

「朝國教獎陽起步伐」培訓課程 報名簡章

一、辦理目的

為挖掘臺中市深耕在地的環境教育潛力單位及個人，並鼓勵其參選第 10 屆國家環境教育獎，特舉辦此場次「國家環境教育獎培訓課程」。邀請專家學者與學員共同激盪環境教育教案設計之教學想法，並至曾獲國家環境教育獎第 7 屆特優獎單位之朝陽科技大學辦理，透過參賽歷程經驗、淨零排放時事議題分享與環境教育設施場所實地導覽解說等，引導學員發掘自身場域優勢與亮點，並帶入環境教育 DIY 實作體驗，充分展現環境教育成效，為提供實務經驗供參賽單位參考與借鏡。

二、辦理單位

(一)主辦單位：臺中市政府環境保護局

(二)承辦單位：京丞資源國際有限公司

三、辦理日期及地點

(一)課程時間：113 年 8 月 21(星期三) 8:50-16:30(8 點 30 分開始報到)

(二)課程地點：朝陽科技大學理工大樓（臺中市霧峰區吉峰東路 168 號）

四、參與對象

以積極推動環境教育優良事蹟、具備在地環境教育特色，且有意願參加國家環境教育獎之單位及個人為優先報名對象，每場次參與人數為 35 名(額滿為止)。

五、國家環境教育獎參賽組別

組別	參與資格
團體組	經臺中市政府主管機關核准立案、登記之人民團體(包括財團法人及社團法人，但不包括政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人)。
民營事業組	經臺中市政府主管機關核准設立、登記之事業，如總公司、分(子)公司(部)或廠(場)、商行、一般公司行號、大眾傳播事業、金融業、農(漁)會或服務業等。

組別	參與資格
學校組	臺中市轄內公私立大專院校所（分校或校區）、高中（職）校（分校或校區）、國民中學、國民小學等學校。
機關（構）組	臺中市轄內機關、公營事業機構或政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人等。
社區組	經臺中市政府主管機關核准立案或登記之社區發展協會、公寓大廈管理委員會或村（里）辦公處等。
個人組	居住或任職於臺中市之中華民國國民。

六、報名方式及時間

(一)報名網址：<https://forms.gle/ZwdpiqNeeqMuresk8>

(二)報名期限：即日起至 113 年 8 月 14 日(三)中午 12:00 止

(三)如有任何疑問請電洽(04)2320-1765 分機 665 梁小姐。



七、課程規劃

本次國家環境教育獎培訓課程以「永續生態校園營造」的主題，上午由講師帶領進行戶外校園導覽，並結合行動通訊設備與 QR code 等科技裝置作為輔助教具，以遊戲的方式帶領學員認識校園內的臺灣本土植物的特色，使其了解生物多樣性及環境乘載力的重要性，並運用陰曆行修剪作業而產生的廢樹枝回收再利用，發揮創意再製作成貓頭鷹擺飾，讓學員理解「丟掉是垃圾，回收就是寶」的觀念，達到循環經濟與回收再利用之目的。

下午則邀請楊珮玉助理教授講授有關「氣候變遷下淨零排放的可行作為」與「在日常生活落實 SDGs 永續發展目標」，強化學員環境知識，並邀請陳銘雄主任分享國家環境教育獎參賽歷程、環教成果呈現技巧及現地訪視注意事項，提供實務經驗及文書技巧供有興趣參賽單位或個人參考與借鏡。課程介紹如下：

- (一)「面面綠道」課程：搭配預先前請學員自備之行動通訊裝置及設施場所提供之 QR code，引導學員於校園各角落尋找臺灣本土種植物，如遇外來種時，講解其如何進入臺灣、對於臺灣本土植物的影

響及該如何拔除。經由實際觀察與接觸，使理解永續均衡發展的重要及提升面對環境問題的發掘、分析及改善敏感度。

(二)「植物大調查」課程：將學員進行分組(每組 5 人)並選派 1 名組長，由講師劃分活動區塊、分發指定之植物圖片予各組，請學員們於指定範圍找尋圖片中的植物，成功尋獲後掃描解說牌上的 QR code 並記錄植物特徵。待活動時間結束，召集所有學員，邀請其針對調查植物之種類及特徵進行分享。經由規劃及執行有效的環境行動，使發揮探索精神，有效增強個人的環境知識與技能。

(三)「小小藝術家-廢木材再利用」課程：為讓植物生長茂盛及降低夏季颱風侵擾造成之傷害，需要不定期的修剪植栽，而被裁剪下來的木枝若以廢棄物丟棄容易造成焚化爐的處理負荷。本 DIY 活動設計於開始前播映由本市野生動物保育學會拍攝之「許貓頭鷹一個家」生態影片，並運用淘汰下來的樹枝或木頭，製作成貓頭鷹擺飾，期許製作過程能使學員們省思，透過廢棄物再利用不僅能夠解決垃圾氾濫問題，更使資源被有效利用，落實循環經濟，將保育及永續的觀念向下紮根。

表 1 朝國教獎陽起步伐培訓課程

日期：113/08/21(三)		
地點：朝陽科技大學(臺中市霧峰區吉峰東路 168 號)		
時間	內容	主講人/分享單位
08:30~08:50	報 到	京丞資源國際有限公司
08:50~10:50	【生態校園】環境教育課程	朝陽科技大學 環安處 陳銘雄主任
10:50~11:00	休 息	
11:00~12:00	【小小藝術家】廢木材再利用 DIY	朝陽科技大學 環安處 陳銘雄主任
12:00~13:00	午 餐 時 間	
13:00~13:20	國家環境教育獎 參賽說明	京丞資源國際有限公司
13:20~13:25	休 息	
13:25~14:35	第 7 屆國家環境教育獎 學校組特優獎 參賽歷程分享	學校組 特優 財團法人朝陽科技大學
14:35~14:40	休 息	
14:40~16:10	因應氣候變遷下的淨零排放作為	朝陽科技大學 環境工程與管理系 楊珮玉 助理教授
16:10~16:30	交 流 回 饋	
16:30~	賦 歸	



圖 2 國家環境教育獎培訓課程宣傳海報

八、注意事項

- (一)為提倡綠色飲食，提供飲用水及鐵盒便當，敬請參與者自備環保水杯及個人餐具，共同落實垃圾減量。
- (二)本課程實施人數控管，請務必先完成線上報名，恕不開放現場報名。
- (三)本課程參與者將核發環境教育時數(單場次 6 小時)，如需環境教育時數請於報名時留下身分證字號，以利時數登錄作業。
- (四)本課程辦理前 2 日寄發行前通知，敬請完成報名者留意 E-mail。
- (五)主辦單位保有活動最終解釋的權力，本課程內容與流程視參與人數與現場狀況進行調整。如因不可抗力之因素改為線上辦理、延期或取消，將以 E-mail 或電話通知。

九、交通指南

(一)自行開車

- 1.行駛國道 1 號：191 公里處【彰化系統出口】→接國道 3 號往南→211 公里處【霧峰交流道】→右轉進入中山路約 900 公尺→右轉進入中潭公路約 800 公尺→左轉進入吉峰路約 1.4 公里→朝陽科技大學即在您的左側。
- 2.行駛國道 3 號：211 公里處下【霧峰交流道】→右轉進入中山路約 900 公尺→右轉進入中潭公路約 800 公尺→左轉進入吉峰路約 1.4 公里→朝陽科技大學即在您的左側。

※汽車建議停放【第一汽車停車場】、【第二汽車停車場】，機車建議停放【第一機車停車場】。

※憑本次活動公文，經大門警衛查核後方可進入校園停車場臨時停車。

(二)搭乘高鐵：請至【高鐵臺中站】下車

出站後可搭乘台中客運 133 路、中台灣客運 151 路及全航客運 158 路至【朝陽科技大學站】下車。

(三)搭乘公車：請至【朝陽科技大學站】下車

搭乘台中客運 107 路、108 路、201 路、中台灣客運綠 3 路、50 路、
四方電巴 243 路以及東南客運 17 路至霧峰分局(中正吉峰路口)後，轉搭
台中客運 132 路及中台灣 151 路至【朝陽科技大學站】下車。

