

「海洋學校」-海洋環境教育課程統整教學專案

委辦計畫申請作業規範

活動計畫申請書

申請時間： 103 年 3 月 14 日

編號：

申請學校	屏東縣勝利國民小學			填表人 / 聯絡人		
				姓名	詹麗足	
				電話	7652038	
教學方案 計畫名稱	屏東縣勝利國民小學 102 學年度 「海洋生態融入學科教學課程設計方案」活動計畫			傳真		
				e-mail	tab9369@gmail.com	
				地址	屏東市蘭州街 2 號	
課程議題	1. <input type="checkbox"/> 海洋垃圾 2. <input type="checkbox"/> 綠色海鮮 3. <input type="checkbox"/> 海洋暖化與氣候變遷 4. <input type="checkbox"/> 水資源利用與污染 5. <input checked="" type="checkbox"/> 海洋資源保育					
教學年級	班級	3	人數	81		
活動期程	103 年 2 月—6 月	活動地點	大鵬灣 旗津海洋探 索館 勝利國小	活動場次	6	
教學方式	講座、說故事、劇場、實地參訪、資訊教學					
學校簡介 (含 以往辦理相關活 動成效)	<p>本校積極推動校內及縣內環境教育，除了爭取教育部永續校園局部改造三年計畫，並將環保相關議題及社區特有的眷村文化融入教學活動之中。此外，學校更致力於營造多元的環境教育學習場域，如環教能源體驗教室、蜜源食草區、農園體驗區、水撲滿、落葉堆肥區、風光互補庭園燈、校舍屋頂太陽能發電設備等，讓孩子透過體驗活動深植環保概念，最特別的是，學校獨創主題式廁所，有大樹館、太陽館、海洋館、蜻蜓館、青蛙館、花卉館、蝴蝶館，除了改善如廁環境外，更能讓孩子從牆上的彩繪中體會環境的美好。</p> <p>因此，本校在各項環境競賽上有亮眼的成績，除了榮獲屏東縣 102 年度環保口說相聲佳作外，更囊括屏東縣 102 年度環保擂台賽第 2 至 4 名，其中本校趙同學更獲得全國第 4 名的佳績，另外，在防災教育方面亦有不錯的表現，首次參加教育部補助高級中等以下學校防災校園建置及實驗專案計畫即</p>					

	獲得績優學校的肯定。
課程（教學內容介紹）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過海洋生物影片教學，引導學童認識海洋生物。 2. 藉由喜愛海洋生物，進一步了解屏東與台灣擁有的珍貴海洋資源。 3. 從了解海洋資源的可貴，進而具體愛護海洋資源，珍惜我們的生存環境。
教學內容 （檢附教學流程）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 藉由影片播映，認識珊瑚、海馬與綠蠵龜。 2. 引導學童認識保護海洋的方法。 3. 藉由繪本導讀，認識海馬的繁殖方式。 4. 藉由繪本，探討兩性平權。進而理解家庭分工方式。
十、相關附件	計畫書、教案、經費概算表、學生名冊、 <input type="checkbox"/> 其他（請說明：_____）

屏東縣勝利國民小學 102 學年度 「海洋生態融入學科教學課程設計方案」活動計畫書

一、計畫緣起：

2001 年政府提出「海洋政策白皮書」，揭櫫國家對海洋的重視。2004 年教育部擬定「四年教育施政主軸」，特將海洋教育納入行動方案，有此可見海洋教育已蔚為國家施政方針。為落實及推廣海洋教育於國小教育現場，讓海洋教育呈現多元化的面向，因此若能結合多項主題教學課程及活動，融入於各領域教學中，並結合社會資源、在地資源發展出學校特色，是親師生多贏及教育之福。並以學生為中心的思維出發，透過主題課程及設計活動為執行策略，讓學生親身去體驗、學習海洋教育，期能教出學生帶得走的能力，終身愛護、珍視所處的台灣海洋生態資源。

二、計畫依據：

- (一)、102 年度國立海洋生物博物館「海洋學校」補助申請計畫要點。
- (二)、102 年度屏東縣教師專業社群。
- (三)、102 年度屏東縣精進教師課堂教學能力計畫。
- (三)、屏東縣勝利國小九年一貫課程學校本位課程實施計畫。

三、計畫目標：

- 一、培育具科技及人文素養的學生，進而關懷海洋生物、發現海洋之美。
- 二、培養學獨立思考的能力，團隊合作的精神，兼具創作、欣賞及分享的品格。
- 三、發展出學校彈性課程教案，豐富及活化學習品質，引發學生學習興緻，提昇教師教學效能。

四、規劃內涵：

- (一)、融入領域：自然與生活科技領域、資訊融入教學、綜合領域及藝術與人文領域。
- (二)、執行策略：結合在地文化及社會資源，設計海洋生態主題統整課程教案。並結合海洋專書閱讀計畫、網路資源及教師專業社群研習，讓海洋生態主題統整課程呈現多元面向。讓自然領域結合資訊教育議題，指導學生運用網路資源，並將資訊科技與人文結合。配合本校海洋館生態隧道，推動海洋生態教育。

實施策略	實施內容	實施時程	備註
「寶貝海洋」課程	運用網路資源，了解屏東特有海洋生態資源—珊瑚、綠蠵龜與豆丁海馬	103 年 2 月~6 月	活動規劃詳見附件一教學活動一
美人魚姐姐海洋隧道說故事	由故事媽媽在本校海洋隧道導讀「海馬先生」繪本故事	103 年 2 月~6 月	活動規劃詳見附件一教學活動二
海洋教育專書選讀	配合屏東縣「愛的書庫」全班書籍共讀	103 年 2 月~6 月	
「飛飛劇場」環保劇創作及演出分享。	邀請飛飛劇場以海洋垃圾為主題，探討海洋垃圾危害	103 年 4 月 19 日	
海洋生態講座	103 年度勝利國小教師專業社群（環境教育）課程	103 年 2 月~6 月	活動規劃詳見附件一教學活動三

參訪旗津「海洋探索館」與「貝殼館」	103 年度勝利國小教師專業社群 (環境教育) 課程	103 年 2 月~6 月	活動規劃詳見 附件一教學活 動三
-------------------	-------------------------------	---------------	------------------------

五、人力資源規劃

工作項目	單位職稱	姓名	工作執掌
行政綜理督導	校 長	詹麗足	督導計畫規劃事項
教學資源策劃調整	教務主任	洪聖富	協助計畫執行順暢
設備材料採購支援	設備組長	張治民	規劃課程及執行計畫 行政支援、器材調度
課務研發調配	教務組長	王翠珉	活動補充教材
協助活動進行	故事媽媽	歐陽慧英	飛飛劇場演出與海洋隧道導 讀
活動執行	三年級班群	呂秋澄、歐陽艾 伶、楊佩燕	鼓勵家長協助配合指導
教師專業社群(環境 教育)執行	教師	董靜珍	教師專業社群活動執行

六、預期成效：

- 一、計畫內容期能融入學校本位課程，教案內容能俱備完整學習教材，並具長期性成長活動效果。
- 二、發揮九年一貫教育精神，豐富學生多元學習內容，提升教學品質。
- 三、實踐珍惜海洋、熱愛海洋、分享海洋生命的永續性之普世價值。

七、獎勵：

承辦活動相關人員於活動辦理完畢，依縣府教職員獎懲原則獎勵。

八、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人：歐陽艾伶 沈月芳 校長：詹麗足
洪聖富