

國立海洋生物博物館「海洋學校」計畫申請表

計畫名稱	水水生活圈			填表人 / 聯絡人		
				姓名	葉淑卿	
申請學校	基隆市仁愛國民小學			電話	02-24289131	
				傳真	02-	
選教學領域	<input type="checkbox"/> 語文 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 藝術與人文 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 自然與生活科技 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input checked="" type="checkbox"/> 生活			e-mail	cheeryeh@gmail.com	
				地址	200 基隆市仁愛區仁二路 139 號	
教學主題	<input type="checkbox"/> 潮間帶 <input checked="" type="checkbox"/> 生態主題教學 <input type="checkbox"/> 溪流河口生態主題教學 <input type="checkbox"/> 溼地生態主題教學					
活動目的及依據	<p>目的：</p> <p>(一)學生能瞭解並省視日常生活中「水」的作用。</p> <p>(二)協助學生瞭解人類不當的行為對河流或海洋環境產生的影響，以及河流或海洋環境污染對生物造成的影響。</p> <p>(三)培養學生愛護水資源、關懷海洋的態度。</p> <p>(四)引導學生養成不隨便亂丟棄物品、不將液體隨意倒入水中的習慣。</p> <p>依據：</p> <p>(一)教育部海洋教育政策白皮書。</p> <p>(二)教育部國民中小學九年一貫課程綱要。</p> <p>(三)國立海洋生物博物館「海洋學校」計畫申請作業規範。</p> <p>(四)基隆市仁愛國小 101 學年度課程計畫。</p>					
辦理單位	主辦單位	基隆市仁愛國民小學	承辦學校	基隆市仁愛國民小學		
※活動期程	101 年 10 月 15~26 日	預估人數	100	活動場次	3	
活動單元	兩單元， 四個主題教學活動	教案	1 份	學習單	3 份	
參加年級	一年級	活動地點	仁愛國小、田寮河、基隆港、海洋廣場			
學校鄰近海邊	請√選 <input checked="" type="checkbox"/> 是(離基隆港約 500 公尺) <input type="checkbox"/> 否			全校班級數	47	
活動方式及內容	包含認知課程、校外教學活動，結合日常生活習慣檢視，養成愛護水資源與海洋環境的情意與行為。					
預期效果	<p>一、學生能瞭解水在日常生活中的作用。</p> <p>二、學生能瞭解人類不當的行為對河流或海洋環境產生的影響。</p> <p>三、學生能瞭解河流或海洋環境污染對生物造成的影響。</p>					

	<p>四、學生能養成不隨便亂丟棄物品、不將液體隨意倒入水中的習慣。</p>
<p>申請單位簡介 (含以往辦理相關活動成效)</p>	<p>一、學校位於仁愛區，鄰近基隆廟口與基隆港，學校之校本課程為「廟口文化」及「海洋教育」。</p> <p>二、曾經主辦或協辦與海洋教育相關的研習或活動：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理「潛入藍色珊瑚礁-以海洋紀錄片探討海洋生態議題」活動，本校共 10 班，人數 326 人參加。 2. 承辦兩年四梯次開放全市學生報名參加之「海洋教育~在地遊學新體驗」活動，共 142 人參加。 3. 承辦及協助辦理教師研習活動：「譜一首山與海的協奏曲—規劃多元遊學路線—山城篇」、「海洋生態保育~潛入藍色珊瑚礁」、「Love·家園-綠蠶龜」、「海洋生活體驗營」、「大手牽小手系列演講」等，共 258 人次教師參與。 4. 99 年及 100 年教師群參與「教育部辦理補助培育教師海洋知能及教材發展計畫」，由國立海洋科技博物館籌備處陳麗淑博士主持、指導獲優良素材獎：99 年度「魚取魚求」、100 年「超炫的深海魚」。 5. 本計畫「水水生活圈」申請者暨教案撰寫者葉淑卿，以「漁你相逢」教學設計參加基隆市海洋教育教案設計比賽獲特優獎項，代表參加「全國中小學教師九十八年度自製教學媒體競賽」獲教案設計類甲等成績。
<p>課程（演講內容簡介）</p>	<p>詳如教案設計</p>
<p>計畫書</p>	<p>請附上完整計畫書及活動教案（辦理方式、活動流程、活動教案設計表、活動學習單）</p>

國立海洋生物博物館「海洋學校」計畫課程教學計畫書

水 水 生 活 圈

一、目的：

- (一)學生能瞭解並省視日常生活中「水」的作用。
- (二)協助學生瞭解人類不當的行為對河流或海洋環境產生的影響，以及河流或海洋環境污染對生物造成的影響。
- (三)培養學生愛護水資源、關懷海洋的態度。
- (四)引導學生養成不隨便亂丟棄物品、不將液體隨意倒入水中的習慣。

二、依據：

- (一)教育部海洋教育政策白皮書
- (二)教育部國民中小學九年一貫課程綱要
- (三)國立海洋生物博物館「海洋學校」計畫申請作業規範
- (四)基隆市仁愛國小 101 學年度課程計畫

三、辦理學校：基隆市仁愛國民小學

四、教學對象(年級)：一年級

五、教學領域：生活領域

六、教學梯次：3

七、教學人數：90

八、辦理日期：101 年 10 月 15~26 日(兩周內，配合班級上課時間實施課程)

九、辦理時間：上課時間

十、辦理地點：仁愛國小、田寮河、基隆港

十一、教學內容：多項教學單元詳列每項單元教案以表格方式彙整

十二、辦理方式：上課中實施認知教學活動；帶領學生到田寮河畔觀察河水、到基隆港觀察海水及河水流入海中的景況。