

海洋委員會海洋保育署非科技計畫 執行成果期末報告

114年新竹市海洋保護區域規劃與經營管理維護暨海洋保育教育推廣計畫

計畫名稱：114年新竹市海洋保護區域規劃與經營管理
維護暨海洋保育教育推廣計畫

計畫編號：114海保-0613-綜-地-01

執行期間：114年01月01日至114年11月30日

委託（補助）機關：海洋委員會海洋保育署

執行單位：新竹市政府

中華民國114年12月12日

壹、計畫概要

一、計畫緣起

香山濕地為國家級重要濕地同時也是臺灣海洋保護區，生態資源豐富具有自然教育與景觀的價值，並因緊鄰本市17公里自行車道與沿海社區，因此吸引許多遊客到訪。此外，香山濕地早期即為附近居民賴以為生的天然漁場，至今仍然存在北台灣最大的養蚵產業，除了牡蠣養殖以外，尚有捕蟹、挖蛤、定置漁場等漁業活動。也因此，香山濕地受到在地居民及外來遊客在各取所需的情況下瀕臨過度使用，管理面臨遊憩及漁業採集使用壓力。

為使香山濕地的資源得以永續利用，規劃透過本計畫辦理保護區巡護並搭配利用本府已建置完成之香山濕地生態園區，進行生態保育教育推廣，密切瞭解民眾使用情形並即時溝通宣導，另不定期及節慶假日加強巡視加強當地居民及遊客保育觀念，以達到海洋濕地生態保育及生物多樣性的維護。

二、計畫年期：114年

三、主辦單位：新竹市政府

四、協辦單位：

五、總計畫經費：1,867,000 元

六、經費來源：

（一）中央款：1,400,000 元

（二）地方配合款：467,000 元

（三）其他：

七、計畫目標：

（一）巡視保護區，瞭解保護區民眾使用情形並即時溝通宣導，不定期及節慶假日加強巡視加強當地居民及遊客保育觀念。

（二）加強宣導生態保育相關法規如野生動物保育法、濕地保育法等，使民眾不致誤觸法令，並遏止海洋生物之濫捕濫殺。

（三）加強保育觀念解說及宣導，增加民眾對海洋保育之認識。

八、計畫內容概述：

- (一)雇用2名巡查人員，辦理香山濕地海洋保護區巡查，每人每月原則巡查22日，每日巡查時間8小時。
- (二)雇用1名計畫人員，辦理海洋保育推廣相關工作規劃及執行。
- (三)配合本府活動辦理海洋保育宣導活動。
- (四)規劃新竹市國中小師生至香山濕地辦理生態戶外教學活動－愛護海洋小旅行。

貳、重點工作項目

工作項目	經費 (元)	概述
香山濕地海洋保護區巡查	943,000	雇用2名巡查人員，執行香山濕地海洋保護區巡查與違規勸導工作。
香山濕地海洋生態保育解說及宣導	599,000	規劃並安排志工於香山濕地生態園區實施保育宣導及生態解說，以達保育觀念推廣成效。
海洋保育宣傳活動	53,000	辦理濕地生態保育教育宣導活動。
戶外教學活動－愛護海洋小旅行	272,000	辦理中小學校海洋保育校外教學活動，透過淨灘、生態導覽等活動，宣導海洋保育觀念，規劃辦理34場次。
合計	1,867,000	

參、重要成果及效益分析

一、重要成果說明

- (一)雇用2名巡查人員，辦理香山濕地海洋保護區巡查，本年度截至11月30日止，累計巡查655次、違規勸阻18,756人次。
- (二)雇用1名計畫人員，辦理海洋生態保育宣導、解說、教案等工作規劃及執行。
- (三)安排志工於香山濕地生態園區實施海洋生態保育解說及宣導活動，本年度截至11月30日止，累計生態解說9,590人次、政策宣導6,511人次。
- (四)辦理中小學校海洋保育校外教學活動，並聘請專業生態講師帶領解說，宣導海洋保育重要觀念與知識，共辦理35場次，計433人次參加。
- (五)於宣導活動撥放海洋保育相關宣導影片及本府出版品等，增加推廣效益。

二、效益分析（請依原核定工作計畫書檢討執行成效）

成果目標 與效益	指標 (依原核定工作計畫書或新增)	成果 (值)	說明
	香山濕地海洋保護區巡查	655人次/年	巡查655次 違規勸阻18,756人次
可量化效益	海洋保育解說、宣傳	16,101人次/年	生態解說9,590人次 政策宣導6,511人次
	海洋保育宣傳活動辦理	1場次	配合114年新竹市向海致敬秋季淨灘活動辦理海洋保育宣導
	海洋保育教育推廣戶外教學活動	1,010人次/年	辦理愛護海洋小旅行35場次
不可量化效益	新竹市擁有得天獨厚的濕地地形與豐富多樣的生態，利用全新建置海洋保育教育中心之軟硬體設備與濕地生態資源，搭配海洋保育宣導、解說、教案等規劃，加強普及海洋生態環境教育。		

- (一)雇用2名巡查人員，執行香山濕地海洋保護區巡查並針對違規民眾進行勸阻，預期效益為528人次，成果達655人次，已達標。
- (二)安排志工於香山濕地生態園區提供海洋生態保育宣導及解說生態環境與生物習性，增進民眾保育觀念，遏止海洋生物之濫捕濫殺，提升民眾對海洋保育之認識。生態園區解說、宣導預期效益為8,000人次，成果達16,101人次，已達標。
- (三)規劃師生至本市香山濕地進行校外教學活動，藉由親身體驗淨灘及潮間帶探索海洋生物，了解海洋生態及保育的必要性與遭遇的問題，從小培養海洋保育、生態資源永續利用等觀念。海洋保育教育推廣活動，規劃34場次，成果達成35場次，433人次。
- (四)香山濕地擁有豐富海洋資源與候鳥生態，今年配合新竹市府環境保護局辦理向海致敬秋季淨灘活動，設置攤位推廣海洋保育與生態教育，提昇民眾保育意識。海洋保育宣導活動，總計參與人數為850人，企業與民眾踴躍程度優於預期。

肆、執行中遭遇困難及因應對策

無

伍、未來推動方向與建議

- (一)持續宣導生態保育相關法規，如野生動物保育法、濕地保育法等，使民眾不致誤觸法令，防止海洋生物之濫捕濫殺。
- (二)持續辦理生態保育教學推廣，規劃師生至香山濕地生態園區進行校外教學活動，藉由專業講師帶領認識海洋保育知識。
- (三)辦理海洋保育宣導活動，增進民眾保育觀念、法規知識等，進而提升保育成效。

填報單位：新竹市政府產業發展處

單位主管：嚴翊琦 處長

填報人及連絡電話：王嘉偉 03-5216121#480

填表日期：114年 12月 12日

*備註：執行機關可視需要增加項目

附件 1 可提供本署運用之相關圖片或照片，並提供授權使用書

請提供至少 4 張供本署宣傳運用，圖像須清晰，另電子圖檔需 2MB 以上，並以單獨電子檔方式提供。照片圖檔如連結：

<https://drive.google.com/drive/folders/1mcv6ZeVWMJYeN9IVn0BLz0asTdnZ7mXx?usp=sharing>



志工解說宣導海洋濕地保育(照片1)



志工解說宣導海洋濕地保育(照片2)



志工解說宣導海洋濕地保育(照片3)



志工解說宣導海洋濕地保育(照片4)



愛海小旅行-濕地生態導覽(照片5)



愛海小旅行-濕地生態導覽(照片6)



愛海小旅行-濕地生態導覽(照片7)



愛海小旅行-濕地生態導覽(照片8)



114年新竹市秋季淨灘海洋保育教育推廣攤位(照片11)



114年新竹市秋季淨灘海洋保育教育推廣攤位(照片12)

攝影著作授權使用書

本府同意無償授權海洋委員會海洋保育署，得以上映、播送、口述、傳輸、展示、散布、印刷等公開方式，重製本府「114年新竹市海洋保護區域規劃與經營管理維護暨海洋保育教育推廣計畫（本署核定委託（補助）之計畫名稱或採購案）」攝影著作 12 幅如附，並得為製作相關宣傳品之使用。

受委託（補助）單位：新竹市政府

授 權 人： 代理市長 邱臣遠

中 華 民 國 114 年 12 月 12 日