

彰化縣 100 年度國民中小學海洋教育推廣計畫活動 成果報告書

一、前言

二、國中小學海洋教育整體性課程發展架構和推廣策略

(一) 課程發展架構

1. 彙整海洋教育資源之圖書、資訊、器材、課程教材與教學媒體之相關資源。
2. 研擬使用海洋教育資源中心及相關資源分享計畫。
3. 整合縣內海洋教育相關網站及社群資源，建立海洋教育分享平台並推廣相關資訊服務。
4. 主動開放各校申請海洋教育到校演講，辦理教師、學生及家長海洋教育素養宣導活動。
5. 推動研發縣市及國內外海洋教育課程教材。
6. 融合各大領域教學，推動學校發展本位海洋教學課程。

(二) 推廣策略

- 1、增進學校海洋教育資源中心學校運作功能。
 - (1). 統整海洋教育資源，持續建立在地、友善、專業之海洋教育推展模式。
 - (2). 辦理海洋教育專業小組推動計畫，強化海洋教育中心學校之功能與聯繫。
 - (3). 辦理海洋教育資源分享平台充實與擴建實施計畫，強化網站交流平台功能。
 - (4). 協助各校辦理 100 年度海洋教育主題推廣計畫，持續加強海洋教育工作的深耕推廣。
 - (5). 協同縣內各教學領域輔導團，編製相關教學資訊與教材，鼓勵教師將海洋議題融入教學。
 - (6). 彙整並充實資源中心內海洋教育相關軟硬體資

源，加強有效運用。

- (7). 擬定資源互享機制計畫，建立具體制度以達學校資源流用與共享。
- (8). 積極推展學校區域聯盟合作，加強區域間的整合與諮詢。
- (9). 定期維護與更新海洋教育網路資源平台，力求運作順利與穩定。
- (10). 集結海洋教育相關網站與社群資源，活絡海洋教育之資源分享。
- (11). 即時發布海洋教育相關資訊，獲取新興議題與新思維之促進。

2、結合策略聯盟以實際執行。

協同本縣九年一貫輔導團，辦理海洋知能文化研習及結合。

3、精進海洋教育課程。

- (1). 辦理海洋知識增廣研習，培養推動海洋教育的概念思維。
- (2). 增進教師海洋教育課程融入教學能力，辦理教師海洋教材融入課程之相關活動。

4、推展海洋教育巡迴宣傳演講服務。

- (1). 主動開放各校申請海洋教育到校演講。
 - A、 自然海洋：氣候議題、潮汐議題、生態議題及海廢議題等。
 - B、 人文海洋：海洋文學、海洋藝術、海洋信仰及海洋文化等。

- (2). 辦理教師、學生及家長海洋教育素養宣導活動。

5、辦理成果評量及訪視活動。

- (1). 辦理單位內自我評鑑，檢核活動目標與內容之執行成效。

- (2). 配合上級單位督導訪視，提供建議與諮詢以達改善與精進。

三、海洋教育推動小組成員

組織 編制	姓名	職稱	現職服務 機關係所	學校電話	行動電話
召集 人	林田富	處長	彰化縣教育處	7222151	0931067002
副召 集人	陳逸玲	副處 長	彰化縣教育處	7222151	0933496241
總幹 事	蔡孟愷	科長	教育處學管科	7222151	0926897770
副總 幹事	謝格倫	校長	芳苑國小	8983993	09374821101
諮詢 顧問	王緯龍	教授	彰化師範大學	7232105	
諮詢 顧問	蔡嘉陽	教授	東海大學	04-2359012 1	
諮詢 顧問	葉蓉樺		自然科學博物 館	04-2322694 0	
執行 秘書	許舒涵	辦事 員	彰化縣教育處	7222151	
副執行 秘書	杜明信	主任	芳苑國小	8983993	0919010383
委員	詹雅惠	督學	彰化縣教育處	7222181	0936293221
委員	許銘賢	校長	線西國中	7584129	0932698736
委員	吳柏林	校長	鹿港國中	7772037	
委員	李碧瑤	校長	伸港國中	7988611	0963478317

委員	吳麗月	校長	彰德國中	8983264	0937278619
委員	陳金鎧	校長	田頭國小	8972189	0939107184
委員	陳榮茂	校長	田尾國小	8832745	
委員	黃素珍	校長	建新國小	8862328	0919405320
委員	游輝演	校長	新寶國小	8932885	0963172481
委員	龍東湖	校長	育新國小	7802521	0952080506
委員	劉淑甄	校長	廣興國小	8962584	0928963896
委員	王淑貞	校長	快官國小	7384814	0918437329
委員	洪信德	校長	頂庄國小	8941659	0963251589
委員	陳華樹	校長	大竹國小	7381436	0921307669

四、全年度執行成果與活動紀錄：

如附件資料。

五、附件：

1. 推動小組會議紀錄。
2. 縣市海洋資源人才資料庫。

海洋生物						
姓名	服務學校	系所	職稱	專長	聯絡電話	email
王瑋龍	國立彰化師範大學	生物學系	教授	藻類學	(04)723-2105 #3436	wlwang@cc.ncue.edu.tw
李奇英	國立彰化師範大學	生物學系	教授	甲殼類動物	(04)723-2105 #3429	bicylee@cc.ncue.edu.tw
蔡嘉陽	東海大學		教授	彰化縣環境保護聯盟理事長	9.2E+08	
陳冠如	行政院農委會水產試驗所	淡水繁殖研究中心	助理		(04)777-2175	
黃世鈴	行政院農委會水產試驗所	淡水繁殖研究中心	副研究員	水產養殖、魚蝦類病害防治、水產微生物及魚類免疫	(04)777-2175 #1211	shihling@mail.tfrilk.gov.tw
劉富光	行政院農委會水產試驗所	淡水繁殖研究中心	研究員	生物學、水產養殖	(05)698-4318	Tfri.cp@msa.hinet.net

	所	究中心				
洪一平	彰化區漁會		推廣課長	彰化縣海洋教育戶外資源之運用	04-7774298*221	chfa201@chfa.org.tw
粘清課	彰化區漁會		辦事員	1.彰化縣海洋教育校外教學解說 2.彰化縣海洋教育資源認識及運用	04-7774298*216	lukang8185@yahoo.com.tw
陳光烈	鹿港高中水產養殖科			海洋教育相關專業知能諮詢與服務		
林煌財	王功產業觀光發展協會			海洋教育相關專業知能諮詢與服務		
海洋人文						
姓名	服務學校	系所	職稱	專長	聯絡電話	email
葉連鵬	國立彰化師範大學	台灣文學研究所	助理教授	台灣文學、現代文學、區域文學、海洋文學、文學社會學、後殖民文學	(04)723-2105#2659	

3. 資源中心分享運作機制。

- (1) 海洋教育資源分享平台及諮詢專線之建置與運作。
- (2) 提供海洋教育之教材、書籍、教學媒體及參考資料借用服務。
- (3) 建置海洋教育資源中心專屬網頁，連結海洋教育相關教學資源網。
- (4) 建立海洋教育專家人才庫，提供諮詢服務。

4. 縣市可運用之海洋資源清單、教學媒體、教材、教學範例及海洋教育資源分享平台網址，以及資源中心分享運作機制。

- (1)彰化縣海洋教育資源中心網站

<http://www.lkjh.chc.edu.tw/cmerc/index.htm>