海　洋　統　計　年　報

MARINE STATISTICS YEARBOOK

中 華 民 國 112 年度

2023

海　洋　委　員　會

OCEAN AFFAIRS COUNCIL

前　　言

本會為我國海洋專責機關，下轄海巡署、海洋保育署及國家海洋研究院，肩負結合各級政府與民間資源，透過高效能之施政，秉持永續共好之精神，擘劃國家海洋總體政策；藉由堅實之海域維安能量，阻絕不法於境外，致力維護海上安全第一道防線，營造健康安全的海洋環境，使人民能安心從事海上活動；另協同各目的事業主管機關、地方政府及民間團體積極推動新興海洋產業發展，型塑特有海洋文化，同時兼顧海洋環境生態保護，成為社會向上發展之動能，並以「生態永續」、「海域安全」及「產業繁榮」作為機關發展願景，勇於承擔「三安四海」之重任，發揮政策協調統合功能，達成「維護國家海洋權益，確保海洋永續發展」的海洋興國目標，也讓民眾能「與海共生，與海共榮」，帶領臺灣邁向海洋新紀元。

為使社會各界瞭解本會及所屬各項任務執行成果與機關發展，本會按年編製海洋統計報表，呈現在「海洋事務」、「海巡業務」、「海洋保育」、「海洋研究」等面向之辦理情形與施政成果，內容可分為提要分析、統計表及附錄等 3 部分，為落實政府節能減紙政策，僅以電子書刊方式發布，並登載於本會全球資訊網(網址:https://www.oac.gov.tw/)，供各界查考參用，所屬機關細部報表內容詳各機關網站公告資料。

海洋委員會

中華民國 113 年 5 月

凡　　例

一、本年報編印之目的，為提供本會及所屬機關基本概況資料及重要施政成果，並供各機關執行公務之參考。

二、本會及海洋保育署於 107 年 4 月 28 日成立，本會公務統計方案於 108 年 4 月奉行政院核定，相關報表之編製自 108 年 7 月開始；海巡署於 89 年 1 月 28 日正式成立為二級機關，於 107 年 4 月 28 日改制為本會所屬機關；國家海洋研究院於 108 年 4 月 24 日正式成立，相關統計報表之增訂於 110 年 11 月奉行政院核定，並於 111 年 2 月開始編製。

三、本年報之資料來源為本會各業務單位及所屬機關編送之公務統計報表。

四、本年報所列資料，以民國 112 年為主。至於各年數字若與以前年度出刊各版有出入者，以本年報所列數字為準。

五、本年報所列度量衡單位，一律採用公制，如有原非公制者，均經折算為公制，以資劃一，如有特殊情形而採用其他單位者，已分別予以註明。表內數字太長者，其單位酌予提高，尾數四捨五入，故部分總數、細數與比例之間，或有未能吻合情事，計算時仍以原始數據計算。

六、本年報各表所稱「年」係指全年，即該年 1 月 1 日起至該年 12 月 31 日止，「年底」係指該年 12 月底。

七、本年報所用符號代表意義如下：

「-」代表無數值或數值無統計

「…」代表數值不明或尚未產生資料

「0」代表數值不及半單位

「ⓒ」代表修正數

目　　次

前言

凡例

壹、提要分析

一、組織及人員概況---------- 1

二、海洋事務---------- 6

三、海巡業務---------- 14

四、海洋保育業務---------- 22

五、海洋研究業務---------- 26

貳、統計表

表 1　現有員額統計---------- 28

表 2　現有員額統計-按年齡分---------- 30

表 3　現有員額統計-按教育程度分---------- 32

表 4　委託研究計畫統計---------- 34

表 5　補（捐）助海洋事務研究活動統計---------- 36

表 6　補助地方政府推動海洋事務案件統計---------- 38

表 7　參與國際會議及交流活動統計-按月份分---------- 42

表 8　參與國際會議及交流活動統計-按機關分---------- 48

表 9　外賓接待統計-按月份分---------- 54

表 10 外賓接待統計-按機關分---------- 56

表 11 辦理海洋教育推廣情形統計---------- 58

附錄　名詞解釋---------- 60

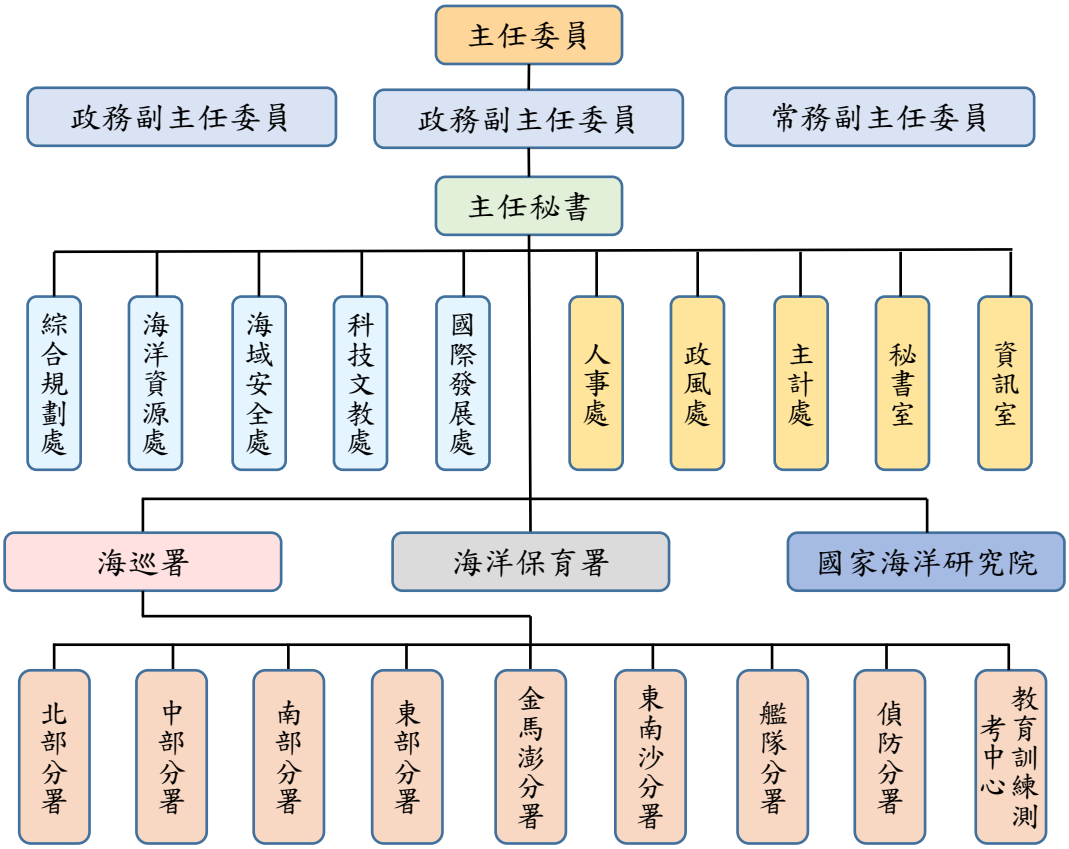
提要分析

A Brief Analysis

壹、組織及人員概況

本會主管我國海洋相關事務，置主任委員 1 人、副主任委員 3 人，主任秘書 1 人，考量各項海洋業務劃分及法定業務執掌，設置 5 個業務單位（綜合規劃處、海洋資源處、海域安全處、科技文教處、國際發展處）及 5 個輔助單位（人事處、政風處、主計處、秘書室及資訊室），下轄海巡署（管轄北部分署、中部分署、南部分署、東部分署、金馬澎分署、東南沙分署、艦隊分署、偵防分署、教育訓練測考中心等 9 個所屬）、海洋保育署及國家海洋研究院等機關。有關本會組織系統如圖 1。

圖 1　海洋委員會組織系統圖



各機關職掌業務如下:

一、 本會：負責海洋總體政策、海洋基本法令、海洋產業發展、海洋環境保護與汙染防治、海域與海岸安全、海洋文化與教育、海洋科學研究與技術發展、海洋人力資源發展、海洋國際公約內國法化與國際合作等項目之統合規劃、協調及推動。

二、 海巡署：負責海洋權益與海事安全維護、入出港船舶及通商口岸人員安全檢查、查緝走私、防止非法入出國及其他犯罪調查、海域與海岸巡防涉外事務之處理、海域及海岸之安全調查、海岸管制區安全維護等事項。

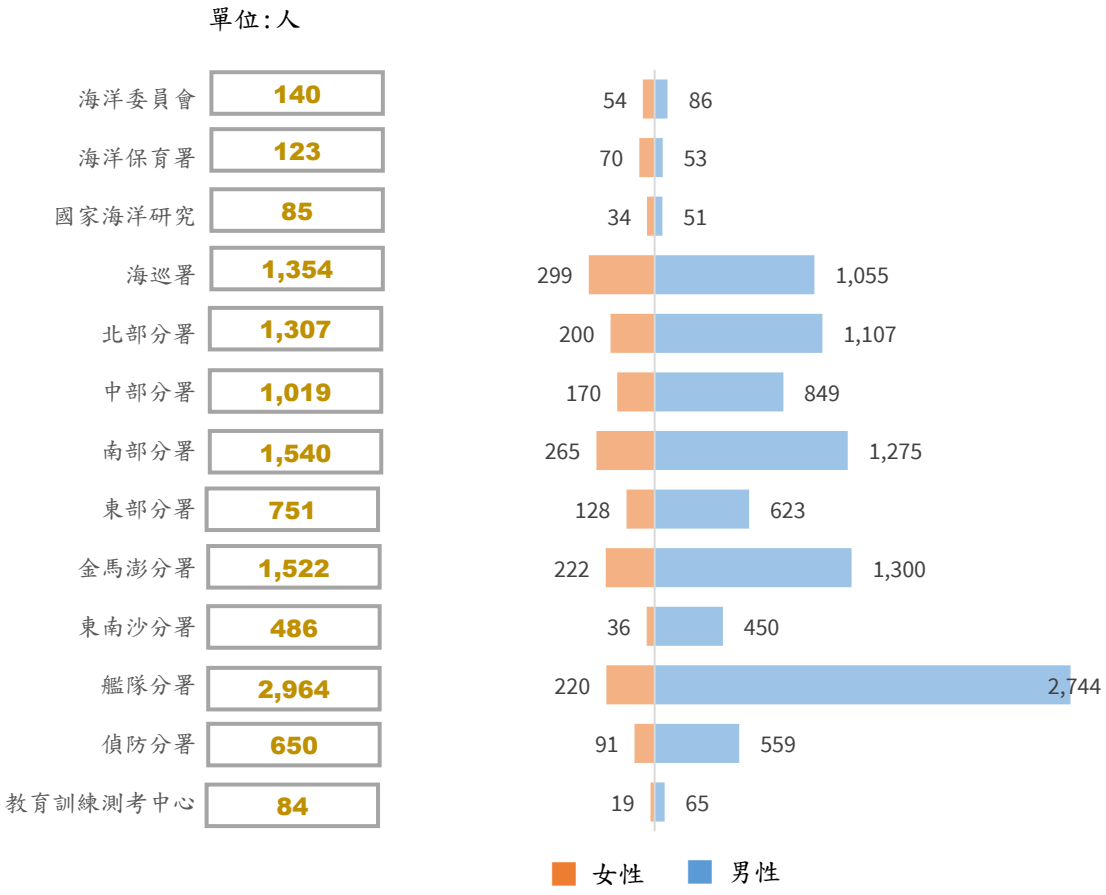
三、 海洋保育署：負責海洋生態環境保護、海洋生物多樣性保育與復育、海洋保護區域之整合、海洋非漁業資源保育與管理、海洋污染防治、海岸與海域管理、海洋保育教育推廣等項目之規劃、協調及執行。

四、 國家海洋研究院：負責海洋政策研究、海洋研究與發展計畫研擬及執行、海洋研究與發展成果之推廣、海洋研究與發展之資訊蒐集、人才培育引進與國際合作、海洋保育與海巡執法人員之教育、訓練、認證及管理等事項。

112 年底本會及所屬現有員額計 12,025 人，較上年底增加 7 人，主要係警察人員增加 73 人、軍職人員減少 60 人、一般公務人員增加 12 人及其他人員(含關務人員、技工、工友及約聘僱人員)減少 18 人交互影響所致；其中男性 10,217 人，占 84.96％，女性 1,808 人，占 15.04％，包括本會 140 人，較上年底增加 15 人，海巡署及所屬 11,677

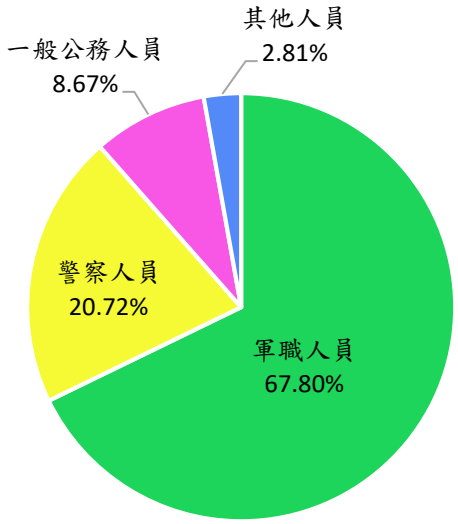
人，較上年底減少 8 人，海洋保育署 123 人，較上年底減少 4 人及國家海洋研究院 85 人，較上年底增加 4 人。本會及所屬員額中以艦隊分署 2,964 人為最多，占 24.65%，其中男性 2,744 人，女性 220 人；南部分署 1,540 人次之，占 12.81%，其中男性 1,275 人，女性 265 人；金馬澎分署 1,522 人再次之，占 12.66%，其中男性 1,300 人，女性 222 人。有關本會及所屬 112 年底現有員額統計如圖 2。

圖2　112年底海洋委員會及所屬現有員額統計



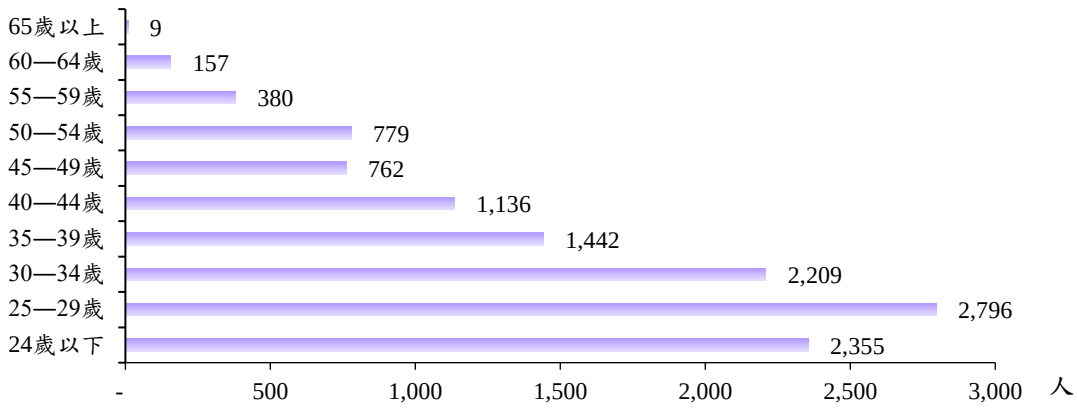
若依身分別觀察，軍職人員 8,153 人，占 67.80%；警察人員 2,491 人，占 20.72%；一般公務人員 1,043 人，占 8.67%；其他人員（含關務人員、技工、工友及約聘僱人員）338 人，占 2.81%。有關本會及所屬 112 年底現有員額結構統計如圖 3。

圖3　112年底現有員額結構統計



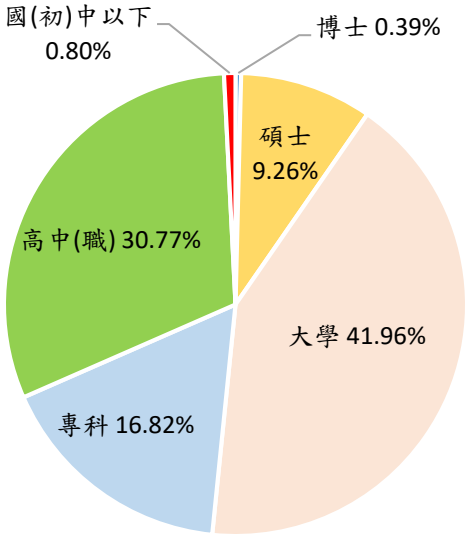
若按年齡別，本會及所屬 112 年底現有人員平均年齡為 35.6 歲，其中以 25~29 歲者 2,796 人，占 23.25%為最多，24 歲以下者 2,355 人，占 19.58%次之，30~34 歲者 2,209 人，占 18.37%再次之。有關本會及所屬 112 年底現有員額年齡統計如圖 4。

圖4　現有員額年齡統計



依教育程度觀察，以大學畢業者 5,046 人，占 41.96%為最多，高中（職）畢業者 3,700 人，占 30.77%次之，專科畢業者 2,023 人，占 16.82%再次之。有關本會及所屬 112 年底現有員額教育程度統計如圖 5。

圖5　112年底現有員額教育程度



貳、海洋事務

本會為海洋政策及事務統合機關，107 年成立後配合行政院政策，協同中央及地方政府共同推動相關海洋事務。

海洋事務依案件類別區分為海洋事務研究、補助地方政府推動海洋事務、參加國際交流與接待外賓及海洋教育與文化推廣 4 大類，各類別簡要分析如下：

一、海洋事務研究

為持續研擬海洋政策及精進現有業務績效，每年委託大專院校、研究機構、團體或個人執行具研究性質之計畫，112 年執行 9 件委託研究案，金額 1,633 萬 8 千元，共獲 38 項具體建議，其中本會 5 件，金額 477 萬 8 千元，具體建議 20 項；國家海洋研究院 4 件，金額 1,156 萬元，具體建議 18 項；海巡署及海洋保育署未辦理相關委託研究，如表 1。若按研究性質分，本會基礎研究 2 件，金額 207 萬 5 千元，應用研究 3 件，金額 270 萬 3 千元；國家海洋研究院基礎研究 1 件，金額 233 萬元，應用研究 2 件，金額 653 萬元，技術發展 1 件，金額 270 萬元。

表 1　112 年委託研究計畫統計

機關別	案件數	金額(千元)	具體建議項數
合　計	**9**	**16,338**	**38**
海洋委員會	5	4,778	20
國家海洋研究院	4	11,560	18

為激勵我國海洋業務蓬勃發展，喚起國人對海洋事務的重視，本會每年編列經費補（捐）助國內大專校院及學術研究機構進行與海洋事務相關之研究活動，112 年共補助 10 件，補助金額為 95 萬元，其中以補助國立一般大學 8 件 81 萬元最多；補助學術機構及國立技專校院各 1 件，金額分別為 10 萬元及 4 萬元。有關 112 年補（捐）助海洋事務研究活動案件數統計如圖 6-1 及金額統計如圖 6-2。

圖6-1 112年補（捐）助海洋事務研究活動案件數統計

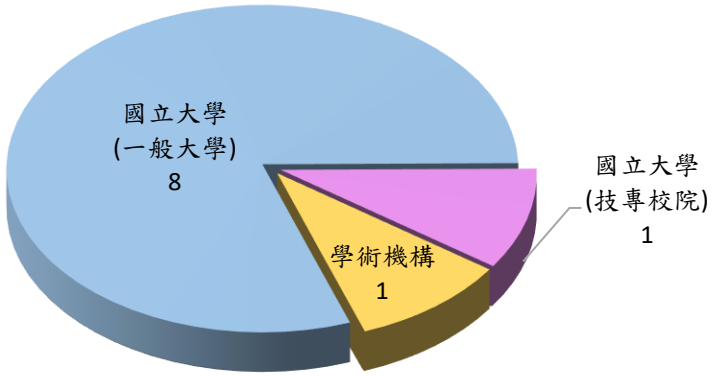
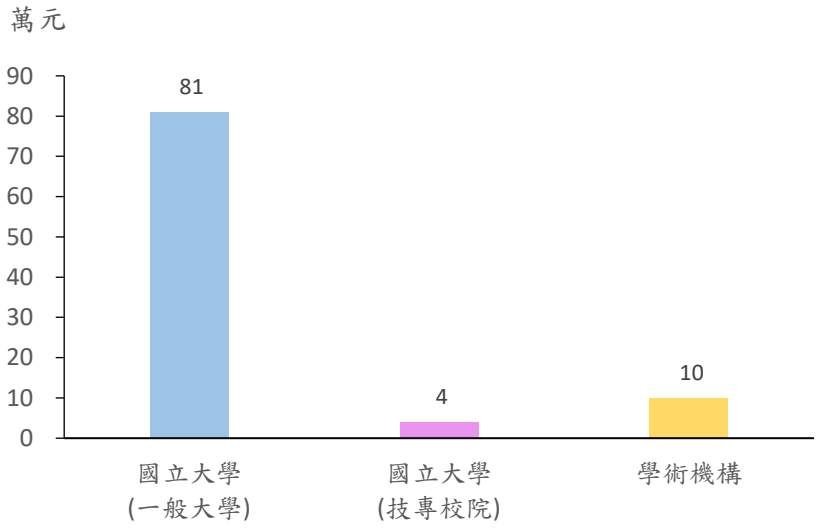


圖6-2 112年補（捐）助海洋事務研究活動金額統計

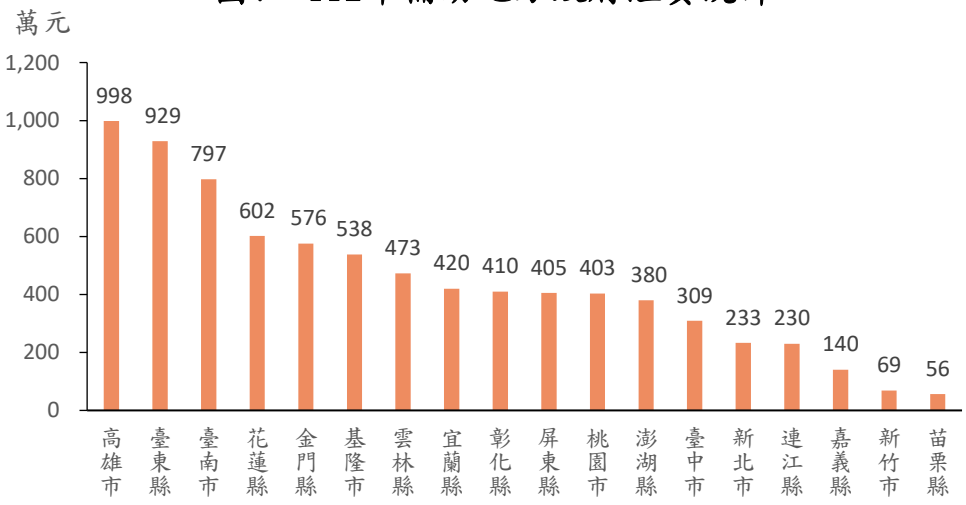


二、補助地方政府推動海洋事務

為提倡多元親海活動，善用豐富海洋資源，促使各地方政府配合中央共同推動海洋事務，進一步籌設地方海洋事務專責機關，並提升地方政府執行海洋資源開發、環境管理及產業發展等海洋事務之量能，本會每年編列預算補助各地方政府推動海洋事務，112 年共補助 18 個縣市政府，53 件計畫，補助金額 7,968 萬元，其中以補助高雄市 998 萬元為最高，占 12.52%，補助臺東縣 929 萬元次之，占 11.66%；按類別以補助「海洋觀光遊憩產業之推動與發展」金額 3,410 萬元最多，占 42.79%，「海洋教育、生態旅遊及海洋文化之推動、培力與發展」金額 2,117 萬元次之，占 26.57%。

與上年比較，減少補助 3 件計畫，補助金額減少 331 萬元，主要係減少補助宜蘭縣 427 萬元、苗栗縣 361 萬元及高雄市 289 萬元，增加臺南市 387 萬元、桃園市 313 萬元交互影響所致。有關 112 年補助地方政府經費統計如圖 7。

圖7　112年補助地方政府經費統計



三、參加國際交流與接待外賓

有鑑於我國為四面環海之海島型國家，為因應全球化發展，本會持續積極參與國際海洋事務，務實尋求增加與第三方或國合機構合作機會，突破外交現況，多元提升國際海洋事務參與程度及質量，同時強化與世界各國之鏈結，積極促進雙向或多邊之國際合作與人才交流，循藉外交、經貿、教育、科學等多元管道，協助宣導推廣我國青年學子前往國際機構、場域進行國際交流與見習，促進國際事務之參與，培植國際海洋相關領域人才，以拓展國際空間，維護我國海洋權益。

本會及所屬機關 112 年參加國際會議共計 10 場次，45 人次，較上年增加 1 場次，參與人數減少 14 人次，其中，以 9 月參加 9 人次為最多。按機關別為本會 7 場次，28 人次，海洋保育署 3 場次，17 人次。

參與國際交流活動共計 126 場次，2,349 人次，較上年增加 81 場次，增加 1,246 人次，其中，以 3 月參加 677 人次為最多。按機關別為本會 17 場次，1,586 人次；海巡署及所屬 75 場次，569 人次；海洋保育署 15 場次，48 人次；國家海洋研究院 19 場次，146 人次。有關 112 年參與國際交流活動場次統計如圖 8-1 及人次統計如圖 8-2。

圖8-1　112年參與國際交流活動場次統計

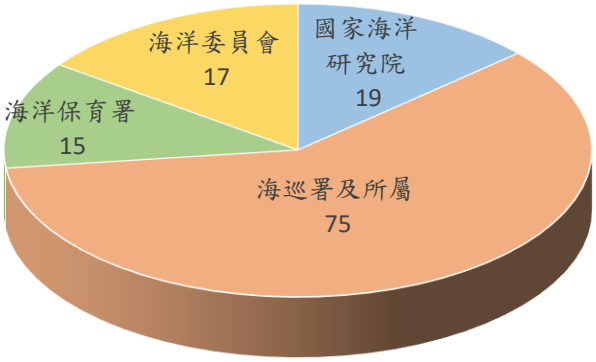
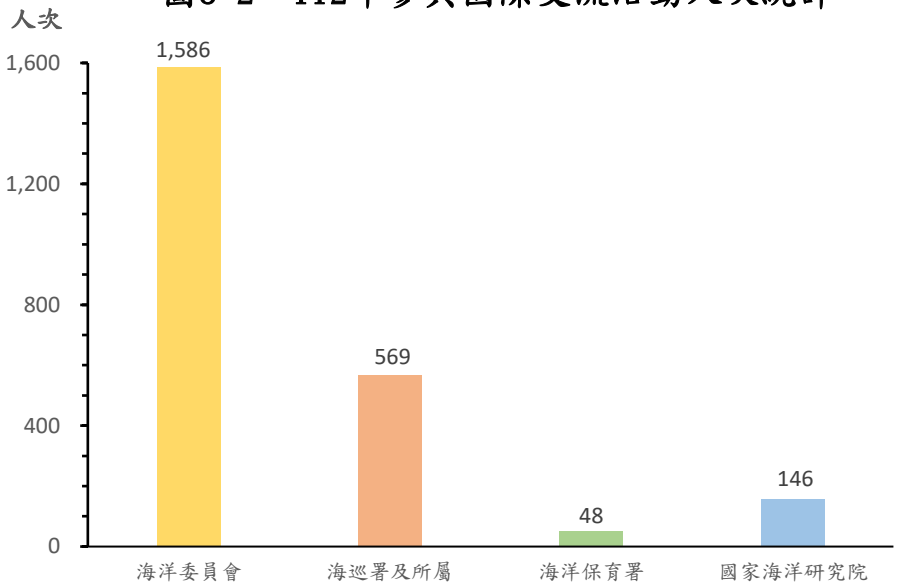


圖8-2　112年參與國際交流活動人次統計



本會及所屬 112 年接待外賓共計 148 次，接待人數 1,458 人次，較上年增加 73 次，接待人數增加 1,054 人次，其中，以 10 月份接待次數 19 次及接待人數 216 人次為最多。按性質分其中一般參訪接待 76 次，人數 732 人次；實質交流接待 72 次，人數 726 人次。按機關別為本會 18 次，接待人數 86 人次；海巡署及所屬 114 次，接待人數 1,338 人次；海洋保育署 5 次，接待人數 13 人次；國家海洋研究院 11 次，接待人數 21 人次。有關 112 年外賓接待次數統計如圖 9-1 及接

待人次統計如圖 9-2。

圖9-1　112年外賓接待次數統計

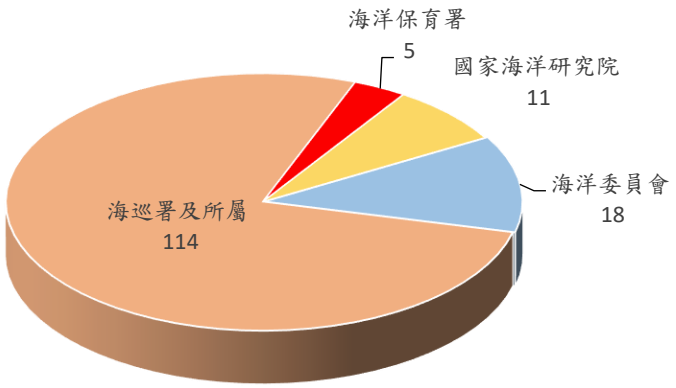
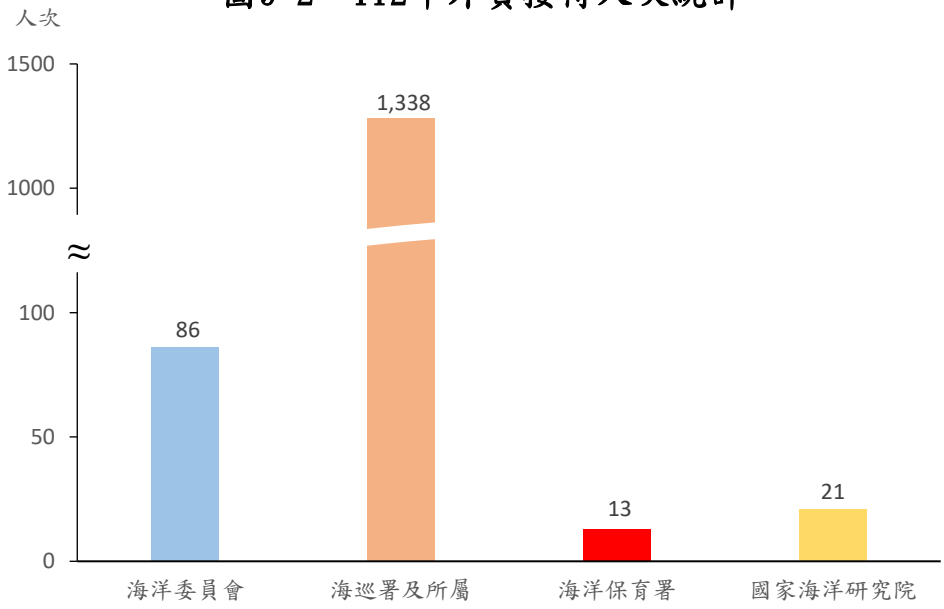


圖9-2　112年外賓接待人次統計



四、海洋教育與文化推廣

為提升國人海洋意識並認識我國海洋施政主軸，本會致力與教育部及文化部社教場所聯合策展，進行海洋科普知識與海洋文化推廣，並協助教育部十二年國民基本海洋教育課程綱要，培訓種子教師，透過教育資源整合，讓各級學校成為青年學子培力海洋立國觀念之場

域；與大學合作推動開設海洋法政人才及海洋事務碩士在職專班，藉由選送在職優秀人員就讀，提升參與國際海洋事務之本質學能。

112 年辦理海洋教育推廣共計 864 場次，參與人數 73,586 人，較上年增加 274 場次，參與人數增加 35,970 人次，包含:

1. 教育訓練 159 場次，參與人數 4,834 人，較上年減少 9 場次，參與人數減少 1,565 人次。
2. 研討會及論壇 16 場次，參與人數 2,207 人，較上年減少 5 場次，參與人數無增減。
3. 專題演講 11 場次，參與人數 192 人，較上年減少 8 場次，參與人數減少 273 人次。
4. 其他 678 場次，參與人數 66,353 人，較上年增加 296 場次，參與人數增加 37,808 人次。

有關 112 年辦理海洋教育推廣場次統計如圖 10-1 及參與人次統計如圖 10-2。

圖10-1　112年辦理海洋教育推廣場次統計

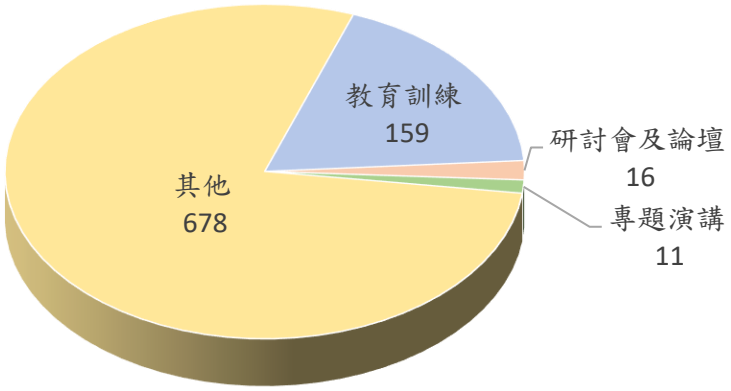
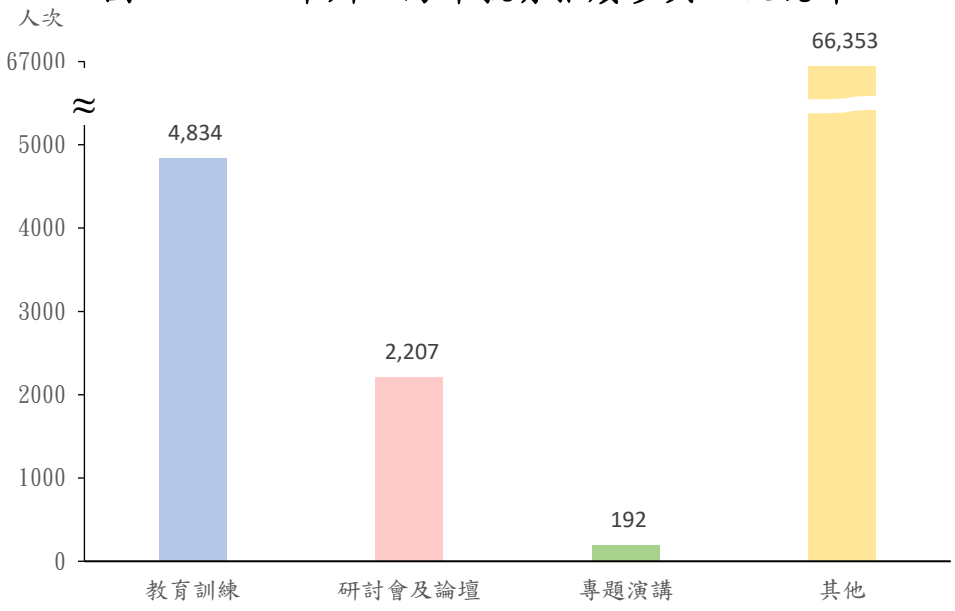


圖10-2 112年辦理海洋教育推廣參與人次統計



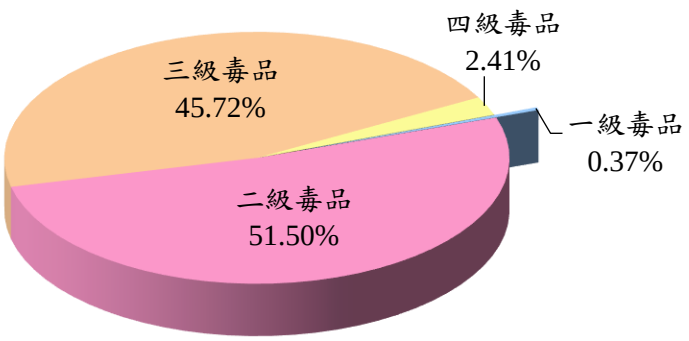
參、海巡業務

海巡業務績效統計依案件類別區分為查獲槍砲彈藥刀械、查獲毒品、查獲私運農林漁畜產品及其他物品、查獲非法入出國、查獲人口販運、查獲經濟犯罪之專案工作、取締非法越區捕魚、維護海域海岸資源、災難救護及服務工作與其他海巡績效等 10 大類，細部報表內容請至本會海巡署官方網站（https://www.cga.gov.tw/）參閱。以下僅就查獲毒品、查獲私運農林漁畜產品及其他物品、取締非法越區捕魚、維護海域海岸資源、災難救護及服務工作等類別進行簡要分析。

一、查獲毒品統計

112 年查獲毒品 61 件、3,064 公斤，其中，第二級毒品查獲量 1,577.8 公斤居首，占 51.50%，以查獲大麻為主；第三級毒品查獲量 1,400.8 公斤次之，占 45.72%，以查獲愷他命為主；第四級毒品查獲量 74 公斤居第三，占 2.41%，約 67.57%為二溴四甲基苯棺酮；第一級毒品查獲量 11.4 公斤居第四，占 0.37%，約 91.48%為古柯鹼。另 112 年經警政署認列之製毒工廠計 3 座，分別位於苗栗縣、彰化縣及嘉義市。有關 112 年查獲毒品數量結構統計如圖 11。

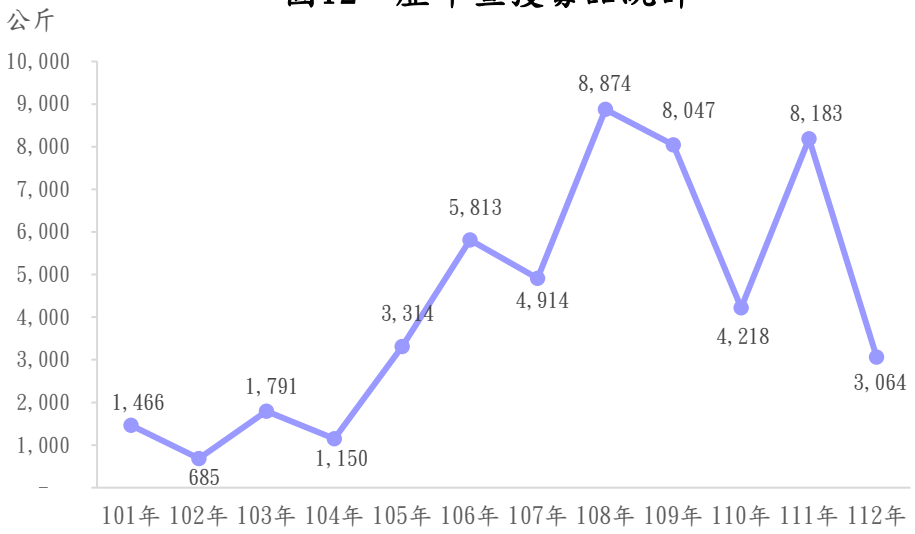
圖11　112年查獲毒品數量結構統計



與上年比較，查獲案件數減少 17 件，查獲量減少 5,118.5 公斤，其中第四級毒品減少 3,700.5 公斤；第三級毒品減少 2,683.5 公斤；第一級毒品減少 113.5 公斤；第二級毒品增加 1,379 公斤。

依查獲區域觀察多集中於內陸地區，占 68.85%。若依查獲縣市觀察毒品查獲量，查獲量逾 500 公斤者，依序為高雄市（1, 758.6 公斤）及基隆市（881.8 公斤）合占 86.17%。有關歷年查獲毒品統計如圖 12。

圖12　歷年查獲毒品統計



二、查獲私運農林漁畜產品及其他物品統計

112 年查獲私運農林漁畜產品及其他物品 512 件，較上年增加 269 件。查獲區域約 83.79%集中於港口。另依走私來源地及來源管道觀察，若剔除不明地區及不明管道後，以來自中國大陸 284 件及利用郵包走私 238 件為主。茲依查獲項目分述如下：

（一）農林漁畜產品

112 年查獲農林漁畜產品計 202 案、625.8 公噸，較上年增加 31 件、145 公噸。其中，漁產品查獲 333.8 公噸，占 53.34%，以白帶魚、午仔魚、黃魚及旗魚肚等漁獲為主；畜產品查獲 212.5 公噸，占 33.96%，以走私牛、羊內臟為主；農產品查獲 79.5 公噸，占 12.70%，以走私中國大陸香菇為主。有關 112 年查獲農林漁畜產品結構統計如圖 13 及歷年查獲農林漁畜產品數量統計如圖 14。

圖13　112年查獲農林漁畜產品結構統計

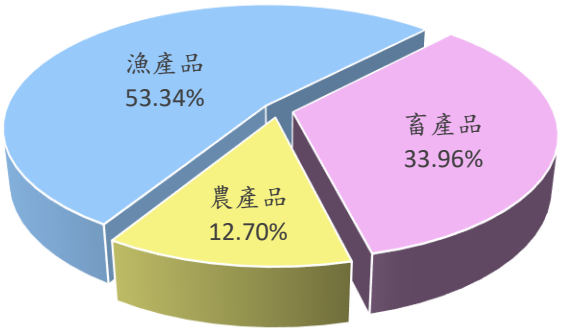
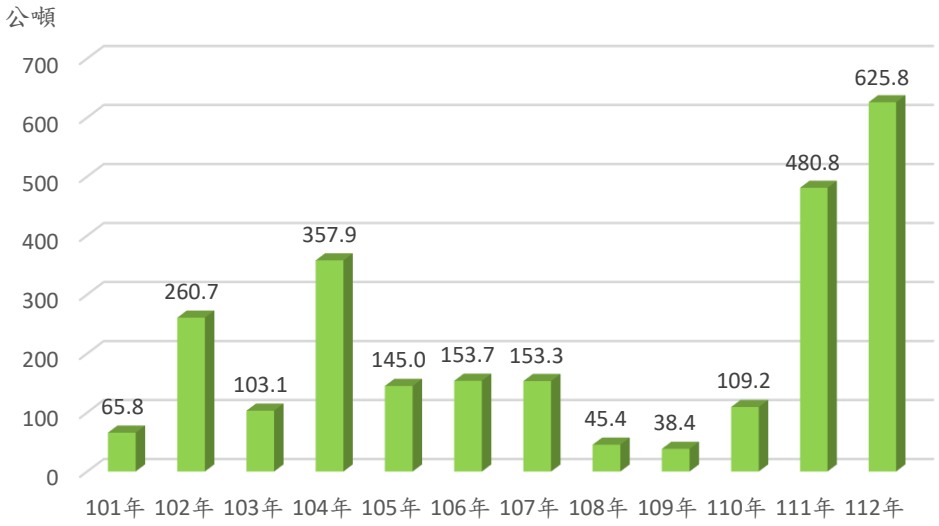


圖14　歷年查獲農林漁畜產品數量統計

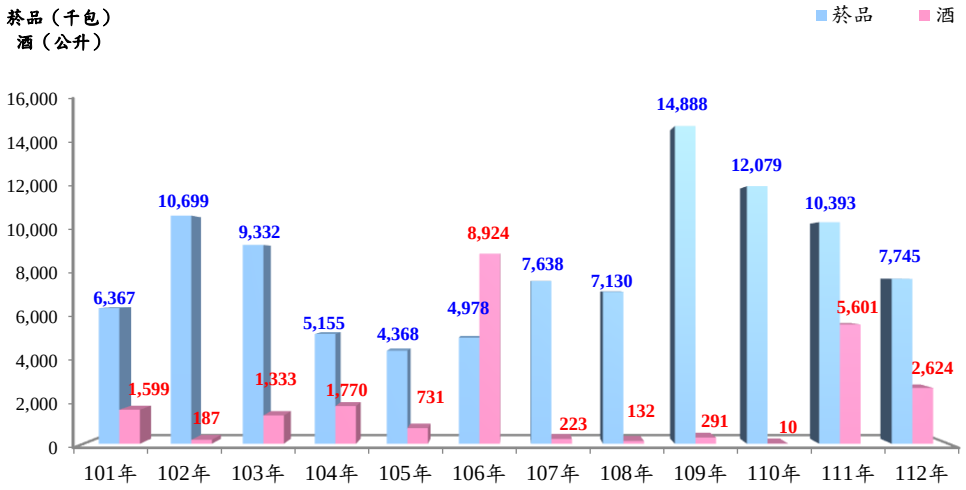


（二）其他私運物品

查獲其他私運物品主要含走私菸、類菸品、酒及其他走私物品等。112 年查獲走私菸計 7,745 千包，較上年減少 2,648.1 千包，其中以查獲本國菸品 3,222 千包居冠，占 41.6%；外國菸品 3,011.2 千包次之，占 38.88%；大陸菸品 1,511.8 千包再次之，占 19.52%。

112 年查獲走私酒 2,624 公升，分別為外國酒 1,766 公升，本國酒 849 公升，大陸酒 9 公升，較上年減少 2,977 公升；另依縣市觀察查獲量，主要以連江縣最大宗。有關歷年菸、酒物品數量統計如圖 15。

圖15　歷年菸、酒物品數量統計

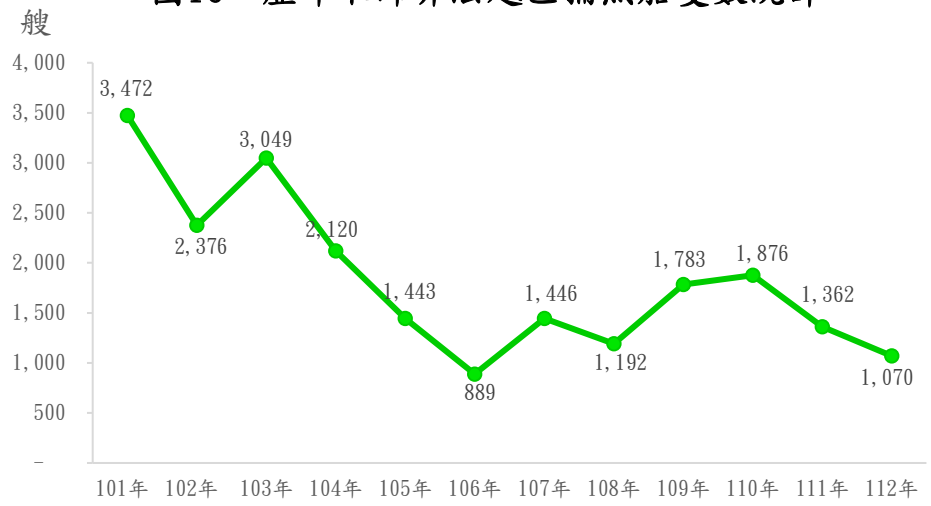


三、取締非法越區捕魚統計

112 年海巡署持續機動調派艦艇查緝中國大陸及外國籍漁船越界捕魚，且針對北方三島及金馬澎等重點海域，結合守望、雷達及岸際巡邏三層監偵防線，適時實施擴大取締，有效遏阻違規越界作業船舶，確保漁民作業安全。

112 年取締非法越區捕魚計 431 件、1,070 艘，其中，扣留船隻 28 艘，皆為大陸籍漁船；驅離船隻 1,042 艘中，大陸籍漁船 1,006 艘，占 96.55%，外國籍漁船 36 艘，占 3.45%，皆為越南籍。與上年比較，取締非法越區捕魚案件數增加 24 件、船隻減少 292 艘，其中，扣留船隻及驅離船隻分別增加 7 艘及減少 299 艘。有關歷年取締非法越區捕魚船隻數統計如圖 16。

圖16　歷年取締非法越區捕魚船隻數統計



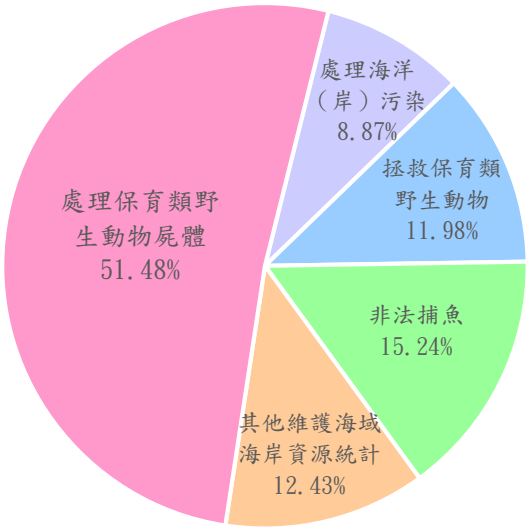
四、維護海域海岸資源統計

112 年維護海域海岸資源 675 件、查獲嫌犯 169 人，與上年比較，案件數增加 9 件，嫌犯減少 33 人。若加計跨類別案件統計，案件數合計 676 件，較上年增加 8 件，主要係海巡署協助海洋保育署，處理海洋污染及野生保育動物屍體交叉影響所致。

若依案件型態觀察，以處理野生保育動物屍體 348 件為大宗，占 51.48%；餘依序為非法捕魚 103 件（15.24%）、其他維護海域海岸資源統計 84 件（12.43%）、拯救野生保育動物 81 件（11.98%）、處理海洋（岸）污染 60 件（8.87%）。

依查獲區域觀察以岸際占 56.44%、海域占 23.85%、港口占 19.11%居前三名。有關 112 年維護海域海岸資源統計如圖 17。

圖17　112年維護海域海岸資源統計



五、災難救護及服務工作統計

112 年執行災難救護及服務工作計 1,399 件，與上年比較增加 122 件，包含救難、救生、其他災難救護及服務工作等 3 類，茲分述如下：

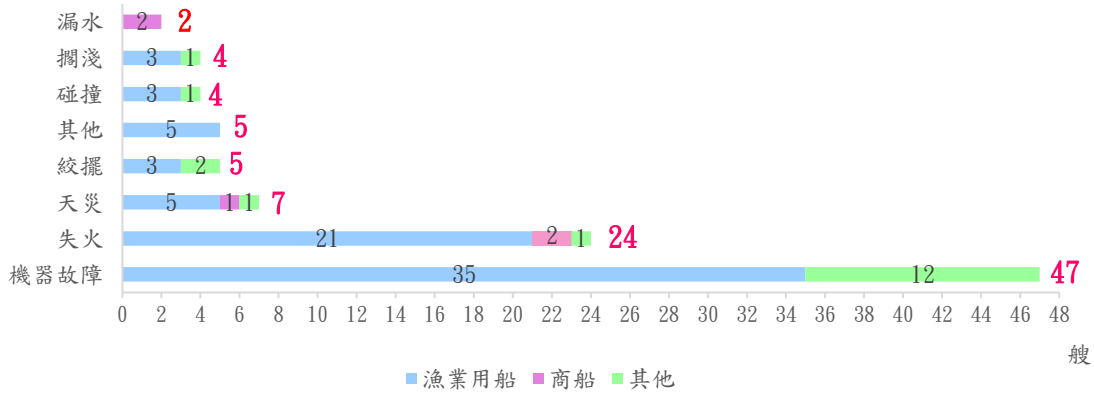
（一）救難統計

112 年救難案件 94 件，較上年增加 7 件，遭難船舶 98 艘、遭難人數 294 人，分較上年增加 9 艘及減少 129 人。若依事故處理區域觀察，依序以海域、港口及岸際居前三位，其中海域救難案件 68 件（占

72.34%），遭難船舶 68 艘，遭難人數 253 人；港口 20 件（占 21.27%）、24 艘、25 人；岸際 6 件（占 6.39%）、6 艘、16 人。

112 年遭難船舶種類以漁業用之漁船、漁筏及舢舨合計 75 艘居多，占 76.53%。船舶事故原因以機器故障 47 艘為主，占 47.96%，失火 24 艘次之，占 24.49%，天災 7 艘再次之，占 7.14%。有關 112 年遭難船舶事故原因統計如圖 18。

圖18　112年遭難船舶事故原因統計

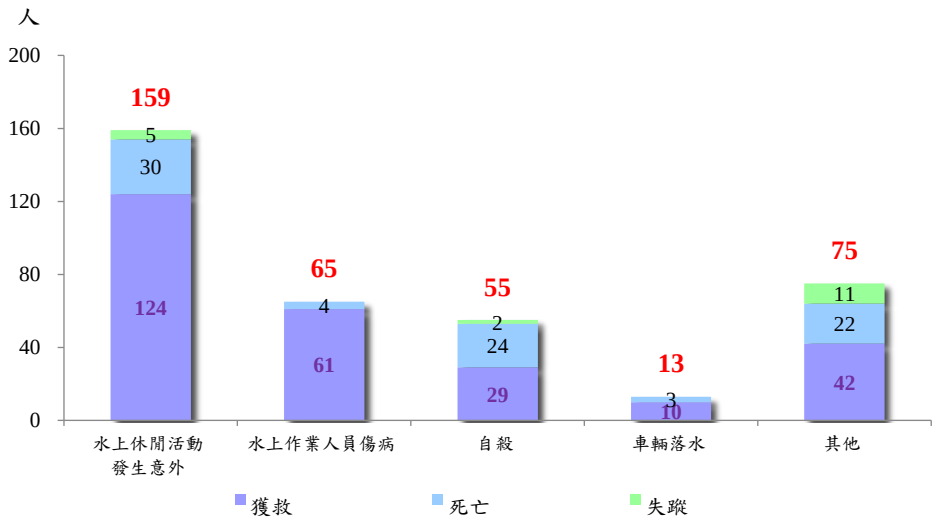


（二）救生統計

112 年救生案件 282 件，救生人數 367 人，分別較上年減少 9 件、22 人。若依事故處理區域觀察，案件主要發生於岸際、海域、港口，三者合占 94.33%。

依事故處理縣市統計，件數逾 20 件者，依序為新北市、屏東縣、基隆市、臺南市及澎湖縣，合占 51.77%；另依事故發生原因，以進行水上休閒活動致意外落水為大宗，占 43.32%。有關 112 年救生人員事故原因統計如圖 19。

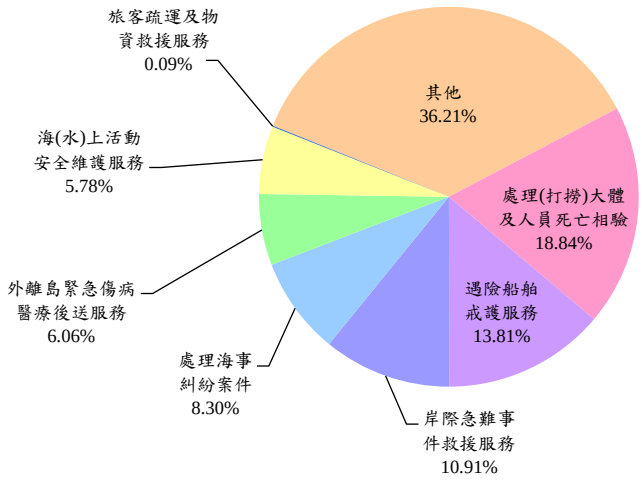
圖19　112年救生人員事故原因統計



（三）其他災難救護及服務工作統計

112 年其他災難救護及服務工作計 1,040 件、服務人數 78,421 人，分別較上年增加 110 件、17,382 人，若加計跨類別案件統計，案件數合計 1,072 件，較上年增加 113 件，主因以岸際及海（水）上活動安全維護服務人數增加 16,429 人所致。有關其他災難救護及服務工作案件結構如圖 20。

圖20　112年其他災難及服務工作案件結構



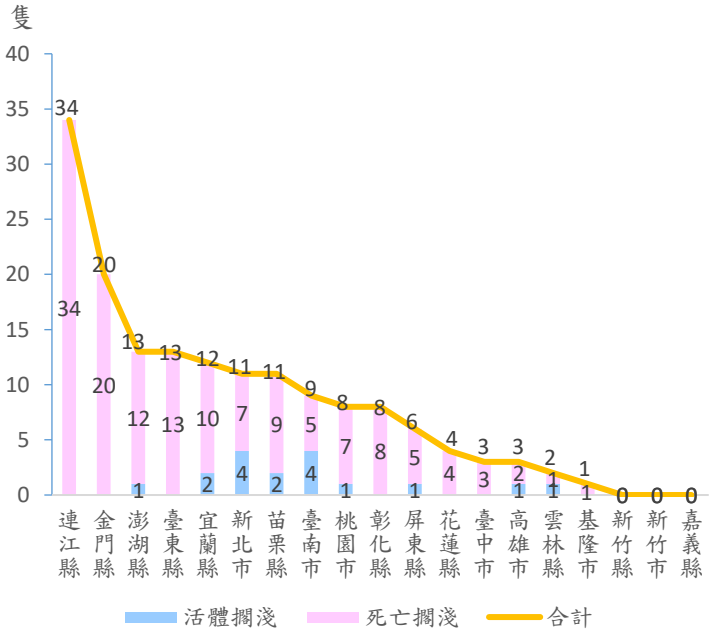
肆、海洋保育業務

海洋保育業務依案件類別區分為鯨豚擱淺事件統計、海龜擱淺事件統計、海洋廢棄物清理狀況統計、海洋污染事件統計及海域水質監測結果統計等 5 大類，細部報表內容請至本會海洋保育署官方網站（https://www.oca.gov.tw/）參閱，各類別簡要分析如下:

一、鯨豚擱淺事件統計

112 年台灣通報鯨豚擱淺總計 158 隻，較上年增加 14 隻，其中死亡擱淺 141 隻（89.24%），活體擱淺 17 隻（10.76%），擱淺數量以連江縣 34 隻居冠，金門縣 20 隻次之、臺東縣與澎湖縣同為 13 隻並列第三，其餘縣市均為 12 隻以下。112 年共有 18 種鯨豚擱淺，擱淺最多的前 2 名物種分別為露脊鼠海豚 58 隻（36.71%），印太瓶鼻海豚 18 隻（11.39%），占全部擱淺數量之 48.10%，其餘物種均少於 14 隻。有關 112 年鯨豚擱淺數量統計如圖 21。

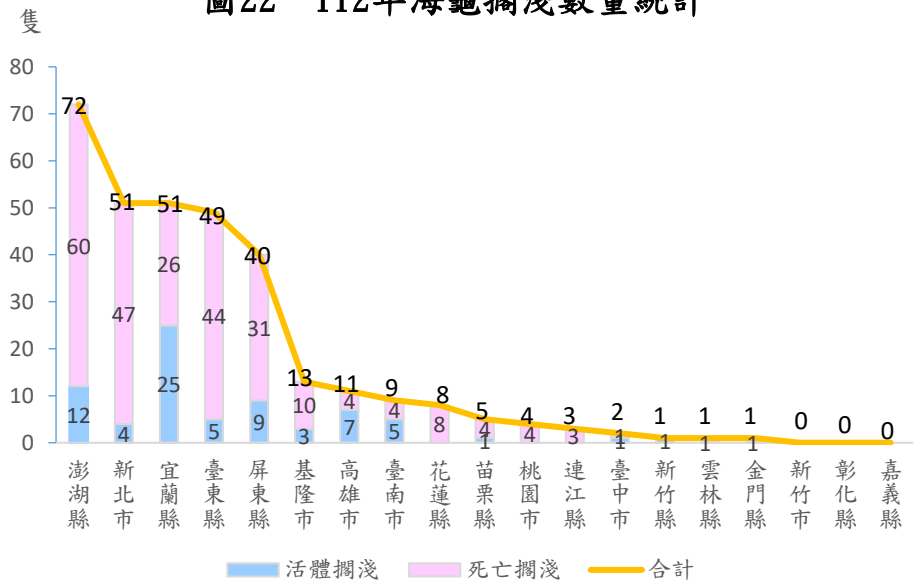
圖21　112年鯨豚擱淺數量統計



二、海龜擱淺事件統計

112 年台灣通報海龜擱淺總計 321 隻，較上年增加 6 隻，其中死亡擱淺 248 隻（77.26%），活體擱淺 73 隻（22.74%），擱淺數量以澎湖縣 72 隻最多，新北市與宜蘭縣同為 51 隻並列第二，臺東縣 49 隻居第三。活體擱淺中，有 32 隻收容醫療，41 隻原地或移地釋回。擱淺月份主要以春季及冬季為大宗，2 月計有 45 件擱淺通報為最高峰，7 月計有 15 件擱淺通報最少。有關 112 年海龜擱淺數量統計如圖 22。

圖22　112年海龜擱淺數量統計

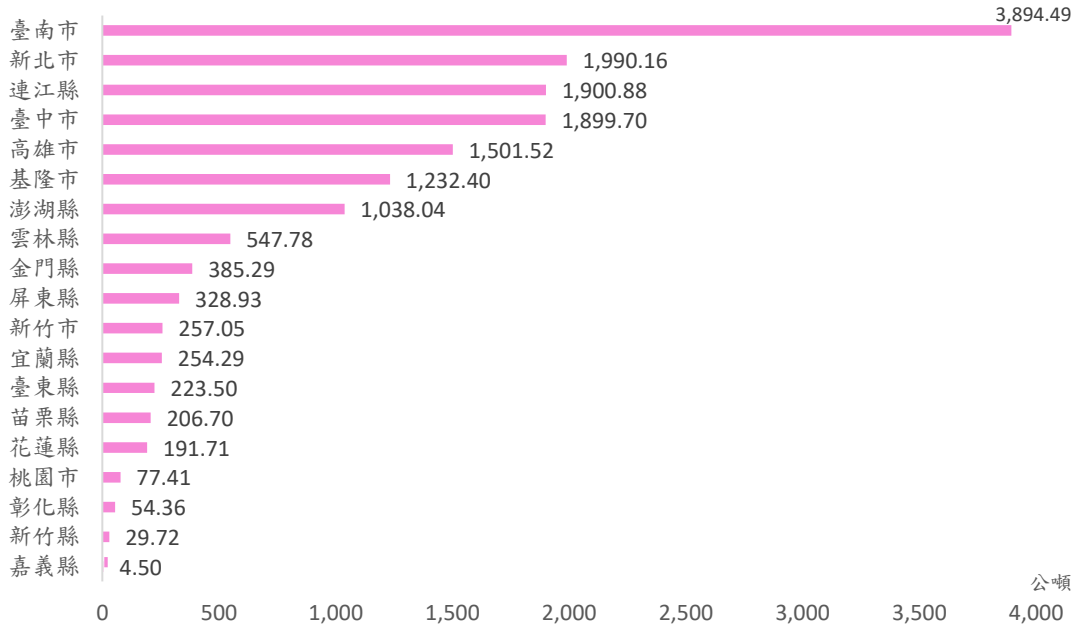


三、海洋廢棄物清理狀況統計

112 年全國清運海洋廢棄物垃圾總量達 16,018.42 公噸，較上年減少 1,239.28 公噸，海洋廢棄物來源占比分述如下，淨灘來源 5,335.18 公噸，占 33.31%；定點設置垃圾桶 3,935.79 公噸，占 24.57%；海漂來源 3,500.61 公噸，占 21.85%；船舶人員產出 3,240.94 公噸，占 20.23%；海底來源 5.9 公噸，占 0.04%。112 年各縣市清運總量以臺南市

3,894.49 公噸最多，占 24.31%；新北市 1,990.16 公噸次之，占 12.42%；連江縣 1,900.88 公噸再次之，占 11.87%。有關 112 年海洋廢棄物清運總量統計如圖 23。

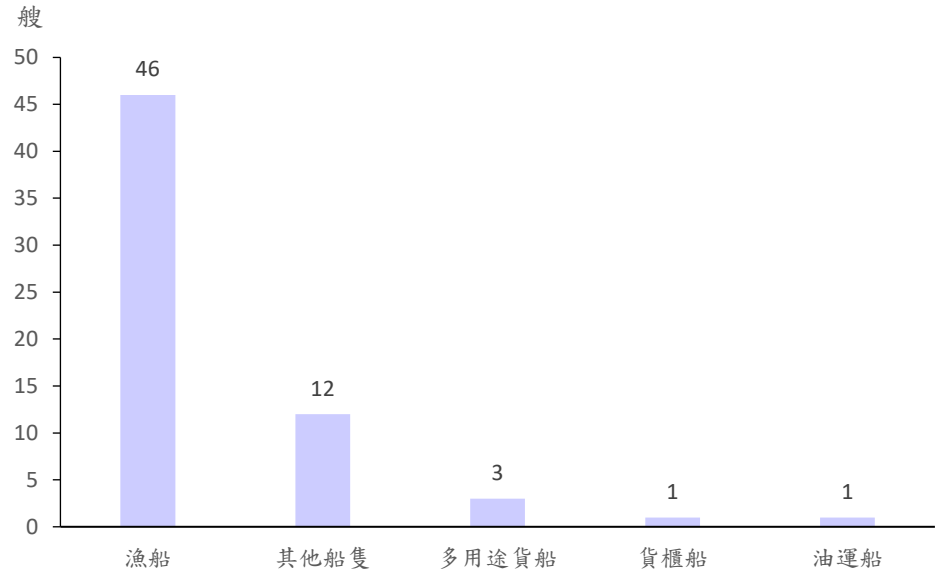
圖23　112年海洋廢棄物清運總量統計



四、海洋污染事件統計

112 年海洋污染事件總數為 117 件，較上年增加 51 件，其中海難事件為 54 件，占 46.15%；非海難事件為 63 件，占 53.85%。污染事故總船隻為 63 艘，其中漁船 46 艘，占 73.02%；多用途貨船 3 艘，占 4.76%；貨櫃船 1 艘，占 1.59%；油運船 1 艘，占 1.59%，其他船隻 12 艘，占 19.04%。有關 112 年各類船隻污染事故統計如圖 24。

圖24　112年各類船隻污染事故統計



五、海域水質監測結果概況

依據 112 年海域水質監測成果資料分析，在我國 125 個海域監測站中，就所監測項目與海域環境分類及海洋環境品質標準相關的酸鹼值 pH、溶氧量、重金屬鎘、鉛、汞、銅、鋅等 7 項統計達成率，監測結果顯示各項達成率為 100%，整體而言 112 年海域水質狀況普遍良好，與歷年相較顯示水質尚屬穩定。

伍、海洋研究業務

為整合國家海洋研究量能、提升國家海洋科研實力、發揮海洋研究群聚效益，提升海洋產業競爭優勢，促進國家經濟永續發展，辦理自行研究計畫，依計畫屬性區分為科技及非科技等 2 大類，細部報表內容請至本會國家海洋研究院官方網站（https://www.namr.gov.tw）參閱。

112 年辦理自行研究計畫 25 件，金額 3,265 萬 6 千元，其中，機關編列預算計 17 件（68%），未編列預算計 8 件（32%）。機關編列預算自行研究計畫中，若以計畫屬性分，科技類計畫 9 件，金額 801 萬元，非科技類計畫 8 件，金額 2,464 萬 6 千元。有關 112 年辦理自行研究計畫件數及金額統計如表 2。

表 2　112 年辦理自行研究計畫統計

類別	案件數	金額(千元)	具體建議項數
合　計	**17**	**32,656**	**14**
科技類	9	8,010	14
非科技類	8	24,646	0

註：機關未編列預算之自行研究計畫，係使用國家海洋研究院或其他產學研究單位既有調查等數據資料進行研究分析，爰無需額外編列經費。

本　　頁　　空　　白

統計表

Statistical Tables

表1　現有員額統計

112年

單位：人

機關別 Agency			現有員額 Current Staff			
			合計 Total	軍職人員 Military Personnel		
				小計 Subtotal	志願役 Voluntary Military	義務役 Compulsory Military
總計 Grand Total	小計	Subtotal	12,025	8,153	8,153	-
	男	Male	10,217	6,930	6,930	-
	女	Female	1,808	1,223	1,223	-
海洋委員會 Ocean Affairs Council	小計	Subtotal	140	10	10	-
	男	Male	86	8	8	-
	女	Female	54	2	2	-
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	小計	Subtotal	123	-	-	-
	男	Male	53	-	-	-
	女	Female	70	-	-	-
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	小計	Subtotal	85	-	-	-
	男	Male	51	-	-	-
	女	Female	34	-	-	-
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	小計	Subtotal	11,677	8,143	8,143	-
	男	Male	10,027	6,922	6,922	-
	女	Female	1,650	1,221	1,221	-
海巡署 Coast Guard Administration	小計	Subtotal	1,354	1,145	1,145	-
	男	Male	1,055	927	927	-
	女	Female	299	218	218	-
北部分署 Northern Branch	小計	Subtotal	1,307	1,286	1,286	-
	男	Male	1,107	1,094	1,094	-
	女	Female	200	192	192	-
中部分署 Central Branch	小計	Subtotal	1,019	988	988	-
	男	Male	849	834	834	-
	女	Female	170	154	154	-
南部分署 Southern Branch	小計	Subtotal	1,540	1,511	1,511	-
	男	Male	1,275	1,258	1,258	-
	女	Female	265	253	253	-
東部分署 Eastern Branch	小計	Subtotal	751	734	734	-
	男	Male	623	616	616	-
	女	Female	128	118	118	-
金馬澎分署 Kinmen-Matsu-Penghu Branch	小計	Subtotal	1,522	1,488	1,488	-
	男	Male	1,300	1,280	1,280	-
	女	Female	222	208	208	-
東南沙分署 Dongsha-Nansha Branch	小計	Subtotal	486	474	474	-
	男	Male	450	444	444	-
	女	Female	36	30	30	-
艦隊分署 Fleet Branch	小計	Subtotal	2,964	48	48	-
	男	Male	2,744	47	47	-
	女	Female	220	1	1	-
偵防分署 Investigation Branch	小計	Subtotal	650	407	407	-
	男	Male	559	373	373	-
	女	Female	91	34	34	-
教育訓練測考中心 Education,Training & Testing Centing	小計	Subtotal	84	62	62	-
	男	Male	65	49	49	-
	女	Female	19	13	13	-

附註:海巡署及所屬現有員額配合勤務需要，可於總員額下互相調整。

Table 1　The Statistics of Current Staff

2023

Unit：Person

文職人員 Civil Servants						
小計 Subtotal	警察人員 Police Officers	一般公務人員 General Public Servants	關務人員 Customs Officers	技工 Mechanics	工友 Janitors	約聘僱人員 Contracted Employees
3,872	2,491	1,043	51	59	7	221
3,287	2,326	675	51	49	1	185
585	165	368	-	10	6	36
130	19	104	-	3	-	4
78	18	58	-	1	-	1
52	1	46	-	2	-	3
123	-	80	-	2	2	39
53	-	32	-	1	-	20
70	-	48	-	1	2	19
85	-	73	-	1	1	10
51	-	43	-	-	-	8
34	-	30	-	1	1	2
3,534	2,472	786	51	53	4	168
3,105	2,308	542	51	47	1	156
429	164	244	-	6	3	12
209	70	138	1	-	-	-
128	63	64	1	-	-	-
81	7	74	-	-	-	-
21	5	16	-	-	-	-
13	5	8	-	-	-	-
8	-	8	-	-	-	-
31	13	18	-	-	-	-
15	11	4	-	-	-	-
16	2	14	-	-	-	-
29	8	21	-	-	-	-
17	8	9	-	-	-	-
12	-	12	-	-	-	-
17	2	15	-	-	-	-
7	2	5	-	-	-	-
10	-	10	-	-	-	-
34	12	22	-	-	-	-
20	11	9	-	-	-	-
14	1	13	-	-	-	-
12	3	9	-	-	-	-
6	3	3	-	-	-	-
6	-	6	-	-	-	-
2,916	2,314	327	50	53	4	168
2,697	2,162	281	50	47	1	156
219	152	46	-	6	3	12
243	37	206	-	-	-	-
186	36	150	-	-	-	-
57	1	56	-	-	-	-
22	8	14	-	-	-	-
16	7	9	-	-	-	-
6	1	5	-	-	-	-

Remark:The current staff of the Coast Guard Administration and its subordinates can be mutually adjusted under the total staff in collaboration with the duty demands.

表2 現有員額統計—按年齡分

112年

單位：人、%

機關別 Agency	總計 Grand Total		24歲以下 Under 24 Years		25-29歲 25-29 Years		30-34歲 30-34 Years		35-39歲 35-39 Years	
	人 Person	平均年齡 Average Age	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate
總計 Grand Total	12,025	35.6	2,355	19.58	2,796	23.25	2,209	18.37	1,442	11.99
海洋委員會 Ocean Affairs Council	140	44.5	1	1	4	2.86	16	11.43	24	17.14
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	123	40.4	1	0.81	19	15.45	15	12.20	20	16.26
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	85	44.6	1	1	1	1.18	8	9.41	16	18.82
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	11,677	33.8	2,352	20.14	2,772	23.74	2,170	18.58	1,382	11.84
海巡署 Coast Guard Administration	1,354	32.7	278	20.53	316	23.34	304	22.45	192	14.18
北部分署 Northern Branch	1,307	30.5	317	24.25	379	29.00	307	23.49	152	11.63
中部分署 Central Branch	1,019	30.7	294	28.85	253	24.83	203	19.92	120	11.78
南部分署 Southern Branch	1,540	30.5	411	26.69	422	27.40	304	19.74	203	13.18
東部分署 Eastern Branch	751	30.8	200	26.63	207	27.56	144	19.17	85	11.32
金馬澎分署 Kinmen-Matsu-Penghu Branch	1,522	30.5	370	24.31	434	28.52	289	18.99	257	16.89
東南沙分署 Dongsha-Nansha Branch	486	29.6	128	26.34	168	34.57	77	15.84	58	11.93
艦隊分署 Fleet Branch	2,964	40.3	345	11.64	523	17.65	417	14.07	144	4.86
偵防分署 Investigation Branch	650	40.0	9	1.38	64	9.85	102	15.69	154	23.69
教育訓練測考中心 Education,Training & Testing Centing	84	39.5	-	0.00	6	7.14	23	27.38	17	20.24

附註:海巡署及所屬現有員額配合勤務需要，可於總員額下互相調整。

Table 2　The Statistics of Current Staff - According to Age

2023

Unit：Person、Rate

40-44歲 40-44 Years		45-49歲 45-49 Years		50-54歲 50-54 Years		55-59歲 55-59 Years		60-64歲 60-64 Years		65歲以上 65 Years Of Age and Over	
人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate
1,136	9.45	762	6.34	779	6.48	380	3.16	157	1.31	9	0.07
29	20.71	23	16.43	18	12.86	12	8.57	10	7.14	3	2.14
33	26.83	12	9.76	14	11.38	4	3.25	5	4.07	-	-
19	22.35	13	15.29	21	24.71	1	1.18	4	4.71	1	1
1,055	9.03	714	6.11	726	6.22	363	3.11	138	1.18	5	0.04
111	8.20	85	6.28	31	2.29	22	1.62	13	0.96	2	0.15
100	7.65	36	2.75	10	0.77	5	0.38	1	0.08	-	-
100	9.81	37	3.63	8	0.79	4	0.39	-	0.00	-	-
133	8.64	48	3.12	9	0.58	6	0.39	4	0.26	-	-
68	9.05	34	4.53	10	1.33	3	0.40	-	0.00	-	-
121	7.95	33	2.17	10	0.66	4	0.26	4	0.26	-	-
41	8.44	11	2.26	2	0.41	1	0.21	-	0.00	-	-
224	7.56	333	11.23	586	19.77	289	9.75	100	3.37	3	0.10
135	20.77	90	13.85	57	8.77	24	3.69	15	2.31	-	-
22	26.19	7	8.33	3	3.57	5	5.95	1	1.19	-	-

Remark:The current staff of the Coast Guard Administration and its subordinates can be mutually adjusted under the total staff in collaboration with the duty demands.

表3 現有員額統計—按教育程度分

112年

單位：人、%

機關別 Agency	總計 Grand Total	大專以上 Junior college and above					
		合計 Total		博士 Doctor		碩士 Master	
	人 Person	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate
總計 Grand Total	12,025	8,229	68.43	47	0.39	1,113	9.26
海洋委員會 Ocean Affairs Council	140	138	98.57	6	4.29	92	65.71
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	123	122	99.19	6	4.88	70	56.91
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	85	85	100.00	29	34.12	39	45.88
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	11,677	7,884	67.52	6	0.05	912	7.81
海巡署 Coast Guard Administration	1,354	906	66.91	2	0.15	176	13.00
北部分署 Northern Branch	1,307	771	58.99	1	0	45	3.44
中部分署 Central Branch	1,019	584	57.31	-	-	44	4.32
南部分署 Southern Branch	1,540	936	60.78	-	-	87	5.65
東部分署 Eastern Branch	751	369	49.13	1	0.13	42	5.59
金馬澎分署 Kinmen-Matsu-Penghu Branch	1,522	825	54.20	-	-	47	3.09
東南沙分署 Dongsha-Nansha Branch	486	259	53.29	-	-	28	5.76
艦隊分署 Fleet Branch	2,964	2,570	86.71	-	-	212	7.15
偵防分署 Investigation Branch	650	584	89.85	2	0.31	208	32.00
教育訓練測考中心 Education,Training & Testing Centing	84	80	95.24	-	-	23	27.38

附註:海巡署及所屬現有員額配合勤務需要，可於總員額下互相調整。

Table 3 The Statistics of Current Staff - According to Educational Attainment

2023

Unit：Person、Rate

大學 University		專科 Junior college		高中(職) Senior High (Vocational) School		國(初)中以下 Jnior High School & Under	
人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate	人 Person	百分比 (%) Rate
5,046	41.96	2,023	16.82	3,700	30.77	96	0.80
35	25.00	5	3.57	2	1.43	-	-
43	34.96	3	2.44	1	0.81	-	-
17	20.00	-	-	-	-	-	-
4,951	42.40	2,015	17.26	3,697	31.66	96	0.82
578	42.69	150	11.08	443	32.72	5	0.37
598	45.75	127	9.72	531	40.63	5	0.38
464	45.53	76	7.46	431	42.30	4	0.39
696	45.19	153	9.94	591	38.38	13	0.84
291	38.75	35	4.66	369	49.13	13	1.73
660	43.36	118	7.75	673	44.22	24	1.58
193	39.71	38	7.82	223	45.88	4	0.82
1,117	37.69	1,241	41.87	366	12.35	28	0.94
300	46.15	74	11.38	66	10.15	-	-
54	64.29	3	3.57	4	4.76	-	-

Remark:The current staff of the Coast Guard Administration and its subordinates can be mutually adjusted under the total staff in collaboration with the duty demands.

表4 委託研究計畫統計

112年

單位：件次、新台幣千元

機關別 Agency	合計 Total			基礎研究 Fundamental Research			應用研究 Applied Research		
	案件數 No. of Cases	金額 Amount	具體建議項數 Specific Items of Suggestions	案件數 No. of Cases	金額 Amount	具體建議項數 Specific Items of Suggestions	案件數 No. of Cases	金額 Amount	具體建議項數 Specific Items of Suggestions
合計 Total	9	16,338	38	3	4,405	4	5	9,233	29
海洋委員會 Ocean Affairs Council	5	4,778	20	2	2,075	2	3	2,703	18
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	-	-	-	-	-	-	-	-	-
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	4	11,560	18	1	2,330	2	2	6,530	11

Table 4　Commissioned Research Program Statistics

2023

Unit：Cases、NT$1,000

技術發展 Technical Development			商品化 Commercialization			其他 Others		
案件數 No. of Cases	金額 Amount	具體建議項數 Specific Items of Suggestions	案件數 No. of Cases	金額 Amount	具體建議項數 Specific Items of Suggestions	案件數 No. of Cases	金額 Amount	具體建議項數 Specific Items of Suggestions
1	2,700	5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2,700	5	-	-	-	-	-	-

表5 補（捐）助海洋事務研究活動統計

112年

單位：件次、新台幣元

補(捐)助對象 Target Receiving Subsidy (Donation)	合計 Total		成果發表會 Outcome Presentation		論壇 Forum	
	案件數 No. of Cases	金額 Amount	案件數 No. of Cases	金額 Amount	案件數 No. of Cases	金額 Amount
合計 Total	10	950,000	-	-	2	140,000
國立大學 (一般大學) National University (General University)	8	810,000	-	-	1	100,000
國立大學 (技專校院) National University (Technical College)	1	40,000	-	-	1	40,000
私立大學 (一般大學) Private University (General University)	-	-	-	-	-	-
私立大學 (技專校院) Private University (Technical College)	-	-	-	-	-	-
學術機構 Academic Institution	1	100,000	-	-	-	-

Table 5　Statistics of Subsidy (Donation) for Research Activities of Graduate Institute of Marine Affairs
2023

Unit：Cases、NT dollars

研習會 Seminar		研討會 Discussion Forum		培力營 Empowerment Camp		其他 Others	
案件數 No. of Cases	金額 Amount	案件數 No. of Cases	金額 Amount	案件數 No. of Cases	金額 Amount	案件數 No. of Cases	金額 Amount
1	100,000	6	680,000	-	-	1	30,000
-	-	6	680,000	-	-	1	30,000
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	100,000	-	-	-	-	-	-

表6 補助地方政府推動海洋事務案件統計

112年

單位：件次、新台幣元

縣市別 County/City	補助類別 Category of Subsidy		
	海洋資源開發、環境維護管理與產業發展之調查、研究與推動 Marine Resource Development, Survey on Environment Maintenance Management and Industry Development, Research and Promotion	海洋觀光遊憩產業之推動與發展 Promotion and Development of Marine Tourism and Recreation	海洋教育、生態旅遊及海洋文化之推動、培力與發展 Promotion, Empowerment and Development of Marine Education, Ecology Tour, and Marine Culture
	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases
	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount
合計 Total	1	14	10
	21,405	34,096,278	21,173,652
基隆市 Keelung City	-	1	-
	-	5,000,000	-
新北市 New Taipei City	-	-	1
	-	-	2,057,412
桃園市 Taoyuan City	-	-	1
	-	-	4,032,000
宜蘭縣 Yilan County	-	-	1
	-	-	3,400,000
新竹市 Hsinchu City	-	-	1
	-	-	690,240
苗栗縣 Miaoli County	-	-	-
	-	-	-
彰化縣 Changhua County	-	-	1
	-	-	3,400,000
雲林縣 Yunlin County	-	2	-
	-	4,422,222	-
嘉義縣 Chiayi County	-	1	-
	-	1,071,000	-

Table 6　Statistics of Subsidized Marine Affairs Projects Promoted by Local Governments
2023

Unit：Cases、NT Dollars

海岸與城市港灣景觀環境優化之推動與發展 Promotion and development of costal and urban harbor landscape environment optimization	海洋產業之城市交流與合作，與海洋事務宣傳行銷 Urban communication and collaboration of marine industry, and marketing of marine affairs	推動海域安全相關活動計畫 Promotion of Sea Area Safety-related Event Program	海洋環境保護及資源保育計畫 Marine environmental protection and resource conservation program	合計 Total
案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases
金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount
-	2	25	1	53
-	10,619,716	11,770,239	2,000,000	79,681,290
	-	1	-	2
	-	378,648	-	5,378,648
	-	1	-	2
	-	268,992	-	2,326,404
	-	-	-	1
	-	-	-	4,032,000
	-	2	-	3
	-	798,269	-	4,198,269
	-	-	-	1
	-	-	-	690,240
	-	2	-	2
	-	568,200	-	568,200
	-	2	-	3
	-	700,000	-	4,100,000
	-	1	-	3
	-	311,940	-	4,734,162
	-	1	-	2
	-	324,000	-	1,395,000

表6 補助地方政府推動海洋事務案件統計（續）

112年

單位：件次、新台幣元

縣市別 County/City	補助類別 Category of Subsidy		
	海洋資源開發、環境維護管理與產業發展之調查、研究與推動 Marine Resource Development, Survey on Environment Maintenance Management and Industry Development, Research and Promotion	海洋觀光遊憩產業之推動與發展 Promotion and Development of Marine Tourism and Recreation	海洋教育、生態旅遊及海洋文化之推動、培力與發展 Promotion, Empowerment and Development of Marine Education, Ecology Tour, and Marine Culture
	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases
	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount
臺中市 Taichung City	-	1	-
	-	2,493,056	-
台南市 Tainan City	-	-	1
	-	-	1,000,000
高雄市 Kaohsiung City	-	1	-
	-	2,500,000	-
屏東縣 Pingtung County	-	1	-
	-	2,952,000	-
臺東縣 Taitung County	-	2	-
	-	8,000,000	-
花蓮縣 Hualien County	-	3	1
	-	4,086,000	1,190,000
澎湖縣 Penghu County	-	1	1
	-	2,000,000	1,500,000
連江縣 Lienchiang County	1	-	-
	21,405	-	-
金門縣 Kinmen County	-	1	2
	-	1,572,000	3,904,000

Table 6　Statistics of Subsidized Marine Affairs Projects Promoted by Local Governments (Cont.)

2023

Unit：Cases、NT Dollars

海岸與城市港灣景觀環境優化之推動與發展 Promotion and development of costal and urban harbor landscape environment optimization	海洋產業之城市交流與合作，與海洋事務宣傳行銷 Urban communication and collaboration of marine industry, and marketing of marine affairs	推動海域安全相關活動計畫 Promotion of Sea Area Safety-related Event Program	海洋環境保護及資源保育計畫 Marine environmental protection and resource conservation program	合計 Total
案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases	案件數 No. of Cases
金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount	金額 Amount
	-	2	-	3
	-	596,400	-	3,089,456
	1	1	-	3
	4,240,000	2,727,232	-	7,967,232
	1	3	-	5
	6,379,716	1,100,000	-	9,979,716
	-	2	-	3
	-	1,102,500	-	4,054,500
	-	2	-	4
	-	1,287,249	-	9,287,249
	-	2	-	6
	-	739,170	-	6,015,170
	-	1	-	3
	-	300,000	-	3,800,000
	-	1	1	3
	-	283,500	2,000,000	2,304,905
	-	1	-	4
	-	284,139	-	5,760,139

表7 參與國際會議及交流活動統計—按月份分

112年

單位：場次、人次

月分別 Month	合計 Total		參加國際會議 Participation in International Conference		參加國際交流活動 Participation in International Communication Event			
					小計 Subtotal		出國參訪、考察 Overseas Visit, Survey	
	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
合計 Total	136	2,394	10	45	126	2,349	7	18
1月 January	3	31	1	8	2	23	-	-
2月 February	1	4	1	4	-	-	-	-
3月 March	10	683	1	6	9	677	1	2
4月 April	3	20	-	-	3	20	-	-
5月 May	5	584	-	-	5	584	1	3
6月 June	10	263	2	4	8	259	-	-
7月 July	13	170	3	8	10	162	1	3
8月 August	21	152	1	6	20	146	-	-
9月 Septemper	19	129	1	9	18	120	1	2
10月 October	20	171	-	-	20	171	1	3
11月 November	18	99	-	-	18	99	1	4
12月 December	13	88	-	-	13	88	1	1

Table 7　Statistics of Participation in International Conference and Communication Event - According to the Months

2023

Unit：Session、Participants

出國進修、研習、訓練 Overseas Advanced Study, Workshop, Training		出國談判、業務洽談 Overseas Negotiation, Business Discussion		國際性研討會或論壇 International Seminar or Forum		其他國際交流活動 Other International Communication Event	
場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
3	3	1	9	25	1,578	90	741
-	-	-	-	-	-	2	23
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	652	2	23
-	-	-	-	-	-	3	20
-	-	-	-	2	561	2	20
1	1	-	-	3	206	4	52
1	1	-	-	2	119	6	39
1	1	1	9	-	-	18	136
-	-	-	-	1	6	16	112
-	-	-	-	6	19	13	149
-	-	-	-	4	10	13	85
-	-	-	-	1	5	11	82

表7 參與國際會議及交流活動統計—按月份分（續1）

本機關辦理

112年

單位：場次、人次

月分別 Month	合計 Total		參加國際會議 Participation in International Conference		參加國際交流活動 Participation in International Communication Event			
					小計 Subtotal		出國參訪、考察 Overseas Visit, Survey	
	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
合計 Total	95	2,252	2	11	93	2,241	6	15
1月 January	1	18	-	-	1	18	-	-
2月 February	-	-	-	-	-	-	-	-
3月 March	5	663	-	-	5	663	1	2
4月 April	2	19	-	-	2	19	-	-
5月 May	4	580	-	-	4	580	1	3
6月 June	6	255	-	-	6	255	-	-
7月 July	10	157	1	2	9	155	1	3
8月 August	15	130	-	-	15	130	-	-
9月 Septemper	17	121	1	9	16	112	1	2
10月 October	13	149	-	-	13	149	-	-
11月 November	10	77	-	-	10	77	1	4
12月 December	12	83	-	-	12	83	1	1

Table 7 Statistics of Participation in International Conference and Communication Event - According to the Months (Cont.1)
Organized by Our Institution
2023

Unit：Session、Participants

出國進修、研習、訓練 Overseas Advanced Study, Workshop, Training		出國談判、業務洽談 Overseas Negotiation, Business Discussion		國際性研討會或論壇 International Seminar or Forum		其他國際交流活動 Other International Communication Event	
場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
2	2	1	9	9	1,523	75	692
-	-	-	-	-	-	1	18
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	640	1	21
-	-	-	-	-	-	2	19
-	-	-	-	2	561	1	16
1	1	-	-	2	204	3	50
1	1	-	-	1	112	6	39
-	-	1	9	-	-	14	121
-	-	-	-	1	6	14	104
-	-	-	-	-	-	13	149
-	-	-	-	-	-	9	73
-	-	-	-	-	-	11	82

表7 參與國際會議及交流活動統計—按月份分（續2完）

非本機關辦理

112年

單位：場次、人次

月分別 Month	合計 Total		參加國際會議 Participation in International Conference		參加國際交流活動 Participation in International Communication Event			
					小計 Subtotal		出國參訪、考察 Overseas Visit, Survey	
	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
合計 Total	41	142	8	34	33	108	1	3
1月 January	2	13	1	8	1	5	-	-
2月 February	1	4	1	4	-	-	-	-
3月 March	5	20	1	6	4	14	-	-
4月 April	1	1	-	-	1	1	-	-
5月 May	1	4	-	-	1	4	-	-
6月 June	4	8	2	4	2	4	-	-
7月 July	3	13	2	6	1	7	-	-
8月 August	6	22	1	6	5	16	-	-
9月 Septemper	2	8	-	-	2	8	-	-
10月 October	7	22	-	-	7	22	1	3
11月 November	8	22	-	-	8	22	-	-
12月 December	1	5	-	-	1	5	-	-

Table 7 Statistics of Participation in International Conference and Communication Event - According to the Months (Cont.2,End)
Not Organized by Our Institution
2023

Unit：Session、Participants

出國進修、研習、訓練 Overseas Advanced Study, Workshop, Training		出國談判、業務洽談 Overseas Negotiation, Business Discussion		國際性研討會或論壇 International Seminar or Forum		其他國際交流活動 Other International Communication Event	
場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
1	1	-	-	16	55	15	49
-	-	-	-	-	-	1	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	12	1	2
-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	1	4
-	-	-	-	1	2	1	2
-	-	-	-	1	7	-	-
1	1	-	-	-	-	4	15
-	-	-	-	-	-	2	8
-	-	-	-	6	19	-	-
-	-	-	-	4	10	4	12
-	-	-	-	1	5	-	-

表8 參與國際會議及交流活動統計—按機關分

112年

單位：場次、人次

機關別 Agency	合計 Total		參加國際會議 Participation in International Conference		參加國際交流活動 Participation in International Communication Event			
					小計 Subtotal		出國參訪、考察 Overseas Visit, Survey	
	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
合計 Total	136	2,394	10	45	126	2,349	7	18
海洋委員會 Ocean Affairs Council	24	1,614	7	28	17	1,586	-	-
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	75	569	-	-	75	569	1	2
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	18	65	3	17	15	48	-	-
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	19	146	-	-	19	146	6	16

Table 8　Statistics of Participation in International Conference and Communication Event - According to Agency

2023

Unit：Session、Participants

出國進修、研習、訓練 Overseas Advanced Study, Workshop, Training		出國談判、業務洽談 Overseas Negotiation, Business Discussion		國際性研討會或論壇 International Seminar or Forum		其他國際交流活動 Other International Communication Event	
場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
3	3	1	9	25	1,578	90	741
2	2	-	-	12	1,532	3	52
1	1	1	9	3	13	69	544
-	-	-	-	5	20	10	28
-	-	-	-	5	13	8	117

表8 參與國際會議及交流活動統計—按機關分（續1）

本機關辦理

112年

單位：場次、人次

機關別 Agency	合計 Total		參加國際會議 Participation in International Conference		參加國際交流活動 Participation in International Communication Event			
					小計 Subtotal		出國參訪、考察 Overseas Visit, Survey	
	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
合計 Total	95	2,252	2	11	93	2,241	6	15
海洋委員會 Ocean Affairs Council	11	1,558	1	2	10	1,556	-	-
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	68	546	-	-	68	546	1	2
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	3	18	1	9	2	9	-	-
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	13	130	-	-	13	130	5	13

Table 8 Statistics of Participation in International Conference and Communication Event - According to Agency (Cont.1)
Organized by Our Institution
2023

Unit：Session、Participants

出國進修、研習、訓練 Overseas Advanced Study, Workshop, Training		出國談判、業務洽談 Overseas Negotiation, Business Discussion		國際性研討會或論壇 International Seminar or Forum		其他國際交流活動 Other International Communication Event	
場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
2	2	1	9	9	1,523	75	692
1	1	-	-	7	1,511	2	44
1	1	1	9	1	6	64	528
-	-	-	-	1	6	1	3
-	-	-	-	-	-	8	117

表8 參與國際會議及交流活動統計—按機關分（續2完）

非本機關辦理

112年

單位：場次、人次

機關別 Agency	合計 Total		參加國際會議 Participation in International Conference		參加國際交流活動 Participation in International Communication Event			
					小計 Subtotal		出國參訪、考察 Overseas Visit, Survey	
	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
合計 Total	41	142	8	34	33	108	1	3
海洋委員會 Ocean Affairs Council	13	56	6	26	7	30	-	-
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	7	23	-	-	7	23	-	-
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	15	47	2	8	13	39	-	-
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	6	16	-	-	6	16	1	3

Table 8 Statistics of Participation in International Conference and Communication Event - According to Agency (Cont.2,End)
Not Organized by Our Institution
2023

Unit：Session、Participants

出國進修、研習、訓練 Overseas Advanced Study, Workshop, Training		出國談判、業務洽談 Overseas Negotiation, Business Discussion		國際性研討會或論壇 International Seminar or Forum		其他國際交流活動 Other International Communication Event	
場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
1	1	-	-	16	55	15	49
1	1	-	-	5	21	1	8
-	-	-	-	2	7	5	16
-	-	-	-	4	14	9	25
-	-	-	-	5	13	-	-

表9 外賓接待統計—按月份分

112年

單位：件次、人次

月分別 Month	合計 Total			
	接待次數 Number of Hosting	接待人數 Number of Hosted People		
		小計 Subtotal	男 Male	女 Female
合計 Total	148	1,458	1,333	125
1月 January	6	51	45	6
2月 February	6	30	27	3
3月 March	9	104	94	10
4月 April	7	41	38	3
5月 May	13	134	124	10
6月 June	17	152	143	9
7月 July	7	63	57	6
8月 August	16	197	181	16
9月 Septemper	16	177	169	8
10月 October	19	216	205	11
11月 November	17	123	93	30
12月 December	15	170	157	13

Table 9 Statistics of Hosting Foreign Guests - According to the Months

2023

Unit：Cases、Participants

一般參訪 General Visits				實質交流 Substantial Communication			
接待次數 Number of Hosting	接待人數 Number of Hosted People			接待次數 Number of Hosting	接待人數 Number of Hosted People		
	小計 Subtotal	男 Male	女 Female		小計 Subtotal	男 Male	女 Female
76	732	667	65	72	726	666	60
4	41	36	5	2	10	9	1
4	18	15	3	2	12	12	-
8	103	94	9	1	1	-	1
5	39	36	3	2	2	2	-
10	118	111	7	3	16	13	3
13	142	135	7	4	10	8	2
-	-	-	-	7	63	57	6
4	55	49	6	12	142	132	10
6	64	60	4	10	113	109	4
9	60	54	6	10	156	151	5
8	41	30	11	9	82	63	19
5	51	47	4	10	119	110	9

表10　外賓接待統計—按機關分

112年

單位：件次、人次

機關別 Agency	合計 Total			
	接待次數 Number of Hosting	接待人數 Number of Hosted People		
		小計 Subtotal	男 Male	女 Female
合計 Total	148	1,458	1,333	125
海洋委員會 Ocean Affairs Council	18	86	60	26
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	114	1,338	1,255	83
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	5	13	5	8
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	11	21	13	8

Table 10 Statistics of Hosting Foreign Guests - According to Agency

2023

Unit：Cases、Participants

一般參訪 General Visits				實質交流 Substantial Communication			
接待次數 Number of Hosting	接待人數 Number of Hosted People			接待次數 Number of Hosting	接待人數 Number of Hosted People		
	小計 Subtotal	男 Male	女 Female		小計 Subtotal	男 Male	女 Female
76	732	667	65	72	726	666	60
15	63	49	14	3	23	11	12
56	656	612	44	58	682	643	39
3	7	2	5	2	6	3	3
2	6	4	2	9	15	9	6

表11 辦理海洋教育推廣情形統計

112年

單位：場次、人次

類別 Category	合計 Total		教育訓練 Educational Training		研討會及論壇 Seminar and Forum	
	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
合計 Total	864	73,586	159	4,834	16	2,207
海洋委員會 Ocean Affairs Council	56	1,810	49	778	6	993
海巡署及所屬 Coast Guard Administration and its Subordinates	190	18,564	30	1,534	3	80
海洋保育署 Ocean Conservation Administration	572	49,352	76	2,350	5	984
國家海洋研究院 National Academy of Marine Research	46	3,860	4	172	2	150

Table 11 Statistics of Promotional Status for Organizing Marine Education

2023

Unit：Session、Participants

專題演講 Keynote Speech		其他 Others	
場次 Session	人次 Participants	場次 Session	人次 Participants
11	192	678	66,353
1	39	-	-
-	-	157	16,950
1	30	490	45,988
9	123	31	3,415

附錄

Appendix

附錄　名詞解釋

Appendix　Explanation of Terminologies

項　　目 Item	說　　明 Explanation
委託研究計畫 Commissioned Research Program	以政府資源作為研究經費，委託大專院校、研究機構、團體或個人執行具研究性質之計畫，其研究成果可作為業務精進、政策研擬參考或提升國家科學技術者屬之。 Using governmental resources as the research budget, college and university, research institution, groups or individuals are commissioned to carry out research projects, where the research outcome can be used as reference for business improvement, policy stipulation or to enhance national scientific technology.
基礎研究 Fundamental Research	為建立理論或學說所作之研究。 Research conducted for the establishment of theory or philosophy.
應用研究 Applied Research	為解決實務工作中所發生問題，以實用性為目的之研究。 Research with practicality as the goal, to solve issues occurred in actual tasks.
技術發展 Technical Development	以系統方法為依據，所作的創造性工作。其目的在增進有關人類，文化與社會方面的知識，以及利用此等知識累積而產生的新應用。 Creative work conducted based on systematic method. The objective is to improve knowledge towards human, culture and society, as well as to utilize the new applications resulted from the accumulation of such knowledge.
商品化 Commercialization	將研究發展成果轉化為實際之生產或利用之產品。 Transform research outcome into actual produced or utilized product.
補（捐）助海洋事務研究活動 Subsidy (Donation) for Research	依據本會補捐助海洋事務研究活動作業要點，向本會申請核准且完成補（捐）助經費結報之海洋事務研究

項　　目 Item	說　　明 Explanation
Activities of Graduate Institute of Marine Affairs	活動案件屬之。 According to the operating key points for the subsidy provided by us for marine affairs research event, the marine affairs research event projects that have been applied to us and have been approved and completed with the subsidy (donation) budget report.
補（捐）助對象 Target Receiving Subsidy (Donation)	係指受補（捐）助研究活動之申請單位。 Referring to the name of the target receiving the subsidy (donation) for the research event.
國際會議 International Conference	屬國際會議協會(ICCA)認可之會議（規模達 50 人），或符合與會人員需來自 3 個（含）以上國家或地區之國際性會議；但依各會議執行計畫之定義或申請條件規定者，則不受前述限制。 Conference (reaching 50 people) acknowledged by International Congress and Convention Association (ICCA), or international conference conforming to the requirement where the participants come from 3 (inclusive) or more nations or regions; however, it is not restricted by the aforementioned restrictions according to the definition of the programs carried out by the various conferences or the application criteria.
國際性研討會、論壇或其他國際交流活動 International Seminar, Forum, or Other International Communication Event	International seminar, forum, or other international communication event where participants need to come from 3 (inclusive) or more nations or regions.
外賓 Foreign Guests	指來自他國的賓客。 Referring to guests from other nations.
接待次數 Number of Hosting	以連續期間內，同一來訪目的（計畫）行程計接待 1 次。 Calculated as one hosting when the itinerary is the same visiting goal(program) within a continuous period.