

教育部國民及學前教育署 108 年度環境教育人員認證展延研習計畫

壹、依據：行政院環境保護署「環境教育人員認證及管理辦法」及教育部「環境教育人員認證展延研習認可作業說明」辦理。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 三、承辦單位：國立員林高級家事商業職業學校

參、實施方式

- 一、研習時間：
108 年 8 月 22 日(星期四)至 8 月 23 日(星期五)
108 年 8 月 26 日(星期一)至 8 月 27 日(星期二)
- 二、研習地點：
王功蚵藝文化館(528 彰化縣芳苑鄉王功村漁港路 900 號)
鹿港王功(參訪彰化的海洋、生態體驗彰化濱海鳥類、潮間帶與蚵田)
- 三、研習對象：本署所轄學校已取得環境教育人員認證，欲辦理展延之教職員。
- 四、研習人數：預計 60 人，額滿為止
- 五、報名方式：108 年 6 月 20 日至 7 月 12 日截止，請於全國教師在職進修資訊網上登錄報名(課程代碼：2661960，額滿將提前結束報名系統，敬請盡早報名)，若特殊原因無法完成線上報名者，請填妥報名表(如附件一)以 e-mail (hch428@ylhc.tw) 或傳真 (04-8342754) 至國立員林家商承辦人員。
- 六、聯絡人：
國立員林家商 學務處 黃洲海主任 04-8320260#220 0955-410228
黃炳造組長 04-8320260#259 0937-637873

肆、研習內容大綱說明：

依教育部建議之研習課程規劃，課程安排如下：

- 一、國際、中央和地方環境教育重大政策(含環境教育法規)：國際環境教育重要發展及趨勢，以及中央與地方政府環境教育相關政策說明(如：環境教育、防災教育、氣候變遷等相關推動政策)、環境教育法規。
- 二、環境教育專業知能：學校推動環境教育行政或教學實務課程，如教案或計畫撰寫技巧、環境教育教學資源整合運用等。
- 三、環境相關專業議題：各項環境議題主題課程。
- 四、上述課程合計 30 小時，務請學員全程參與並進行簽到及簽退。

伍、課程內容：

本計畫辦理的「全國高中職環境教育人員展延研習」之活動共四天，二梯次。第一天的課程從主持人介紹海洋生態開始，理解整個環境教育的起源與發展，接著引領導入王功漁港，有王功漁民小故事、館外的老蚵農與蚵田，每件事情都不斷的述說，充滿地域性，它不是過去的歷史文化館，而是現在進行式的文化，蚵藝文化融合常民文化正在不斷的轉型、變化。蚵殼從平凡的廢棄物，轉身為稀有的蚵殼藝術品，藉由DIY製作屬於自己的蚵藝作品，展現蚵丫的真與美！

第二天漫遊潮間帶與蚵田生態生態探索、濱海植物區、濱海鳥類生態體驗、海洋生態體驗，王功人文建設巡禮，最後以學校環境教育永續校園探索階段這門課，讓參與教師共同思考自己在環境教育中扮演的角色、如何提升校園之環境教育以及如何帶動學校的學員參與環境教育。

108 年度環境教育人員認證展延研習課程表

	8 月 22 日(四) 室內上課	8 月 23 日(五) 戶外參訪	8 月 26 日(一) 室內上課	8 月 27 日(二) 戶外參訪
07:45-08:30	報到	7 點出發 前往王功漁港	報到	前往八卦山
08:30-10:00	彰化的海洋 魚類生態簡介 (李志穎)	彰化的海洋 生態體驗 (李志穎)	紫斑蝶的生態 (李志穎)	南彰化稀有植 物生態體驗 (李志穎)
10:20-12:00	彰化的海洋 蟹類與螺類 生態簡介 (李志穎)	彰化的海洋 生態體驗 (李志穎)	八卦山植物生態 (李志穎)	稀有植物 課程分享 (李志穎)
12:00-13:00	午餐	午餐	午餐	午餐
13:00-14:30	環境教育法規 (待聘)	彰化濱海鳥類 生態簡介 (蔡嘉揚)	環境教育法規 (待聘)	鷹揚八卦 (蔡嘉揚)
14:40-16:10	環境教育法規 (待聘)	彰化濱海鳥類 生態體驗 (蔡嘉揚)	環境教育法規 (待聘)	平地造林 (吳晟)
16:20-17:50	白海豚生態簡介 (蔡嘉揚)	潮間帶與蚵田 生態體驗 (李志穎)	北彰化稀有植物 生態體驗 (李志穎)	稀有植物 課程分享 (李志穎)
17:50-	賦歸			

陸、注意事項及交通方式

- 一、本研習課程活動免費，提供全程之餐食及戶外行程接駁專車，但抵達現場交通方式與住宿費須自理。
- 二、由於名額有限，經報名核准後請勿臨時取消，若有要事無法出席，最晚須於一週前向主辦單位告知，以便開放候補人員參加。
- 三、響應環保請自備水壺與環保餐具，戶外參訪行程請穿著長袖衣褲以防蚊蟲咬傷、並帶雨具及防曬用品。
- 四、如何到王功蚵藝文化館：

◆公共運輸

- 1：搭台鐵火車至員林火車站 → 轉乘員林客運至王功。
- 2：搭台鐵火車至彰化火車站 → 轉乘彰化客運至鹿港 → 再轉乘員林客運至王功。
- 3：搭高鐵至台中站→[6號出口站]7:30接駁

◆自行開車

1. 往南：由中山高速公路（國道1號）下福興系統交流道往鹿港方向 → 左轉台17線 → 直達王功。
2. 往北：由中山高速公路（國道1號）下北斗交流道往芳苑方向 → 經縣道150到芳苑後 → 右轉台17線北上直達王功。
3. 省道：沿台17線—鹿港—王功（台17線50~51K間 → 過台塑加油站紅綠燈右轉 → 直走200公尺再左轉 → 到王功橋不上橋右轉 → 沿堤防到底 → 王功漁港大型停車場旅客服務中心。

柒、其他注意事項：

- 一、請出席學員向所屬機關(學校)核予公(差)假及課務派代事宜。
- 二、全程參與者，核發30小時環境教育人員展延研習時數。

捌、承辦本計畫績優工作人員依規定予以獎勵。

附件一 **108 年度環境教育人員認證展延研習報名表**

請一律線上報名，特殊原因方使用本報名表

※報名時間至 **108 年 7 月 12 日(星期五)** 截止 (本表請傳送至承辦學校-國立員林家商)

學校 名稱		縣市別	
姓名		職稱	
身分證 字號	(登錄研習時數用)	生日	年 月 日 (登錄研習時數用)
聯絡 電話	(公) (手機)	性別	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男
E-mail			
膳食	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食		
交通	<input type="checkbox"/> 搭乘專車—高鐵臺中站【 6號出口 】(7:30發車) <input type="checkbox"/> 自行前往會議場地 *備註：搭乘專車者，請務必準時到達集合處，專車準時出發。		
備註	一、若無法網路報名，請填妥本報名表E-mail至 hch428@ylhc.tw 或傳真至學校(FAX： 04-8342754)，並請來電確認(學務處黃洲海主任、黃炳造組長，TEL： 04-8320260 轉 220、259)。		