

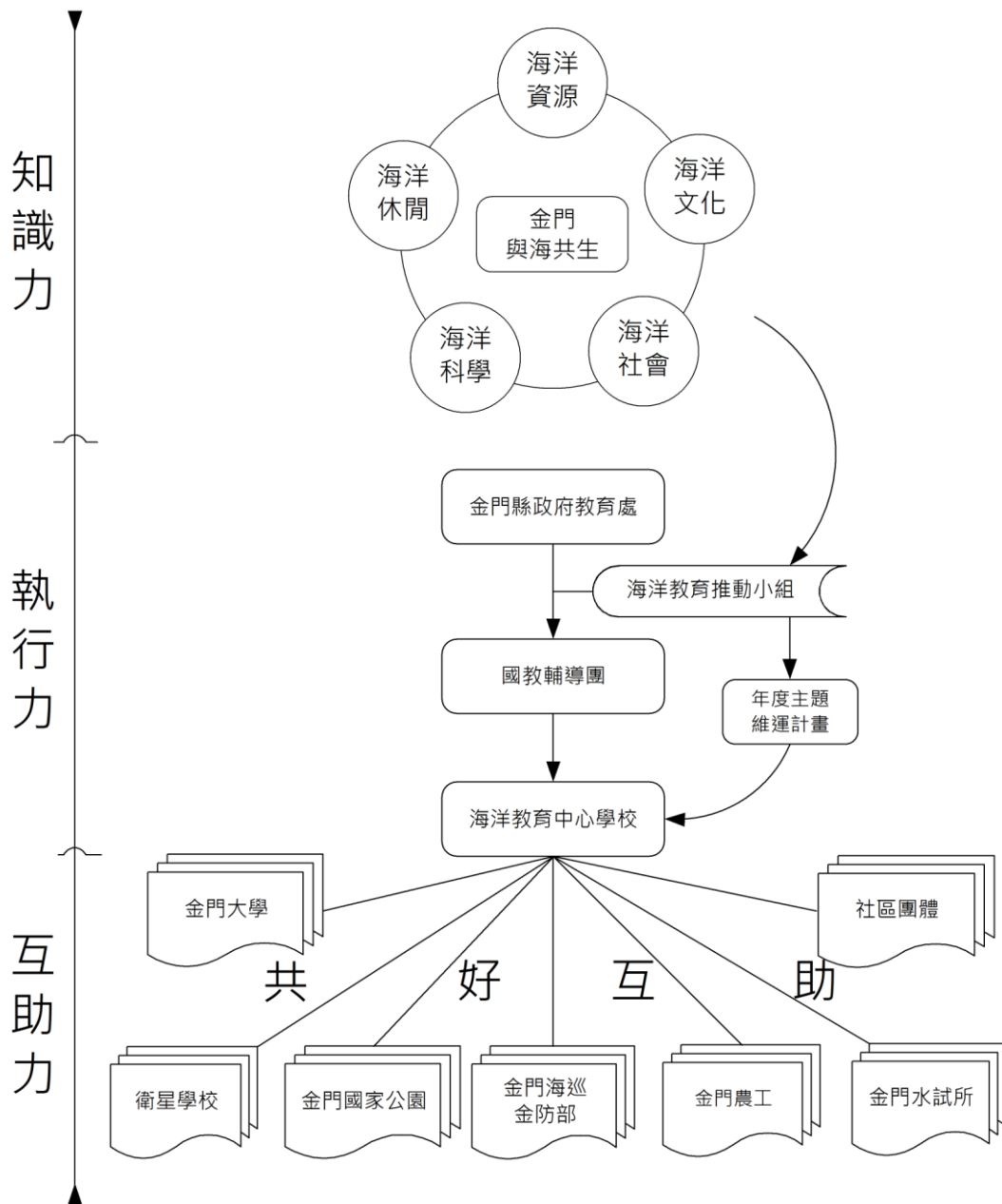
106 學年度金門縣推動海洋教育重要執行成果報告

壹、前言

金門縣海洋教育資源中心(以下簡稱本中心)自 97 年度成立至今,配合政府推動海洋教育政策承辦各類型海洋教育相關活動,讓年輕一代的學子了解海洋對於金門島民的重要性,進而培養以「生命為本」、「尊重生命」的價值觀,以「海洋為本」的國際觀。希望此一系列的海洋教育、海洋知識的傳播與分享,金門學子能在潛移默化中,成為不怕冒險、肯吃苦、有遠見的世界海洋公民。

貳、背景說明

一、整體發展架構



二、整體推動策略

(一) 教學資源蒐集建檔與融入式教學推廣：除利用本縣海洋教育資源網站之外,本中心將結合地方報紙與全縣中小學教務會議、團務會議等,提高本縣海洋教育

- 走向-111 觀念、資源整合、策略合作等重要議題之宣導，強化宣導與資源介紹。
- (二) 以實作與體驗方式強化親海經驗，本計畫透過風帆與獨木舟運動體驗營，讓金門地區師生瞭解並親身經驗各式海洋活動，並激發其對於海洋之熱忱。
- (三) 金門地區的潮差之大在台灣地區數一數二，也因此廣大的潮間帶自古以來便是金門島民的海洋生計地帶之一，潮間帶豐富的生態與產業利用，就是金門的地方特色，也是島民生活環境的地方，因此，鼓勵本縣師生參與潮間帶相關活動，充份了解本縣潮間帶資源與魅力所在。
- (四) 鼓勵本縣各校結合 6 月 8 日海洋日宣導活動，將各校海洋教育推廣的成果以多元化與創意的方式呈現，並善用資訊科技融入海洋教育，使金門各校的海洋成果呈現更加即時，讓世界看見金門的海洋教育推廣。
- (五) 本縣海洋教育推廣上持「111」觀念進行，「1 個海洋資源整合平台的宣導」、「1 個海洋教育觀念的導入」、「1 個海洋教育的途徑倡導」。

三、核定執行項目

金門縣106學年度海洋教育資源中心維運經費預算一覽表					
活動內容		預定進度	經費規劃	承辦單位	備註
第一類： 維運海 洋教育 資源中 心計畫	106 學年度海洋教育資源中心推動小組會議	106.10.6 107.2.23	133,300	金城國中	子計畫一
	106 年度全國海洋教育教學研習參訪活動	106.8~10	55,000	金城國中	子計畫二
	106 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋 科普教育講座	106.6.7	30,000	金城國中	子計畫三
	107 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋 教育講座	107.6.6	30,000	金城國中	子計畫四
	106 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋 科普繪本評選	106.9~10	20,000	金城國中	子計畫五
	107 年度海洋資源教育中心「海洋教育週」海 洋教育推廣短片徵選 活動計畫	107.6~7	31,700	金城國中	子計畫六
第二類： 精緻海 洋教育 課程與 教學計 畫	106 年獨木舟運動體驗 營活動	106.6~10	75,200	金城國中	子計畫七
	大小金門潮間帶踏查 計畫	106.9.24 107.4.21	58,700	金城國中	子計畫八
	106 年度海洋教育教師 增能（風帆運動體驗） 實施計畫	106.6.10	32,000	金城國中	子計畫九

	106 年度金門縣海洋教育教案徵選計畫	107.11~12	20,300	金城國中	子計畫十
	金門潮間帶攝影作品-校園巡迴展與導覽課程	106.2~7	43,800	金城國中	子計畫十一

參、執行成果與檢討

一、執行成果彙整（如課程發展、教學實踐、研發成果、活動內容與照片、意見回饋等）

編號	活動名稱	活動內容概述	活動對象	人次	主要成果敘述
01	106 學年度海洋教育資源中心推動小組會議	一、召開會議讓委員瞭解目前金門縣推動海洋教育方案及執行之概況。 二、協助學校推展海洋教育工作，並提升教師教學品質與學生學習成效。	海洋教育資源中心推動小組成員	53	一、時間 (一)第一次：107 年 01 月 10 日 (二)第二次：107 年 06 月 26 日 二、地點：金門縣海洋教育資源中心 三、兩次會議共討論
02	106 年度全國海洋教育教學研習參訪活動	利用交流活動呈現各縣市海洋教育之執行成果，並觀摩全國其他縣市海洋教育優質方案與加強經驗交流，以利提升金門縣海洋教育普及推廣，落實深耕海洋教育。	海洋教育資源中心承辦學校及相關人員	3	一、時間：106 年 11 月 3-4 日 二、地點：高雄 三、透過各縣市各項交流活動及經驗分享增進海洋教育知能，參訪內容：探訪高雄港、旗津海洋文化景點參訪、各縣市海洋教育交流分享、海洋教育嘉年華、水域活動分組體驗。
03	106 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋科普教育講座	配合國家海洋教育週規劃海洋教育週主題活動，整合與呈現金門縣在地海洋教育之執行成果，規劃世界海洋日的宣導，普及與推廣本縣海洋教育，落實深耕海洋教育。	金門縣國中小教師	47	一、主題：金門海洋教育面面觀 二、講師：國立海洋生物博物館陳勇輝博士 三、時間：106 年 06 月 09 日 四、地點：金門縣海洋教育資源中心
04	107 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋教育講座	配合國家海洋教育週規劃海洋教育週主題活動，整合與呈現金門縣在地海洋教育之執行成果，規劃世界海洋日的宣導，普及與推廣本縣海洋教育，落實深耕海洋教育。	金門縣國中小教師	26	一、主題：海漂垃圾、減塑行動 二、講師：海湧工作室郭芙老師 三、時間：107 年 05 月 30 日 四、地點：海洋教育資源中心

05	106 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋科普繪本評選	配合國家海洋教育週主題活動—海洋科普繪本徵選，進行本縣各級學校(國中小、高中職)縣內徵選，並選出本縣代表作品參與全國競賽。	金門縣國中小教師		一、評選時間：106.12.08 二、獲獎： 特優-何浦國小 優選-金沙國中、中正國小 佳作-金湖國中、正義國小、古城國小、多年國小
06	107 年度海洋資源教育中心「海洋教育週」海洋教育推廣短片徵選活動計畫	為持續響應每年6月8日「世界海洋日」之理念，並喚起學校師生知海、愛海、親海之海洋意識及落實海洋守護行動，將每年6月8日當週訂為「海洋教育週」，並辦理相關推廣活動。	金門縣國中小		參加學校： 中正國小 卓還國小 正義國小 金鼎國小
07	106 年獨木舟運動體驗營活動	瞭解獨木舟運動，並增進對水上運動的正確資訊與觀念。推展學生水域運動體驗學習機會，養成學生將水域運動列為終生運動之選擇	金門縣國中小學生	82	一、講師：國立金門大學黃仲凌教授及其率領團隊 二、時間： (一)國小:106年06月07日、106年06月14日 (二)國中:106年10月25日、106年11月01日 三、地點：海洋教育資源中心、莒光湖
08	大小金門潮間帶踏查計畫	一、大小金門潮間帶各有其豐富的生態，透過海洋維運計畫，鼓勵教師及學生參與，讓教師與學生充份了解本縣潮間帶自然資源。 二、培養學校師生潮間帶相關知識背景，發展戶外教學模組，做為校外教學參考。	金門縣國中小師生	44	一、大金門： (一)講師：金門水試所李佳發課長 (二)時間：106年12月02日 (三)地點：和平廣場石蚵產業文化館、北山海岸 二、小金門： (一)講師：洪清漳老師、陳秀麗老師 (二)時間：107年06月02日 (三)地點：卓環國小、上林海岸
09	106 年度海洋教育教師增能(風帆運動體驗)實施計畫	提升本縣教師海洋教育知能，發展本縣海洋教育課程。	金門縣國中小教師	47	一、講師：國立金門大學黃仲凌教授及其率領團隊 二、地點：106年06月21日 三、地點：海洋教育資源中心、莒光湖
10	106 年度金門縣海洋教	讓老師能覺知海洋教育的重要，促進校園海洋意	金門縣國中小教師		一、評選時間：107.03.14 二、獲獎

	育教案徵選計畫	識，建構多元化的海洋教育推動方式，進而發展各校海洋教育的特色課程。			第一名-金鼎國小 第二名-賢庵國小、金城國中 第三名-正義國小 優選-開瑄國小
11	金門潮間帶攝影作品-校園巡迴展與導覽課程	透過攝影展進入校園，讓教師與學生充份了解金門潮間帶自然資源與環境議題。 透過攝影展導覽與課程解說，培養學校師生潮間帶相關知識背景，紮根愛鄉愛海意識。	金門縣國中小教師	82	巡迴學校及時間 金城國中：106.05.08~05.17 金湖國中：106.05.22~05.26 金沙國中：106.05.29~06.03 金寧國中：106.06.05~06.09

二、問題檢討與改善計畫（如過程檢討、問題發現、解決策略等）

- (一) 106 學年度海洋教育資源中心推動小組會議：目前會議僅針對業務單位所提案由進行討論，並無太多討論，且各校執行皆有各項計畫在執行，想要擴及每間學校執行時有難度。
- (二) 106 年度全國海洋教育教學研習參訪活動：107 學年度為使更多學校能參與其中，將邀請衛星學校一同參加，希望能有更多學校參與其中。
- (三) 106 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋科普教育講座、107 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋教育講座：配合每年度全國海洋教育週辦理，惟研習並無強制性，且金門研習大多安排在周三，因此參加人數都不會太多，107 學年度在安排時會提早宣傳並安排大家較感興趣的議題，以提高參加人數。
- (四) 106 年度全國海洋教育週主題活動計畫-海洋科普繪本評選：科普繪本的製作為配合全國海洋教育週主題活動計畫辦理，雖然立意良善，但甄選過程對學校並無相關指導及說明，對於目前任務很多的學校實屬困難，特別是學校數較少的縣市。
- (五) 107 年度海洋資源教育中心「海洋教育週」海洋教育推廣短片徵選活動計畫：因為參加學校數較少，所以最後採鼓勵參加為主，107 學年度將會改變徵選形式，以利增加參選件數。
- (六) 106 年獨木舟運動體驗營活動：部分梯次採週間辦理，會影響到學生課間學習，且參與率不加，往後建議結合相關課程或改至周末時間辦理，效果較佳。
- (七) 大小金門潮間帶踏查計畫：辦理時間因遇其他單位辦理活動或研習，因此參加人數不如預期，即使提早宣傳仍會有此問題，目前希望能藉由各項會議宣傳，一方便避開其他單位的活動，以提高參加人數。
- (八) 106 年度海洋教育教師增能（風帆運動體驗）：能供老師不一樣的海洋教育增能體驗。
- (九) 106 年度金門縣海洋教育教案徵選計畫：利用甄選方式選出優質教案，並透過社群分享達到宣傳海洋教育落實課程的需求。
- (十) 金門潮間帶攝影作品-校園巡迴展與導覽課程：這項課程回響頗佳，惟須動用較多人力，往後也將會評估辦理。