

# 96 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：96 年 7 月 30 日

編號：NO

(本館填寫)

活動計畫 名稱	「源之旅」親水活動		填表人 / 聯絡人				
			姓名	顏弘欽			
			電話	06-6552524			
申請學校	台南縣新營市新生國民小學		傳真	06-6550159			
			e-mail	sz9375@pchome.com.tw			
			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) 提升教師對該年段基本能力的認識，以掌握教學重點。</p> <p>(四) 藉由活動規劃，磨合設計團隊之默契，提升教學設計能力。</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	96.10.23~96.11.09		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、全校性教學活動：(96.10.23~96.11.02)</p> <p>1. 分段教學：以「海洋學校」為教學主題，規劃全校性活動。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 教材設計：充分利用國立海洋生物博物館、水資源局、各相關公所等提供之網路資源進行教學設計，擴充教學資源。</p> <p>4. 活化教學：教學活動力求趣味活潑。</p> <p>二、校外教學：(96.10.30)</p> <p>1. 多元教學：帶學生實地走訪、親近水源世界。</p> <p>2. 豐富內容：規劃南化淨水場、南化水庫、甲仙化石館、甲仙親水公園之參訪教學活動。</p> <p>3. 學習手冊：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. 親子互動：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> <p>三、成果彙整：(96.10.30~)</p> <p>1. 相片資料：活動過程靜態資料之拍攝。</p>						

	<p>2. <b>影片錄製</b>：校外或教師教學活動攝製成影片以落實教學效果。</p> <p>3. <b>成果檢討</b>：就活動之執行進行檢討，以為改進參考。</p>
<p><b>預期效果</b></p>	<p>一、經由本活動之規劃執行，有效充實教師、家長及學生對水源世界的了解，對今後推動相關教學活動有所助益。</p> <p>二、藉由活動規劃，讓教師、家長及學生能認識國立海洋生物博物館及相關單位之網站內容，並能利用網站內容充實相關知識。</p> <p>三、提升教師、家長及學生對海洋保育重要性的認知，並能從日常生活中配合政府單位、學校及相關環保團體之各項活動推廣，踴躍參與。</p> <p>四、提升教師教學能力，對教學計畫、能力指標能充分的認識，並可以有效掌握教學重點。</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、活動辦理結束，達成深化教師生專業素養，以有效學生關懷自然、熱愛生命之優良產出；藉由教學活動提升教師實際規劃教學設計研究能力，活化教學內容之目標。</p> <p>七、本活動可落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，以彌補文化刺激不足之狀況。</p>
<p><b>申請單位簡介（含以往辦理相關活動成效）</b></p>	<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、辦理台南縣環保局「學區種樹活動」榮獲 93、94 年特優獎勵。</p> <p>八、91 年申辦教育部「搭火車遊古蹟」活動，深獲家長好評。</p>
<p><b>課程（演講內容簡介）</b></p>	<p>一、池塘濕地、湖泊之相關知識講解。</p> <p>二、配合海洋學校活動，規劃相關藝文活動融入教學中。</p> <p>三、強化教學成效，配合主題教學設計，邀請家長參與活動。</p> <p>四、規劃校外教學活動，指導學生參訪<b>南化淨水場、南化水庫、甲仙化石館、甲仙親水公園</b>等地點。</p> <p>五、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>
<p><b>計畫書</b></p>	<p><b>相關書件敬請參閱附件文本</b></p>