

全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動實施計畫

- 一、依據：海洋教育政策白皮書及海洋教育執行計畫內容。
- 二、目的：為讓師生體驗海洋休閒活動與瞭解海洋文化的多樣化，宣導海洋休閒安全及救生常識，並藉由海洋休閒活動增加親近大自然之機會，充分享受大自然之美，對海洋產業、文化、科技能更加的了解，進而認識海洋豐富多變的內涵，同時也兼具宣達海洋與生態保育與海洋運動推廣之目的，期能在寓教於樂之餘，達到身心健康與推動海洋體驗，發展海洋思維的全民教育，凝聚全民共識，讓臺灣成為擁有文化美感與文明質感的現代海洋國家。
- 三、主辦單位：教育部
- 四、承辦單位：國立高雄海洋科技大學
- 五、協辦單位：高雄港務局、高雄市風景區管理所、台灣濕地保護聯盟、高雄縣政府、高雄縣梓官鄉公所、高鼎遊艇股份有限公司、高雄縣蚵仔寮漁會
- 七、日期：2009年6月4—5日（星期四、五）
- 八、地點：國立高雄海洋科技大學楠梓校區、高雄港、高雄蓮池潭風景區、高雄縣蚵仔寮漁港南側海域。
- 九、參加對象：全國各縣市公（私）立國中、小及高中、職師生與教育部相關單位代表，共100名。
- 十、報名手續：
- （一）報名時間：即日起至98年5月22日（星期五）止，以郵戳為憑。
- （二）人員推薦及遴選原則：
1. 員額：各縣市公（私）立高中職師生40名、國中小師生50名（國小學生須為高年級以上），並以1位教師帶2位學生為原則，合計90人。
 2. 原則：以山區、偏遠地區或低收入戶學生，能以（捷、蛙、仰、蝶）四式之一游畢15公尺，依報名先後次序優先錄取，額滿截止，並經就讀學校及班導師推薦，每校限推薦學生人數不超過二人（含二人）。
- （三）報名方式：本活動免報名費，請將遴派之學生報名表（附件一）、教師報名表（附件二）及家長同意書（附件三）以正楷書寫，於報名截止前（98年5月22日前，以郵戳為憑）採下列方式：
1. 掛號郵寄：81143 高雄市楠梓區海專路142號
國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 涂澄棟先生收

2. 傳真：07-3646214 (確認專線 07-3617141 轉 3873 涂澄棟先生)

3. 掃描文件後以電子郵件傳送至 tctung@mail.nkmu.edu.tw。

(四) 錄取名單公布：報名截止結束後 3 天將公布錄取名單，請參加人員自行查閱本校海洋休閒管理系網站公告 <http://www.dmlm.nkmu.edu.tw/main.php>。

十一、活動流程

2009 全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動流程表

98 年 6 月 4 日(星期四) 第 1 天			
時間	活動內容	地點	備註
09:30 / 10:00	相見歡	國立高雄海洋科技大學 楠梓校區學生活動中心 音樂廳	1.報到 2.領取活動手冊
10:00 / 10:20	開幕式		貴賓致詞 (教育部長官代表、承辦學校代表)
10:20 / 12:00	體驗活動簡介		1.體驗活動說明 2.水上安全教育宣導
	生態階梯 (海洋觀光及生態保育)		1.學員不分組 2.主持人 1 名、報告人 1 名
12:00 / 13:00	細嚼慢嚥	國立高雄海洋科技大學 楠梓校區學生餐廳	午餐
14:00 / 17:00	逐浪高手 (海洋教育體驗活動一)	高雄縣蚵仔寮漁港 南側海域	1.學員分 2 站進行 2.配置專業教練 5 名及安全 暨工作人員 20 名
	搖滾香蕉 (海洋教育體驗活動二)		
17:00 / 17:30	“換”然“衣”新		請學員自備盥洗用具及衣物
17:40 / 18:00	漁故鄉	高雄縣蚵仔寮漁港	海洋教育知能活動一 認識台灣沿近海魚類
18:30 / 20:30	港都風味餐	高雄蓮潭國際會館	各組活動心得分享
20:30 / 22:00	蓮潭談心		
22:00	好夢連連		

2009 全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動流程表

98 年 6 月 5 日(星期五) 第 2 天

時間	議程	地點	備註
07:30	聞雞起舞		起床
08:00 / 08:40	早安晨之美	高雄蓮潭國際會館	早餐
08:40 / 09:00	整裝待發 GO~		健走至蓮池潭艇庫
09:10 / 12:00	海洋小勇士 (海洋教育體驗活動三 海洋獨木舟) 藝術美學 (海洋教育體驗活動三 魚拓製作及錶襪) 生態尋寶 (海洋教育知能活動二 洲仔濕地公園導覽)		高雄市蓮池潭風景區
12:00 / 13:00	元氣補給站		午餐
13:40 / 14:50	遊艇尋夢 (海洋教育知能活動三 台灣遊艇製造原理)	高雄市旗津高鼎遊艇	1.學員分2組進行 2.講師2名及隨行工作人 員20名
15:20 / 16:20	港都巡禮 (海洋教育知能活動四 高雄港都知性之旅)	高雄港	學員不分組、講師1名及工作 人員20名
16:30 / 17:00	閉幕式		問卷調查
17:10	賦歸	國立高雄海洋科技大學	

活動課程基本介紹：

- ▶ **生態階梯**：觀光是台灣正在努力進步的一個方向，台灣四面皆為海洋，身為 21 世紀的主人翁，應當對海洋觀光有近一步的了解。對於世界污染之嚴重，生態保育為一大議題，藉由讓學員認識自然、瞭解自然進而愛護地球，讓眼前所欣賞的景觀延續下去。
- ▶ **逐浪高手**：衝浪活動是屬於較不普遍的海洋運動，缺乏學習管道讓人望之卻步，藉由讓學員體驗站在海洋上的感覺進而推廣衝浪活動。
- ▶ **搖滾香蕉**：香蕉船活動，由教練開著快艇在水中拖行香蕉船，學員坐在上面，隨著教練開水上摩托艇，香蕉船隨著波浪起伏，感受起起又浮浮的刺激，這時不來個 180 度迴轉技巧甩人到海中，絕對是不會刺激的，香蕉船可是人稱的不翻不好玩的喔。
- ▶ **漁故鄉**：南寮漁港，是一個現撈的近海漁港，地點位於本鄉南寮村，屬於彌陀區漁會管轄，南寮漁港北距興達漁港約十二公里，南距蚵子寮漁港約四點五公里，彌陀漁會轄內共有五個漁村，平時卸載魚獲及補給作業均依賴船筏，漁港內設有假日魚市場、冷凍製冰廠、活魚蓄養池、曳船道等。
- ▶ **海洋小勇士生態探索**：雙人獨木舟以一對一的方式由專業的教練帶領學員進行獨木舟體驗，魚拓製作是少有的文藝活動，一張用心完成的魚拓是這趟旅程留下美麗的紀念品。
- ▶ **生態尋寶**：洲仔溼地於民國 94 年已復育成功，落實都是自然生態，高雄市政府在都市規劃時引入「生態廊道」規劃概念。可以讓鳥類、昆蟲等動物可以在生態綠地中自由棲息，並提升高雄公園綠地內涵。
- ▶ **遊艇尋夢**：高鼎遊艇是由中信造船企業集團，2005 上半年遊艇總出貨量排名全球第五，且持續往上攀升，高鼎遊艇目前打造全球頂級 210 呎遊艇，列為亞洲之最。
- ▶ **港都巡禮**：搭乘高雄港觀光郵輪，了解高雄港周圍港灣形勢和港腹建設，由專人導覽，由船上近觀各式船舶，無論是商船、軍艦、貨輪或是漁船，每艘船隻都有不同的航海故事。

十二、注意事項

（一）海洋教育體驗活動（香蕉船、衝浪、海洋獨木舟）

1. 患有高血壓、心臟病、氣喘及身體不適者，不可搭乘。

2. 請穿著救生衣及頭盔再進行體驗。
 3. 隨身貴重物品請勿攜帶下水。
 4. 教學體驗時，請遵從教練指示。未遵從教練指示而有危害安全時將禁止下水，惟因不聽勸阻而發生意外事件時，後果需由參加者自行負責。
- (二) 經遴選錄取名單於 5 月 25 日公布在國立高雄海洋科技大學 海洋休閒管理系系網(網址：<http://www.dmlm.nkmu.edu.tw/>)，另寄發書面報到通知。倘未能收到報到通知書者，請務必來電 (07-3617141 轉 3873) 洽詢。
- (三) 本次活動相關經費由主辦單位支付，往返交通費則由參與人員自行負擔，各校請同意帶隊老師公差假出席。
- (四) 請自備健保卡、個人藥品、長袖薄外套、至少三套換洗衣物、零用錢、電話卡、泳衣(褲)、防曬用品及個人所需用品等。
- (五) 活動前 5 日若遇颱風警報、豪雨特報或其他重要因素而須取消或擇期辦理者，將以電話另行通知。陸上動以中央氣象局發佈陸上颱風警報或豪雨特報為依據，海上活動以中央氣象局發佈海上颱風警報或、強風特報為依據。
- (六) 為配合環保政策，請盡量自行攜帶茶杯、免洗筷、盥洗用具等。
- (七) 教師參與本活動者可核予研習時數，並於活動辦理結束後由國立高雄海洋科技大學統籌登錄並發給證明。

十三、辦理事項

- (一) 規劃及承辦全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動等相關事務。
- (二) 編印活動手冊、教材及活動成果報告。
- (三) 文宣海報之設計、印製等相關事宜。
- (四) 海洋教育知能及海洋休閒體驗課程安排及海洋休閒體驗場地勘查及行程規劃。
- (五) 活動舉辦前聯絡並確認出席人員，並寄發邀請卡、活動議程。
- (六) 安排膳食、交通 (含報到、上課、體驗、參訪等接送) 及場所連繫。
- (七) 會場佈置暨清潔；各設備器材準備、攝影、錄音、司儀、紀錄；會場服務人員安排、接待、簽到、停車引導、交通導護。
- (八) 海洋教育知能及海洋休閒體驗課程教師、專業教練之聘請及鐘點費核支等事務性工作。

十四、預期效益

- (一) 藉由海洋休閒體驗為核心同時佐以海洋相關知識的融入，使學員充份瞭解水域運動安全知識及親近海洋。
- (二) 充實海洋基本知能教育，培養學生具備認識海洋、熱愛海洋、善用海洋、珍惜海洋及海洋國際觀的國民特質。
- (三) 聘請專業師資教導魚拓製作及裱褙技術。
- (四) 藉由洲仔濕地公園導覽，使學員瞭解植物與動物共生共存的淡水埤塘生態體系。
- (五) 認識台灣遊艇製造發展及世界遊艇種類及趨勢。
- (六) 瞭解港都港口、河川水域環境、港口設施、人文氣息等。

十五、交通路線圖



- 高雄火車站及高鐵至學校（國立高雄海洋科技大學）

備有專車接送

- 高速公路至學校（國立高雄海洋科技大學）

中山高（國道一號）下楠梓交流道，轉鳳楠路再轉楠陽路上高架橋接加昌路後，再轉海專路即可到達本校。

2009 全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動報名表 (學生)

姓 名		學 校 名 稱			
身 分 證 字 號		出 生 年 月 日			
聯 絡 電 話		性 別		血 型	
通 訊 地 址					
E - m a i l					
監 護 人 姓 名		聯 絡 電 話	(宅)	(手機)	
緊 急 聯 絡 人		聯 絡 電 話	(宅)	(手機)	
交 通 方 式	<input type="checkbox"/> 搭乘高鐵 <input type="checkbox"/> 搭乘火車 <input type="checkbox"/> 搭乘客運 <input type="checkbox"/> 由帶隊教師接送	推 薦 學 校 核 (簽) 章			
用 餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	推 薦 導 師 核 (簽) 章			
衣 服 尺 寸	<input type="checkbox"/> XS <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> XL <input type="checkbox"/> 2L <input type="checkbox"/> 3L <input type="checkbox"/> 其他_____				

2009 全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動報名表（教師）

姓 名		服 務 學 校	
身 分 證 字 號		出 生 年 月 日	
聯 絡 電 話		性 別	血 型
通 訊 地 址			
E - m a i l			
聯 絡 電 話	(辦)	(宅)	(手機)
緊 急 聯 絡 人		聯 絡 電 話	(宅) (手機)
交 通 方 式	<input type="checkbox"/> 自行開車 <input type="checkbox"/> 搭乘高鐵 <input type="checkbox"/> 搭乘火車 <input type="checkbox"/> 搭乘客運	用 餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
衣 服 尺 寸	<input type="checkbox"/> XS <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> XL <input type="checkbox"/> 2L <input type="checkbox"/> 3L <input type="checkbox"/> 其他_____		

校長：

人事主管：

2009 全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動

家長同意書

茲同意_____（市）_____（學校名稱）_____年_____班
學生_____參加教育部委託國立高雄海洋科技大學

辦理之「全國中小學生海洋教育知能暨體驗活動」，並願配合以下事項：

- 一、叮嚀子弟在活動期間遵守及注意安全，並應遵從師長及承辦單位指導。
- 二、身體不適長途旅行且有宿疾者，請告知師長及承辦單位如何協助照顧，並在同意書上註明。（宿疾：_____）
- 三、若有破壞公物或重大偏差之行為，除應照價賠償外，另責請所屬學校依相關規定議處。

家長簽章：_____

聯絡電話：_____

學生簽章：_____

中 華 民 國 9 8 年 月 日