

教育部區域環境教育輔導團計畫（東區）

學校環境教育認證人員展延研習簡章

壹、依據：教育部 106 年 1 月 16 日臺教資（六）1060006970C 號函辦理。

貳、目的：

- 一、協助學校具環境教育認證資格之教職員取得申請展延時數，並增進其環境教育相關專業知能，以利後續於學校推動環境教育工作。
- 二、促進學校環境教育人員專業領域知能成長，辦理海洋環境教育、生物多樣性和動物保護等議題，強調環境教育實務及環境時事議題。
- 三、拓展學校環境教育夥伴關係，提供優質環境教育設施場所予學校環境教育指定人員，作為日後辦理戶外環境教育之重要資源。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：國立東華大學環境學院自然資源與環境學系
- 三、協辦單位：行政院農委會林務局羅東林區管理處、宜蘭縣動植物防疫所

肆、辦理內容：

- 一、時間：106 年 8 月 3 日~ 4 日（星期四~五）
- 二、地點：羅東自然教育中心（宜蘭縣羅東鎮中正北路 118 號）
- 三、對象：
 - 1、不限縣市，各大專院校、高級中學、國民中學、國民小學具備環境教育人員認證者。
 - 2、人數 40 名為限，環境教育人員認證即將到期者優先錄取，其次為報名時間順序，額滿為止。
- 四、課程內容：
 - 1、認識國內環境教育相關法規：環境保護不僅需要制度上、政策上的保證和法律上的約束，更要人們普遍認識和宣傳，並以發自於內心的意識來保障人與環境的協調。。
 - 2、解讀國際環境公約：環保問題成為國際性問題，促成了數項國際環境公約的制定，諸如京都議定書、蒙特婁議定書、巴塞爾公約、氣候變化綱要公約、華盛頓公約、生物多樣化公約及二十一世紀議程等。。
 - 3、蚊之色變：介紹小黑蚊的生存環境、在台的危害擴散情形，以及防治方法。
 - 4、水土一家親：進行羅東自然教育專業研習課程【濕地生態】，透過室內課程，認識不同的濕地型態，探討不同的濕地類型、功能與提供服務。
 - 5、全面搜索：穿著沼澤衣（青蛙裝）走入埤塘，認識埤塘環境並實地調查水生生物，經由調查到的各種不同生物，探討埤塘濕地的生物多樣性。
 - 6、學校海洋環境教育與傳統部落體驗活動設計經驗分享：原住民特色之探索教育，且逐步建立與社區結合之本位課程，以阿美族祖先自海上來的冒險犯難精神，推動阿

美特色相關課程的心路歷程。

- 7、蔚藍珊瑚礁生物多樣性保育：珊瑚礁的功能和重要性，就像陸地上的熱帶雨林一般。熱帶雨林和珊瑚礁有很多相似的地方，雨林的生物種類繁多，珊瑚礁區也是海洋環境中，生物種類最多的地方。
- 8、餐桌上的海洋：介紹台灣沿近海的魚種，漁業資源萎縮、海洋生態瀕臨崩解。反思如何期待餐桌上能年年有魚？該怎麼吃，才能給海洋留下一條生路？
- 9、宜蘭縣動植物防疫所防治宣導：包括推動國內重大動植物疫病蟲害防疫，以杜絕有害生物入侵本縣等。另亦積極推廣轄內動保宣導，期將愛護及尊重動物生命之觀念普及每個縣民。
- 10、流浪動物中途之家：介紹繫留動物管理、收容處理原則、收容處理作業，以及狗狗的一生，讓教師學員回到學校後能輕鬆有地進行動物保護課程。

五、報名方式：請上東區環境教育中心網站 (<https://www.erce.org.tw/index.php>) 報名，**6月30日(星期五)**報名截止；錄取名單將於**7月5日(星期三)**於東區環境教育中心網站上公佈（因場地空間有限，額滿為止）。

註、珍惜國家教育資源，因故不能全程參與研習者，務必於開課 14 日前告知，以利通知候補人員；倘若未事先告知而不到者，教育部將列入爾後參與研習審核考量。

六、研習費用：本次研習課程、餐點、教材等費用，由教育部「區域環境教育輔導團計畫（東區）」項下支付（不含學員交通、住宿及保險費）。

七、聯絡人：張智堯（03-8633332 / 0972-032-619 / jyhyau4321@gmail.com）

八、全程參與者核發 15 小時研習時數及環境教育人員展延時數證明（含環境教育法規 3 小時）。

九、戶外活動課程請穿著長袖和自備防蚊液，避免蚊蟲叮咬。

十、響應環保，請儘量共乘或搭乘大眾交通工具，並請自備環保杯、筷。

十一、東部火車交通班次較少、且旅遊人數眾多，請學員及早訂票（前 14 天可訂）。

十二、住宿資訊請至 google 網站查詢，並請及早訂房，以免向隅。

十三、參與學員需於課程結束 7 日內完成線上研習回饋單，未完成者恕不予登錄研習時數。

**教育部區域環境教育輔導團（東區）
學校環境教育人員認證展延研習**

議 程 表

第一天：8月3日（星期四）

時間	課程內容	主講人
08:40-09:00	報到〈羅東自然教育中心〉	
09:00-10:30	認識國內環境教育相關法規	國立東華大學 梁明煌 副教授
10:30-10:40	茶敘	
10:40-12:10	解讀國際環境公約	國立東華大學 賴宇松 副教授
12:10-13:00	午餐+觀賞【蚊之色變】影片 30 分鐘	
13:00-14:50	水土一家親 (羅東自然教育中心濕地生態課程體驗)	羅東自然教育中心 環教教師
14:50-15:00	茶敘	
15:00-16:50	全面搜索 (羅東自然教育中心濕地生態課程體驗)	羅東自然教育中心 環教教師
16:50	明天見	

第二天：8月4日（星期五）

時間	課程內容	主講人
08:40-09:00	報到〈羅東自然教育中心〉	
09:00-10:30	學校海洋環境教育與在地部落文化 體驗活動設計經驗分享	花蓮縣中原國小 千仁賢校長
10:30-10:40	茶敘	
10:40-12:10	蔚藍珊瑚礁生物多樣性保育	國立臺東大學 段文宏 助理教授
12:10-13:00	午餐+觀賞【餐桌上的海洋】影片 30 分鐘	
13:00-14:50	宜蘭縣動植物防疫所防治宣導	宜蘭縣動植物防疫所
14:50-15:00	茶敘	
15:00-16:50	流浪動物中途之家	宜蘭縣動植物防疫所
16:50	賦歸	

承辦單位保留依實際上課情況進行調整權利

交通資訊

➤ 開車族

走北宜高速公路（國道五號）羅東出口，右轉接縣道 196 線，直行約 5 分鐘，過十字路口後穿過鐵路地下道，第一個紅綠燈右轉中正北路，直行約 1 分鐘即可抵達林業文化園區南停車場（林場肉羹斜對面），停車場為收費停車場，停車費以小時計算。

➤ 火車族：

羅東火車站前站出口，直行至中正北路口右轉，沿中正北路直行約 700 公尺便可抵達羅東林業文化園區。步行時間約 10~15 分鐘。

