ➤ 南部場 國立勤益科技大學 電機工程系 張隆益 教授
11:00~11:10	休息	
11:10~12:00	節能績效保證 (ESCO) 機制與 實務成效探討	中華民國能源技術服務商業同業公會

時間	課程	授課人員
12:00~13:10	午休	
13:10~14:00	校園節水策略與案例： 從設施改善到行為改變	水利署代表
14:00~14:10	休息	
14:10~15:00	校園能源轉型實踐： 節能節水整合模式與成效	▶ 北部場 國立雲林科技大學 環境與安全衛生工程系 萬騰州 前總務長/教授 ▶ 中部場 國立雲林科技大學 惠龍 總務長 ▶ 南部場 朝陽科技大學 張華南 助理副校長兼總務長 /環安長
15:00~15:10	休息	
15:10~16:00	智慧低碳校園、節能節水優良學校 案例分享與實地參訪	▶ 北部場 國立臺北藝術大學 總務處營繕組 李宗桂技正 ▶ 中部場 嶺東科技大學 節能中心 廖志銘主任 ▶ 南部場 國立成功大學 總務處營繕組 黃一峰組長
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），請於每場活動前 2 日至 <https://is.gd/thP7Bb> 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

柯柏年專員、陳祖旋專員

(二) 聯絡電話：(02)2784-4188 分機 5215、5138

(三) E-mail：nien@ftis.org.tw、sophia@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) 國立臺北藝術大學

地址：臺北市北投區學園路 1 號

1. 自行開車

從臺北市區往士林方向，直行承德路左轉接大度路至底，接中央北路四段，左轉至學園路即可抵達。車輛進出校園請依「國立臺北藝術大學汽機車管理暨違規處理辦法」規定辦理。

2. 捷運—公車

公車：由捷運關渡站 1 號出口出站，右轉搭乘公車（紅 35／紅 35 區／紅 55）至「北藝大圖書館站」；公車停靠站請詳校園地圖（簡章第 6 頁）。



3. 捷運—步行

由捷運關渡站 2 號出口出站，沿著學園路步行約 20 分鐘抵達。

4. 其他：校園地圖



中部場次:

(二)嶺東科技大學 (寶文校區)

地址: 臺中市南屯區中台路 7 號

1. 搭乘公車

- (1) 市公車中鹿客運 30 路市公車路線圖 ←(至本校第二校區 — 寶文校區)
- (2) 市公車中鹿客運 74 路市公車路線圖 ←(行駛至本校第二校區 — 寶文校區及新烏日火車站)
- (3) 市公車捷順交通 357 路市公車路線圖 ←(至本校第二校區 — 寶文校區)
- (4) 市公車中鹿客運 617 路市公車路線圖 ←(經高鐵臺中站)
- (5) 市公車中鹿客運綠 1 路市公車路線圖 ←(至本校第二校區 — 寶文校區)

2. 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, 三分鐘可直抵本校。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 捷運站至嶺東科技大學公車路線圖:

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

7. 其他：校園地圖

春安校區、寶文校區交通平面示意圖



寶文校區平面圖



寶文校區
知源教學大樓
國際會議廳

南部場次:

(三) 國立成功大學

地址：臺南市東區大學路1號光復校區

1. 搭乘高鐵
 - (1) 高鐵臺南站下車至二樓轉乘通廊或一樓大廳 1 號出口前往臺鐵沙崙站。
 - (2) 搭乘臺鐵沙崙區間車前往臺鐵臺南站。
 - (3) 抵達臺鐵臺南站至後站出口，左轉大學路，步行至成功大學校本部
2. 搭乘火車：

臺鐵臺南站下車，後站出口。左轉大學路，步行至成功大學校本部。
3. 自行開車
 - (1) 沿國道 1 號南下大灣交流道－成功大學校本部：南下
 - (2) 沿國道 1 號北上仁德交流道－成功大學校本部：北上
4. 其他：校園地圖-光復校區-學生活動中心-國際會議廳第 3 演講廳

