

# 高雄市 108 學年度中路國民小學環境教育及戶外教育實施計畫

計畫名稱	環境教育、科學探索趣		
計畫內容			
<p>一、依據：</p> <p>(1) 依據教育部國民及學前教育署108年6月6日臺教國署國字第1080055643號函辦理。</p> <p>(2) 中華民國108年6月11日高市教中字第10833911000號</p>			
<p>二、目標</p> <p>(1) 透過校外實際參觀、操作、紀錄等活動，讓學生能由實際的體驗，印證教科書內的知識與生活的結合，並拓展學生學習領域，提昇學習興趣並增加學習成效。</p> <p>(2) 結合環境教育、能源教育、氣候變遷、風災重建展示館等議題，透過實際參觀體驗，提升師生環境保育、歷史人文與自然生態資源等知識素養。</p>			
<p>三、辦理時間：108年10月22日星期二8時至16時，共計8時。</p>			
<p>四、活動地點：高雄市國立科學工藝博物館。</p>			
<p>五、活動介紹</p> <p>國立科學工藝博物館是臺灣首座應用科學博物館，為臺灣第一座應用科學博物館，分為主體展示館、科技教育中心與戶外綠地三大部分。展示館包括地下一樓及地上四樓，內部展出紡織、陶瓷、造紙、印刷、火藥等古代科技；度量與科技間則說明人類使用度量至今的發展史；還有兒童可藉由遊戲體驗科學奧妙的兒童科學園，以及三度空間立體電影院，播出太空城市、深海探潛等人文科學影片。</p> <p>國立科工館的立館精神強調科技與人文結合，因此全館的設計與規劃都在突顯人與科技的關係，在一間間擬實的展示室中，參觀者邊走邊感受科技文明的演進，並可親自動手操作，抽象的科技活生生化為可觸摸感受的實體，不啻為一趟令人驚喜的科技知識之旅。</p>			
<p>六、實施對象及參與人數：1~5年級師生(生:約118，師:約12位)</p>			
<p>七、參加人員名單:如簽到名冊。</p>			
<p>八、活動內容：</p>			
<p>時間</p>	<p>活動內容</p>	<p>集合地點</p>	<p>講師</p>
<p>7：50—8：00</p>	<p>集合整隊（班級）</p>	<p>學校中走廊</p>	
<p>08:00~08:10</p>	<p>行前說明及叮嚀事項</p>	<p>學校中走廊</p>	
<p>08:10~08:20</p>	<p>安全逃生演練</p>	<p>遊覽車</p>	
<p>09:10~09:30</p>	<p>報到</p>	<p>一樓大廳</p>	
<p>09:30~10:50</p>	<p>參觀展示廳</p>	<p>4F 防疫戰鬥營</p>	<p>各班導師</p>

11:00~11:45	觀賞大螢幕電影	1F 大螢幕電影	各班導師
12:00~12:50	用餐	5F 團體用餐區	
13:00~13:40	各項設施體驗活動	各樓層	各班導師
14:00~14:50	莫拉克風災重建展示館	6F 莫拉克風災重建展示館	各班導師
15:00~16:00	集合合照、回程		

九、經費概算:詳收支經費概算表。

<b>預期成效</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 促進學生生活自理能力，學習生活技能，進而培養良好人際關係及團隊精神，增進身心健全發展。</li> <li>2. 落實推動科學及環境教育，透過引導教學，培養學生對自然保育及科學知識的喜愛。</li> <li>3. 協助弱勢學生校外參訪學習，促進學童知識增長、互動交流及資源平衡共享。</li> </ol>
-------------	---

**經費概算** (請自行增刪經費表格)

目次	項目	單價	單位	數量	小計	備註
1	門票	150	人	118	17700	含大螢幕電影及設施體驗費
2	交通費	5000	輛	4	20000	
3	膳費	80	人	130	10400	學生118人、教師12人
4	雜支		式	1	1900	
	總計				50000	

**備註**

新台幣 50000 元整  
 申請教育部獲國教暑補助 44000 元整，教育局補助 6000 元整。

承辦人：

主任：

主計：

校長

