

親師生體驗活動實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部頒布《海洋教育政策白皮書》。
- (二) 教育部國民及學前署公告「十二年國民基本教育課程綱要」。
- (三) 106 年 4 月 24 日臺教國署國字第 1060040173B 號函公告「教育部國民及學前署補助直轄市與縣（市）政府推動國民中學及小海洋教育作業要點」。

二、目標：

- (一) 透過實地觀察、探索、體驗及分享之過程，了解八掌溪上中下游生態的美麗與珍貴。
- (二) 在活動中也希望透過解說實習及觀摩，學員得以學習生動活潑之解說技巧，建立尊重關懷生態的觀念，未來能引領學生更能親近自然生態、關懷自然生態。
- (三) 擴大大市參與對象：提升學生海洋教育知能，以落實深耕在地海洋教育。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：嘉義市政府
- (二) 承辦單位：大業國中—海洋教育資源中心學校
- (三) 協辦單位：嘉義市教育會、嘉義市海洋教育輔導團、嘉義市環境教育輔導團。

四、實施方式：

- (一) 參加對象：對八掌溪有興趣的嘉義市教師、家長、學生，每梯次 30 人（含工作人員及解說員）為限，共計實施 3 梯次。
- (二) 研習活動時間：108 年 10 月 14、15、16 日辦理，共 3 梯次。（詳如課程表）
- (三) 研習地點：奮起湖、八掌溪上游、中游、下游、好美里八掌溪出海口、東石鰲鼓溼地等。

(四) 參加學員均贈一本八掌行人文生態探索之旅手冊及摺頁。

[五] 報名時間：報名表(如附件一)請於108年9月30日(一)前逕送或傳真至大業國中教務處。傳真：(05) 223-1703 聯絡電話：(05) 2223082-12 教學組。

[六] 報名方式：參加人員，教師請於108年10月11日(五)前至「全國教師在職進修資訊網」報名，網址：<http://inservice.edu.tw>。

[七] 請自備環保杯，以節省地球資源。

[八] 參與本計畫研習人員及工作人員給予公假課務派代，全程參與者核予研習時數8小時。

[九] 各校參加學生往返至大業國中，煩請各校自行接送。並請準時勿遲到，逾時不候。謝謝合作。

[十] 經費概算表：如下。

[十一] 課程表如下：共三梯次。

第一梯次課程內容：觸口探索之旅(化石、地質與地形&自然探索)

研習課表及時間：(參加對象本市國小五、六年級學生)

日期	研習時間	研習名稱	講師、助教或主持人	備註
10/14(一)	07:50~08:00	報到	教務處	地點：大業國中校門口
	08:00~08:15	始業式	教育處長官 校長李森源	
	08:15~09:00	搭車前往觸口	教務處	
	09:00~10:30	觸口自然中心樂活趣(探索遊戲) (上)	講師：鄭清海	
	10:30~12:00	觸口自然中心樂活趣(探索遊戲) (下)	講師：鄭清海	
	12:00~13:00	用餐及休憩		
	13:00~13:50	看地質、找化石—觸口尋寶去(一)	講師：趙秋益	
	13:50~15:20	看地質、找化石—觸口尋寶去(二)	講師：趙秋益	
	15:20~16:10	看地質、找化石—觸口尋寶去(三)	講師：趙秋益	
	16:10~16:30	綜合討論	校長李森源	

	16：30～	賦歸～		
--	--------	-----	--	--

PS：本市嘉北、崇文、博愛、僑平、世賢、蘭潭、興嘉、垂楊、大同、興安等 10 所國小。【每校：2 位學生（或家長）和 1 位帶隊教師，共 3 位。】帶隊教師請各校予以公假課務派代。

※攜帶物品：

1. 望遠鏡、相機或攝影機
2. 遮陽帽、雨具（輕便雨衣）、保暖外套
3. 健保卡
4. 重複使用的環保筷子、匙具及飲水杯。

第二梯次課程內容：鰲鼓賞蟹趣

研習課表及時間：（參加對象本市國小五、六年級學生）

日期	研習時間	研習名稱	講師、助教或主持人	備註
10/15(二)	07：50~08：00	報到	教務處	地點：大業國中 校門口
	08：00~08：15	始業式	教育處長官 校長李森源	
	08：15~09：00	搭車前往河口	教務處	
	09：00~10：30	拜訪螃蟹的家(一)	講師：鄭清海	
	10：30~12：00	拜訪螃蟹的家(二)	講師：鄭清海	
	12：00~13：00	用餐及休憩	教務處	
	13：00~14：30	鰲鼓生態闖關趣(一)	講師：王美鳳	
	14：30~16：00	鰲鼓生態闖關趣(二)	講師：王美鳳	
	16：00~16：20	綜合討論	校長李森源	
	16：20～	賦歸～		

P.S：本市宣信、育人、林森、志航、民族、精忠、港坪、文雅、北園、嘉大附小等 10 所國小，【每校：2 位學生（或家長）和 1 位帶隊教師，共 3 位。】，帶隊教師請各校予以公假課務派代。
※攜帶物品：

1. 望遠鏡、相機或攝影機
2. 遮陽帽、雨具（輕便雨衣）、保暖外套
3. 健保卡
4. 重複使用的環保筷子、匙具及飲水杯。

第三梯次課程內容：奮起湖尋幽訪古

研習課表及時間：（參加對象本市國中一、二年級學生）

日期	研習時間	研習名稱	講師、助教或主持人	備註
10/16(三)	07：50~08：00	報到	教務處	地點：大業國中 校門口
	08：00~08：15	始業式	教育處長官 校長李森源	
	08：15~08：50	搭車前往奮起湖	教務處	
	08：50~09：40	八掌溪上游人文生態簡介(上)	講師：鄭清海	
	09：40~10：30	來一趟森林鐵道尋幽之旅吧(一)	講師：鄭清海	
	10:30~12:00	尋幽訪古-奮起湖自然步道(二)	講師：鄭清海	
	12:00~13:00	用餐及休憩(享受鐵路便當囉!!)		
	13：00~13：50	絕代風華-探訪老街(下腳店仔)(一)	教務處	
	13：50~15：20	絕代風華-探訪老街(下腳店	講師：王美鳳	

		仔)(二)		
	15：20~16：10	八掌溪上游人文生態簡介(下)	講師：王美鳳	
	16：10~16：30	綜合討論	校長李森源	
	16：30~	賦歸~		

PS：本市大業、南興、嘉義、蘭潭、民生、玉山及北興、北園、輔仁、宏仁、興華、嘉華

，總共 12 所公私立國中。【每校：2 位學生（或家長）和 1 位帶隊教師，共 3 位。】帶隊教師請各校予以公假課務派代。※攜帶物品：

1. 望遠鏡、相機或攝影機
2. 遮陽帽、雨具（輕便雨衣）、保暖外套
3. 健保卡
4. 重複使用的環保筷子、匙具及飲水杯。

五、預期整體效應

- 一、透過海洋教育資源分享、交換機制之建立，活絡資源中心各項資源及執行成果之分享與運用。
- 二、聯結產官學資源，持續充實海洋教育 e 化平台，藉由互動交流及學習，加速海洋資訊的累積、擴展及流通利用。
- 三、發展本市本位整體推廣策略，整合豐富的人力與活動，形塑具在地特色的海洋文化並累積觀光資產。
- 四、藉由觀摩學習、交流及親身體驗，擴大師生、家長海洋教育之思維及視野。

六、計畫經費

由教育部國民及學前教育署年度專案經費支應，概算請詳見申請表。

嘉義市 108 學年度海洋環境教育-山海探索八掌行

親師生體驗活動實施計畫

報名表

學校名稱：_____第_____梯次 108 年__月__日星期_____

編號	姓名	職稱 (請註明教師、 學生或家長)	出生 年月日	身分證字號	聯絡 電話	備註 (午餐)
1(帶隊 教師)		教師		研習時數登錄 用	手機	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
2(學生 或家 長)					手機	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
3(學生 或家 長)					手機	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
備註	<p>1. 學生或家長請填寫出生年月日與身分證字號，以利辦理保險。</p> <p>2. 帶隊教師請上教師在職進修網報名。</p> <p>3. 資料內容請以正楷書寫，以利辨認。</p> <p>4. 因各場次有人數限制，若非必要性請勿更換場次。但若需更換場次者，請各校自行協調後，於報名表上註明告知。最晚於每梯次活動日前 10 日確認完畢。</p>					

備註：參加教師，請於 108 年 10 月 11 日前至「全國教師在職進修資訊網」報名，網址：
<http://inservice.edu.tw>，本報名表請務必於 108 年 9 月 30 日(一)前逕送或傳真至大業國中教務處。傳真：(05) 2231703。聯絡電話：(05) 2223082-12 教學組，俾利後續業務進行。