

## 計畫三：推動海洋教育課程

### 3-1.研發海洋教育教材

一、承辦單位	
二、聯絡資訊	姓名：                    職稱：                    電話：(公) 手機：                    E-mail：
三、教材名稱	
四、教材類別	<input type="checkbox"/> 教學策略 <input type="checkbox"/> 書面教材 <input type="checkbox"/> 影視媒材 <input type="checkbox"/> 其他_____
五、學習階段別	<input type="checkbox"/> 國小低年級 <input type="checkbox"/> 國小中年級 <input type="checkbox"/> 國小高年級 <input type="checkbox"/> 國中階段
六、教材面向	<input type="checkbox"/> 地方特色課程 <input type="checkbox"/> 非臨海學校融入校內課程
七、學習主題	<input type="checkbox"/> 海洋休閒 <input type="checkbox"/> 海洋社會 <input type="checkbox"/> 海洋文化 <input type="checkbox"/> 海洋科學與技術 <input type="checkbox"/> 海洋資源與永續
八、學習內容	<input type="checkbox"/> 結合聯合國永續發展目標 SDGs <input type="checkbox"/> 氣候變遷 <input type="checkbox"/> 水域安全 <input type="checkbox"/> 海洋職涯發展 <input type="checkbox"/> 海洋歷史文化 <input type="checkbox"/> 海洋生態保育 <input type="checkbox"/> 其他_____
九、具體執行內容說明：(可用附件呈現) 請說明預定辦理之時程、內容、方式、參與人數等。	

### 3-2.提升教師海洋教育素養

一、承辦單位	
二、聯絡資訊	姓名：                    職稱：                    電話：(公) 手機：                    E-mail：
三、活動名稱	
四、活動類型	<input type="checkbox"/> 辦理海洋教育增能研習/工作坊/相關活動，培養海洋教育種子教師 <input type="checkbox"/> 海洋教育課程共備社群 (兩類均須辦理，若同一活動包含兩種類型可複選)
五、研習主題	<input type="checkbox"/> 結合聯合國永續發展目標 SDGs <input type="checkbox"/> 氣候變遷 <input type="checkbox"/> 水域安全 <input type="checkbox"/> 海洋職涯發展 <input type="checkbox"/> 海洋歷史文化 <input type="checkbox"/> 海洋生態保育 <input type="checkbox"/> 其他_____
六、是否開放行政人員	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<b>七、具體執行內容說明：(可用附件呈現)</b> 1. 請說明預定辦理之時程、內容、方式、參與人數等。 2. 如有辦理研習、工作坊等，請提供預定辦理活動流程。	

### 3-3.學生海洋體驗課程活動 (應估計畫三總經費四分之一以上)

<b>一、承辦單位</b>	
<b>二、聯絡資訊</b>	姓名：                    職稱：                    電話：(公) 手機：                    E-mail：
<b>三、活動名稱</b>	
<b>四、活動層級</b>	<input type="checkbox"/> 縣市層級 <input type="checkbox"/> 校本層級
<b>五、活動對象</b>	<input type="checkbox"/> 國小 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 家長/社區民眾
<b>六、對外交流</b>	<input type="checkbox"/> 開放外縣市報名 <input type="checkbox"/> 校際交流
<b>七、活動主題</b>	<input type="checkbox"/> 水域休閒運動(如獨木舟、浮潛等) <input type="checkbox"/> 產業技術(如養殖場參觀、漁法體驗等) <input type="checkbox"/> 環境探索(如潮間帶踏查、水質調查等) <input type="checkbox"/> 食魚教育(如綠色海鮮課程等) <input type="checkbox"/> 海洋保育(如軟絲復育、珊瑚復育等) <input type="checkbox"/> 藝術文化(如鯖魚祭、海廢創作等) <input type="checkbox"/> 職業試探 <input type="checkbox"/> 淨灘活動 <input type="checkbox"/> 場館參訪 <input type="checkbox"/> 其他_____
<b>八、具體執行內容說明：(可用附件呈現)</b>	
1. 請說明預定辦理之時程、內容、方式、參與人數等。 2. 請提供預定辦理活動流程。	

## 3-4.預期效益

### 3-1.研發海洋教育教材(下表可自行增列)

#### 1. 研發教材

項次	教材名稱	教材類別	學習階段別	教材面向	學習主題	學習內容
1		<input type="checkbox"/> 教學策略 <input type="checkbox"/> 書面教材 <input type="checkbox"/> 影視媒材 <input type="checkbox"/> 其他____	<input type="checkbox"/> 國小低年級 <input type="checkbox"/> 國小中年級 <input type="checkbox"/> 國小高年級 <input type="checkbox"/> 國中階段	<input type="checkbox"/> 地方特色課程 <input type="checkbox"/> 非臨海學校融入校內課程	<input type="checkbox"/> 海洋休閒 <input type="checkbox"/> 海洋社會 <input type="checkbox"/> 海洋文化 <input type="checkbox"/> 海洋科學與技術 <input type="checkbox"/> 海洋資源與永續	<input type="checkbox"/> 結合聯合國永續發展目標 SDGs <input type="checkbox"/> 氣候變遷 <input type="checkbox"/> 水域安全 <input type="checkbox"/> 海洋職涯發展 <input type="checkbox"/> 海洋歷史文化 <input type="checkbox"/> 海洋生態保育 <input type="checkbox"/> 其他_____
	教材簡介					
2		<input type="checkbox"/> 教學策略 <input type="checkbox"/> 書面教材 <input type="checkbox"/> 影視媒材 <input type="checkbox"/> 其他____	<input type="checkbox"/> 國小低年級 <input type="checkbox"/> 國小中年級 <input type="checkbox"/> 國小高年級 <input type="checkbox"/> 國中階段	<input type="checkbox"/> 地方特色課程 <input type="checkbox"/> 非臨海學校融入校內課程	<input type="checkbox"/> 海洋休閒 <input type="checkbox"/> 海洋社會 <input type="checkbox"/> 海洋文化 <input type="checkbox"/> 海洋科學與技術 <input type="checkbox"/> 海洋資源與永續	<input type="checkbox"/> 結合聯合國永續發展目標 SDGs <input type="checkbox"/> 氣候變遷 <input type="checkbox"/> 水域安全 <input type="checkbox"/> 海洋職涯發展 <input type="checkbox"/> 海洋歷史文化 <input type="checkbox"/> 海洋生態保育 <input type="checkbox"/> 其他_____
	教材簡介					
總計	教材類別	教學策略____件，書面教材____件，影視媒材____件				總件數____件
	學習階段別	國小低年級____件，國小中年級____件，國小高年級____件 國中階段____件				
	教材面向	地方特色課程____件，非臨海學校融入校內課程____件				
預期效益(質化)：						

#### 2. 會議或推廣活動

項次	活動名稱	活動類型	暫定日期	場次	總人數
1		<input type="checkbox"/> 工作坊/會議 <input type="checkbox"/> 教材推廣課程/活動			
2		<input type="checkbox"/> 工作坊/會議 <input type="checkbox"/> 教材推廣課程/活動			

總計	工作坊/會議_____場，參與人數_____人次 教材推廣課程/活動_____場，參與人數_____人次 總計場次_____場，參與人數_____人次
預期效益(質化)：	

### 3-2.提升教師海洋教育素養(下表可自行增列)

#### 1. 增能研習/工作坊/相關活動

項次	活動名稱	研習主題	暫定日期	場次	總人數	是否開放行政人員
1		<input type="checkbox"/> 結合聯合國永續發展目標 SDGs <input type="checkbox"/> 氣候變遷 <input type="checkbox"/> 水域安全 <input type="checkbox"/> 海洋職涯發展 <input type="checkbox"/> 海洋歷史文化 <input type="checkbox"/> 海洋生態保育 <input type="checkbox"/> 其他_____				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2		<input type="checkbox"/> 結合聯合國永續發展目標 SDGs <input type="checkbox"/> 氣候變遷 <input type="checkbox"/> 水域安全 <input type="checkbox"/> 海洋職涯發展 <input type="checkbox"/> 海洋歷史文化 <input type="checkbox"/> 海洋生態保育 <input type="checkbox"/> 其他_____				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
總計	總計場次_____場，參與人數_____人次，開放行政人員參與場次_____場					
預期效益(質化)：						

#### 2. 海洋教育課程共備社群

項次	社群名稱	暫定日期	場次	總人數
1				
2				
總計	社群數_____個，參與人數_____人次			
預期效益(質化)：				

### 3-3.學生海洋體驗課程活動(下表可自行增列)

項次	活動名稱	活動主題	暫定日期	場次	總人數
1		<input type="checkbox"/> 水域休閒運動 <input type="checkbox"/> 產業技術 <input type="checkbox"/> 環境探索 <input type="checkbox"/> 食魚教育 <input type="checkbox"/> 海洋保育 <input type="checkbox"/> 藝術文化 <input type="checkbox"/> 職業試探 <input type="checkbox"/> 淨灘活動 <input type="checkbox"/> 場館參訪 <input type="checkbox"/> 其他_____			
2		<input type="checkbox"/> 水域休閒運動 <input type="checkbox"/> 產業技術 <input type="checkbox"/> 環境探索 <input type="checkbox"/> 食魚教育 <input type="checkbox"/> 海洋保育 <input type="checkbox"/> 藝術文化 <input type="checkbox"/> 職業試探 <input type="checkbox"/> 淨灘活動 <input type="checkbox"/> 場館參訪 <input type="checkbox"/> 其他_____			
總計	活動層級	縣市層級_____場，校本層級_____場		總計場次_____場 參與人數_____人次	
	活動對象	國小_____場，國中_____場 家長/社區民眾_____場 臨海學校_____場，非臨海學校_____場			
	對外交流	開放外縣市報名_____場，校際交流_____場			
	活動主題	水域休閒運動_____場，產業技術_____場 環境探索_____場，食魚教育_____場 海洋保育_____場，藝術文化_____場 職業試探_____場，淨灘活動_____場 場館參訪_____場，其他_____場			
預期效益(質化)：					