

113 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： 財團法人臺灣產業服務基金會

113 年 8 月

113 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： 財團法人臺灣產業服務基金會

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，制定氣候變遷調適策略，降低與管理溫室氣體排放。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。本項人員培訓課程安排教育部近期推動政策，接著邀請專家學者就永續低碳校園推動、ESCO 節能績效保證專案、節能節水技術、校園節能技術應用案例介紹，並進行實務節能改善分享。

希冀參與之學員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。

二、辦理單位

(一) 主辦單位：教育部

(二) 執行單位：財團法人台灣產業服務基金會

(三) 協辦單位：國立臺北教育大學、國立臺中科技大學、國立中山大學

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、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。

(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	113 年 8 月 27 日(星期二)	國立臺北教育大學 藝術館 M405
中部場	113 年 9 月 26 日(星期四)	國立臺中科技大學 中技大樓 2 樓 H201
南部場	113 年 8 月 29 日(星期四)	國立中山大學 理學院 理 SC1005 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：請於研習前 1 日至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>)下載。
- (六) 截止日期：截止日期:開放報名時間為活動前 1 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/ 財團法人臺灣產業服務基金會
09:50~10:10	教育部推動節能減碳政策	
10:10~11:00	校園低碳永續與能源管理系統推動分享	➤ 北部場 淡江大學 資訊管理系 蕭瑞祥 教授/總務長 ➤ 中部場 國立勤益科技大學 電機工程系 趙貴祥 教授 ➤ 南部場 國立聯合大學 電機工程系 陳美玲 教授
11:00~11:10	休息	
11:10~12:00	ESCO 節能績效保證專案說明/分享	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	校園節水技術案例推廣	水利署代表

時間	課程	授課人員
14:00~14:10	休息	
14:10~15:00	校園能源轉型-節能案例推廣	➤ 北部場 崑山科技大學 電機工程研究所 王瑋民 副教授 ➤ 中部場 嶺東科技大學 節能中心 廖志銘 主任 ➤ 南部場 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/現場參觀	北部場:國立臺北教育大學 中部場:國立臺中科技大學 南部場:國立中山大學
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.主辦單位保有調整、解釋、暫停及終止本活動之權利。
- 3.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。

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 113 年 8 月 7 日至 <https://reurl.cc/OrXX59>，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
周欣璇專員、張鳳容專員
- (二) 聯絡電話：(02)2784-4188 分機 5283、5287
- (三) E-mail：cherry5257@ftis.org.tw、sosobakimo@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。

(一)國立臺北教育大學

地址：臺北市大安區和平東路二段 134 號

※付費停車格（數量有限），建議搭乘大眾交通運輸工具。

1. 搭乘捷運

科技大樓站：文湖線「科技大樓站」出口行至和平東路左轉約 1 分鐘即可到達至本校。

2. 搭乘公車

(1) 復興南路口站下車：237、295、紅 57、復興幹線

(2) 國立臺北教育大學站下車：18、52、72、207、211、235、278、278(區間車)、284、568、662、663、680、685、688、和平幹線

3. 騎乘 U-bike

為鼓勵使用大眾運輸系統，達成環保與節能目的，本校正門口及東側門設有 U-bike (1.0 及 2.0) 租賃站。

4. 自行開車

(1) 由中山高速公路下圓山交流道，接建國南北快速道路，於左轉和平東路即可到達本校。

(2) 由北二高接木柵交流道，於辛亥路與右轉復興南路，過右轉和平東路即可到達本校。

5. 搭乘火車

(1) 西部幹線:(基隆—臺北)。

(2) 西部幹線:(新竹—臺北)。



5. 其他：校園地圖



(二) 國立臺中科技大學(三民校區)

地址：臺中市北區三民路三段 129 號

※付費停車格（中商大樓 20~30 個停車格，恕無保留車格。）

1. 搭乘高鐵

- (1) 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至「臺中科技大學」。
- (2) 26 市區公車：嶺東科技大學—高鐵台中站—新民高中，至「臺中科技大學」站下車。
- (3) 70 市區公車：嶺東科技大學—高鐵台中站—綠川東站(經台中科大)，至「臺中科技大學」站下車。
- (4) 82 市區公車：高鐵台中站—水湳，至「臺中科技大學」站下車。
- (5) 99 市區公車：嶺東科技大學—高鐵台中站—莒光新城，至「臺中科技大學」站下車。

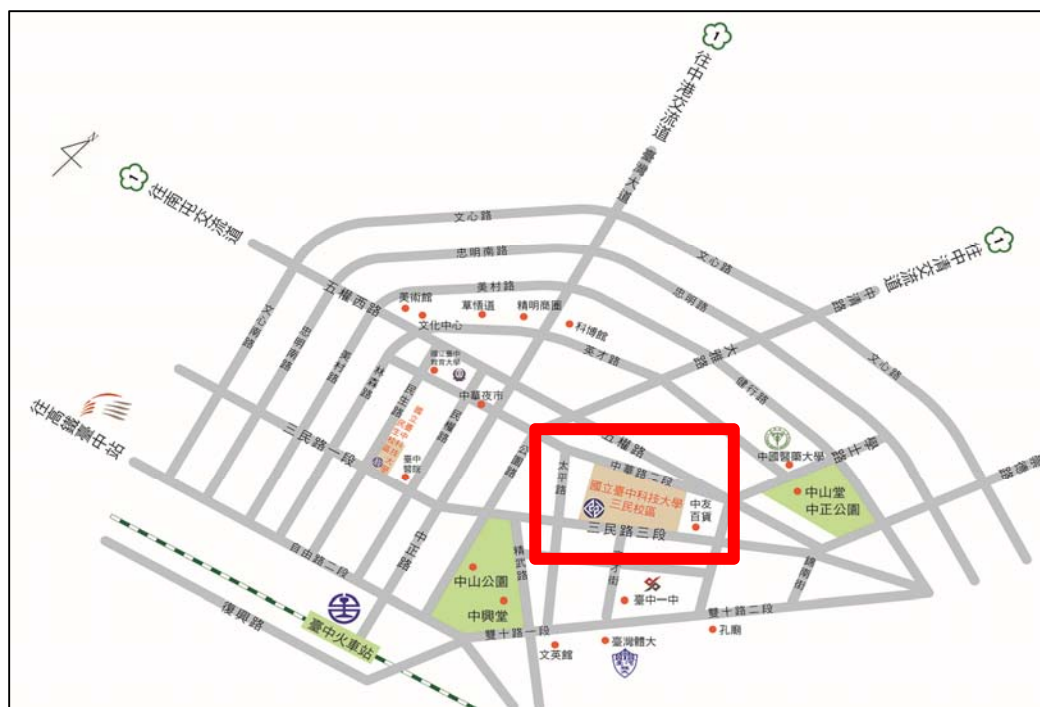
2. 搭乘公車

- (1) 臺中客運：6、8、12、14、15、26、29、35、70、82、108、132、200、304、307、324、500、700 路等到達至本校。
- (2) 中台灣客運：1、25、651 路等到達至本校。
- (3) 中鹿客運：21、99、105 路等到達至本校。
- (4) 豐原客運：203、280、286、288 路到達至本校。

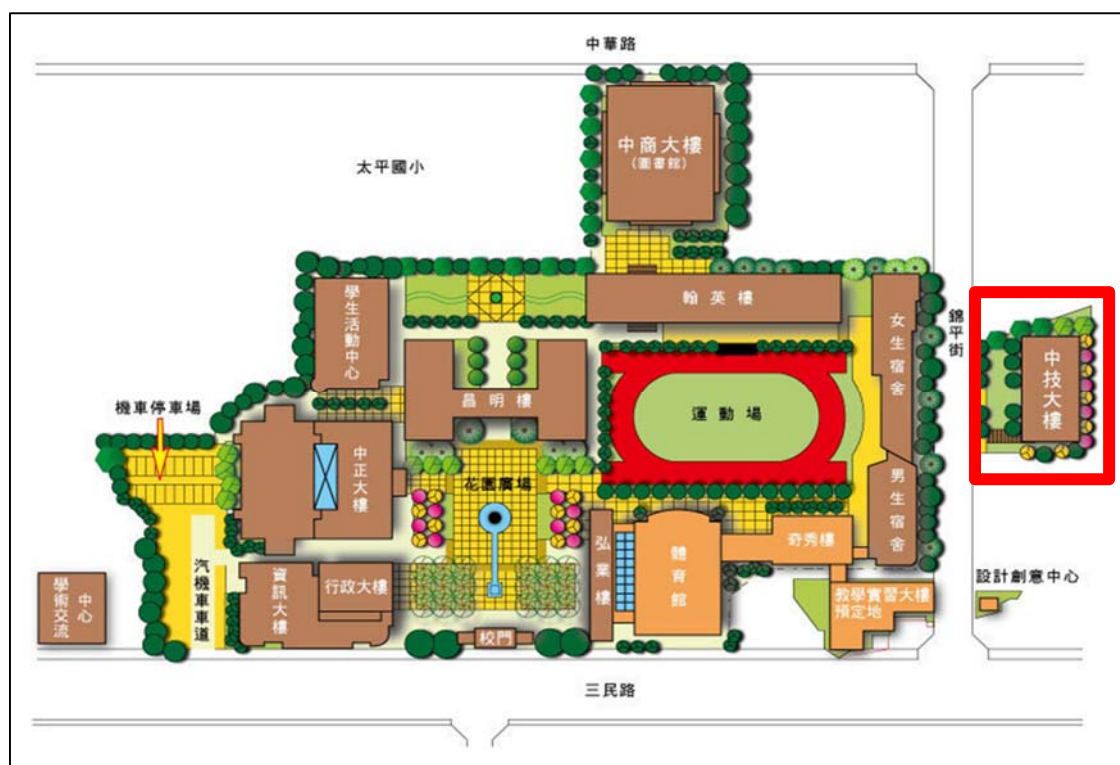
- (5) 全航客運：5、58 路到達至本校。
- (6) 國光客運：289 路到達至本校。
- (7) 統聯客運：73、303、308、326 路到達至本校。

3. 自行開車

- (1) 國道一號→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→(右側)到達至本校。
- (2) 國道一號→大雅交流道→下交流道→中清路→大雅路→(左轉)五權路→(右轉)中華路二段→本校中商大樓→到達至本校。
- (3) 國道一號→南屯交流道→下交流道→五權西路→五權路→(右轉)三民路三段→(右側)到達至本校。
- (4) 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→(右側)到達至本校。
- (5) 國道三號→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到達至本校。



4. 其他：校園地圖



(三) 國立中山大學

地址:高雄市鼓山區蓮海路 70 號

※付費停車格（海堤停車場）。

1. 搭乘高鐵
 - (1) 高鐵左營站可連接高雄捷運，搭乘高雄捷運紅線至美麗島站，轉橘線至西子灣站，在 2 號出口站前搭乘接駁公車「橘 1」即可到達中山大學。
2. 搭乘捷運
 - (1) 捷運轉接駁公車：搭乘高雄捷運，於西子灣站下車，請由 2 號出口(鼓山一路)出站，下車後轉乘接駁公車橘 1 至國立中山大學行政大樓下車(每 30 分鐘一班車)。
 - (2) 捷運轉步行至國立中山大學隧道口：抵達西子灣站往 1 號出口出站，出站後沿臨海二路往西子灣方向直走到底即可見到國立國立中山大學隧道口。
3. 自行開車

由中山高速公路中正路交流道下，沿中正路接五福路直行到底→左轉鼓山路→右轉臨海二路直行到底→左轉哨船街之後直行，即可到達中山大學。

