

子計畫十一：「縣市特色環境教育」

戲海採蚵人生—海牛文化&海空步道生態踏察營隊(2梯次)

一、依據：

- (一)教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點。
- (二)依據本縣 112 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，也會訓練牛隻協助蚵田養殖、採收和載運，用黃牛拉車管理蚵田的方式，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，認識芳苑蚵農與海牛間的生活方式與情誼，體驗戲海採蚵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. 剝蚵技藝導覽與體驗：芳苑為本縣蚵之重要產地，剝蚵為當地居民之重要生產技能，本營隊將帶領學員觀察剝蚵技藝，並實際體驗現場剝蚵。

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：113 年 6 月 1 日(六)、113 年 6 月 15 日(六)，二梯次。

八、參與對象：每梯次各 30 人，共 60 人，額滿即停止報名。

- (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：海空步道、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 EMAIL 方式報名，請將報名表直接寄至本校總務處梁怡婷小姐信箱。
 - 2. 報名程序：EMAIL 報名表（附件二）→資料未齊全，以信箱通知，請留意信件，回覆信件補

送資料→報名完成→5/24 公告錄取名單。

(三) 注意事項：

1. 本活動為戶外行程，安排環教場域導覽、體驗課程等課程，請做好防風及防曬準備，並請自備遮陽帽、雨鞋、飲用水、餐具……。
2. 本活動參加人員建議全程配戴口罩，處於健康自主管理階段者請勿報名參加本活動。
3. 活動期間不得隨意脫隊，如有特殊情況應事先請假登記。
4. 活動時請注意安全，並遵守學校老師、授課講師、助教的指導。

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：由教育部、彰化縣政府補助，經費概算表(如附件三)。

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。

附件一：

子計畫十一：「縣市特色環境教育」

戲海採蚵人生—海牛文化&海空步道生態踏察營隊(2梯次)課程表

113 年 6 月 1 日(六)、113 年 6 月 15 日(六)			
時間	內容	主持人或講師	備註(活動地點)
08：45～9：00	集合報到	媽厝國小團隊	活動集合地點： 海牛學校
09：00～12：00	海牛學校-海牛潮間帶體驗	魏清水老師	潮間帶
12：00～12：30	午餐及午休	媽厝國小團隊	海牛學校
12：30～14：00	濱海生態藝術創作	陳怡瑩老師	海牛學校
14：00～16：00	海空步道-紅樹林生態導覽	李志穎老師	海空步道
16：00～	賦歸	媽厝國小團隊	海牛學校

附件二：

子計畫十一：「縣市特色環境教育」
戲海採蚵人生—海牛文化&海空步道生態踏察營(2梯次)報名表
(總務處梁怡婷小姐信箱 h722616@chc.edu.tw)

參加學生資料							
編號		參加梯次 (擇一)	☐ 113.06.01(六) ☐ 113.06.15(六)	校名		姓名 (學生親自簽名)	
生日		身份證字號		電話		緊急聯絡電話	
餐飲	☐ 葷 ☐ 素	住址					
監護人資料							
監護人姓名 (家長親自簽名)				出生年月日			
身份證字號				手機號碼			
活動地點		海牛學校位置： 導航”芳苑海牛學校 https://goo.gl/maps/9WQXfo5yhZ5ah7Pc6)”， 0977-320688(魏清水)，建議車停芳苑白馬峰普天宮廣場停車場再步行至海牛學校。					
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：							

註一：「編號」欄位由承辦學校填寫。

註二：為利於參加學生投保，學生暨監護人姓名欄務必親自簽名，請確實填寫表格內所有資料後，EMAIL 至媽厝國小總務處梁怡婷小姐信箱(h722616@chc.edu.tw)，5/24 公告錄取名單，以利後續作業進行，資料經補件仍不齊者將列入候補名單。

註三：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。

註四：本校活動聯絡窗口：8853225#821 陳裕國主任或 8853225#822 梁怡婷小姐。

註五：注意事項：

- (一)本活動為戶外行程，安排環教場域導覽、體驗課程等課程，請做好防風及防曬準備，並請自備遮陽帽、雨鞋、飲用水、餐具……。
- (二)本活動參加人員建議全程配戴口罩，處於健康自主管理階段者請勿報名參加本活動。
- (三)活動期間不得隨意脫隊，如有特殊情況應事先請假登記。
- (四)活動時請注意安全，並遵守學校老師、授課講師、助教的指導。