

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告

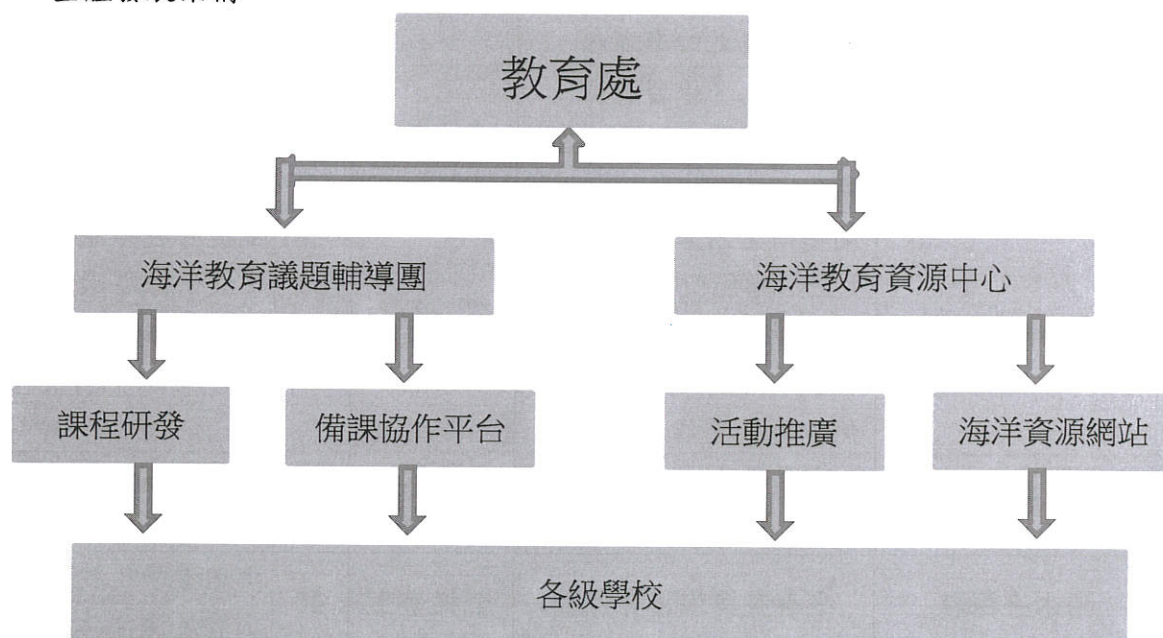
壹、前言

連江縣四面環海，島嶼的面積只有 29.52 平方公里，海洋面積卻有 6250 平方公里，海岸線長達 131 公里。本縣海洋生態資源具有多樣性，所提供的海洋教育學習環境，不論在天時及地利上，都能享有得天獨厚的學習資源。

中山國中教育團隊深刻體認到海洋環境教育永續經營的重要性，共同承諾樹立一個親近海洋、熱愛海洋和保護海洋的在地化海洋教育。自 97 年-102 年持續辦理「來自海上的孩子-海洋學校特色教學推行計畫」，以北竿鄉為海洋特色教學的基地，以中山國民中學為本縣海洋教育資源中心學校，將多年來相關海洋資源調查成果以及海洋運動體驗營等相關計畫，開發成在地化的海洋課程，積極推動海洋教育。

貳、背景說明

一、整體發展架構



二、整體推動策略

連江縣分為四鄉五島，各鄉都有其海洋的文化及生態系統。為能整合資源順利推動海洋教育，先以北竿鄉兩校做為建構馬祖海洋學校特色教學的基地，然後再逐年推廣到其他各島。連江縣海洋教育資源中心為中山國民中學，採用策略聯盟方式推動，目前相關業務與北竿鄉塘岐國小與東引鄉東引國中小共同負責。海洋教育以永續發展為最高目標，重視的是島嶼海洋生態的保育、特殊文化的保存及生態旅遊的觀光推動。透過各學校的協同及地方機關團體的社群合作下，肩負連江縣海洋教育推動的使命。

三、核定執行項目

編號	年度計畫重點	核心目標
1	召開海洋教育推動小組會議	檢討並改善本縣海洋資源中心之維運
2	辦理海洋教育教師增能研習	提昇教師海洋教育專業知能與教學成效
3	彙整各校海洋教育成果資源	公告各校海洋教育教學成果以相互觀摩
4	辦理游泳與自救能力教學	提升學生親水技能
5	續辦海洋教育四季課程	訓練學生具有解說能力
6	續辦各校海域操舟活動	推廣海洋觀光遊憩活動
7	辦理淨灘活動	促進學生親近海洋並認識其豐富與多元

參、執行成果與檢討

一、執行成果彙整

編號	活動名稱	活動內容概述	活動對象	人次	主要成果敘述
1	續辦校本課程	援引馬祖在地資源，發展出春濱、夏舟、秋岩、冬澳之四季課程。	全校學生	40	1.創新教學、深化學習內涵。 2.擴增海洋教育成效。 3.培養海洋基本知能素養。
2	游泳與自救能力	體驗游泳、練習游泳、水上安全救生與自救活動	全校學生	20	1.配合教育部游泳教學政策。 2.提升學生親水技能。
3	教師增能研習	兩場研習內容為： 1.閱讀增能研習-海洋文學閱讀與鑑賞。 2.海洋教育教案編纂-實例分享與實作。	全縣教師	60	1.提升教師海洋教育專業知能。 2.提供海洋環境實地踏查。 3.增進推動海洋教學熱情。
4	獨木舟體驗營	1.民眾體驗	民眾	50	1.續辦各校海域操舟。 2.推廣海洋觀光遊憩活動。
		2.師生體驗	四所國中	120	
5	獨木舟課程	平台舟與海洋舟課程	全校學生	40	1.培養學生親操舟技能。 2.發展海洋休閒活動
6	獨木舟跨島活動	來回約 10 公里行程	教師與學生	12	路線從中山國中至大坵島來回
7.	鐵人三項活動	辦理北竿三校畢業生操舟登島領畢業證書	學生與民眾	100	增進學生及民眾對海洋教育的推動
8	海洋教育網站	海洋教育資源中心網站	全縣學校		1.發展本縣海洋環境獨特性。 2.推廣海洋教育所需資訊服務。 3.海洋教育資源分享平台。

二、問題檢討與改善計畫

(一)問題與檢討：

1.本校目前持續推動海洋教育四季校本課程，但須融入的議題眾多，教學時數有限，無法面面俱到。加上授課老師多兼任行政或導師，較難抽空編纂完整教案。

2.獨木舟海洋雙星活動之辦理已行之有年，近年參加人數已越來越多，尤其校友升上高中後亦紛紛回校參與，顯見透過競賽能增進學生及民眾對海洋教育的推動是有幫助的。近幾年來，嚴重呈現人力不足的情況，有時必須全校動員才能推動，尤其是海洋相關活動的承辦人員，精疲力竭。

(二)解決策略：

1.於海洋教育推動小組會議時，檢討並改善本縣海洋資源中心之維運，並提出具體的方案解決嚴重人力不足的現況。

2.透過策略聯盟方式推動海洋教育，讓更多的學校共同推廣海洋教育，肩負教育意涵，才能讓未來在這片土地生活的人，接續寫下美麗且動人的下一章，並期待海洋教育能深植在每一位學子心中。

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



召開海洋教育推動工作會議(期初會議)

時間：107. 11. 29



召開海洋教育推動工作會議(期初會議)

時間：107. 11. 29



召開海洋教育推動工作會議(期末會議)

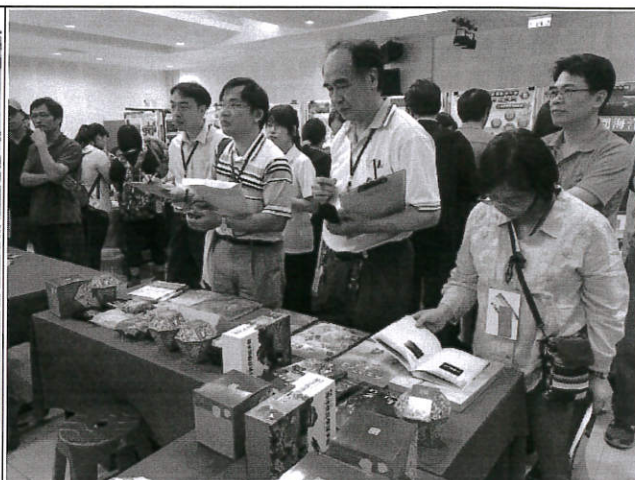
時間：108. 07. 04

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



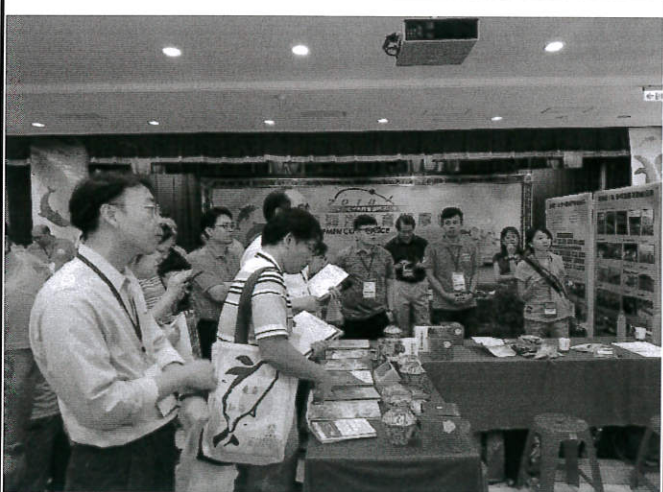
參加 107 年全國海洋教育觀摩會

時間：107.10.02



參加 107 年全國海洋教育觀摩會

時間：107.10.02



參加 107 年全國海洋教育觀摩會

時間：107.10.02

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



辦理海洋教育研習(一)閱讀增能研習-海洋文學閱讀與鑑賞

時間：107. 11. 30



辦理海洋教育研習(二) 海洋教育教案編纂-實例分享與實作

時間：108. 06. 01



辦理海洋教育研習(二) 海洋教育教案編纂-實例分享與實作

時間：108. 06. 01

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



持續推動海洋教育校本課程(春濱、夏舟、秋岩、冬澳)

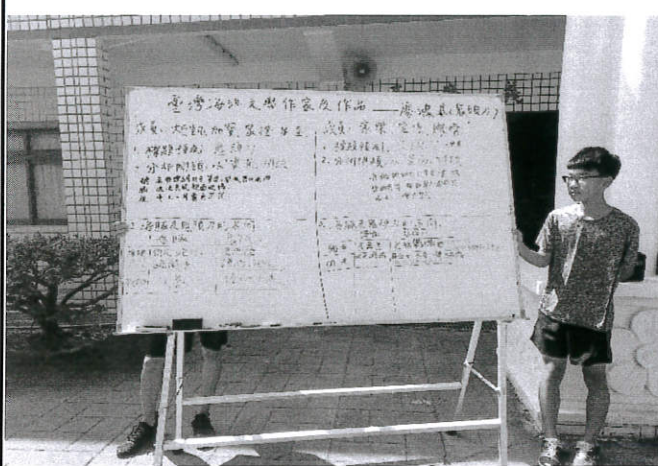


持續推動還洋教育校本課程(春濱、夏舟、秋岩、冬澳)

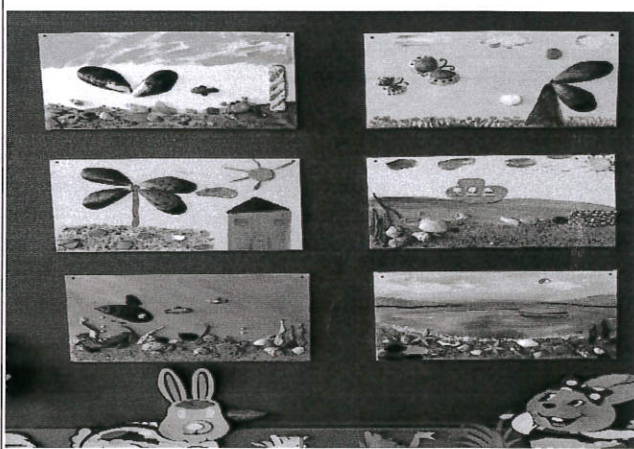


持續推動還洋教育校本課程(春濱、夏舟、秋岩、冬澳)

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



海洋教育融入課程—成果發表



海洋教育融入課程—美術作品



辦理海洋文學講座

時間：108.05.02

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



獨木舟體驗營—介壽國中

時間：108.05.24



獨木舟體驗營—關渡國小

時間：108.05.28



獨木舟體驗營—中正國中、敬恆國中

時間：108.05.29

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



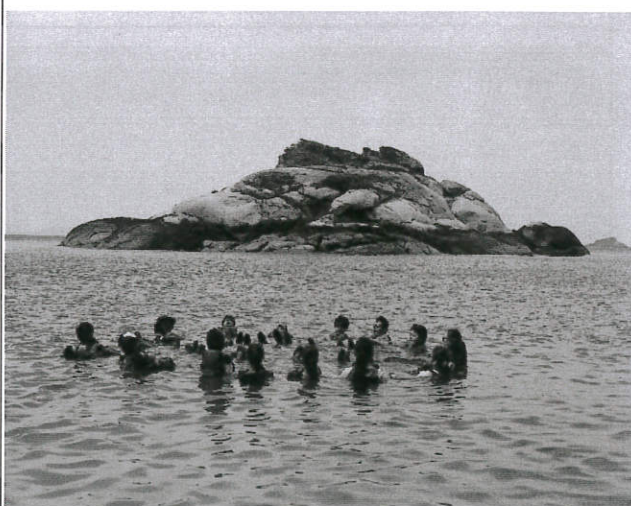
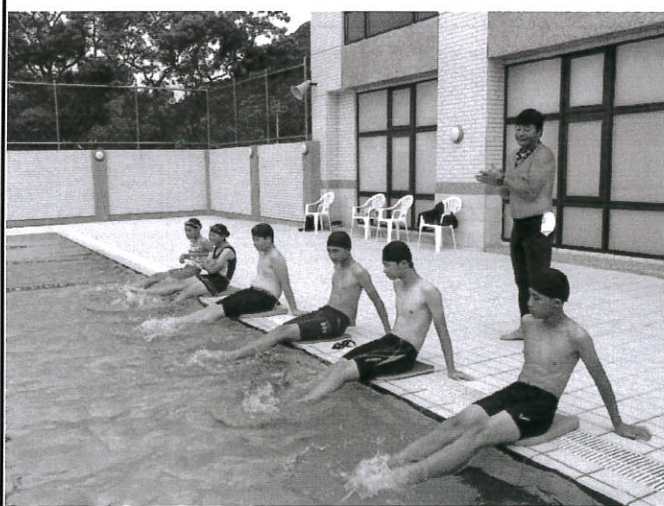
跨島活動

時間：108.05.23



鐵人三項活動

時間：108.06.06



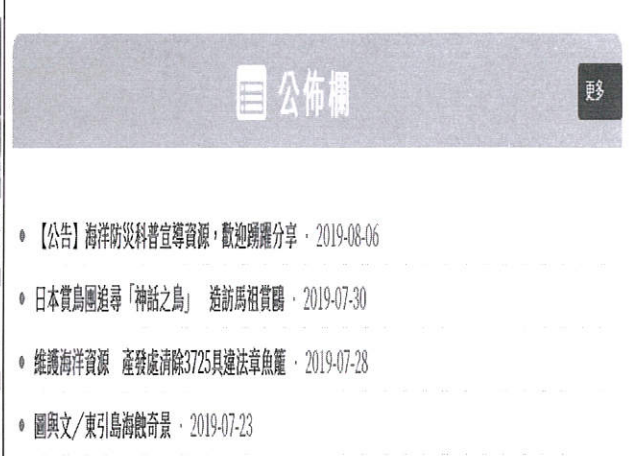
辦理游泳與自救能力教學

時間：108.06.06

107 學年度連江縣推動海洋教育重要執行成果報告



辦理淨灘活動



海洋教育資源中心網站持續更新與推廣



海洋教育資源中心網站持續更新與推廣

