

計畫三：推動海洋教育課程

3-2. 提升教師海洋教育素養

一、承辦單位	宜蘭縣南安國民小學
二、聯絡資訊	姓名：林穎秀 職稱：組長 電話：(公) 03-9962664#110 手機：0918237496 E-mail：melody@tmail.ilc.edu.tw

3-2. 提升 教師 海洋 教育 素養	增能研習/工作坊/相關活動																				
	一、活動名稱	綠階海洋教育者培訓實施計畫																			
	二、活動資訊	<p>1. 研習主題：</p> <p>■結合聯合國永續發展目標SDGs，請勾選結合之SDGs目標： <input type="checkbox"/>SDGs 6 淨水與衛生 ■ SDGs 11 永續城鄉 <input checked="" type="checkbox"/>SDGs 13 氣候行動 ■SDGs 14 保育海洋生態 <input type="checkbox"/>其他SDGs_____</p> <p>■綠階課程 ■水域安全 ■海洋職涯發展 ■海洋歷史文化 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>2. 適用學校類型：■臨海學校 ■非臨海學校</p> <p>3. 是否開放行政人員：■是 <input type="checkbox"/>否</p>																			
三、活動內容	<p>1. 辦理日期及參與人數： 114年5-6月/25人。</p> <p>2. 辦理方式： 本次培訓課程是以帶領學員們認識與探索宜蘭的漁業生態環境及海域生態特色、漁業資源，提供參與者用不同角度更了解家鄉海洋環境，並邀請實施海洋教育活動經驗豐富的講者，引導大家利用本次培訓課程所獲得的新知，規劃於自身教學領域可執行之海洋教育課程，落實培育海洋教育推廣教師之目的。</p> <p>3. 預定辦理活動流程：</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">第1天</th> </tr> <tr> <th>時間</th> <th>授課內容</th> <th>講師</th> <th>地點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:00-8:20</td> <td>報到</td> <td>輔導團</td> <td rowspan="3">南安國小社區共讀站</td> </tr> <tr> <td>8:20-08:30</td> <td>始業式</td> <td>輔導團</td> </tr> <tr> <td>8:30-10:00</td> <td>海洋關懷 討海文化保育 漁村文化創新與發展</td> <td>東北角暨宜蘭風管處處長 游麗玉處長(外聘1) 珊瑚法界博物館_文史工 作者賴元淵老師 (外聘1)</td> </tr> </tbody> </table>			第1天				時間	授課內容	講師	地點	8:00-8:20	報到	輔導團	南安國小社區共讀站	8:20-08:30	始業式	輔導團	8:30-10:00	海洋關懷 討海文化保育 漁村文化創新與發展	東北角暨宜蘭風管處處長 游麗玉處長(外聘1) 珊瑚法界博物館_文史工 作者賴元淵老師 (外聘1)
第1天																					
時間	授課內容	講師	地點																		
8:00-8:20	報到	輔導團	南安國小社區共讀站																		
8:20-08:30	始業式	輔導團																			
8:30-10:00	海洋關懷 討海文化保育 漁村文化創新與發展	東北角暨宜蘭風管處處長 游麗玉處長(外聘1) 珊瑚法界博物館_文史工 作者賴元淵老師 (外聘1)																			

		10:10-11:40	戶外與海洋教育概論與風險管理	ADS國際潛水學校聯盟 尹德成 教練長 (暫訂)(外聘2)	
		11:40-12:30	分組食魚教育體驗-飛虎漁丸手作-(外聘1)		
		12:30-13:20	午餐		
		13:20-14:10	小組分組教案討論	謝惠娟校長(內聘1) 姚宗呈校長(內聘1)	光之旅旅店
		14:10-15:00	親海教育、水域安全	宜蘭縣南方澳觀光協會總幹事 廖大璋 老師(外聘1)	討海文化館
		15:10-17:40	海洋運動觀光休閒體驗	水行者海洋運動中心 陳建文(外聘3)	豆腐岬遊憩區
		第2天			
		時間	授課內容	講師	地點
		8:00-8:30	報到	輔導團	
		8:30-10:10	走讀蘭陽-山海故鄉 1.森川里海發展史。 2.海岸管理與海洋保育	莊文生老師 前佛光大學文化資源與創意學系助理教授/蘭地文史工作室負責人(外聘2)	社區共讀站
		10:10-11:40	1.海洋文化保存及永續發展 2.鯖魚產業轉型	張景堯 老師-大鯖魚夢工廠總經理(外聘2)	大鯖魚夢工廠
		11:40-12:30	分組食魚教育體驗-海派廚房:海派時尚餐桌-雷震洲尚海旅行社社長(外聘1)		
		12:30-13:20	午餐		
		13:30-16:50	戶外與海洋教育體驗教學設計 戶外與海洋教育實作分享 (依教師教學階段,規畫設計海洋教育教學教案)	海洋大學吳靖國教授(外聘2) 宜蘭高中徐銘鴻 老師(內聘2)	社區共讀站
		16:50-17:40	結業式	謝惠娟校長	

*執行內容: 整合海洋教育資源, 邀請專家學者及推動海洋教育活動經驗講者, 辦理二天海洋教育綠階種子教師培訓。辦理方式: 本次培訓課程是以帶領學員們認識與探索宜蘭的漁業生態環境及海域生態特色、漁業資源, 提供參與者用不同角度更了解家鄉海洋環境, 並邀請實施海洋教育活動經驗豐富的講者, 引導大家利用本次培訓課程所獲得的新知, 規劃於自身教學領域可執行之海洋教育課程, 落實培育海洋教育推廣教師之目的。

壹、依據

- 一、「教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點」
- 二、教育部「十二年國民基本教育課程綱要總綱」。
- 三、宜蘭縣113學年度教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育計畫。

貳、計畫目標

提供本縣教師參與親海活動及提升海洋素養，並結合綠階海洋教育者之培訓，希望藉由本次培訓課程能激發教師之海洋服務熱忱及擴展海洋思維，進行教案實作設計，促進現場教師結合戶外與海洋教育精神，從事課程之研發、教學與服務。

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：宜蘭縣政府教育處。
- 三、承辦單位：宜蘭縣蘇澳鎮南安國小。
- 四、協辦單位：宜蘭縣戶外教育與海洋教育中心（宜蘭縣竹林國小）

肆、辦理期程：113年8月1日至114年7月31日

伍、對應作業要點類別：子計畫三~2類。

陸、辦理對象及內容：

- 一、辦理對象：共約25人
 - (一)宜蘭縣內高中、國中暨國小教師及行政人員。
 - (二)對於海洋教育有興趣的教師及從事NGO民間公益團體之海洋教育推廣活動者。
 - (三)其他縣市海洋教育者。

二、課程說明：

第1天			
時間	授課內容	講師	地點
8:00~8:20	報到	輔導團	南安國小社區 共讀站
8:20~08:30	始業式	輔導團	
8:30~10:00	海洋關懷 討海文化保育 漁村文化創新與發展	東北角暨宜蘭風管處處長 游麗玉處長(外聘1) 珊瑚法界博物館館長 文史工作者賴元淵老師 (外聘1)	
10:10~11:40	戶外與海洋教育概論與風險管理	ADS國際潛水學校聯盟 尹德成 教練長 (暫訂)(外聘2)	
11:40~12:30	分組食魚教育體驗-飛虎漁丸手作-(外聘1)		
12:30~13:20	午餐		

13:20~14:10	小組分組教案討論	謝惠娟校長(內聘1) 姚宗呈校長(內聘1)	光之旅旅店
14:10~15:00	親海教育、水域安全	宜蘭縣南方澳觀光協會總幹事 廖大璋 老師(外聘1)	討海文化館
15:10~17:40	海洋運動觀光休閒體驗	水行者海洋運動中心 陳建文(外聘3)	豆腐岬遊憩區
第2天			
時間	授課內容	講師	地點
8:00~8:30	報到	輔導團	社區共讀站
8:30~10:10	走讀蘭陽-山海故鄉 1.森川里海發展史。 2.海岸管理與海洋保育	莊文生老師 前佛光大學文化資源與創意學系助理教授 /蘭地文史工作室負責人(外聘2)	社區共讀站
10:10~11:40	1.海洋文化保存及永續發展 2.鯖魚產業轉型	張景堯 老師-大鯖魚夢工廠總經理 (外聘2)	大鯖魚夢工廠
11:40~12:30	分組食魚教育體驗-海派廚房:海派食尚餐桌-雷震洲尚海旅行社社長(外聘1)		
12:30~13:20	午餐		
13:30~16:50	戶外與海洋教育體驗教學設計 戶外與海洋教育實作分享 (依教師教學階段,規畫設計海洋教育教學教案)	海洋大學吳靖國教授 (外聘2) 宜蘭高中徐銘鴻 老師 (內聘2)	社區共讀站
16:50~17:40	結業式	謝惠娟校長	

柒、預期效益

- (一)設計並產出各教育階段海洋教育教學教案(於研習後一個月內繳交教案,並於建議修正後回覆修正教案始取得綠階海洋教育者資格)。
- (二)整合各級學校教師、社教機構志工、海洋產業相關人員、民間海洋組織成員等從事海洋教育工作者,彙集推動力量。
- (三)建構海洋教育專業內涵,提供共同核心素質,以提升海洋教育工作者之素質。
- (四)協助各縣市建立人才庫,促進系統性人力資源整合,並組成縣市海洋教育輔導團隊。
- (五)培訓學校中海洋教育推廣教師,深入校園推動,以建立永續從事海洋教育之機制。

教育部國民及學前教育署補助計畫項目經費申請表

申請單位：宜蘭縣南安國民小學

計畫名稱：計畫三-推動海洋教育課程(3-2) 綠階海洋教育者培訓實施計畫

計畫期程：113 年 8 月 1 日至 114 年 7 月 31 日

計畫經費總額：60,000 元，向國教署申請補助金額：60,000元，自籌： 元

擬向其他機關與民間團體申請補助： 無 有

(請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額)

國教署： 元，補助項目及金額：

XXXX 部： 元，補助項目及金額：

子計畫	經費項目	計畫經費明細			
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明
業 務 費 經 常 門 3-2. 提升教 師 海 洋 教 育 素 養	外聘講師鐘點費	2,000	16	32,000	如課程表
	內聘講師鐘點費	1,000	4	4,000	如課程表
	補充保費	760	1	760	以講師費之2.11%計算
	教學材料費	150	50	7,500	學員食魚教育體驗材料費 (25人*2=50人)
	膳費	90	120	10,800	含2天學員、講師、工作人 員中餐.晚餐(共120人次)
	場地布置費	1,000	1	1,000	活動桌牌.布條...等。
	印刷費	2,000	1	2,000	研習講義印製，紙張等
	雜支	1,940	1	1,940	活動所需其餘用具
合 計				60,000	
承辦單位	主(會)計單位	機關學校首長或團體負責人			國教署 承辦人
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">教師兼林穎秀 特教組長</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">幹事兼李淑美 會計員</div> </div>		<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">校長黃義添</div>			國教署 組室主 管
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">教師兼代 理教導主任游佳鈴</div>					

<p>備註：</p> <p>一、本表適用政府機關(構)、公私立學校、特種基金及行政法人。</p> <p>二、各計畫執行單位應事先擬訂經費支用項目，並於本表說明欄詳實敘明。</p> <p>三、各執行單位經費動支應依中央政府各項經費支用規定、本署各計畫補(捐)助要點及本要點經費編列基準表規定辦理。</p> <p>四、上述中央政府經費支用規定，得逕於「行政院主計總處網站-友善經費報支專區-內審規定」查詢參考。</p> <p>五、非指定項目補(捐)助，說明欄位新增支用項目，得由執行單位循內部行政程序自行辦理。</p> <p>六、同一計畫向本署及其他機關申請補(捐)助時，應於計畫項目經費申請表內，詳列向本署及其他機關申請補助之項目及金額，如有隱匿不實或造假情事，本署應撤銷該補(捐)助案件，並收回已撥付款項。</p> <p>七、補(捐)助計畫除依本要點第 4 點規定之情形外，以不補(捐)助人事費、加班費、內部場地使用費及行政管理費為原則。</p> <p>八、申請補(捐)助經費，其計畫執行涉及須依「政府機關政策文宣規劃執行注意事項」、預算法第 62 條之 1 及其執行原則等相關規定辦理者，應明確標示其為「廣告」，且揭示贊助機關(教育部國民及學前教育署)名稱，並不得以置入性行銷方式進行。</p>	<p>補助方式：部分補助</p> <p>【補助比率 %】</p> <p>餘款繳回方式：繳回按補助比率全數繳回</p>
<p>※申請補助單位請依實際需求，自行增刪經費項目。</p>	