

高雄市107年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫一

海洋教育巡迴列車

一、計畫依據：

- (一) 教育部海洋教育政策白皮書。
- (二) 教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質整體計畫要點。
- (三) 高雄市各學校申請辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質整體計畫查作業規定。

二、計畫目標：

- (一) 加強海洋基本知能教育，培育學生具備認識海洋、熱愛海洋、善用海洋、珍惜海洋及海洋國際觀的國民特質。
- (二) 以基於在地文化特色及精緻創新的意念，充分利用本市海洋城市的優勢，讓海洋首都的市民能更加了解海洋（知海）、貼近海洋（愛海）、擁抱海洋（親海）。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：高雄市政府海洋局
- (二) 協辦單位：高雄市政府教育局、國立海洋生物博物館
- (三) 承辦單位：高雄市立七賢國民中學

四、辦理時間：107年5~10月，每梯次課程時數2小時，上課內容以當地相關特色為主，並參考學生興趣及學校需求排定課程。

五、辦理地點：本市國民中小學。

六、參與對象：開放全市各國民中小學對本次活動提出申請，核定30校，每校50位學生、老師及家長，共1,500名。

七、實施內容：參考教育部中小學海洋教育架構，安排不同主題之課程，上課內容以淺顯易懂的科普教育為主，並安排DIY或團康等活潑生動之課程，詳如附件1。

八、報名方式：有意願申請本活動之學校，請於4月18日（星期三）前上網

<https://goo.gl/forms/D4r19egrHwBKw9Nn2> 填具申請表，並按「提交」即完成報名(洽詢報名事宜請電：5559329 轉 11~13)。由本市海洋教育推動小組召開會議，依據以下3項條件依序錄取：

(1)本計畫經費獲台灣電力公司補助，屬台電敦親睦鄰行政區（永安區、茄萣區、湖內區、岡山區、彌陀區、路竹區）學校第一優先。

(2) 102~106 年度有申請本計劃未獲錄取者、107 年度新申請學校、102~106 年度已申請並已辦理者。

(3) 學校類型：特偏、偏遠、臨海、山區、一般學校。

本校於 4 月 30 日（星期一）主動通知錄取之學校後續相關活動事宜。

九、經費編列：由高雄市政府海洋局相關經費項下支應。

十、附則：教師參加活動請給予公（差）假登記，辦理本研習活動人員於活動結束後依獎懲規定敘獎。

十一、預期效益：

- （一）從活動與省思中激發熱愛海洋情操，善用海洋、珍惜海洋的各項資源，並維護海洋的生態平衡，積極保育海洋資源，涵養人與海洋和諧共處的價值觀，培養熱愛家鄉，熱愛海洋的思想情感。
- （二）增加對海洋的知識，瞭解海洋的生物與生態、海洋文化、海洋自然科學、海洋資源與海洋相關法律，覺察海洋與社會發展的相互關係，以及認識國家所處海洋環境與遠景，進而建立海洋意識與積極關心國家海洋發展。
- （三）從海洋出發，教育國民中小學學生海洋相關的基本知識，培養對生命、自然環境的尊重，發揚海洋民族優質的特性，並塑造海洋人文、藝術的文化。

附件 1

項次	課程名稱	課程內容	適合年級
1	海中的孤獨行者～ 鯊魚	1.鯊魚介紹。 2.鯊魚標本觀察及生態習性介紹。 3.議題探討：鯊魚的資源保育。	適合國小 5～6 年級和 國中學生。
2	漁市～海鮮指南紅 黃綠	1.在漁市可以買到的海鮮。 2.海鮮的簡單分類與特徵介紹（魚類、 軟體、甲殼...）。 3.挑選海鮮的小撇步。 4.議題探討：海鮮指南紅黃綠。	適合國小 3～6 年級和 國中學生。
3	海洋生物很有「塑」	近年來，海洋汙染與廢棄物的議題受到 全世界的關注，讓我們驚覺不只海洋環 境，連帶生活於在其中的許多海洋生物 也受到影響。課程透過簡報、實際案例 與影片融入環境教育教學，冀望能使學 童瞭解並從改變生活習慣開始，一同改 變環境面臨的問題。	適合國小 3～6 年級和 國中學生。
4	臺灣的漁業	1. 臺灣常見漁法介紹 2. 臺灣特殊漁法介紹 3. 議題：友善漁法、漁法對環境的傷 害 4. 小小漁人體驗	適合國小 5～6 年級和 國中學生。
5	食魚教育	1. 臺灣西南常見養殖魚 2. 臺灣養殖環境 5. 慢魚行動	適合國小 3～6 年級和 國中學生。

【註】：

各錄取學校所參與之「課程內容」皆由海洋局規劃安排，課程部分若有任何疑問，請電洽海洋局承辦人：7995678#1815 趙俊琳小姐。

附件 2

高雄市 107 年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫—
海洋教育巡迴列車

一、申請學校（全銜）：_____

學校類型：特偏 偏遠 臨海 山區 一般

二、參加師生人數：教師_____人，_____年級學生_____人，家長_____人

三、時間：107 年 6~10 月每週一、三、五，每梯次課程 2 小時。

希望辦理月份第一順位：_____月、第二順位：_____月、第三順位：_____月

希望辦理日第一順位：星期_____、第二順位：星期_____、第三順位：星期_____

四、承辦人員：職稱_____ 姓名_____

五、聯絡方式（辦公室電話）：_____（手機）：_____

電子郵件信箱：_____

承辦人：

主任：

校長：

報名方式：有意願申請本活動之學校，請於 4 月 18 日（星期三）前上網

<https://goo.gl/forms/D4r19egrHwBKw9Nn2> 填具申請表，並按「提交」即完成報名（洽詢報名事宜請電：5559329 轉 11~13）。由本市海洋教育推動小組召開會議，依據以下 2 項條件依序錄取：（1）102~106 年度有申請本計劃未獲錄取者、107 年度新申請學校、102~106 年度已申請並已辦理者（2）學校類型：特偏、偏遠、臨海、山區、一般學校，本校於 4 月 30 日（星期一）主動通知錄取之學校後續相關

活動事宜。