

教育教學 與課程	2-3 彰化縣海洋科普繪本徵選活動		✓					→
	2-4 彰化縣海洋教育教案設計工作坊		✓					→
	2-5 彰化縣海洋教育教案徵選		✓					→
主軸三： 推動跨縣 市海洋教 育合作	3-1 跨縣市海洋教育資源中心交流			✓				→
	3-2 跨縣市海洋教育實務交流			✓				→
	3-3 跨縣市海洋生態與人文踏查			✓				→
	3-4 跨縣市海洋資源產業參訪			✓				→

二、計畫推動策略。

為推廣海洋教育，本縣成立彰化縣海洋教育資源中心，委由彰化縣立線西國民中學承辦，辦理縣內國中小海洋教育推廣業務。另籌組本縣國中小協助辦理，108學年度由彰化縣立成功高級中學、彰化縣芳苑鄉後寮國民小學、彰化縣線西鄉曉陽國民小學協辦。

基於此，本縣海洋教育團隊由縣府、中心學校、協辦學校共同組織，齊心辦理海洋教育營隊及相關研習，縱向、橫向連結本縣海洋教育資源，扎根本縣海洋教育。

三、核定執行項目。

本學年本縣編列 13 項子計畫，皆已執行完畢。108 學年度海洋教育以教師研習、國中小寒暑假營隊、海岸現地踏查、淨灘服務、海洋專題講座為主軸，分別於教師及學生部分扎根海洋教育推廣。

伍、執行成果與檢討

五、執行成果彙整

項次	各項子計畫成果照及質性描述	
1	子計畫 1_彰化縣海洋教育資源中心行政維運人員代課鐘點費 【辦理日期】108 年 8 月 1 日至 109 年 7 月 31 日	
		
	辦理縣內海洋教育資源中心承辦學校協商會議	海洋資源中心學校境教示範場域
		
中心網站營運資源共享	研發繪本教材分享	

子計畫 2_全國海洋教育成果觀摩暨教師研習會議

【辦理日期】108 年 10 月 17 日

2



參加新竹縣政府承辦之全國海洋教育成果觀摩暨教師研習會議

子計畫 3_彰化縣 108 學年度國中小「海洋新詩」徵選比賽辦法

【辦理日期】108 年 9 月 23 日至 108 年 11 月 8 日 【收取稿件】總計 124 件

3

彰化縣 108 學年度國中小海洋詩歌徵選活動成績錄表

國小組

序號	作品名稱	學生姓名	學校	年級	指導老師
第 1 名	A011	廖鈺瑜	彰化縣線西鄉瑞成國小	四年級	陳啟鳳
第 2 名	A012	陳怡璇	彰化縣線西鄉瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 3 名	A013	陳怡璇	彰化縣線西鄉瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 4 名	A014	謝子瑋	彰化縣員林市瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 5 名	A015	謝子瑋	彰化縣員林市瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 6 名	A016	謝子瑋	彰化縣員林市瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 7 名	A017	謝子瑋	彰化縣員林市瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 8 名	A018	謝子瑋	彰化縣員林市瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 9 名	A019	謝子瑋	彰化縣員林市瑞成國小	六年級	陳啟鳳
第 10 名	A020	謝子瑋	彰化縣員林市瑞成國小	六年級	陳啟鳳

國中組

序號	作品名稱	學生姓名	學校	年級	指導老師
第 1 名	B001	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 2 名	B002	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 3 名	B003	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 4 名	B004	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 5 名	B005	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 6 名	B006	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 7 名	B007	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 8 名	B008	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 9 名	B009	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華
第 10 名	B010	林鈺瑋	彰化縣二水鄉國悅中學	一年級	江麗華



辦理海洋新詩徵選活動，本縣 1 件作品榮獲全國佳作

子計畫 4_彰化縣 108 學年度國中小「海洋科普繪本」徵選比賽辦法

【辦理日期】108 年 10 月 28 日至 11 月 1 日 【收取稿件】總計 124 件

4

108 學年度彰化縣國中小海洋科普繪本第一屆小組

組別	序號	作品名稱	繪畫老師	繪畫學校	繪畫年級	評語
國小組	3.1	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	1
	3.2	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	2
	3.3	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	3
	3.4	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	4
	3.5	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	5
	3.6	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	6
	3.7	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	7
	3.8	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	8
	3.9	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	9
	3.10	海洋世界	陳怡璇	瑞成國小	六年級	10
國中組	3.11	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	1
	3.12	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	2
	3.13	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	3
	3.14	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	4
	3.15	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	5
	3.16	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	6
	3.17	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	7
	3.18	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	8
	3.19	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	9
	3.20	海洋世界	林鈺瑋	國悅中學	一年級	10



辦理海洋科普繪本徵選比賽，持續推動本縣海洋教育特色課程

子計畫 5_彰化縣海洋教育資源中心資本門必要設備更新

【辦理日期】108 年 8 月 1 日至 109 年 7 月 31 日

5



添購手提麥克風，俾便辦理踏查、研習、課程等活動

子計畫 6_彰化縣 108 學年度國中暑假海洋科普繪本育樂營

【辦理日期】108 年 8 月 21 日至 8 月 23 日



6

暑期海洋育樂營以海洋繪本為課程主軸，開設海洋生物探索課程、繪本編劇課程、繪本彩繪課程，從科普以及美學角度帶領學生思考海洋之美

邀請專業美術老師，指導繪本製作方法，以及構圖、用色等知識



帶領學生產出繪本

營隊學生製作繪本

子計畫 7_彰化縣 108 學年度國小暑假海洋科普繪本育樂營（北彰化場）

【辦理日期】108 年 8 月 21 日至 8 月 23 日

7



辦理北彰化國小場次海洋科普繪本營隊（於曉陽國小辦理）



辦理北彰化國小場次海洋科普繪本營隊（於曉陽國小辦理）

子計畫 8_彰化縣 108 學年度國小暑假海洋科普繪本育樂營（南彰化場）

【辦理日期】109 年 7 月 15 日至 7 月 17 日

【參與人次】40 人次

8



辦理南彰化國小場次海洋科普繪本營隊（於後寮國小辦理）



辦理南彰化國小場次海洋科普繪本營隊（於後寮國小辦理）

子計畫 9_彰化縣 108 學年度綠階海洋教育者培訓課程

【辦理日期】109 年 月 日 至 月 日

【參與人次】人次

9



辦理彰化縣海洋教育教師研習（於成功高中辦理）

邀請科學博物館海洋教育專家、高中職教學實務豐富教師、海洋教育長期推動工作者分享



辦理彰化縣海洋教育教師研習（於成功高中辦理）

帶領彰化縣教師認識本縣特色海洋資產——芳苑潮間帶及海牛文化



於本縣臺灣優格餅乾學院聆風農場辦理，除邀請教師、學生外，亦邀請在地企業參加，期待一起在海洋教育上耕耘努力。

子計畫 13 飄洋過海愛半線——彰化縣 108 學年度跨縣市海洋科學探索營

【辦理日期】109 年 5 月 18 日至 7 月 3 日

【參與人次】360 人次



13

邀請魚塢養殖專家（取得環境教育人員認證）陳明瞭老師，至本縣國中小推廣食魚科學。



邀請蟹博士楊明哲老師，至本縣國中小推廣海岸生物生態調查及保育之科學課程。

六、問題檢討與改善：

- (一) 於彰化縣海洋教育推廣業務上，應以深耕學校課程為主。海洋教育多為學校陌生議題，並缺乏教材教具，且對未臨海學校較陌生。
- (二) 本縣於推廣教育上，未來希望以教師增能、教材教具研發為主，嘗試於各校建構海洋教育基本課程，讓學校學生都能有最基本之海洋教育觀念。
- (三) 海岸實地踏查、主題營隊為海洋教育最有效課程，受限經費及業務人力，未能廣泛推動。若經費更充足則可克服此問題。
- (四) 由國中小擔任海洋教育中心，受限學校既有行事曆課程與活動，容易分身乏術，較難專注全縣海洋教育推廣業務。期望能有更多專家支持輔導，或結合專研海洋教育之社會機構支持。