

# 98 年度國立海洋生物博物館「海洋學校」活動計畫申請表

申請時間：98 年 2 月 11 日

編號：NO

(本館填寫)

活動計畫 名稱	「南瀛上界水」海洋教育活動		填表人 / 聯絡人				
			姓名	顏弘欽			
申請學校	台南縣新營市新生國民小學		電話	06-6552524			
			傳真	06-6550159			
			e-mail	sz937575@hotmail.com			
			地址	台南縣新營市姑爺里 52 號			
計畫依據 與目的	<p>一、計畫依據：依據本校臨時校務會議議決事項辦理之。</p> <p>二、計畫目的：</p> <p>(一) 充分運用海生館網站擴充學生對海岸生態的了解。</p> <p>(二) 配合海洋學校課程規劃，提升師生對海洋保育重要性的認知。</p> <p>(三) 提升教師對相關基本能力指標的認識與運用，以充分掌握教學技巧。</p> <p>(四) 藉由海洋教育活動規劃，充實本校師生海洋知識。</p> <p>(五) 培養教師自編教材能力，落實海洋學校主題教學之課程發展。</p> <p>(六) 深化教師專業素養，以有效學生關懷自然、熱愛生命之優良產出。</p> <p>(七) 充實偏遠地區學生之學習廣度，培養學生積極探索及主動學習的精神。</p> <p>(八) 藉由教學活動提升教師實際規劃教學設計研究能力，活化教學內容。</p>						
辦理單位	主辦單位	教導處		承辦單位	教導處		
活動期程	98.04.1~98.6.30		活動地點	新生國小		活動場次	3 場
參加對象	新生國小師生及學區家長			預估人數	250 人 / 次		
活動方式 及內容	<p>一、預計全校親師生「海洋教育」專題演講活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>活動日期：98 年 03 月 27 日 (星期五)。</li> <li>授課講師：外聘台南市荒野保護協會相關人員。</li> <li>活動時間：上午八點卅分至十一時止。</li> <li>參加對象：本校家長、教職員及學生。</li> <li>演講主題：溼地生態、賞鳥技巧裝備、海洋環境保育知識等。</li> </ol> <p>二、融入式教學活動：(98.04.1~98.04.30)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>綜合教學：以「海洋教育」為教學規劃主軸，規劃全校性海洋教學活動。</li> <li>綜合內容：南瀛海洋團仔歌、南縣的海產與水產產業、海洋生態環境。</li> <li>教材設計：充分利用國立海洋生物博物館、台南縣政府、各相關單位等提供之書籍、網路資源進行教學設計，擴充教學材料。</li> <li>資訊融入：運用電腦設備協助教學，增加教學之具體與媒體多樣性。</li> </ol> <p>三、校外教學：(預計 98.05.19 星期二)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>參觀活動：帶學生實地走訪口湖鄉成龍溼地、北港媽祖廟、親近海洋文化與水的世界。</li> <li>實地觀察：委請荒野保護協會協助指導師生溼地賞鳥的技巧與方法。</li> </ol>						

	<p>3. <b>學習手冊</b>：由教師就校外教學主題，規劃學生學習手冊，落實教學效果。</p> <p>4. <b>親子互動</b>：邀請家長參與本活動，增加親子互動之外，亦請家長支持學校規劃之相關活動。</p>
預期效果	<p>一、<b>海洋社會方面</b>：學生能認識台南縣或鄰近縣市的水產相關職業。</p> <p>二、<b>海洋休閒方面</b>：學生能瞭解沿海或河岸的環境與居民的生活方式。</p> <p>三、<b>海洋文化方面</b>：</p> <p>（一）本校家長及學生增進對台灣海洋文化的瞭解，並領略海洋冒險、進取的精神。</p> <p>（二）本校家長及學生具備熱愛海洋情操與增進探索海洋知識的興趣。</p> <p>（三）本校家長及學生了解與海洋有關的民俗信仰知識。</p> <p>四、<b>海洋資源方面</b>：</p> <p>（一）活動中本校師生品嚐到不同的水產，從而了解台灣海洋飲食文化。</p> <p>（二）活動中本校師生瞭解海洋環境保護與生活具有密切的關係。</p> <p>（三）活動中本校師生開始逐步加入參與海洋環境保護的重要行動。</p> <p>五、<b>海洋科學方面</b>：本校師生從活動中充實自然科學及海洋科技發展知識。</p>
申請單位簡介（含以往辦理相關活動成效）	<p>一、91、92、93 年申請教育部中小學教師行動研究專案補助，並連續兩年獲得優等獎鼓勵。</p> <p>二、92、94 年獲教育部中小學科學教育專案經費補助。</p> <p>三、2004Inoschool 全國學校創新經營獎課程與教學設計組特優獎</p> <p>四、2005Greateach 全國教師創意教學獎「健康與體育領域」優等獎</p> <p>五、2004 年國民健康局菸害防治創意教學設計競賽國小組第二名</p> <p>六、2005 年國民健康局菸害防治創意教學設計競賽國小組第三名</p> <p>七、辦理 95 年「我是海岸小精靈」海洋教育活動。</p> <p>八、辦理 96 年「源之旅親水活動」海洋教育課程。。</p>
課程（演講內容簡介）	<p>一、賞鳥的技巧與方法、海岸濕地、人工湖泊之相關知識講解。</p> <p>二、認識台南縣沿海海洋資源之種類與特色。</p> <p>三、探究雲嘉南地區「<b>地層下陷現象</b>」的成因與補助的方法。</p> <p>四、配合海洋學校活動，規劃相關藝文活動融入教學中。</p> <p>五、強化教學成效，配合主題教學設計，邀請家長參與活動。</p> <p>六、規劃校外教學活動，指導學生參訪<b>湖口溼地、北港媽祖廟、新營天鵝湖水世界</b>等地點。</p> <p>七、親近新營地區水源地，了解保護水源情形及獲得其相關知識。</p>
計畫書	<b>相關書件敬請參閱附件相關文本</b>