

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：吳耘彤
聯絡電話：08-7320415分機3652
傳真：08-7322779
電子信箱：a002467@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣東港鎮海濱國民小學

發文日期：中華民國114年10月28日

發文字號：屏府教發字第1140288744號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (376530000A114028874400-1.pdf、376530000A114028874400-2.pdf、
376530000A114028874400-3.pdf、376530000A114028874400-4.pdf)

主旨：檢送本縣114學年度第1學期戶外教育及海洋教育實施計畫-3-3學生海洋體驗課程活動之三項子計畫及活動列表各1份，請學校踴躍申請，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據本縣辦理114學年度戶外教育及海洋教育實施計畫辦理。
- 二、為提升本縣學生親海之海洋素養，以豐富多元體驗課程落實海洋教育，同時鼓勵各校將海洋教育納入課程計畫或校本課程，於課程展現自發互動共好的精神。
- 三、各分項計畫活動日期、報名人數及活動相關規定，請參閱實施計畫內容，簡要說明如下：
 - (一)報名對象：本縣國中小學校學生。
 - (二)報名期限：
 - 1、計畫3-1永續海洋體驗：114年11月17日(星期一)前。
 - 2、計畫3-3-2水域環境體驗：114年11月7日(星期五)前。

3、計畫3-3-3魚你相遇課程：113年11月17日(星期一)前。

(三)報名方式：均採BeClass 線上報名系統報名，場次有限，依報名時間先者優先錄取，額滿截止報名：

1、計畫3-1永續海洋體驗：<https://reurl.cc/Mzn3M4>。

2、計畫3-3-2水域環境體驗：<https://reurl.cc/9ngD0d>。

3、計畫3-3-3魚你相遇課程：<https://reurl.cc/4N2L8D>。

四、請學校核予帶隊教師公(差)假登記，倘有課務得派代。

五、為有效推廣學生海洋體驗課程，擴大學校參與效益，請有意參與本案計畫之學校，限擇一分項計畫報名，並依各分項計畫之報名規定辦理。

六、有關活動內容及相關報名事宜，請逕洽本縣戶外教育及海洋教育中心工作人員蔡凱玲小姐，聯絡電話：(08) 8325985。

正本：各國小、各高國中

副本：屏東縣東港鎮海濱國民小學



教育部國民及學前教育署補助
屏東縣辦理 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫
3-1 海洋教育教材研發及推廣
《山腳下海岸邊》永續海洋體驗課程推廣計畫

壹、依據：屏東縣 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫。

貳、計畫目標：透過系統化設計之海洋體驗教材推廣至縣內各小學，藉由食魚教育、養殖漁業文化學習、環境永續概念與SDGs 教育目標，培育學生認識海洋產業、關心漁村文化並落實永續行動力。

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)。

四、協辦單位：山腳下海岸邊。

肆、辦理方式：

一、辦理日期：114年12月3、5、10、12、17、19、24、26、115年1月5、19，上午9時30分至11時10分(第二、三節)，共10場次。

二、辦理地點：由參與學校自行安排校內場域空間。

三、參與名額：每場次限1所學校，共10校，每校參與人數上限30人，依報名順序錄取之。

四、參與對象：本縣所屬國中小學校之學生。

五、活動(研習)聯繫窗口：屏東縣戶外教育及海洋教育中心 專案人員蔡小姐，電話：08-8325985。

伍、課程內容：課程單元自由選擇，由學校報名時「擇一日期及課程」辦理。

時間	課程名稱	適用年級	課程重點	教育效益
114 年 12 月 3、5 日 09:30~11:10 (二場次擇一)	永續生態《海洋養殖廢棄物三兩事》	國小低、中年級	食魚指南紅綠燈、養殖廢棄物的再利用、蚶殼的秘密小實驗	食魚教育、綠色海鮮並融入海洋永續、海洋科學實驗與 SDG 4 (優質教育) 核心理念
114 年 12 月 10、12 日 09:30~11:10 (二場次擇一)	白蝦探索課程《小小水產學家》	國小低、中年級	認識台灣蝦類養殖、白蝦生態與構造觀察、黏土創作	養殖認識、環境觀察、動手實作、SDG 14(保育海洋生態) 核心理念

114年12月17、19、24日 09:30~11:10 (三場次擇一)	魚類的奧秘《魚體構造大解析》	國小中、高年級	養殖魚類構造分析、拼圖學習、魚鱗凍製作	食魚教育、美感創作、探究能力、SDG 4(優質教育)核心理念
114年12月26日、115年1月5、19日 09:30~11:10 (三場次擇一)	漁人·產業與故事	國中、國小、全年級	養殖流程導覽、職人角色配對、海洋風湯圓製作	地方產業文化、團隊合作、實作體驗、SDG 17(強化地方與夥伴合作)核心理念

陸、報名規定：

- 一、報名時間：即日起至114年11月17日(星期一)。
- 二、報名方式：採 BeClass線上報名系統。

(<https://www.becclass.com/rid=305017968dc90369f663>)



柒、經費概算：(略)

捌、預期成效：

- 一、增進學生對台灣養殖漁業發展與海洋資源永續管理的理解。
- 二、透過課程選擇與動手實作，強化學生探究、合作與創造力。
- 三、連結地方文化記憶與生活經驗，建立食魚教育與海洋文化認同。
- 四、落實SDGs目標：推動優質教育(SDG 4)、保育海洋生態(SDG 14)、強化地方與夥伴合作(SDG 17)。

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。

壹拾、本計畫經核定後實施，修訂時亦同。

教育部國民及學前教育署補助
屏東縣辦理 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫
3-3-2 水域環境體驗與生態探索教育活動

壹、依據：屏東縣 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫。

貳、計畫目標：

- 一、透過獨木舟與溯溪體驗，引導學生認識水域環境與在地生態。
- 二、強化學生水域活動能力與安全意識，提升氣候變遷應對知能。
- 三、結合SDGs 第 4、13、14 項，培養永續發展與環境保護觀念。
- 四、促進戶外與海洋教育融合，激發探索與合作精神。

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：屏東縣海濱國民小學。
- 四、協辦單位：屏東縣戶外教育及海洋教育中心。

肆、辦理方式：

- 一、辦理日期：114年11月18、20、25、26、27、28日，共6場。
- 二、辦理地點：
 - (一)獨木舟：屏東縣大鵬灣潮口平台(屏東縣東港鎮紅樹林復育溼地公園旁)。
 - (二)溯溪：屏東縣三地門海神宮(屏東縣三地門鄉青山村)。
- 三、參與名額：每場次25名(包含帶隊教師)，依報名順序錄取之。
- 四、參與對象：本縣所轄國小五年級至國中九年級學生。
- 五、請學校核予帶隊教師公(差)假登記及課務派代。
- 六、活動(研習)聯繫窗口：屏東縣戶外教育及海洋教育中心工作人員蔡小姐，電話：08-8325985。
- 七、補充說明：
 - (一)為有效推廣水域教育活動，獨木舟場次以近3年未曾申請此計畫之學校優先錄取，並請學校擇一場次報名參加。
 - (二)獲錄取之學校需至少推派2名教師參與體驗課程活動，以利維護學生活動安全及秩序，另學生如有特殊狀況，請於報名錄取時聯繫說明，以利活動執行
 - (三)因經費無補助交通費用，請學校自行前往活動實施地點，活動報到時間前10分鐘到達，以利活動進行。無補助旅遊平安險，請報名學校自行辦理。

伍、研習內容(研習日程表如附件)：每場次限一所學校報名。

時間	內容	主講人	時數
114年11月18日 114年11月20日 09:00~16:00	海神宮溯溪體驗活動	山嵐野趣團隊 專業教練	每場次 7 小時

114年11月25日 114年11月26日 114年11月27日 114年11月28日 09:00~12:00	獨木舟及紅樹林導覽	大鵬灣潮口 平台專業教 練團隊	每場次 3小時
---	-----------	-----------------------	---------

陸、報名規定：

- 一、報名時間：即日起至 114年11月7日(星期五)。
- 二、報名方式：採 BeClass線上報名系統。

<https://www.beclass.com/rid=305017f68e47474b2291>



柒、經費概算：(略)

捌、預期成效：

- 一、增進學生水域探索能力與環境保育意識。
- 二、提升對紅樹林與溪流生態的了解與認同。
- 三、建立永續教育理念與氣候變遷因應行動力。

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。

壹拾、 本計畫經核定後實施，修訂時亦同。

附件：研習日程表

一、溯溪體驗活動

114年11月18日(星期二)			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~09:30	穿著裝備、裝備使用教學與 行前安全解說	山嵐野趣團隊 伍安慶教練	海神宮及其溪流區域
09:30~12:00	海神宮下溪谷-攀瀑、滑水、 深潭泳渡		
12:00~13:00	午休時間		
13:00~14:00	抵達黛娥娜神池-跳水體驗	山嵐野趣團隊 伍安慶教練	
14:00~16:00	回溯		
114年11月20日(星期四)			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~09:30	穿著裝備、裝備使用教學與 行前安全解說	山嵐野趣團隊 伍安慶教練	海神宮及其溪流區域
09:30~12:00	海神宮下溪谷-攀瀑、滑水、 深潭泳渡		
12:00~13:00	午休時間		
13:00~14:00	抵達黛娥娜神池-跳水體驗	山嵐野趣團隊 伍安慶教練	
14:00~16:00	回溯		

二、獨木舟與紅樹林導覽體驗活動

114年11月25日(星期二)			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:30	水域安全宣導	許聖文教練	大鵬灣潮口平台
10:30~12:00	獨木舟及紅樹林濕地生態導覽體驗		
114年11月26日(星期三)			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:30	水域安全宣導	許聖文教練	大鵬灣潮口平台
10:30~12:00	獨木舟及紅樹林濕地生態導覽體驗		
114年11月27日(星期四)			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:30	水域安全宣導	許聖文教練	大鵬灣潮口平台
10:30~12:00	獨木舟及紅樹林濕地生態導覽體驗		
114年11月28日(星期五)			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:30	水域安全宣導	許聖文教練	大鵬灣潮口平台
10:30~12:00	獨木舟及紅樹林濕地生態導覽體驗		

教育部國民及學前教育署補助

屏東縣辦理 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫 3-3-3 「魚你相遇」養殖漁業文化生活體驗

壹、依據：屏東縣 114 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫。

貳、計畫目標：

- 一、結合屏東縣在地養殖漁業資源，透過戶外場域體驗，讓學生認識養殖產業、漁人生活與食魚教育，培養海洋素養與行動力。
- 二、鼓勵教師設計跨領域海洋行動學習課程，實踐戶外探索與永續思維，呼應 SDGs 目標，特別是 SDG13 氣候行動與 SDG14 海洋生態保育。

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：屏東縣海濱國民小學。
- 四、協辦單位：屏東縣戶外教育及海洋教育中心、大小港邊、熱帶漁林。

肆、辦理方式：

- 一、辦理日期：114 年 12 月 4、18、22、29、30 日，共 5 場。
- 二、辦理地點：屏東縣東港鎮大鵬灣濱灣道路旁養殖場域。
- 三、參與名額：每場次 1 所學校，每場次 30 人(含帶隊教師)為限，場次額滿為止，依報名順序錄取之(近 1 年未參加此活動之學校優先錄取)。
- 四、參與對象：本縣有意願者發展海洋教育行動體驗實踐教學課程之國中、小學校，為有效推廣學生戶外及海洋教育體驗課程，以學校為單位申請，請學校依主題課程擇一申請。
- 五、請學校核予帶隊教師公(差)假及課務派代。
- 六、活動(研習)聯繫窗口：屏東縣戶外教育及海洋教育中心 專案人員蔡小姐，電話：08-8325985。
- 七、補充說明：
 - (一) 5 場次皆為戶外體驗，無交通費補助，請學校自行至活動地點。
 - (二) 5 場次無提供旅遊平安險，請學校自行辦理。
 - (三) 本活動提供中餐膳食，因應環保，請師生自備餐具(碗、筷)。
 - (四) 本活動為戶外體驗，戶外體驗時應做好防曬，戴帽、穿著涼爽透氣的衣物，並定時補充水分(現場無飲水機，需自備飲用水)。

伍、研習內容(研習日程表如附件)：請學校擇一參加。

時間	內容	主講人	時數
114年12月4日(四) 09:00~12:00	雪花鱮課程	大小港邊 熱帶漁林	3 小時
114年12月18日(四) 09:00~12:00	白蝦課程	大小港邊 熱帶漁林	3 小時
114年12月22日(一) 09:00~12:00	石斑魚課程	大小港邊 熱帶漁林	3 小時
114年12月29日(一) 09:00~12:00	牡蠣課程	大小港邊 熱帶漁林	3 小時
114年12月30日(二) 09:00~12:00	牡蠣課程	大小港邊 熱帶漁林	3 小時

陸、報名規定：

- 一、報名時間：即日起至114年11月17日(星期一)。
- 二、報名方式：採 BeClass線上報名系統。

<https://www.beclass.com/rid=305017f68e48b7cce424>



柒、經費概算：(略)

捌、預期成效：

- 一、提升學生對海洋養殖與環境永續的認知，培養基本海洋素養與永續行動力。
- 二、深化教師與學生對氣候變遷與海洋資源永續的理解與實踐能力。
- 三、透過跨領域與場域體驗課程，強化學生解決問題與團隊合作能力。
- 四、將SDGs 核心理念融入教學，推動學校實踐永續教育目標與社區連結。

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：研習日程表(請學校擇一參加)

114年12月4日(星期四)雪花鱮課程			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:20	雪花鱮趣味知識、魚塭導覽 (戶外走讀)	大小港邊 熱帶漁林	鹽水翁合作漁場
10:20~12:00	雪花鱮料理製作 (三清及烤魚)		大鵬灣碳集烤蚵 (屏東縣東港鎮鵬灣大道五段151號隔壁)

114年12月18日(星期四)白蝦課程			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:20	魚塭導覽及放蝦籠體驗、白蝦的養殖介紹	大小港邊 熱帶漁林	林邊魚塭
10:20~12:00	白蝦烹飪料理體驗 (DIY)		大鵬灣碳集烤蚵 (屏東縣東港鎮鵬灣大道五段151號隔壁)
114年12月22日(星期一)石斑魚課程			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:20	魚塭導覽及知識分享 (戶外走讀及簡報)	大小港邊 熱帶漁林	林邊魚塭
10:20~12:00	石斑魚料理DIY		大鵬灣碳集烤蚵 (屏東縣東港鎮鵬灣大道五段151號隔壁)
114年12月29日(星期一)牡蠣課程			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:20	認識牡蠣基礎知識、養殖環境 (實地導覽及竹筏搭乘體驗)	大小港邊 熱帶漁林	大鵬灣環灣道路旁 蚵寮養殖場
10:20~12:00	牡蠣及貝類的構造介紹、傳統 酸菜牡蠣湯料理體驗(DIY)		大鵬灣碳集烤蚵 (屏東縣東港鎮鵬灣大道五段151號隔壁)
114年12月30日(星期二)牡蠣課程			
時間	授課內容	講師	地點
09:00~10:20	認識牡蠣基礎知識、養殖環境 (實地導覽及竹筏搭乘體驗)	大小港邊 熱帶漁林	大鵬灣環灣道路旁蚵 寮養殖場
10:20~12:00	牡蠣及貝類的構造介紹、傳統 酸菜牡蠣湯料理體驗(DIY)		大鵬灣碳集烤蚵 (屏東縣東港鎮鵬灣大道五段151號隔壁)

114 學年度「屏東縣戶外教育及海洋教育實施計畫-子計畫三推動海洋教育」活動場次列表

活動名稱	課程場次/課程名稱/適用年級	辦理地點	報名時間	報名網址及 QRcode (BeClass 線上報名系統)
3-1 海洋教育教材研發及推廣《山腳下海岸邊》永續海洋體驗課程推廣計畫	<p>※每場次限一所學校報名</p> <ul style="list-style-type: none"> ●114年12月3日09:30~11:10(第二、三節)/永續生態《海洋養殖廢棄物三兩事》/國小低、中年級 ●114年12月5日09:30~11:10(第二、三節)/永續生態《海洋養殖廢棄物三兩事》/國小低、中年級 ●114年12月10日09:30~11:10(第二、三節)/白蝦探索課程《小小水產學家》/國小低、中年級 ●114年12月12日09:30~11:10(第二、三節)/白蝦探索課程《小小水產學家》/國小低、中年級 ●114年12月17日09:30~11:10(第二、三節)/魚類的奧秘《魚體構造大解析》/國小中、高年級 ●114年12月19日09:30~11:10(第二、三節)/魚類的奧秘《魚體構造大解析》/國小中、高年級 ●114年12月24日09:30~11:10(第二、三節)/魚類的奧秘《魚體構造大解析》/國小中、高年級 ●114年12月26日09:30~11:10(第二、三節)/漁人·產業與故事/國中、國小、全年級 ●115年1月5日09:30~11:10(第二、三節)/漁人·產業與故事/國中、國小、全年級 ●115年1月19日09:30~11:10(第二、三節)/漁人·產業與故事/國中、國小、全年級 	<p>※到校服務(由參與學校自行安排校內場域空間)</p>	<p>即日起至114年11月17日(星期一)</p>	<p>https://reurl.cc/Mzn3M4</p> 
3-3-2 水中運動探索體驗(獨木舟或溯溪)	<p>※每場次限一所學校報名</p> <p>適用年級：國小五年級至國中九年級</p> <ul style="list-style-type: none"> ●114年11月18日09:00~16:00/溯溪 ●114年11月20日09:00~16:00/溯溪 ●114年11月25日09:00~12:00/獨木舟及紅樹林導覽 ●114年11月26日09:00~12:00/獨木舟及紅樹林導覽 ●114年11月27日09:00~12:00/獨木舟及紅樹林導覽 ●114年11月28日09:00~12:00/獨木舟及紅樹林導覽 	<p>※請學校自行到達活動地點</p> <p>1. 獨木舟：屏東縣大鵬灣潮口平台(屏東縣東港鎮紅樹林復育溼地公園旁)。</p> <p>2. 溯溪：屏東縣三地門海神宮(屏東縣三地門鄉青山村)。</p>	<p>即日起至114年11月7日(星期五)</p>	<p>https://reurl.cc/9ngD0d</p> 
3-3-3「魚你相遇」養殖漁業文化生活體驗	<p>※每場次限一所學校報名</p> <p>適用年級：國小中、高年級</p> <ul style="list-style-type: none"> ●114年12月4日09:00~12:00/雪花鱒課程 ●114年12月18日09:00~12:00/白蝦課程 ●114年12月22日09:00~12:00/石斑魚課程 ●114年12月29日09:00~12:00/牡蠣課程 ●114年12月30日09:00~12:00/牡蠣課程 	<p>※請學校自行到達活動地點</p> <p>屏東縣東港鎮大鵬灣濱灣道路旁養殖場域。</p>	<p>即日起至114年11月17日(星期一)</p>	<p>https://reurl.cc/4N2L8D</p> 

註：為有效推廣學生海洋體驗課程，擴大學校參與效益，請有意參與上述計畫之學校，限擇一支分項計畫報名。