教育部國民及學前教育署補助
屏東縣辦理115學年度戶外教育及海洋教育實施計畫
1-3-5 2026「綠階海學」海洋教育工作者專業培訓計畫

壹、依據：屏東縣115學年度戶外教育及海洋教育實施計畫。

貳、計畫目標：

一、精進綠階核心素養：培育具備專業海洋知識與教案設計能力的種子教師。

二、深化海洋關懷：透過小琉球在地生態與人海共生議題，強化教師的環境保育意識。

三、實踐公民行動：藉由海廢監測實作與減塑店家參訪，將環保勞務轉化為科學數據。

參、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：屏東縣政府教育處。

三、承辦單位：屏東縣戶外教育及海洋教育中心(屏東縣海濱國民小學)。

肆、辦理方式：

一、 辦理日期：115年12月23日(星期三)、12月24日(四)，共2日。

二、 辦理地點：

（一） 115年12月23日：屏東縣海濱國民小學2樓圖書室。

（二） 115年12月24日：白沙國民小學海龜教室、小琉球潮間帶。請參加學員於**當日上午7時40分**在「**小琉球東琉聯營處**」集合(預計搭乘8：00船班)，以利後續研習活動執行。

三、 參與名額：20名，名額有限，依報名順序錄取之。

四、 參與對象：本縣各級學校教師優先，可接受教師跨縣市報名參加，開放5名師資培育生報名參與。

五、 研習時數：全程參與教師核予研習時數16小時。(完整參與16小時課程者，在教師進修網核發時數，不另發紙本結業證書；完整參與課程並於課程結束一個月內繳交教案設計者，經臺灣海洋教育中心評審審核通過後，將列入臺灣海洋教育中心「綠階海洋教育者」人才庫，成為海洋教育推廣教師。)

六、 交通補助(船票費用)：因應12月24日研習地點為小琉球，補助參加學員船票費用，請於下列**網址**：https://www.beclass.com/rid=30528426abca9c247945填具基本資料，以利辦理保險及船票購票事宜。

七、 請學校核予參與教師公(差)假及課務派代。

八、 研習活動聯繫窗口：屏東縣戶外教育及海洋教育中心 專業工作人員郭文敬主任，電話：08-7031509 轉 14。

伍、研習內容(如有變動依實際情況辦理)：

115 年 12 月 23 日(三)			
時間	內容	主講人	時數
8:00~8:20	報到	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	
8:20~08:30	始業式	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	
8:30~10:20	海洋概論-(藍色國土的基礎課)	咾咕嶼協會/李昆弦/理事長	2 小時
10:30~12:20	海洋關懷-(海龜與牠們的棲地守護)	咾咕嶼協會/林駿宏/海龜案專案管理人	2 小時
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:20	海洋服務-(海廢監測公民行動)	咾咕嶼協會/林佩瑜/常務監事	4 小時
115 年 12 月 24 日(四)			
時間	內容	主講人	時數
8:00~8:30	報到	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	
8:30~12:20	體驗教學設計	琉行杯推動團隊/海湧工作室	4 小時
12:20~13:00	午餐		
13:00~17:00	親海教育-(潮間帶安全與觀察實務)	潮間帶導覽員	4 小時 中澳沙灘潮間帶 13:00 退潮
17:00~17:10	結業式	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	

陸、報名規定：

一、 報名時間：即日起至 115 年 12 月 21 日(星期一)。

二、　報名方式：請逕至全國在職教師進修資訊網(https://www1.inservice.edu.tw/）報名。

柒、經費概算：(略)

捌、預期成效：

一、厚植校園師資動能：預計培訓 20 名跨縣市教師與師培生，並分組產出實務綠階微教案。

二、建立人海共生倫理：引導教師掌握潮間帶與島嶼夜間生態，將海洋保育觀念帶回校園。

三、促進減廢生活實踐：引導教師學會 ICC 科學監測，有效帶領學生於日常中落實永續減塑 。

玖、獎勵：承辦學校依屏東縣立高級中等以下教職員獎懲案件處理原則規定辦理，並請於計畫辦理完成後一個月內由承辦學校函本府辦理敘獎事宜。

壹拾、 本計畫經核定後實施，修訂時亦同。

附件：

一、研習日程表(如有變動依實際情況辦理)

115年12月23日(星期三)			
時間	授課內容	講師	地點
8:00~8:20	報到	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	海濱國小
8:20~08:30	始業式	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	海濱國小
8:30~10:20	海洋概論-(藍色國土的基礎課)	咾咕嶼協會/李昆弦/理事長	海濱國小
10:30~12:20	海洋關懷-(海龜與牠們的棲地守護)	咾咕嶼協會/林駿宏/海龜案專案管理人	海濱國小
12:20~13:30	午休		
13:30~17:20	海洋服務-(海廢監測公民行動)	咾咕嶼協會/林佩瑜/常務監事	海濱國小 鎮海公園
115年12月24日(星期四)			
時間	授課內容	講師	地點
8:00~8:30	報到	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	白沙國小 海龜教室
8:30~12:20	體驗教學 設計	琉行杯推動團隊/海湧工作室	白沙國小 海龜教室
12:20~13:00	午休		
13:00~17:00	親海教育-(潮間帶安全與觀察實務)	潮間帶導覽員	中澳沙灘潮間帶 (13:00退潮)
17:00~17:10	結業式	屏東縣戶外教育及海洋教育中心	

二、課程內容介紹：

課程名稱	時長	授課內容
海洋概論-(藍色國土的基礎課)	2 小時/節數	解析海洋基本概念、台灣海洋空間特色及小琉球生態獨特性。
海洋關懷-(海龜與牠們的棲地守護)	2 小時/節數	小琉球海龜生態現況、受傷救助案例、探討人海共生的倫理議題。

海洋服務-(海廢監測公民行動)	4 小時/節數	進行淨灘實作，學習 ICC 表格紀錄，將勞務轉化為科學服務數據
體驗教學設計	4 小時/節數	參訪減塑店家（琉行杯、咕咕碗），分析「體驗型環保」如何影響行為；學員分組，依綠階指標設計一堂 40 分鐘的海洋教育體驗課。。)
親海教育-(潮間帶安全與觀察實務)	4 小時/節數	移師戶外。學習潮間帶生物辨識技巧、環境覺知、水域安全評估。