

105 年度桃園市海洋教育執行成果

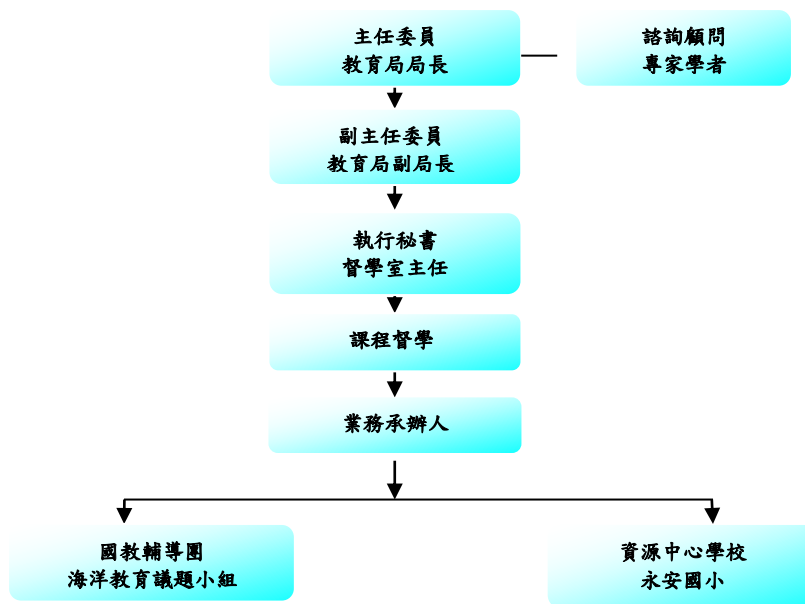
壹、計畫摘要

一、年度計畫

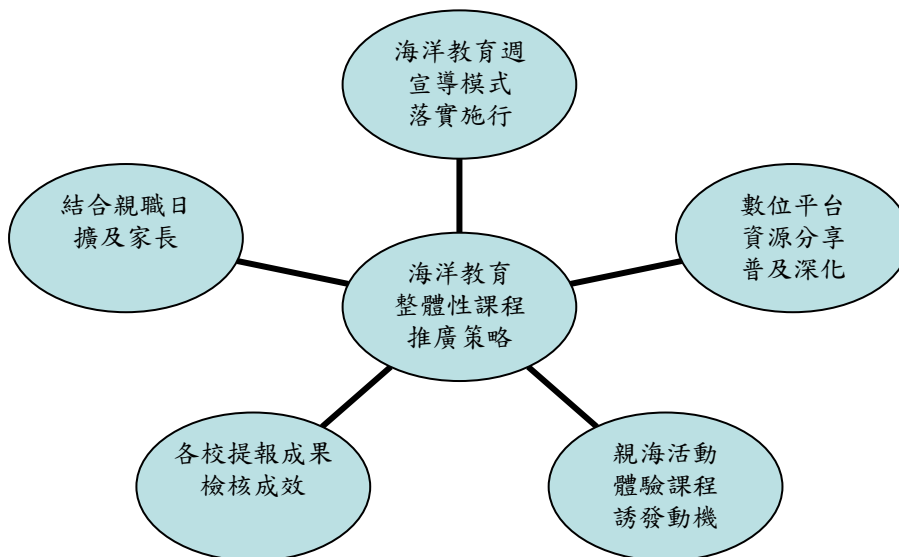
有關本市 105 年度海洋教育推廣工作，由本市資源中心及輔導團海洋教育議題小組協力執行，進行海洋教育資源之統整、分享、研發及推廣，以永續發展本市海洋教育之在地化特色教學，相關計畫由資源中心所執行者包含資源中心基礎維運、海洋教育親海遊學、海洋教育宣導海報展、世界海洋日宣導、海洋教育分格漫畫宣導及客庄遊學親子體驗營。

二、海洋教育資源網絡

(一)推廣工作組織：本市成立之海洋教育推動小組其架構如下圖所示。



(二) 推廣執行策略



貳、重要執行成果報告

一、104 年度成果彙整

項次	活動名稱	活動成果敘述	活動地點	活動對象	場次	總人數
1	海洋教育親海遊學	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新屋溪口導覽 2. 石滬踏查 3. 永安漁港導覽 4. 資源中心參訪 	本市新屋溪口永安漁港、海洋教育中心	迴龍國中、楓樹國小 壽山國小、瑞原國小 上田國小、美華國小 南興國小、沙崙國小 巴陵國小、東勢國小	10	400
2	海洋教育海報展	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分台灣海洋與桃園海洋兩期展示海洋教育海報，供各校借展，鼓勵搭配運動會與班親會執行，擴大宣導成效。 2. 線上展覽海洋教育宣導內容為實體海報展之數位內容，含導覽展示與電子書。 3. 海洋教育宣導網路展一有獎徵答活動，為擴大推廣線上展覽海洋教育宣導內容，針對數位線上展辦理有獎徵答活動，透過活動網頁問題填答，提升海洋教育學習成效與參與人數。 	申請各校與市內各校校內	山腳國小、文化國小、光明國小 同德國小、興仁國小、大同國小 新屋國小、祥安國小、大勇國小 永安國小、埔頂國小、石門國小 觀音國中、草漯國小、上田國小 水美國小、瑞坪國中、南勢國小 錦興國小、圳頭國小、瑞豐國小 大園國小、興南國中、會稽國小 同安國小、新坡國小 楊光國中小、觀音高中國中部	28	15,172
3.	海洋教育分格漫畫宣導	<ol style="list-style-type: none"> 1. 徵選繪製與本市海洋宣言有關之分格漫畫。 2. 活動分國小高年級組、國小中年級組、國小低年級組、國中組與親師組。 3. 協助各校推展海洋議題作品創作。 	市內各校	市內各校	1	300
4.	海洋教育週宣導活動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利用世界海洋日與海洋知識日，於各校晨會舉辦愛海宣言活動。 2. 串聯各校響應海洋教育週。 3. 數位平台分享海洋教育分格漫畫優選作品，供各校教師融入海洋議題實施於課堂中。 4. 各校自辦海洋教育專題講座。 5. 各校實施領域融入海洋教育議題相關教學活動。 	各校校內	茄苳國小、仁美國中、三和國小 大成國小、大有國中、大忠國小 大崗國小、大崙國小、大崙國中 大湖國小、大園國中、大業國小 大溪國小、大潭國小、山東國小 山頂國小、山腳國小、山豐國小 中山國小、中埔國小、仁和國小 仁善國小、內海國小、內壠國小 文山國小、文化國小、文欣國小 文華國小、北門國小、四維國小 平鎮國中、永順國小、永福國小 光華國小、同安國小、同德國小 宋屋國小、快樂國小、東門國小	82	8,000

項次	活動名稱	活動成果敘述	活動地點	活動對象	場次	總人數
				東興國中、芭里國小、長庚國小 青埔國小、青埔國中、保生國小 信義國小、南美國小、南崁國小 南崁國中、建國國小、建德國小 埔頂國小、草漯國小、高義國小 高榮國小、啟文國小、崙坪國小 祥安國小、富台國小、富岡國小 新莊國小、新路國小、會稽國中 楊明國中、楊梅國小、楊梅國中 瑞原國中、瑞塘國小、義盛國小 福安國小、福源國小、德龍國小 霄裡國小、樹林國小、興國國小 錦興國小、頭洲國小、龍岡國小 蘆竹國小、觀音國小、永安國小 楊光國中小		

二、105 年度成果彙整

項次	活動名稱	活動成果敘述	活動地點	活動對象	場次	總人數
1	海洋教育親海遊學	1. 新屋溪口導覽 2. 石滬踏查 3. 永安漁港導覽 4. 資源中心參訪 5. 地景藝術節	本市新屋溪口、永安港、海洋教育中心、福興宮	霄裡國小、祥安國小 南門國小、大園國小 文欣國小、山腳國中 內海國小、中壢國小 山豐國小、觀音高中國中部 永安國小	12	400
2	海洋教育海報展	1. 分台灣海洋與桃園海洋兩期展示海洋教育海報，供各校借展，鼓勵搭配運動會與班親會執行，擴大宣導成效。 2. 線上展覽海洋教育宣導內容為實體海報展之數位內容，含導覽展示與電子書。 3. 海洋教育宣導網路展—有獎徵答活動，為擴大推廣線上展覽海洋教育宣導內容，針對數位線上展辦理有獎徵答活動，透過活動網頁問題填答，提升海洋教育學習成效與參與人數。	申請各學校與市內各校	楊光國中、上湖國小、大園國小 興國國小、北勢國小、東勢國小 富林國小、大潭國小、青溪國中 建德國小、興南國中、山豐國區 埔頂國小、山腳國中、百吉國小 楊明國中、大坡國中、外社國小 廣興國小、大同國小、后厝國小 大安國小	22	13,996
3.	海洋教育分格漫畫	1. 徵選繪製與本市海洋宣言有關之分格漫畫。	市內各校	市內各校	1	250

項次	活動名稱	活動成果敘述	活動地點	活動對象	場次	總人數
	宣導	2. 活動分國小高年級組、國小中年級組、國小低年級組、國中組與教師組。 3. 協助各校推展海洋議題作品創作。				
4.	海洋教育週宣導活動	1. 利用世界海洋日與海洋知識日，於各校晨會舉辦愛海宣言活動。 2. 串聯各校響應海洋教育週。 3. 數位平台分享海洋教育分格漫畫優選作品，供各校教師融入海洋議題實施於課堂中。 4. 各校自辦海洋教育專題講座。 5. 各校實施領域融入海洋教育議題相關教學活動。	各校校內	永豐高中、自強國中、仁美國中、興南國中、瑞坪國中、幸福國中、慈文國中、桃園國中、過嶺國中、清華高中中國中部、同德國中、東興國中、龍壽國小、光華國小、后厝國小、霞雲國小、四維國小、會稽國小、頭洲國小、大成國小、中正國小、同德國小、南門國小、興國國小、南勢國小、快樂國小、潛龍國小、大同國小、大潭國小、建德國小、慈文國小、瑞埔國小、同安國小、上大國小、竹圍國小、員樹林國小、頂社國小、啟文國小、西門國小、光明國小、山頂國小、興仁國小、田心國小、義盛國小、大湖國小、楊梅國小、奎輝國小、沙崙國小、陳康國小、樹林國小、三民國小、南崁國小、瑞祥國小、大忠國小、祥安國小、大有國小、美華國小、介壽國小、菓林國小、內海國小、大安國小、溪海國小、楊明國小、山東國小、文華國小、北勢國小、迴龍國小、大業國小、東門國小、仁和國小、信義國小、內壠國小、永福國小、公埔國小、東勢國小、崙坪國小、新莊國小、北門國小、大華國小、上田國小、埔頂國小、東明國小、潮音國小、大埔國小、青溪國小、草漯國小、青埔國中、會稽國中、楊明國中、龍興國中、觀音高中、國中部、大勇國小、大崗國小、大崙國小、大溪國小、山豐國小、新坡國小、文山國小、成功國小、興仁國小、宋屋國小、青埔國小、建國國小、高義國小、頂社國小、富岡國小、楓樹國小、瑞原國小、義興國小、壽山國小、福源國小、德龍國小、龍岡國小、觀音國小	113	11,000

項次	活動名稱	活動成果敘述	活動地點	活動對象	場次	總人數
				平興國小、		
5	客庄遊學親子體驗	1. 活化校園空間美學及特色課程推展。 2. 透過走讀新學課程，使學員體驗並學習在地風情文化。 3. 北岸遊學課程：新屋溪口紅樹林生態及藻礁生態保護區導覽體驗	永安國小、永安老街保生宮永安漁港、藻礁、紅樹林生態區	國中小學生及家長	3	120
6	教師學習社群	1. 提升教師海洋教育知能：透過講座研習及專業對話研討方式，鼓勵教師自我成長，讓教師扮演課程設計者的專業角色，發展具有「海洋特色-觀音藻礁」的課程。	興國國小、元生國小	市內國中小社群教師	11	165
7	種子教師實作學習活動	1. 東部海岸線潮間帶與本縣潮間帶之差異性及共性 2. 潮間帶是指位於海岸最高潮及最低潮間的區塊，劇烈的環境變化造成豐富的生態樣貌。 3. 石梯坪、三仙台海岸線探索。 4. 綠島實地探討。	台東縣	市內國中小教師	1	42
8	海洋教育課程領導人專業增能學習活動	1. 深化校長海洋教育之專業素養，發展在地海洋教育課程。 2. 加強校際、城鄉鎮之交流參訪，領略多樣化的海洋風貌。 3. 藉由校長現場探索一體學習，踏查瞭解海洋生態大觀。	高雄縣屏東縣	市內國中小校長	1	42
9	教務主任海洋教育知能研習	1. 藉由教務主任及教學組長現場探索一體學習，踏查瞭解海洋生態大觀。	彰化縣	市內國中小教師	1	31

參、執行問題或反思回饋

計畫執行與反思：

1. 辦理親海遊學結合淨灘活動以培植學生愛海素養，受師生肯定。
2. 海洋保育與環境問題日益嚴重，議題教學實施切合教學現場需求。
3. 對於海洋教育週模式，各校回報成果踴躍，由去年的 82 所增加至今年的 113 所，顯示各校愈來愈重視海洋教育議題。本中心提供數位維運資源，以協助教師進行議題融入教學活動。
4. 資源中心執行人力所支應之代課費有所不足，且與推廣計畫之經費有排擠效應。
5. 截至 105 年 12 月底，資源中心資本門設備補助已六年未補助。