

**【附錄 1-1：用於計畫申請和成果報告】**

計畫名稱	海洋生物活動體驗課程
申請學校	甲仙區 甲仙國小
計畫內容	
<p>一、依據            (1)106年教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育要點。            (2)107年04月16日高市教中字第10732194300號函</p> <p>二、目標            讓本校弱勢家庭，不因經濟弱勢，而剝奪打開眼界以及接觸海洋生物的機會。</p> <p>三、背景分析（含質與量分析）            本校位於高雄市甲仙區，屬高雄市偏遠山區，為八八水災之重災區。居民以務農或打零工為主，原本工作環境已屬不易，再加上八八水災的重創，經濟狀況不佳，家庭弱勢比例高，因此在這樣的社區環境下，學童無法獲得有效的資源協助學習。            本校本次戶外教育申請計畫為 106 學年度的一至五年級學生，共有 97 名，其中有 41 位是低收、中低收、身障子女、隔代教養、單親、原住民等身分，比例高達 42%，這個情景之下，學校規劃戶外教學，對於這些弱勢學生可以說是打開與外界接觸的很好機會，將會有許多學生受益。</p> <p>四、辦理時間：107年03月06日(二)時間自上午7:00至下午17:00</p> <p>五、實施對象及參與人數：本校一至五年級全體學生97位及教師15位，總計112位。</p> <p>六、活動內容：參觀屏東海生館。</p> <p>七、任務分工            召集人：陳姚如            聯絡組：湯鈞傑            課程組：黃惠敏            交通組：柯虹如            經費核銷：湯鈞傑            教學組：洪潔倫、呂庭妤、陳貞蓉、陳宛伶、劉嘉茶            醫護組：郭淑芬</p> <p>八、路線規劃、教材規畫及其他.....等。(表格自行調整)            07:00-09:30 前往屏東海生館            09:30-12:00 參訪屏東海生館            12:00-13:00 用餐            13:00-14:30 參訪屏東海生館            14:30-17:00 回程返回學校</p> <p>教材規畫：以網站上找到的資源，設計出相關學習單，請學生寫下參觀心得，回校後進行優秀作品選拔。</p> <p>備註：1、請優先補助清寒等特殊身份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。</p>	
預期成效	1. 讓位於山區的學子，喜歡親水活動，主動探索的海底奧秘。 2. 認識熱帶魚、水母、章魚、小丑魚等常見小型魚類生活方式 3. 能了解常見海洋生態的多樣性，進而培養保護地球環境的情操

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	家境清寒學生參加費用	0		41	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	車資	13500	台	3	40500	
3.	門票(學生票)	250	張	80	20000	
4.	門票(師長)	350	張	15	5250	
5	領隊費	80	個	95	7600	
6	其他(含保險、雜支.....)	80	個	95	7600	
總計		執行金額 80950 元，本校自籌 75550 元整。 申請教育部獲教育部補助 5400 元整。				

承辦人：

主任：

主計：

校長

## 【附錄 1-2】

## 「高雄市 106 學年度學校實施戶外教育計畫」

## 執行成效之質與量分析

項目	說明
計畫名稱	海洋生物活動體驗課程
經費來源	申請教育部獲教育部補助、本校自籌
執行項目	海洋生物活動
預算金額	5400 元
執行金額	5400 元
結餘金額	0 元
執行時間	107 年 03 月 06 日 時間：08：00~16：00
研習或活動地點	海生館戶外教學
對象及參加人數	師長：15 人、學生：95 人，共計：110 人
課程內涵與成效	參觀屏東海生館，讓位於山區的學子，有機會欣賞到海底動、植物生活環境與生態，而且親手體驗摸魚。藉著親近海洋大自然、培養學生喜愛海洋生物的情操與洞察生物的能力、進而保護牠們生存的權利，和平與牠們共存。
過程檢討	本校為山區特偏小學，學生很少有機會到認識海底生物，因此本次活動帶學生到屏東海生館進行海洋教育和環境教育，建立學生和環境友善的關係
問題解決策略	無，執行面無太大問題
意見回饋	很好的活動，下次有機會可以再來海生館

【附錄 1-3】

「高雄市 106 學年度學校實施戶外教育計畫」活動檢核表

學校名稱：高雄市甲仙區 甲仙 國小 填表日期：107 年 04 月 23 日

檢核項目	檢核細項	達成情形 (擇一勾選)			備註：指標補充說明	學校依計畫補充並說明活動特色
		已達成	部分達成	未達成		
教學目標擬定	1. 可運用場域資源，以達成領域教學目標	✓				本校為山區特偏小學，學生很少有機會到海邊，因此本次活動帶學生到安平海邊進行海洋教育和環境教育，建立學生和環境友善的關係
	2. 可促進學生和環境連結，擴展學習經驗	✓				
	3. 教學目標多元且具多面向(包含感受、探索、體驗、操作、理解…等)	✓				
	4. 建立學生和環境友善的關係	✓				
	5. 建立學生和他人友善互動關係	✓				
課程方案規劃	6. 有系統的課程主軸架構，避免零碎分散的活動行程。	✓				本次到海生館戶外教學，小朋友經驗了觸摸池：螃蟹、海膽等；觀賞了企鵝餵食秀、大洋池餵食秀，看了很多海底大小型生物，收穫滿滿。此外，小朋友戴上 3D 眼鏡，觀看介紹片，對於本校的小朋友而言，是個很不錯的經驗，這次課程規劃大致圓滿、成功。
	7. 以學生為主體的課程規劃，重視啟發而非教導、強調互動而非灌輸。	✓				
	8. 課程規劃兼顧穩定和彈性，營造學生多元能力表現的情境和機會。	✓				
	9. 結合場域資源特色，透過多樣化的活動(觀察、體驗、探究、調查…)，引導學生主動學習。	✓				
	10. 以小組合作方式進行活動，強化同儕互動機會，並且讓每個人都有展現的空間。	✓				

場域選擇及安全準備	11. 具備學習資源的場域，如：自然生態場域、歷史文化館所、藝文展覽、地方產業活動...等。	✓				學生分區、分組參觀海生館，不管是大洋池、企鵝館、觸摸等區，軟硬體設計皆與日常生活相關，透過導覽員與老師講解時連結生活經驗，呈現出具趣味性、知性與教育之意涵。
	12. 軟硬體設計應與學生背景或學習經驗、關切事物、生活模式產生連結。	✓				
	13. 各項設施與設計具當地特色，或具綠能設計、趣味性、知性、美學、人文與教育之意涵。	✓				
	14. 軟硬體的規劃、設計與管理制度，能以人身安全為優先考量。	✓				
	15. 完成活動場域和路線的安全評估，以及緊急事件處理和應變的準備。	✓				

承辦人核章：\_\_\_\_\_ 處室主任核章：\_\_\_\_\_ 校長核章：\_\_\_\_\_

檢核表使用建議：

以上檢核項目，提供規劃與實施校外教學時參考。

並不是每一個項目都要達成，才構成一個優質校外教學課程。

建議您，以此為基礎，發展符合地方特性的優質校外教學。

您也可以再加入其他檢核項目，並補充說明您的理念。

【附錄 1-4】

「高雄市 106 學年度學校實施戶外教育計畫」回饋單統計表

各位同學好：

非常感謝你參與本次校外教學活動，希望活動的安排與課程的設計能讓你有豐富的收穫。為使下次活動更臻完美，請你依本次參加活動的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似活動之參考，謝謝！

一、活動課程方面(請在打勾)

(一)您對本課程主題內容安排之滿意程度？

非常滿意 滿意 尚可 不滿意 非常不滿意

(二)您對課程主講者整體表現之滿意程度？

非常滿意 滿意 尚可 不滿意 非常不滿意

二、活動整體安排方面

(一)您對課程時間的安排之滿意程度？

非常滿意 滿意 尚可 不滿意 非常不滿意

(二)您對活動場地之滿意程度？

非常滿意 滿意 尚可 不滿意 非常不滿意

(三)您對服務人員態度之滿意程度？

非常滿意 滿意 尚可 不滿意 非常不滿意

(四)您對校外教學規劃及說明的了解？

非常滿意 滿意 尚可 不滿意 非常不滿意

三、本次活動之建議

海洋體驗之旅，學生獲益匪淺，下次有機會，可再參訪。

【附錄 1-5】

「高雄市 106 學年度學校實施戶外教育計畫」活動

成果報告 資料繳交檢核表

學校名稱：高雄市甲仙區 甲仙 國小 填表日期：107 年 04 月 23 日

資料形式	項目	說明	已完成 (申請學校勾選)	已完成 (中心學校勾選)
電子檔	1. 成果報告(word) 請依以下順序排列： 附錄 1-1、附錄 1-2、 附錄 1-3、附錄 1-4、 活動手冊、活動相 片、學習單	1. A4 直是橫書 2. 標楷體 12 號字 3. 活動相片以每頁 6 張，共 2 業為限， 且須附註說明 4. 學習單空白一份及 優秀學生作品三份 5. 單面列印		
	6. 清寒學生名冊 (pdf)	學生姓名中間以○代替		
	7. 收支結算表 (pdf)	須核章		
紙本	1. 成果報告	請依上列順序排列		
	2. 清寒學生名冊			
	3. 收支結算表	須核章		
	4. 資料繳交檢核表 (附錄 1-5)	請隨紙本一併計制中心 學校，以便檢核		

請填妥以下資料(請務必填寫完整，以便於資料確認)

申請學校 承辦人資料	姓名	湯鈞傑	職稱	學務主任
	聯絡 電話	0953736563	EMAIL	861306@pchome.com.tw
中心學校 承辦人資料	姓名	廖啟宏、陸威伸	職稱	教師
	聯絡 電話	07-2223036 轉 21、25	EMAIL	t0741@ms.wfjh.kh.edu.tw

\*請務必依照上列格式完成，以便中心學校的彙整

\*活動完成一週內寄回中心學校