



教育部

# 「109 年校園環保政策宣導說明會」

## 簡章

主辦單位：教育部

承辦單位：鼎澤科技有限公司

109 年 6 月



---

# 目錄

|                  |    |
|------------------|----|
| 目錄.....          | I  |
| 表目錄.....         | II |
| 壹、前言.....        | 1  |
| 貳、辦理單位.....      | 1  |
| 參、會議時間及地點.....   | 1  |
| 肆、參加對象.....      | 1  |
| 伍、報名方式及人數限制..... | 2  |
| 陸、會議議程及議題.....   | 2  |
| 柒、注意事項.....      | 5  |
| 捌、交通資訊.....      | 6  |
| 玖、聯絡資訊.....      | 7  |

## 表目錄

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 表 1 「校園環保政策宣導說明會」議程..... | 2 |
| 表 2 環教設施場所參訪行程單位介紹.....  | 5 |

# 教育部 109 年「校園環保政策宣導說明會」

## 簡章

### 壹、前言

為推動節約自然資源使用，減少廢棄物產生，促進資源永續利用，以及宣導非游離輻射(電磁波)、石綿、環境賀爾蒙之危害與預防等環境保護課題，並配合環保政策推動與法令更迭，相關環保課題知能的提升亦需與時俱進，教育部今(109)年特辦理「校園環保政策宣導說明會(以下簡稱本說明會)」，希冀協助全國各級學校人員瞭解校園環境保護的政策、強化校園自主管理及永續校園發展觀念，同時透過環教設施參訪活動等軟性課程，讓參與人員從多元學習管道進行體驗，提升自身環境素養。

### 貳、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：鼎澤科技有限公司

### 參、會議時間及地點

- 一、會議時間：109年8月11日(星期二)上午8:30至下午16:30
- 二、會議地點：東海大學第二教學區管理學院 (M201)階梯教室  
(臺中市西屯區臺灣大道四段1727號)

### 肆、參加對象

- 一、全國高級中等學校及大專校院主管及執行環境管理與安全衛生管理相關業務之承辦人員。
- 二、各縣市政府教育局(處)承辦環境管理與安全衛生管理相關業務之承辦人員。

## 伍、報名方式及人數限制

為響應節能減碳，並減少紙張耗用，說明會報名方式一律以網路報名為主，身分證字號僅供團體保險用，報名時間即日起自7月24日(星期五)止，報名網址：<https://pse.is/SHST3>，報名人數以80人為限，因名額有限，歡迎及早報名，以免向隅；若報名人數過多，將依報名先後順序，以每機關/每校1名為原則。

## 陸、會議議程及議題

本說明會主題包「校園廢棄物減量管理經驗分享」、「環境電磁波的認識與危害預防」、「生活中的化學物質—環境荷爾蒙篇」等主題，以及規劃至「科技園區的環境永續-台積電中科生態園區」進行環教設施場所參訪行程，會議議程如表1，議題及環教參訪行程介紹如下：

表1 「校園環保政策宣導說明會」議程

| 時間                       | 議題                  | 主講人                  |
|--------------------------|---------------------|----------------------|
| 08:30~08:50              | 報到、領取資料             | 鼎澤科技有限公司             |
| 08:50~09:00              | 主辦單位致詞              | 教育部長官                |
| 議題一：校園環保政策宣導與廢棄物減量管理經驗交流 |                     |                      |
| 09:00~09:20              | 校園環境保護廢棄物管理暨環保法令說明  | 鼎澤科技有限公司             |
| 09:20~10:10              | 校園環境保護及廢棄物減量管理經驗分享  | 朝陽科技大學<br>張華南 副校長    |
| 10:10~10:20              | 休息                  | ----                 |
| 10:20~11:10              | 環境電磁波的認識與危害預防       | 行政院環境保護署<br>空保處      |
| 11:10~11:20              | 休息                  | ----                 |
| 11:20~12:10              | 生活中的化學物質—環境荷爾蒙篇     | 行政院環境保護署<br>毒物及化學物質局 |
| 12:10~13:30              | 午餐 / 休息             | ----                 |
| 議題二：環教設施場所參訪行程（遊覽車統一接送）  |                     |                      |
| 13:30~14:00              | 出發車程                |                      |
| 14:00~16:00              | 科技園區的環境永續-台積電中科生態園區 |                      |
| 16:00~16:30              | 回程 / 賦歸             |                      |

## 一、校園環境保護及廢棄物減量管理經驗分享

教育部為推動校園「學校實驗(習)場所安全衛生」及「廢棄物減量暨資源回收再利用」等管理機制，促進學校強化執行校園安全衛生及環境保護等管理作為，自103年起辦理績優選拔活動，遴選出績優學校與績優人員。本次特邀請「107年校園實驗(習)場所安全衛生暨環境保護績優學校與人員選拔」獲獎學校—朝陽科技大學，至會場分享學校實施校園減廢與環境保護之作為、理念與成效，以及學校執行成果、心得及經驗分享等，希冀藉由獲獎學校分享管理實務經驗，以及與會學員意見交流，提升與會學校之校園環境保護及廢棄物管理能力，以達永續校園發展理念與推廣。

## 二、環境電磁波的認識與危害預防

隨著經濟發展多元化及電力供應與無線通信發展，民眾日常生活方便性與休閒娛樂等需求日增，如變電所、輸配線路、變電箱、手機基地臺、廣播電臺等設施於各地紛紛架起設立，使得電磁波在生活中無處不在，近年來更成為民眾關注議題。

為了使民眾對日常生活所接觸的電磁波有正確的認知，避免對於通訊基地臺、高壓電塔有不當的緊張恐懼感，同時建立安全防護的觀念，本節將透過解說環境中常見的電磁波及來源、管理/制現況、潛在風險與危害預防，提供學員正確自我防護概念及知能，以正確的觀念善用電磁波所帶來的生活便利；此外，廣泛蒐集民眾對於電磁波的觀感和想法，作為未來溝通說明時之參考資訊。

## 三、生活中的化學物質—環境荷爾蒙篇

化學物質的使用隨著科技發展逐年增加，無論是職場上的環境暴露、或是一般民眾的居家生活用品，都可能接觸到不同的化學物質。然而民眾對「化學物質」的基本概念，可能來自於網路上四通八達的資料與訊息，有些未經求證的網路分享資訊，容易誤導民眾造成人心惶惶，無法辨別真偽。

隨著化學物質的增加，環境荷爾蒙的種類也逐年遞增，其在環境中長期存在且持久不易分解等特性，不只威脅生態環境，對人體健康也會產生影響。環境荷爾蒙又稱為「內分泌干擾素」，透過食物鏈再回到民眾身體或其他生物體內，進而影響到人體內之生理調節機能，易引起類似雌激素的作用，誘發相關疾病。本課程也會介紹到日常生活中常接觸的環境荷爾蒙種類、基本認識與暴露途徑等，提供正確的化學訊息與自我覺知。

#### 四、環教設施場所參訪行程

位於中科臺中園區的「台積電中科生態園區」於 107 年獲得環保署環境教育設施場所認證，是國內半導體業第 1 個獲環保署認證的環境教育設施場所，場域內設有多種環保設施及自然資源：包括雨水回收利用之生態池與河道、複合性生態外牆、台灣原生種植栽等區域，並從推動綠建築的概念向下延伸導入生物多樣性觀念。除更加審慎重視營運對環境的衝擊，更在專業團隊的管理維護下，逐漸發展成生物多樣性的綠園區和卓越節水技術的示範教育廠區。

本計畫將於說明會下午安排『科技園區的環境永續-台積電中科生態園區』環教設施場所參訪行程，並安排遊覽車接送與會學員由說明會會場至參訪地點（來回），環教設施場所介紹如表 2 所示。



表 2 環教設施場所參訪行程單位介紹

| 一、基本資料  |                        |
|---|------------------------|
| 場所名稱  | 科技園區的環境永續-台積電中科生態園區    |
| 場所地址  | 428 臺中市大雅區科雅六路 1 號     |
| 認證核准字號  | (107)環署訓證字第 EC101001 號 |
| 核准日期  | 2018 年 1 月 22 日        |
| 二、單位介紹  |                        |
| 『台積電中科生態園區』位於中部科學工業園區內，場所申請單位為台灣積體電路製造股份有限公司十五廠（以下簡稱台積電中科十五廠），場所認證取得日期為 2018 年 1 月 22 日。台積電中科十五廠自建廠初始設計階段即融入綠建築概念，以生態綠園區為主軸方向發展，以及結合廠區回收水再利用技術，使該場域具備生物多樣性與卓越節水技術之示範教育場；希冀藉由參訪行程，使學員了解何謂綠建築、如何建構適合生態發展之建築，以及產業與環境如何達到共榮共存之永續發展。 |                        |

### 柒、注意事項

- 一、本會議之參與人員需依規定完成上、下午簽到及簽退，始獲得參加證明；凡全程參與之人員核發給 6 小時公務人員終身學習時數或教師研習時數(僅參加上午場者，核發 3 小時)。
- 二、本會議於會議前，將以 mail 方式發會議通知，提醒與會人員請準時出席觀摩研習活動。
- 三、本會議提供茶點、餐點、講義等，請自備環保杯及餐具。
- 四、本會議不提供專車接駁及停車服務，請學員參考「捌、交通資訊」搭乘交通工具或自行開/騎車前往會場。
- 五、本會議下午環教設施場所參訪行程「科技園區的環境永續-台積電中科生態園區」提供專車接駁服務，接駁地點為說明會會場至環教設施場所來回，如預自行開/騎車前往觀摩活動地點者，請依會議時間準時到達。
- 六、「科技園區的環境永續-台積電中科生態園區」入場規定：
  1. 攜帶身分證明文件（例如：身分證或健保卡）換證入廠。

2. **禁止攜帶 3C 產品**（智慧型手機、相機、隨身碟、讀卡機、智慧型手錶等有記憶功能之產品，可寄放櫃台）。

七、本會議結束後，煩請將問卷填妥後，繳交給工作人員，謝謝。

## 捌、交通資訊

### 一、自行開車：

1. 行駛國道一號（中山高），請於 178 km 下中港交流道下，往沙鹿方向行駛約 4 公里，過工業一路約 100 公尺（捐血中心路口）迴轉至慢車道，由第二教學區側門進入校園進入校區。
2. 行駛國道三號（中二高），請於 183 km 下龍井交流道下，於前方中興路，往臺中市區方向行駛，由第二教學區側門進入校園進入校區。

### 二、大眾交通工具：

1. 優化公車專用道(原 BRT):路線行經東海大學:300 路、301 路、302 路、303 路、304 路、305 路、306 路、307 路、308 路。請於「玉門路」或「澄清醫院」站下車，由第二教學區側門進入校園。
2. 台中客運：以下皆於「臺中捐血中心」站下車。
  - (1) 於臺中火車站搭車：323 路、324 路。
  - (2) 於大肚火車站發車：325 路。
  - (3) 於大慶火車站發車：356 路。
  - (4) 於朝馬（黎明路）搭車：28 路。
  - (5) 於朝馬（臺灣大道）搭車：60 路、69 路。
  - (6) 於豐原車站搭車：63 路。
3. 統聯客運：以下皆於「臺中捐血中心」站下車。
  - (1) 於台中火車站或中港轉運站搭車：75 路、326 路。
  - (2) 於朝馬站搭車：75 路、326 路。

### 三、學校平面圖：



### 玖、聯絡資訊

聯絡人：鼎澤科技有限公司 張小姐

電話：04-2358-0613#21

E-mail：chang637209@gmail.com