

高雄市109學年度嘉興國民小學實施戶外教育計畫

計畫名稱	高雄港區、駁二特區與科工館一日遊		
申請學校	岡山區 嘉興國小		
計畫內容			
<p>一、依據：(表格自行調整)</p> <p>(1)依據109年4月7日臺教國署國字第1090039832號函辦理。</p> <p>(2)109年4月10日高市教中字第10932102900號</p> <p>二、目標(與新課綱連結)</p> <p>(一)藉由科工館的科學體驗及動手操作，增進學生的科學智能。</p> <p>(二)了解環境破壞及氣候變遷所帶來的傷害及對人類的影響，藉此喚起對大自然的尊重及環境愛護。</p> <p>(三)藉虛擬實境體驗，了解登革熱病媒蚊的繁殖場所，徹底消滅登革熱病媒蚊。</p> <p>(四)了解在地特色，體驗山(壽山)、海(高雄港)、河(愛河)之美。(五)了解高雄港個碼頭的興衰史，喚起歷史的記憶。</p> <p>(六)參觀陽明海運海洋館，了解海運及船舶歷史</p> <p>(七)參觀駁二特區裝置藝術，對文創事業更深層了解。</p> <p>三、背景分析(含質與量分析)</p> <p>1. 質的分析：本校位於岡山區邊陲郊區，屬小型學校，學校資源不足，加上學區內人口老化，且多經濟弱勢或學習弱勢學生，孩童家庭以勞工家庭為主，學童與外界事物互動機會較少。希望藉此活動，運用本市戶外教育資源，以落實海洋教育及藝術文化教育、科技教育，藉由參訪高雄港而能親海、知海及愛海；參觀駁二特區及科工館提升藝術文化素養及科學智能的啟發，增進不同的生活體驗。</p> <p>2. 量的分析：本校位居鄉下，因為弱勢及經濟問題學童佔約全校的三分之一，戶外教學弱勢學生一直未能成行，為照顧清寒學生，增進師生多元文化的認識，讓全體師生及清寒學生一起參與，提升成效。</p> <p>四、辦理時間：109年10月~110年5月</p> <p>五、實施對象及參與人數：嘉興國小 四、五、六年級師生，合計約90名</p> <p>六、活動人員規畫：(行政支援組織任務編配)</p> <p>活動人員規畫：(行政支援組織任務編配)</p>			
職稱	姓名	職稱	工作職務
召集人	鍾季娟	校長	統籌規劃「戶外教學計畫」推動事宜。
總幹事	李明南	教務主任	負責「戶外教學計畫」規劃及執行之管控。
行政組	李明南	教務主任	負責「高雄港主軸課程」行政協調事宜。
	陳坤聰	學務主任	負責「駁二藝術特區主軸課程」行政協調事宜。

	李淑圓	輔導主任	負責「科工館主軸課程」行政協調事宜。
	劉世華	總務主任	提供計畫執行之經費與資源運用協商事宜。
課程組	許玉禎	六年級導師	「戶外學校計畫」課程與教學活動之設計與實施。
課程組	童琬鈴	六年級導師	「戶外學校計畫」課程與教學活動之設計與實施
	陳聖傑	五年級導師	
	陳意勤	四年級導師	
活動組	吳胥弘	教學組長	支援「戶外教學計畫」遊學與相關事宜。
	張成政	訓育組長	
	陳曉語	行政支援	

七、活動內容：(教學活動設計:路線規劃、教材規畫及其他.....等。)

- (一) 經費概算:詳見經費概算表
- (二) 欣賞並了解 高雄港沿革、口設施船舶產業與周邊景點。
- (三) 參觀並了解 駁二藝術特區(香蕉碼頭)的發展沿革以及文創產業。
- (三) 科工館體驗學習之旅。

八、路線規劃、教材規畫

時間 學校／科工館／駁二藝術特區/高雄港遊港之旅

0730~0750 學校集合點名、上車出發。

0850~1010 高雄港遊港之旅 搭乘觀光遊輪(真愛碼頭或駁二碼頭出發)經漁人碼頭、第一港口海軍修船基地、前鎮遠洋漁港、洲際貨櫃中心等海港探索之旅。

(駁二碼頭搭乘船)

1030~1230 駁二藝術特區休息用餐

高雄設計節、好漢玩字節、鋼雕藝術節、貨櫃藝術節、高雄人來大公仔。

1300~1530 國立科學工藝博物館

兒童科學園.奇幻國.糖果屋.防疫戰鬥營.災害防治.科學開門廳。

希望之塔.渾天儀.昇華.追風廣場.弓箭水景.藝術光廊.船車葉

1540~1610 約抵達學校結束此次校外教學活動。

九、教材規畫

1、運用課程教學及多媒體教材，引導生認識高雄港在地產業與文化發展及生態景點。透過實地的踏查及體驗，對本市鄉土文化進一步驗證，提升對環境與鄉土文化探索的興趣，進而培養珍惜在地文化產業的意識，進而轉化為行動，讓孩子們能知福惜。

2、教學資源：

(1) 高雄市本土教育網<http://kstown.chukps.kh.edu.tw/spot/Sort.aspx>

(2) 高雄市政府教育局國民輔導團編制之『高雄港學習手冊』

(3) 高雄市國民中小學環境教育與戶外教育教材與教學資源整合系統

<http://content.ks.edu.tw/33k/>

十、經費概算:詳經費概算表 (務必經相關單位核章)

備註：1、請優先補助清寒學生並將名冊列入計畫中。
2、請各校檢附優質校外教學活動檢核表乙份。

預期成效

一、增加參與師生對於高雄港的發展與認識，提升海洋教育成效
二、建立學生對於藝術文化之關懷與保存意識，進而能知恩惜福。
三、體驗科學的創作與原理，增益學生科學的智能。

經費概算 (請自行增刪經費表格)

經費項目	項目	單價	單位	數量	小計	備註	
業務費	1	經濟弱勢學生參加費	0		32	0	檢附名冊(必備) (此項可以僅填人數， 但單價為零，因融入其 他項目中)
	2	師資鐘點費	1000	節	4	4000	校外師資核發2節鐘點 費，校內師資核發2節 鐘點費
	3	印刷費	1500		1	1500	
	4	膳費	80	元/人	90	7200元	每人80元為限
	5	交通費	10000元	輛	2	20000元	
	6	門票	250	元/人	90	22500	科工館門票及高雄港 船票
	7	學生保險費	25	元/人	84	2100元	教師(相關公務人員)保險 費請自行負擔(不列入經費 概算中)
	8	雜支	2700	式	1	2700	總經費10%以內
總 計		新台幣 <u>60000</u> 元整					
		申請教育部獲教育局補助 <u>60000</u> 元整，本校自籌 <u>0</u> 元整。					

承辦：

主管：

會計主任：

校長：

附件二:本校經濟弱勢優先補助清寒學生名冊

編號	姓名	性別	備註
1	何○瑄	女	低收入
2	李○威	男	低收入
3	黃○宇	男	低收入
4	洪○城	男	低收入
5	何○鵬	男	低收入
6	陳○瑋	男	低收入
7	何○翰	男	低收入
8	黃○玲	女	低收入
9	楊○穎	女	中低收
10	林○真	男	中低收
11	陳○安	男	中低收
12	陸○臻	女	中低收
13	郭○柔	女	中低收
14	陳○緯	男	中低收
15	宋○佩	女	中低收
17	蕭○程	男	中低收
18	葉○溢	男	中低收
19	宋○哲	男	中低收
20	康○婕	女	家庭突遭變故
21	林○婷	女	家庭突遭變故
22	林○芸	女	家庭突遭變故
23	董○羚	女	家庭突遭變故
24	林○清	男	家庭突遭變故
25	林○秀	女	家庭突遭變故
26	柯○陽	男	家庭突遭變故
27	高○陞	男	家庭突遭變故
28	羅○翔	男	家庭突遭變故
29	林○宏	男	單親子女生活補助
30	金○民	男	單親子女生活補助
31	陳○甄	女	單親子女生活補助
32	曾○愷	男	單親子女生活補助