



# 「111 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**

**協辦單位：朝陽科技大學、**

**南區毒化災專業訓練中心**

**111 年 8 月**



---

# 目錄

壹、前言.....	1
貳、辦理單位.....	1
參、辦理日期地點及人數限制 .....	1
肆、參加對象.....	2
伍、報名方式.....	2
陸、會議議程及議題 .....	2
柒、注意事項.....	6
捌、交通資訊.....	7
玖、聯絡資訊.....	12

# 表目錄

表 1 校園環保政策宣導說明會辦理時間地點及人數限制 一覽表.....	1
表 2 「校園環保政策宣導說明會」議程 .....	3
表 3 環教設施場所基本資料及課程簡介 .....	5



# 教育部 111 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，以及宣導生活中的化學物質、校園綠生活等環境保護課題，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(111)年特辦理「校園環保政策宣導說明會（以下簡稱本說明會）」2 場次，希冀協助與會者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
- 三、協辦單位：朝陽科技大學、南區毒化災專業訓練中心

### 參、辦理日期地點及人數限制

本說明會規劃 9 月辦理 2 場次校園環保政策宣導說明會，辦理時間地點及人數限制如表 1 所示，名額為 60 人，歡迎及早報名，以免向隅；活動辦理將視「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」之防疫相關規定滾動調整。

表 1 校園環保政策宣導說明會辦理時間地點及人數限制一覽表

場次	時間	地點	人數限制
第一場	111 年 9 月 20 日 (星期二)	朝陽科技大學 理工大樓 E-520 會議室 (臺中市霧峰區吉峰東路 168 號)	60 人
第二場	111 年 9 月 22 日 (星期四)	國立高雄科技大學 南區毒化災專業訓練中心 512 教室 (高雄市燕巢區大學路一號)	60 人

## 肆、參加對象

主要邀請對象為各公私立大專校院執行環境保護與安全衛生管理相關業務之承辦人員。

## 伍、報名方式

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，身分證字號僅供公務人員終身學習時數或教師研習時數核發使用，報名時間即日起自 9 月 2 日（星期五）止，報名網址：<https://pse.is/46hhmy>，Google 線上報名網址 QR Code 如下圖。



## 陸、會議議程及議題

本說明會課程內容包含「成大環資中心廢棄物進場方式說明」、「校園環境保護/安全衛生管理經驗分享」、「生活中的化學物質之認識」、「校園綠生活推廣」等主題，以及規劃至「我的生態校園-朝陽科技大學」及「國立高雄科技大學-南區毒化災專業訓練中心」參訪，會議議程如表 2 所示，議題及參訪行程介紹如下：

### 一、成大環資中心廢棄物進場方式說明

邀請教育部事業廢棄物共同處理機構「國立成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠」至現場說明實驗室廢棄物進廠處理申請流程、實驗室廢棄物及其容器分類原則、清運時注意事項、廢棄物處理聯單（三聯單/六聯單）遞送流程，協助學員了解如何執行校園實驗室廢棄物及廢棄化學品妥善處理作業。

表 2 「校園環保政策宣導說明會」議程

時間	議題		主講人
09:00 ~ 09:30	報到、領取資料		鼎澤科技有限公司
09:30 ~ 09:40	主辦單位致詞		教育部
議題一：校園環保政策宣導與環境保護/安全衛生管理經驗交流			
09:40 ~ 10:30	成大環資中心廢棄物進場方式說明		國立成功大學環境資源研究管理中心
10:30 ~ 10:40	休息		----
10:40 ~ 11:20	校園環境保護管理經驗分享（含 Q&A）— 實驗室化學品線上分級管理系統與校園環境安全衛生管理建置		國立陽明交通大學 馮慧敏技術專員
11:20 ~ 12:00	校園安全衛生管理經驗分享（含 Q&A）— 「環安雲」E 化管理系統與分享		朝陽科技大學 邱建誠博士
12:00 ~ 13:00	午餐 / 休息		----
13:00 ~ 14:00	第一場： 校園綠生活推廣 （暫定）	第二場： 生活中的化學物質之認識 （暫定）	行政院環境保護署
議題二：參訪行程			
14:00 ~ 16:00	第一場： 我的生態校園- 朝陽科技大學	第二場： 國立高雄科技大學-南區 毒化災專業訓練中心	朝陽科技大學/ 南區毒化災專業 訓練中心
16:10 ~	回程 / 賦歸		

## 二、校園環境保護管理經驗分享

教育部為推動校園「環境保護」及「安全衛生」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，本次分別邀請國立陽明交通大學馮慧敏技術專員、朝陽科技大學邱建誠博士，透過「實驗室化學品線上分級管理系統與校園環境安全衛生管理建置」，及「『環安雲』E 化管理系統與分享」，提供各校相關業務推動參考，並期能有更多交流分享。

### 三、校園綠生活推廣

為提升國人「綠色生活」理念及養成綠色生活行為做起，宣導國人從食、衣、住、行、育、樂、購各層面落實生活環保；環保署自 109 年積極推動「全民綠生活」，結合全國機關、學校、企業、民間團體、社區及民眾一同動起來。教育部為協助環保署於校園推廣「全民綠生活」運動，特邀請環保署回收基管會至會場說明何謂「綠生活」，以及學校如何響應「綠生活」，希冀提昇學校「校園綠生活」理念。

### 四、生活中的化學物質之認識

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。

為了促使民眾不再對化學物質相關議題有距離，行政院環境保護署毒物及化學物質局於 106 年 7 月 17 日成立「生活中的化學物質 Chem Life」臉書粉絲專業，並陸續於 107 年 12 月、108 年 12 月出版「生活中的化學物質」、「生活中的化學物質第 2 輯」書籍，用生活化的溝通方式，傳遞化學知識。本課程也會介紹到日常生活中常接觸的化學物質種類、基本認識與暴露途徑等，以及環境荷爾蒙議題的基礎認識，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-朝陽科技大學

#### 第一場：我的生態校園-朝陽科技大學

朝陽科技大學為全臺第一所獲環保署環境教育設施場所認證之大學，並於 109 年第 7 屆「國家環境教育獎」（2020 年）獲得學校組特優，為全臺唯一獲獎大學，故為增進學員對環境保護議題認知與了解，本計畫於第一場說明會（下午）規劃參訪『朝陽科技大學-我的生態校園』環教設施場所，並安排「節能節水綠建築」、「自然保育與防災」等課程，希冀藉由此次參訪行程，讓學員們瞭解綠建築指標與各類綠建築改造手法，以及工程開發與環境保護之重要校與如何建構防災管理系統降低災害損失，提升學

員營造省能、省資源、健康、舒適之生態友善校園觀念與應用技術。該場所單位基本資料及課程簡介如表 3 所示。

表 3 環教設施場所基本資料及課程簡介

(一) 基本資料	
場所名稱	朝陽科技大學
場所地址	臺中市霧峰區吉峰東路 168 號
認證核准字號	(102)環署訓證字第 EC107002-01 號
核准日期	2013 年 7 月 24 日
單位介紹	
<p>朝陽科技大學位處臺中盆地東南方，佔地面積達 66.4 公頃。為營造生態友善校園除第 1 期校地外，其餘都保留自然的形態，經過多年努力目前全校綠覆率為 99.4%。除生態校園外，因應全球暖化造成的災害以及氣候變遷調適，學校整合校園環保與防災相關設施、課程以及師資，規劃包括「節能節水綠建築」、「水資源」及「自然保育與防災」等環境教育課程。提供高中職生及社會人士的環境教育場域。另外，為讓環境教育從小紮根，設施場所也接受中小學校的預約報名，且也於暑假期間辦理環保夏令營活動，提昇小學生的環境教育參與率。</p>	
(二)「節能節水綠建築」課程簡介	
授課時數	1 小時
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以課程講解方式說明綠建築的指標，並以案例方式介紹各式綠建築改造手法，讓學員將學習心得應用於家庭中。</li> <li>2. 帶領學員參觀以綠建築改造的建築物（教學大樓、設計大樓及生態屋等），<b>讓學員瞭解各類綠建築改造手法的應用，並可比較改造之差異。</b></li> </ol>
(三)「自然保育與防災」課程簡介	
授課時數	1 小時
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以課程講解方式說明讓學員了解臺灣的天然災害，包括地震、邊坡安全等以及臺灣環境面臨的危機。當然也說明開發過程與環境保育的重要性，<b>讓學員瞭解，工程方法並非無所不能的，對環境保育也是非常重要的。</b></li> <li>2. 帶領學生參觀本校建置的擋土牆自動監測系統，<b>讓學員瞭解如何以資通訊科技建構防災監控管理系統，以降低災害的損失。</b>另外也以順向坡動態模型，說明邊坡滑動與土石流如何發生與預防。</li> </ol>

## 第二場：南區毒化災專業訓練中心（高雄科技大學）

為建立毒性及關注化學物質專業應變人員訓練制度，環保署於 110 年 1 月公告徵求辦理訓練之機（關）構，110 年 5 月公告指定由國立高雄科技大學協助規劃、建置南區毒化災專業訓練中心（以下簡稱南訓中心）；為增進學員對毒化災應變能力與強化學校自救能量，本計畫於第二場說明會（下午）規劃參訪『南區毒化災專業訓練中心』（高雄科技大學），使學員了解南訓中心訓練課程內容，並安排實作課程體驗，（如：初期應變行動作為實作、個人防護裝備及除污程序實作、毒化災應變偵檢設備實作、毒化災控制技術與止漏作業實作、事故案例情境沙盤推演、毒化物氣體鋼瓶/鋼桶事故應變實作、毒化物運輸事故之進階應變實作等），透過仿真實作訓練，有效傳達應變知識，提升學員專業應變人員能力，強化學校自主應變能量，確保校內師生生命財產安全，降低事故風險。

### 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，將以電子郵件方式發會議通知，提醒與會人員出席。
- 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、本會議結束後，煩請將問卷填妥後，繳交給工作人員，謝謝。
- 六、防疫措施：  
當日須配合體溫量測、酒精消毒等防疫措施，另活動中除飲食外，需全程配戴口罩。如有下列情形者請勿參加：
  1. 為具感染風險民眾追蹤管理機制居家隔離、居家檢疫、自主健康管理及加強自主健康管理等 4 類人員。

2.有發燒（耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ；額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ ）、呼吸道症狀、腹瀉、嗅味覺異常等疑似症狀之民眾等。

七、本說明會辦理方式將視嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情狀況因應調整，必要時將改以線上說明會方式取代實體說明會辦理。

## 捌、交通資訊

### 第一場：朝陽科技大學（臺中市霧峰區吉峰東路 168 號）






#### 一、自行開車：

1. 行駛國道一號（中山高），請於 191 公里處彰化系統交流道，接國道 3 號往南至 211 公里處霧峰交流道下，往台 3 線/霧峰方向行駛約 2 公里，遇中正路/中潭公路/內山公路/台 3 線左轉後約行駛 300 公尺，靠右進入中正路約行駛 600 公尺後，右轉至成功路約行駛 190 公尺，靠左進入民生路行駛約 2.6 公里後，於吉峰東路向右轉行駛約 1.2 公里，即可進入校園。
2. 行駛國道三號（中二高），請於 211 公里處霧峰交流道下，往台 3 線/霧峰方向行駛約 2 公里，遇中正路/中潭公路/內山公路/台 3 線左轉後約行駛 300 公尺，靠右進入中正路約行駛 600 公尺後，右轉至成功路約行駛 190 公尺，靠左進入民生路行駛約 2.6 公里後，於吉峰東路向右轉行駛約 1.2 公里，即可進入校園。

#### 二、大眾交通工具：

1. 高鐵臺中站可搭乘台中客運 133 路、151 路及全航客運 158 路至學校。
2. 搭乘台中客運 201 路、107 路、108 路及中台灣客運 50 路、53 路至霧峰分局（吉峰路口），轉搭台中客運 132 路及中台灣客運 151 路至學校（約 2.5 公里）。

# 交通示意圖

-  國道1號
-  國道3號
-  台3線
-  台63線 (中投公路)
-  台74線 (快官霧峰線)



三、學校平面圖：

朝陽科技大學平面圖  
Campus Map of Chaoyang University of Technology



## 第二場：國立高雄科技大學南區毒化災專業訓練中心

(高雄市燕巢區大學路一號)

### 一、自行開車：

路線 1：下楠梓交流道往高雄市區方向 → 中興路 → 大學路

路線 2：下岡山交流道往高雄市區方向 → 介壽東路 → 友情路 →  
中崎路 → 大學路

路線 3：下楠梓交流道往楠梓區方向 → 土庫一路 → 土庫二路 →  
創新路

路線 4：下楠梓交流道往楠梓區方向 → 楠梓路 → 創新路

### 二、大眾交通工具：

#### 1. 各線公車：

- 高雄科大(第一)：紅 58A (鄰近學生宿舍)；紅 58B、97 路公車與 98 路公車(東、西校門口)

#### 2. 搭火車：

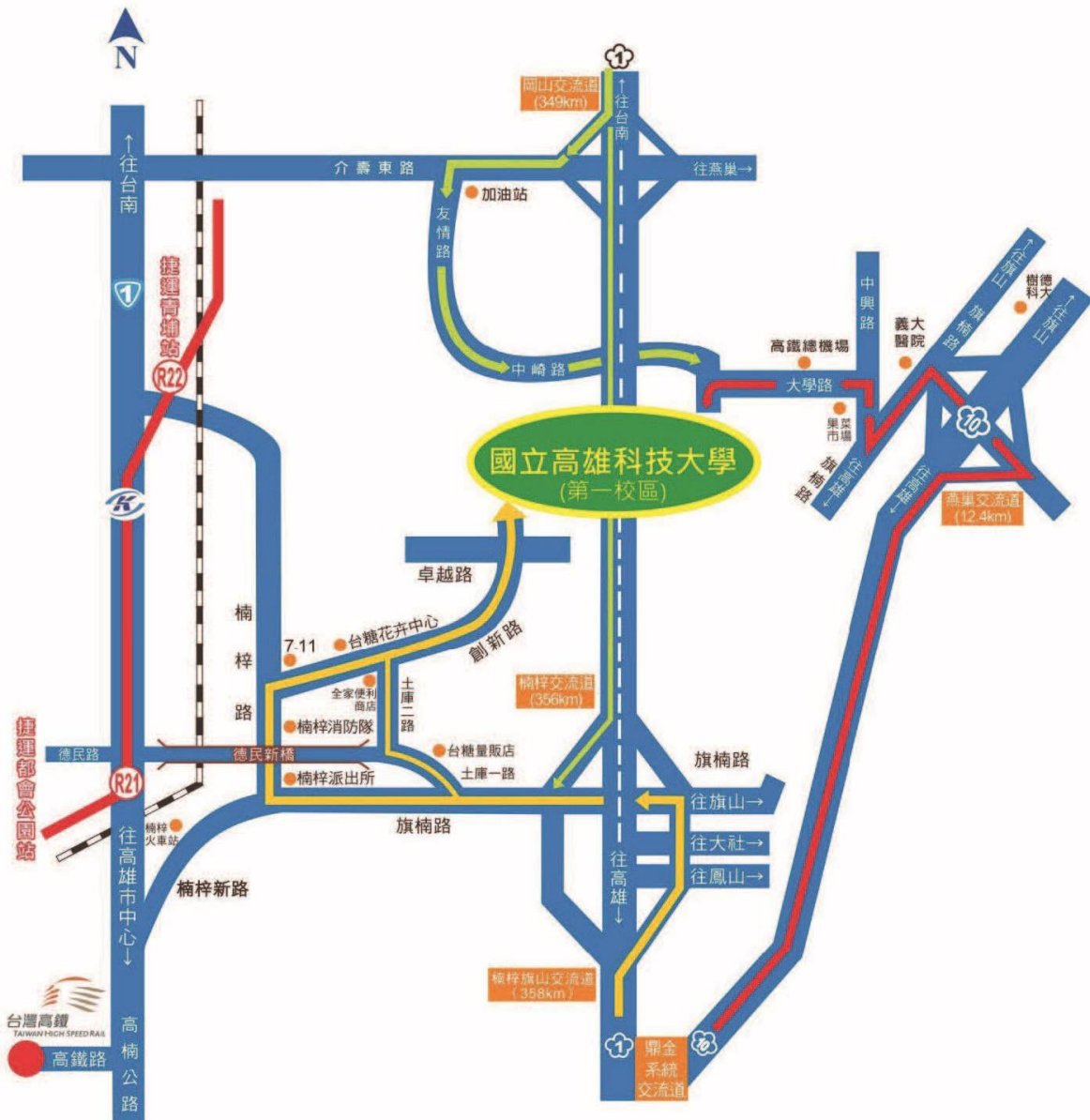
- 由楠梓火車站直接轉公車 97 高雄學園專車或紅 58 市公車至高雄科大(第一)。

#### 3. 搭高鐵：

- 由左營高鐵站搭捷運至 R21 都會公園站或 R22 青埔站再轉公車。

#### 4. 搭捷運：

- 由都會公園站直接轉公車紅 58A、紅 58B 與 97 路公車至高雄科大(第一)。
- 由青埔站直接轉公車 98 路公車至高雄科大(第一)。



- 南下** 國道 1 岡山交流道 (349km) 出口
- 國道 1 楠梓交流道 (356km) 出口
- 北上** 國道 1 楠梓旗山交流道 (358km) 出口
- 國道 10 燕巢交流道 (12.4km) 出口
-  R21 都會公園站 (有紅58A、紅58B接駁公車或高雄客運97路公車至第一科大)
-  R22 青埔站 (有高雄客運98路公車至第一科大)

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