

## 子計畫四：規劃推廣及發展「縣市特色環境教育」-

### 戲海採蚶人生—海牛文化&海空步道生態踏查營隊(2梯次)

#### 一、依據：

- (一)教育部 111 年 12 月 14 日臺教資(六)字第 1112705333H 號。
- (二)依據本縣 111 年度境教育輔導團專業對話定期會議辦理。

#### 二、目標：

- (一)從日治時期開始，彰化縣芳苑鄉鄉民在潮間帶地區會利用牛隻耕作，也會訓練牛隻協助蚶田養殖、採收和載運，用黃牛拉車管理蚶田的方式，更孕育出當地獨一無二的「海牛文化」，現已認證為國家無形文化資產。
- (二)鄉內的海空步道為本縣第一條「濕地天空步道」，採用架高棧道方式懸浮於潮間帶紅樹林之上，為本縣新興熱門觀光景點。
- (三)為強化縣內生態旅遊內涵，增進學生與縣民對海牛文化、紅樹林生態之認識與對潮間帶之保育意識，並經由實際觀察體驗瞭解海牛文化、認識潮間帶生態，同時擴展海空步道觀光廣度，特辦理本營隊。

#### (四)實施方式：

本營隊以生態、生活、生產之三生角度進行導覽解說：

1. 海空步道紅林生態導覽解說：海空步道下方即為布滿紅樹林之潮間帶，有豐富之潮間帶特有動植物生態，經由專業導覽人員之解說，使參與人員能深入瞭解紅樹林與潮間帶之相應環境關係。
2. 規劃「濕地尋寶-牛車生態體驗」系列小旅行：帶領遊客乘著牛車體驗濕地尋寶樂趣，認識芳苑蚶農與海牛間的生活方式與情誼，體驗戲海採蚶的在地獨特傳統產業活動，並促進文化與觀光活動之結合，推廣海牛文化及觀光資源，珍惜珍貴的無形文化資產。
3. 剝蚶技藝導覽與體驗：芳苑為本縣蚶之重要產地，剝蚶為當地居民之重要生產技能，本營隊將帶領學員觀察剝蚶技藝，並實際體驗現場剝蚶。

#### 三、指導單位：教育部

#### 四、主辦單位：彰化縣政府教育處

#### 五、承辦單位：彰化縣溪湖鎮媽厝國民小學

#### 六、協辦單位：彰化縣環境與安全議題輔導團

#### 七、辦理時間：112 年 5 月 13 日(六)、112 年 5 月 27 日(六)，分 2 梯次，每梯次 30 人，共計 60 人，額滿即停止報名。

#### 八、參與對象：

- (一)本縣推動環境教育特色學校之學生可優先報名。
- (二)本縣國民小學高年級小朋友，性別不拘，身心健康，對環境教育、生態、在地文史有興趣，且經家長同意者。

#### 九、實施地點：芳苑潮間帶、海牛學校。

#### 十、實施內容：

- (一)課程內容及時間安排，如附件(一)。
- (二)報名方式：

1. 為辦理保險，一律以書面報名，請將報名表直接傳真至彰化縣媽厝國小教導處梁怡婷小姐收。
2. 報名程序：傳真報名表(附件二)→電話確認→報名完成。

(三) 注意事項：

1. 活動當日請家長自行接送”芳苑海牛學校” <https://goo.gl/maps/9WQXfo5yhZ5ah7Pc6>。
2. 本活動有戶外行程，請做好防風及防曬準備，並請自備遮陽帽、飲用水、餐具……。
3. 因應特殊傳染性肺炎疫情，出席人員室內課程請全程配戴口罩。
4. 因當天有潮間帶生態導覽、體驗課程，請攜帶雨鞋及多備一套輕便服裝備用。
5. 活動期間不得隨意脫隊，如有特殊情況應事先請假登記。
6. 活動時請注意安全，並遵守學校老師、授課講師、助教的指導。
7. 因參加學生投保需要，請詳細填具參加學生及其監護人資料。

十一、評量方式：

- (一) 全程參與活動且須繳交研習心得回饋表。
- (二) 經由工作人員之現場觀察，分析活動成效。

十二、獎勵與考核：

- (一) 承辦本項活動有功人員依規定予以敘獎。
- (二) 承辦人員於本計畫執行及籌備期間由學校依權責視需要核予公假。

十三、經費來源：本活動參加學生免費，由教育部、彰化縣政府補助。

十四、預期成果及效益：

- (一) 預期透過講師現場在地產業、生態環境導覽、講解與體驗，提升縣民及學生關懷在地產業文化，並促進文化資產的保存與創新永續經營。
- (二) 藉由認識潮間帶生物多樣化生態及實際現場生態產業觀察、體驗，提升縣內生態旅遊內涵，增進學生與縣民對海牛文化、紅樹林生態之認識與對潮間帶之保育意識，並同時擴展海空步道觀光廣度。

十五、其他：本計畫經送縣府核可後實施，修正時亦同。

承辦：

主任：

校長：

附件一：

**子計畫四：規劃推廣及發展「縣市特色環境教育」**  
**戲海採蚶人生—海牛文化&海空步道生態踏查營隊(2梯次)課程表**

辦理日期：112年5月13日(六)、112年5月27日(六)各一梯次			
時間	內容	主持人或講師	備註(活動地點)
8:50	集合報到	媽厝國小團隊	活動集合地點： 芳苑海牛學校
9:00~12:00	潮間帶生態導覽及體驗	魏清水老師	潮間帶 外聘助教1名
12:00~13:00	午餐及午休	媽厝國小團隊	芳苑海牛學校
13:00~14:00	濱海生態導覽及文史走讀	李志穎老師	芳苑海牛學校 外聘助教1名
14:00~15:00	海空步道-紅樹林生態導覽	李志穎老師	海空步道 外聘助教1名
15:00~16:00	在地文創DIY	陳怡瑩老師	芳苑海牛學校 外聘助教1名
16:00	賦歸	媽厝國小團隊	芳苑海牛學校

附件二：

子計畫四：規劃推廣及發展「縣市特色環境教育」

戲海採蚵人生—海牛文化&海空步道生態踏查營(2梯次)報名表

編號 (主辦單位填寫)	參加梯次 (擇一) <input type="checkbox"/> 112.05.13(六) <input type="checkbox"/> 112.05.27(六)	校名 班級	姓名 (因投保需用，請學生親自簽名)
出生年月日	身份證字號	電話	緊急聯絡電話
餐飲 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	住址		
因學生未滿 15 歲，投保需要以下監護人資料，請詳細填具個人資料，謝謝。			
法定監護人姓名 (因投保需用，請家長親自簽名)	身份證字號		
	出生年月日		
	國籍	(中華民國籍免填)	
	與被保險人關係		
	手機號碼		
家長同意讓孩子參加本次活動，並遵守活動所有規範。家長簽名：_____			
其他特殊需求：			

註 1：「編號」欄位由承辦學校填寫，報名表資料不齊，家長、學生未親自簽名，則恕不接受報名。

註 2：請務必確實填寫表格內所有資料後，傳真至媽厝國小，並註明”教導處梁怡婷小姐收”，並打電話確認是否錄取，以利後續作業進行。

註 3：經錄取後，活動當天無故未報到者，將取消來年參加相關活動的報名權利，以保障他人的參加權。

註 4：本校教導處電話號碼：8853225#819；傳真號碼：8855415。

註 5：注意事項：

1. 活動當日請家長自行接送”芳苑海牛學校” <https://goo.gl/maps/9WQXfo5yhZ5ah7Pc6>。
2. 本活動有戶外行程，請做好防風及防曬準備，並請自備遮陽帽、飲用水、餐具……。
3. 因應特殊傳染性肺炎疫情，出席人員室內課程請全程配戴口罩。
4. 因當天有潮間帶生態導覽、體驗課程，請攜帶雨鞋及多備一套輕便服裝備用。
5. 活動期間不得隨意脫隊，如有特殊情況應事先請假登記。
6. 活動時請注意安全，並遵守學校老師、授課講師、助教的指導。
7. 因參加學生投保需要，請詳細填具參加學生及其監護人資料。