

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位      | 計畫或標案名稱                      | 計畫重點工作<br>(內容摘要)   | 決標金額 | 實現金額 | 決標日期 | 執行效益檢討   |
|----|------|------|-----------|------------------------------|--|------|------|------|--|
| 1  | 海生組  | 李芷穎  | 國立海洋生物博物館 | 海龜救傷收容暨全國海龜樣本管理              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助地方政府辦理海龜救傷、收容與後續野放工作。</li> <li>2. 死亡海龜剖檢，了解海龜死亡原因是否與漁業活動、海洋汙染、人為捕捉、船隻撞擊、動物攻擊或傳染病等因素有關。</li> <li>3. 海龜性別比資料收集，了解海龜族群的性別比例。</li> <li>4. 海龜攝入海洋廢棄物，了解海域海洋廢棄物污染情形。</li> <li>5. 加強海保救援網(MARN)傷病海龜通報網絡之各單位聯繫與合作。</li> <li>6. 協助海保署進行海龜通報事件分佈資料建置與分析，並協助編寫擱淺報告。</li> <li>7. 協助海龜科學樣本蒐集與保存。</li> <li>8. 辦理海龜保育宣導。</li> </ol>   | 2500 | 2500 | -    | 本署組成MARN海保署行動小組，以提供即時專業諮詢，協助縣市政府處理海龜混獲擱淺通報案件，依據不同通報案件情況給予即時初步諮詢及後續處置行動方案建議，並協助地方主管單位進行活體海龜之醫療照護，提高救傷海龜存活率，進行海龜個體樣本採樣，作為後續建立我國科學研究樣本典藏中心之基礎，同時蒐集海龜混獲擱淺通報案件及個體資訊，以利海龜保育策略之規劃研擬，計畫驗收皆符合目的。  |
| 2  | 海生組  | 李芷穎  | 國立臺灣海洋大學  | 臺灣北區海龜救傷處理計畫                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紀錄北臺灣擱淺海龜種類、縣市分布、體型、季節變化，以了解北臺灣海龜擱淺之現況。</li> <li>2. 協助地方縣市政府進行海龜救傷通報案件處理，透過海保署指定之通訊軟體LINE群組或其他經海保署同意之方式，提供現場人員擱淺通報案件之初步處置意見，視個案情況及時派員至現場協助縣市政府進行擱淺案件現場之緊急應變行動及後續處置工作。</li> <li>3. 進行活體之救援、治療及救傷收容，並結合臨床病理資料及解剖報告，了解北臺灣海龜擱淺可能原因。</li> <li>4. 進行MARN海龜救傷網絡推廣宣導，協助通報流程以救援標準作業程序進行。</li> <li>5. 對海龜救傷通報案件進行調查與分析，整合救傷通報案件、解剖報告及臨床病理治療等各項資料，以分析易造成混獲之漁具或漁業行為、紀錄分布的熱點區域、易發生通報案件季節、個體狀況等重要資訊，以作為後續海龜族群保育策略之參考。</li> </ol> | 1800 | 1800 | -    | 本署組成MARN海保署行動小組，以提供即時專業諮詢，協助縣市政府處理海龜混獲擱淺通報案件，依據不同通報案件情況給予即時初步諮詢及後續處置行動方案建議，並協助地方主管單位進行活體海龜之醫療照護，提高救傷海龜存活率，進行海龜個體樣本採樣，作為後續建立我國科學研究樣本典藏中心之基礎，同時蒐集海龜混獲擱淺通報案件及個體資訊，以利海龜保育策略之規劃研擬，計畫驗收皆符合目的。  |
| 3  | 海生組  | 李芷穎  | 國立成功大學    | 國立成功大學海洋生物及鯨豚研究中心營運計畫        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 對於擱淺鯨豚或海龜類等海洋保育野生動物進行收容及救護，並進行妥善照護。</li> <li>2. 分工協助嘉南地區海龜擱淺事件處理。</li> <li>3. 進行活體救援鯨豚之血液及寄生蟲疾病檢測，並與獸醫學系研究單位合作進行臨床疾病診斷及控制。</li> <li>4. 持續進行國內海洋生物與鯨豚救援之專業人才培訓，積極參與海洋生物領域研討會，並與國內相關保育機構合作。</li> </ol>   | 1500 | 1500 | -    | 本署組成MARN海保署行動小組，以提供即時專業諮詢，協助縣市政府處理鯨豚擱淺通報案件，依據不同通報案件情況給予即時初步諮詢及後續處置行動方案建議，並協助地方主管單位進行活體鯨豚之醫療照護，提高救傷鯨豚存活率，進行鯨豚個體樣本採樣，作為後續建立我國科學研究樣本典藏中心之基礎，同時蒐集鯨豚擱淺通報案件及個體資訊，以利鯨豚保育策略之規劃研擬，計畫驗收皆符合目的。  |
| 4  | 海生組  | 郭育蚊  | 國立自然科學博物館 | 蒐藏與研究-臺灣及鄰近海域鯨豚自然史典藏及遺傳多樣性研究 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盤點國立自然科學博物館歷年所蒐集之臺灣與鄰近地區之鯨豚自然史典藏品。</li> <li>2. 鯨豚標本物種鑑定、解剖與自然史樣本採集、骨骼製作。</li> <li>3. 以粒線體DNA序列鑑識無法以形態特徵鑑定物種的鯨豚檢體。</li> <li>4. 九種珍稀鯨豚物種的粒線體全基因組定序和比較。</li> <li>5. 東亞地區中華白海豚族群遺傳結構分析。</li> </ol>   | 2000 | 1979 | -    | 本計畫共完成60隻擱淺鯨豚自然史樣本典藏，採集重要樣本共計150份；鯨豚標本物種鑑定、解剖與骨骼製作，共10件；透過粒線體DNA序列，完成56隻鯨豚個體鑑定，並建立200條DNA序列，供後續不易辨識鯨豚檢體輔助鑑定使用；完成擱淺於臺灣之9種珍稀鯨豚物種的粒線體全基因組定序比對，分析其遺傳分歧程度，並完成全球首次寬脊露脊鼠海豚粒線體全基因組定序；東亞地區之中華白海豚(包括臺灣、金門、香港珠江口及中國北部灣)四個族群，分析45隻個體遺傳分化結果，顯示臺灣族群與金門族群無顯著分化，有較高機率被歸類為同一族群，本計畫執行成果皆符合目標及預期效益。 |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位         | 計畫或標案名稱                 | 計畫重點工作<br>(內容摘要)   | 決標金額 | 實現金額 | 決標日期 | 執行效益檢討  |
|----|------|------|--------------|-------------------------|--|------|------|------|---|
| 5  | 海生組  | 黃鈺婷  | 行政院農委會水產試驗所  | 海洋生物資源調查及復育計畫           | 1. 白海豚食餌魚類資源增裕。<br>2. 澎湖南方四島海域碑礫蛤復育。<br>3. 澎湖池東淺坪海域珊瑚復育研究。<br>4. 海洋野生動物標識放流與監測。  | 8466 | 8466 | -    | 本計畫辦理增裕白海豚食餌魚類資源、復育南方四島碑礫貝資源、進行澎湖池東淺坪海域珊瑚復育研究、進行海洋野生動物標識放流，計畫驗收皆符合目的。   |
| 6  | 海生組  | 楊政霖  | 國立臺灣海洋大學     | 臺灣海域垂釣資源暨海釣產業結構調查計畫     | 1. 成立海釣推廣專案辦公室與海釣查報。<br>2. 海釣資源數據蒐集與資料分析。<br>3. 台灣從事垂釣活動人員組成調查及資料分析。<br>4. 台灣海釣相關產業結構及產值分析。<br>5. 辦理海釣推廣教育宣導活動。  | 8500 | 8500 | -    | 本計畫之目的即建置整備海釣推廣專案辦公室、海釣查報員實地查報作業、分析本署iOcean及巡察員垂釣回報數據、調查及分析台灣釣魚人口及海釣型態組成、臺灣海釣相關產業結構及產值分析、辦理海釣推廣教育等，計畫執行內容除座談會未達到預定場次外，其餘工項均已達預定執行標的。  |
| 7  | 海生組  | 陳玉婷  | 中央研究院        | 太平島棘冠海星移除計畫             | 太平島棘冠海星調查及移除。  | 1150 | 1150 | -    | 本計畫係依據中央研究院生物多樣性中心研究團隊於2021年4月在太平島海域的潛水調查，發現該海域棘冠海星密度，已達每10,000平方公尺760隻，超過健康珊瑚礁海域的警戒值(每10,000平方公尺30隻)。為減緩太平島周邊珊瑚群聚的死亡，維持珊瑚礁棲地的多樣性，保護眾多海洋生物的棲息空間，本計畫進行太平島周邊海域棘冠海星族群現況調查與移除，計畫驗收皆符合目的。                          |
| 8  | 海生組  | 邱炤茹  | 國立海洋生物博物館    | 珊瑚保育專案辦公室               | 1. 珊瑚礁學術研究資訊蒐集與彙整。<br>2. 珊瑚礁棲地保育。<br>3. 臺灣珊瑚礁復育。<br>4. 推廣珊瑚礁保育。  | 5500 | 5500 | -    | 本計畫辦理臺灣珊瑚礁監測調查資料蒐集及數位化整理、建置臺灣珊瑚礁研究、調查、復育及保育相關專家學者資訊、設立台灣6個珊瑚礁水質採樣點、建立一致性的公民科學家珊瑚礁監測調查方法等，計畫驗收皆符合目的。   |
| 9  | 海生組  | 賴韻如  | 國立臺灣大學/水產試驗所 | 白海豚專案辦公室                | 1. 整備臺灣白海豚保育專案之漁業調查員辦公室。<br>2. 培育臺灣白海豚保育專案之漁業調查人力。<br>3. 建置臺灣白海豚重要棲息海域之漁業標本戶。<br>4. 辦理開發案件蒐集、分析與監督。<br>5. 建置白海豚水下監測活動網絡與離岸風場建設過程聲場大小及聲源干擾程度。<br>6. 台灣西部海域中華白海豚陸地調查計畫。<br>7. 台灣西部海域中華白海豚重要棲地海域水質檢測。<br>8. 建置白海豚保育專案辦公室。 | 8260 | 6809 | -    | 本計畫之目的即建置整備白海豚保育專案辦公室、培育漁業調查員、建立漁業標本戶、瞭解臺灣白海豚重要棲息環境之各作業漁法的作業海域及建置臺灣白海豚重要棲息環境之魚類及漁業資料庫，以長期監測臺灣白海豚食物來源之魚類物種及豐度變動，並瞭解臺灣白海豚重要棲息環境之漁業活動，針對中華白海豚野生動物重要棲息環境內之開發案件中影響白海豚族群存續的因子，進行長期專業監測與分析，並提出具體可行之經營管理建議，計畫驗收皆符合目的。 |
| 10 | 海環組  | 游佳雯  | 基隆市政府產業發展處   | 110年委託基隆市政府試辦廢漁網回收再利用計畫 | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共收購廢棄漁網15.36公噸目標，可再利用量8.89公噸，再利用率57.8%。  | 800  | 800  | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。   |
| 11 | 海環組  | 游佳雯  | 漁業及漁港事業管理處   | 110年委託新北市政府試辦廢漁網回收再利用計畫 | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共收購廢棄漁網30公噸目標，可再利用量15.486公噸，再利用率49.8%。   | 2700 | 2636 | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。   |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位    | 計畫或標案名稱                     | 計畫重點工作<br>(內容摘要)   | 決標金額 | 實現金額 | 決標日期 | 執行效益檢討  |
|----|------|------|---------|-----------------------------|--|------|------|------|---|
| 12 | 海環組  | 麥珮文  | 海岸管理工程處 | 110年委託桃園市政府試辦廢漁網回收再利用計畫     | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共收購廢棄漁網12.6公噸目標，可再利用量6.05公噸，再利用率48%。     | 1000 | 1000 | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。 |
| 13 | 海環組  | 麥珮文  | 環境保護局   | 110年委託嘉義縣政府試辦廢漁網及廢蚵繩回收再利用計畫 | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共收購廢蚵繩37.43公噸目標，可回收再利用量26.3公噸，再利用率70.3%。 | 2400 | 2324 | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。 |
| 14 | 海環組  | 麥珮文  | 海洋局     | 110年委託高雄市政府試辦廢漁網回收再利用計畫     | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共收購廢棄漁網25公噸目標，可回收再利用量7公噸，再利用率28%。        | 850  | 742  | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。 |
| 15 | 海環組  | 麥珮文  | 農業處漁業科  | 110年委託苗栗縣政府試辦廢漁網回收再利用計畫     | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共收購廢棄漁網12公噸目標，可回收再利用量0.865公噸，再利用率7.2%。   | 300  | 300  | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。 |
| 16 | 海環組  | 游佳雯  | 環境保護局   | 110年委託澎湖縣政府試辦離島廢保麗龍回收再利用計畫  | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共回收處理海廢保麗龍15公噸目標，再利用率100%。               | 1000 | 1000 | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。 |
| 17 | 海環組  | 游佳雯  | 環境保護局   | 110年委託金門縣政府試辦離島廢保麗龍回收再利用計畫  | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共回收處理海廢保麗龍14.7公噸目標，再利用率100%。             | 1000 | 1000 | -    | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。 |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位          | 計畫或標案名稱                       | 計畫重點工作<br>(內容摘要)   | 決標金額 | 實現金額   | 決標日期      | 執行效益檢討  |
|----|------|------|---------------|-------------------------------|--|------|--------|-----------|---|
| 18 | 海環組  | 游佳雯  | 環境資源局         | 110年委託連江縣政府試辦離島廢保麗龍回收再利用計畫    | 1. 建立廢棄漁網具回收再利用機制，統計出廢棄漁網具回收及去化比例，有效解決廢漁網回收後續處理。<br>2. 宣導資源回收與利用之永續發展理念，達成政府、漁民及漁會共同為了海洋環境努力精神。<br>3. 計畫執行期間共回收處理海廢保麗龍6公噸目標，再利用率100%。        | 300  | 300    | -         | 本計畫為解決海廢污染問題，以源頭減量、去化回收循環再利用為推動方向，建置末端處理管道，結合我國回收再利用技術讓「海廢變黃金」。本案屬試辦性質，前處理作業相當耗時，允收標準也難一致；本署持續規劃輔導訓練課程、定期更新業者名單供參外地業，串聯地方政府及「海廢再生聯盟」或在地業者合作，完整海廢再生產業鏈，落實海洋保育政策。         |
| 19 | 海環組  | 王清鍾  | 國立高雄科技大學      | 110年度海洋污染監測專案辦公室建置計畫          | 1. 提供人力接聽或接收海難事件、海洋污染事件之通報。<br>2. 監控油輪送業者於作業期間是否依規定通報及執行海洋污染預防措施。<br>3. 統計及分析海難事件通報資料。   | 1932 | 966    | -         | 1. 完成海洋污染監測專案辦公室規劃建置及24小時輪班運作人員值更，協助執行重大海洋油污災害應變、事件通報、溢油模擬、掌握相關船舶動態、聯繫獲得最新資訊、記錄各大事節點等。<br>2. 完成查核19個單位每日輪油作業通報共計1,146件。<br>3. 蒐整海洋污染事件新聞報導，國內海難新聞33件、國外海難新聞135件，合計168件。 |
| 20 | 綜規組  | 李曜丞  | 國立海洋科技博物館     | 110年度人魚減塑藝術展演暨水下機器人操作體驗教育課程計畫 | 1. 望海巷海灣直播活動。<br>2. ROV操作體驗營。<br>3. 海洋生物說故事。<br>4. 人魚藝術海廢劇場。   | 650  | 583.07 | 110.03.19 | 1. ROV操作體驗營280人次。<br>2. 望海巷海灣直播活動369人次。<br>3. 海洋生物說故事345人次。<br>4. 人魚藝術海廢劇場1711人次。<br>5. 推動國人落實減塑生活習慣，並提升國人海洋素養。<br>6. 提供學生及民眾體驗博物館「環境教育」及「終身教育」實習經驗。                    |
| 21 | 海生組  | 許明雄  | 國立臺灣大學        | 臺灣保育類海鳥開發衝擊因應措施評估計畫           | 1. 盤點臺灣海鳥種類現況。<br>2. 臺灣目前開發案對海鳥相關衝擊。<br>3. 海鳥類生態資源調查。<br>4. 研擬海鳥保育策略。  | 2900 | 2900   | 110.03.19 | 本計畫係蒐集我國保育類鳥類生態調查、蒐集國內外衛星追蹤資料、蒐集國外海上鳥類調查作業準則、蒐集國內外減緩或補償措施案例、進行台灣西部保育類燕鷗調查、研擬開發區位海鳥資源標準調查方法等，計畫驗收皆符合目的。  |
| 22 | 海生組  | 李芷穎  | 國立成功大學及全國鯨豚協會 | 110年度全國鯨豚擱淺救援處理計畫(1/2)        | 1. 協助地方縣市政府進行鯨豚擱淺通報案件處理。<br>2. 擱淺鯨豚混獲與海廢誤食等相關紀錄統整。   | 3500 | 3500   | 110.01.29 | 本計畫辦理動物鑑定服務(鯨豚與海龜)、進行鯨豚及海龜等動物現場或處置救傷、收容、復健與及野放、辦理媒體保育宣導、學生或社會團體之海洋保育參訪等，計畫驗收皆符合目的。  |
| 23 | 海生組  | 李芷穎  | 天思數位科技股份有限公司  | 海洋保育類野生動物利用與管理系統更新及維運         | 1. 系統使用者需求訪談與意見蒐集<br>2. 帳號權限管理<br>3. 新增多元化案件照片檢索查詢模組<br>4. 資料建置流程與管理優化<br>5. 擱淺救援資料介接服務<br>6. 強化系統登入與使用紀錄安全管控機制<br>7. 系統維護運作與管理<br>8. 系統操作說明 | 2550 | 2550   | 110.06.24 | 本計畫辦理「海洋保育類野生動物利用與管理系統更新及維運」各項功能新增與擴充作業、進行https超文本網路傳輸安全協定憑證申請及安裝設定、辦理14場次需求訪談(工作會議)、辦理2場次系統操作說明會等，計畫驗收皆符合目的。   |
| 24 | 海生組  | 陳玉婷  | 中華民國魚類學會      | 110年度花東海域鯨豚族群調查計畫             | 1. 持續蒐集彙整鯨豚族群資料<br>2. 規劃及執行鯨豚族群調查分析<br>3. 製作臺灣周邊海域鯨豚年報   | 2500 | 2500   | 110.02.22 | 本計畫係針對鯨豚發現率高、種類多、漁業混獲機率高之花東海域持續進行鯨豚族群調查，並彙整分析歷年鯨豚擱淺、混獲及目擊紀錄，以豐富鯨豚族群基礎資料。本計畫完成23趟穿越線調查共目擊130群次鯨豚，並完成6主題之年報撰寫供本署運用，驗收皆符合目的。   |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位        | 計畫或標案名稱                    | 計畫重點工作<br>(內容摘要)  | 決標金額 | 實現金額 | 決標日期      | 執行效益檢討   |
|----|------|------|-------------|----------------------------|---|------|------|-----------|--|
| 25 | 海生組  | 陳玉婷  | 國立臺灣海洋大學    | 110年度臺灣海龜產卵棲地保育措施規劃        | 1. 規劃設計海龜產卵活動監測、產卵棲地調查標準作業程序。<br>2. 評估劃設潛在海龜活動棲地為保護區或重要棲息環境。<br>3. 研析海龜產卵棲地經營管理措施與策略。   | 990  | 990  | 110.04.14 | 本計畫完成澎湖縣望安島、臺東縣蘭嶼及屏東縣琉球嶼之歷年資料彙整分析、提出棲地管理措施建議及執行琉球嶼沙灘巡查，針對已劃設保護區的望安島進行現有保育措施研析及提出改善建議，針對蘭嶼及琉球嶼進行保護區或重要棲息環境劃設之初步評估，並完成海龜生態調查手冊提供產卵活動監測及棲地調查之標準作業程序，驗收皆符合目的。  |
| 26 | 海生組  | 賴韻如  | 觀察家生態顧問有限公司 | 110年台灣西部沿海白海豚重要棲地水下活動監測與分析 | 1. 建置5套長期水下聲學監測示範站及規劃作業流程。<br>2. 運用水下聲學監測結果評估鯨豚的棲地利用模式與棲地品質。  | 3100 | 3100 | 110.02.25 | 本計畫分別於苗栗及雲林海域依照雙重梯度原則建置五個水下聲學監測示範站，並於5月及8月期間完成2次調查。在白海豚聲音偵測方面，雲林海域兩個測站的回聲定位偵測率都較苗栗海域三個測站高，顯示白海豚在雲林海域的活動頻度較高，與深水海域相比，近岸淺水海域為白海豚主要覓食活動棲地。此外，73.5%的回聲定位事件在夜間被偵測到，僅有26.5%的回聲定位事件出現在白天，顯示傳統目視監測方法只能觀察到一小部分的群體活動，成果效益及驗收結果皆符合計畫目標。   |
| 27 | 海生組  | 賴韻如  | 觀察家生態顧問有限公司 | 110年度台灣西部海域白海豚族群生態監測計畫     | 1. 白海豚族群生態調查。<br>2. 白海豚族群動態評估與個體檔案建立。<br>3. 辦理白海豚重要棲地圖層套繪及專業諮詢。   | 3350 | 3350 | 110.04.29 | 本計畫於2021年4月至2021年12月，沿淡水漁人碼頭至臺南安平港平行海岸之穿越線執行8次海上鯨豚生態調查，總航行里程2,603.00公里、總航行時間167.50小時。共目擊20群次鯨豚，19群次白海豚目擊皆為有效目擊，其中包含11群次育幼群；1群次露脊鼠海豚亦為有效目擊。白海豚目擊率為每10公里0.08群次、每10小時1.27群次，其中以雲林段最高（每10公里0.26群次）。照片辨識個體結果為32隻。本計畫共彙整29件工程案件，作為評析工程之於白海豚生存威脅的依據，並綜整相關資訊結果，提出修正重要棲息環境範圍及棲地相關保育的建議。 |
| 28 | 海生組  | 黃鈺婷  | 國立臺灣海洋大學    | 臺灣西岸沿近海軟骨魚類資源調查            | 1. 盤查臺灣西岸有出現軟骨魚類漁獲重點港口。<br>2. 分析重點港口漁獲軟骨魚類多樣性及豐度。<br>3. 掌握臺灣西岸水域各漁港漁具別漁獲軟骨魚類資源。<br>4. 協助辦理軟骨魚類相關行政業務。<br>5. 研擬底棲性軟骨魚類資源管理及利用建議。 | 1800 | 1800 | 110.02.09 | 本計畫為了解臺灣西岸沿近海軟骨魚類分布情形，以及軟骨魚類與漁業作業相互影響關係，本調查研究從臺灣西部77處漁港，初步挑選出竹圍、龍鳳、梧棲、台子村、東石、將軍、蚵仔寮及東港等8處漁港，進行軟骨魚類漁獲組成調查。110年1-11月記錄到軟骨魚類1359尾，計54種，其中鯊魚類35種、紅魴類18種、銀魴類1種，驗收皆符合目的。   |
| 29 | 海生組  | 邱炤茹  | 國立海洋生物博物館   | 臺灣珊瑚監測交流網絡建立與保育策略規劃        | 1. 野外珊瑚數位照相調查與監測方法的建立。<br>2. 水族館與養殖場珊瑚數位照相調查與監測方法的建立。<br>3. 珊瑚數位影像分析方法的建立。<br>4. 珊瑚數位照相調查與監測點建立與調查方式推廣。<br>5. 研擬臺灣珊瑚保育策略及規劃。    | 2400 | 2400 | 110.02.22 | 本計畫現地調查共31個地點，每地點2個深度，共得62筆調查結果，其中7組珊瑚群聚已失去結構與功能，22組珊瑚群聚衰退，其餘為穩定或健康。另辦理5場工作坊和共73人完成教育訓練，培訓CoralNet操作分析，鼓勵更多人投入珊瑚保育行動，並建立臺灣珊瑚監測方法與數位影像分析標準化操作手冊，驗收皆符合目的。  |
| 30 | 海生組  | 邱炤茹  | 國立中山大學      | 110年臺灣碑礫貝及其他重要螺貝類調查及保育評估計畫 | 1. 碑礫貝及大法螺資源及分布文獻蒐集。<br>2. 碑礫貝及大法螺族群調查。<br>3. 研訂碑礫貝及大法螺標準化調查紀錄方式。<br>4. 碑礫貝及大法螺標準化調查方式推廣。<br>5. 提供初步保育經營管理建議。                   | 1900 | 1900 | 110.05.12 | 本計畫針對碑礫貝、大法螺、馬蹄鐘螺及銀塔鐘螺進行潛水調查，調查地點包含臺灣本島及離島共12個測站，觀察到4種碑礫貝，分別為圓碑礫貝、長碑礫貝、諾亞碑礫貝、鱗碑礫貝，碑平均密度為每一百平方公尺0.25 - 6.75隻，普遍有成體比例低，密度亦低的情形；12測站觀察到大法螺2隻、銀塔鐘螺11隻、無馬蹄鐘螺。完成標準化調查記錄手冊及臺灣碑礫貝保育計畫草案，驗收皆符合目的。   |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位       | 計畫或標案名稱                      | 計畫重點工作<br>(內容摘要)  | 決標金額   | 實現金額    | 決標日期      | 執行效益檢討  |
|----|------|------|------------|------------------------------|---|--------|---------|-----------|---|
| 31 | 海生組  | 邱炤茹  | 靜宜大學       | 臺灣三棘蠶野外族群調查及保育策略計畫           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回顧關於蠶族群現況、趨勢以及保育策略文獻。</li> <li>2. 臺灣三棘蠶族群分佈與環境現況調查評估。</li> <li>3. 研擬臺灣三棘蠶保育策略及建議。</li> <li>4. 舉辦臺灣三棘蠶保育教育推廣活動。</li> </ol>                         | 1388.8 | 1388.75 | 110.02.25 | 本計畫臺灣西岸新竹香山濕地及澎湖本島共4個樣區進行4、7、9月族群調查評估現況，澎湖三個定期調查地點共發現263隻稚蠶，多在7月達高峰；香山曬船橋樣區與賞蟹步道區樣點中，僅在前者發現1隻稚蠶。除以上分三季定期調查地點，本團隊也在澎湖6、8月進行計畫之外的潛在稚蠶棲地初探共23個樣點，其中18樣點有發現稚蠶共153隻。另舉辦臺灣三棘蠶保育教育推廣活動，包含線上、金門、澎湖、嘉義等4個場次，與各地相關單位及民眾推廣蠶保育相關知識並共同討論適合地方的保育政策、保育行動與教育。驗收皆符合目的。 |
| 32 | 海生組  | 呂建德  | 研海生態顧問有限公司 | 110年度鯨豚觀察員專案管理計畫             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 海域開發案鯨豚生態衝擊減輕措施文獻及資料收集。</li> <li>2. 鯨豚觀察員培訓機構課程審查與查核作業。</li> <li>3. 開發單位鯨豚觀察員執行情形查核作業。</li> <li>4. 鯨豚觀察員制度諮詢與修訂。</li> </ol>                       | 2300   | 2300    | 110.03.19 | 本計畫彙整海域開發工程案例，海洋哺乳動物制度規範，並辦理培訓課程審查及查核，累計完訓鯨豚觀察員321人次，另針對本年度6案離岸風場開發案進行鯨豚觀察員執行11次查核，辦理鯨豚觀察員制度座談會1場及鯨豚觀察員經驗交流會1場，並依執行實務經驗及諮詢建議，發布鯨豚觀察員制度作業手冊修正第三版，符合本計畫預期效益。  |
| 33 | 海生組  | 黃靖雅  | 汎宇電商股份有限公司 | 110年度「海洋野生動物簽審通關作業平台」功能增修採購案 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eBMS Gateway 軟體購置。</li> <li>2. 新增首輪審查功能。</li> <li>3. 新增收費功能。</li> <li>4. 增修簽審文件申請審核相關功能。</li> <li>5. 客戶服務。</li> </ol>                             | 2600   | 2600    | 110.03.19 | 本計畫為辦理海洋野生動物活體及保育類、海哺類野生動物產製品輸出入審核業務線上化，減少單位間紙本文件傳遞時間，加速審核結果之流程，業於109年建置「海洋野生動物簽審通關作業平台」，並透過本專案有助於申辦案件審核，強化輸入管理效能，俾利執行申請案之審核、發證、檢核、統計等工作，驗收結果皆符合目標。   |
| 34 | 海生組  | 郭育蚊  | 國立海洋大學     | 臺灣沿近海域降低海洋保育類生物混獲之忌避措施研究     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臺灣沿近海域海洋保育類生物與漁業互動狀況調查。</li> <li>2. 降低混獲及減緩漁業影響之忌避措施研究。</li> <li>3. 建立定置網漁業意外捕獲海洋保育類生物之通報網絡。</li> <li>4. 提出海洋保育類生物混獲之忌避措施可行性評估及推廣利用建議。</li> </ol> | 2480   | 2480    | 110.03.03 | 本計畫統計109-110年期間全台17處重要港口訪查，刺網21組，延繩釣483組，共紀錄3078航次，182筆鯨豚咬食紀錄；完成8組定置網業者加入誤捕通報群組，彙整81筆通報紀錄；利用25組忌避措施樣本戶進行試驗研究，其中有5組資料顯示pinger具有有效性，成果效益及驗收結果皆符合計畫目標。   |
| 35 | 海生組  | 郭育蚊  | 辰科有限公司     | 擱淺鯨豚骨骼3D影像建置案                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鯨豚骨骼3D掃描建模。</li> <li>2. 鯨豚骨骼3D模型組裝。</li> <li>3. 鯨豚骨骼AR/VR展示及應用。</li> </ol>  | 3890   | 3890    | 110.03.26 | 本計畫完成藍鯨及白海豚全身骨骼樣本 3D 掃描建模處理，總共建置363塊骨骼3D影像資料庫；並重組3D數位模型；將藍鯨及白海豚以新興科技VR虛擬情境展示呈現，讓民眾可透過VR頭戴式裝置，進入虛擬博物館體驗真實骨骼樣貌，增進海洋保育及環境教育推廣，成果效益及驗收結果皆符合計畫目標。  |
| 36 | 海生組  | 郭育蚊  | 碩泰公關顧問有限公司 | 110年推動友善賞鯨活動計畫               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 徵求友善賞鯨推廣合作夥伴及培訓宣導計畫。</li> <li>2. 推動友善賞鯨活動創意方案規劃及執行。</li> <li>3. 辦理賞鯨宣導及教育訓練計畫。</li> </ol>   | 2100   | 2088    | 110.01.29 | 本計畫完成「友善賞鯨推廣合作夥伴」徵求座談會4場、獲得17家賞鯨業者認同並協助推廣活動共461場，達52784人次以上；辦理友善賞鯨活動創意網路行銷宣導三場次，觸及率達9萬餘人次，互動次數達1萬7千餘次以上；辦理2場次海上實務查核訓練，共17個單位，合計65人參加，成果效益及驗收結果皆符合計畫目標。  |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位       | 計畫或標案名稱                 | 計畫重點工作<br>(內容摘要)  | 決標金額 | 實現金額    | 決標日期      | 執行效益檢討  |
|----|------|------|------------|-------------------------|---|------|---------|-----------|---|
| 37 | 海生組  | 楊政霖  | 台北海洋科技大學   | 110年度推動友善釣魚管理計畫         | 1. 友善釣魚推廣與平台經營。<br>2. 查評各開放釣點管理情形。<br>3. 辦理垂釣回報活動及資料校正整理。<br>4. 研擬釣魚管理制度。   | 1720 | 1720    | 110.03.30 | 本計畫完成共辦理2場親子釣魚研習活動、2場釣魚職人交流工作坊、1場友善釣魚交流論壇；參加7場其他釣魚活動推廣友善釣魚；拍攝1部友善釣魚影片；編撰並印刷出版1200本「臺灣友善釣魚指南」手冊及相關宣傳出版品；推播FaceBook社群文章以及廣播節目、報章媒體等露出共計34則；垂釣回報獎勵活動共計10次。協助垂釣回報資料確認、疑難排解及統計分析，加強經營釣友關係，以提升釣友參與回報意願，共計有583位釣友回報資訊，有效資料共3276筆，計有182種釣獲魚種，計畫驗收皆符合目的。 |
| 38 | 海生組  | 郭庭瑜  | 澄洋環境顧問有限公司 | 110年海洋公民科學家推動計畫         | 1. 建立海洋公民科學家協作成果交流平台。<br>2. 發行海洋公民科學成果出版品。<br>3. 辦理「海洋公民科學家數據松」活動。  | 1700 | 1700    | 110.06.23 | 本計畫加強國人對於海洋公民科學的認識，推廣公民參與海洋事務，並協助公民團體分享過去調查成果。以推廣更多民眾了解周邊海洋資源情形、提高海洋知識素養，促進海洋環境友好行為的發展，計畫驗收皆符合目的。   |
| 39 | 海生組  | 郭庭瑜  | 海湧工作室有限公司  | 海洋保育在地守護計畫推動與管理案        | 1. 辦理海洋保育在地守護計畫專案管理。<br>2. 海洋保育在地守護計畫資料彙整分析及各項諮詢服務。<br>3. 海洋保育在地守護計畫成果發表會。  | 3420 | 3420    | 110.03.03 | 「海洋保育在地守護計畫」是透過政府資源的補助，鼓勵在地團體能夠利用自身的能力，執行地方上的守護海洋保育工作，並促進大眾參與海洋保育事務，展現政府與民間團體協力成果。為讓下一年度更為順暢執行之方案，建議於明年度團體計畫核定前，就先行核銷相關問題的釐清，以及透過不同內容的工作坊，增加團體間的交流機會，長期建議可架設本案相關平台，以利本專案的推廣及團體資訊露出。   |
| 40 | 海生組  | 鄭純青  | 國立臺灣海洋大學   | 輸出入市售海洋野生動物調查盤點計畫       | 1. 申請通過物種現況及歸類盤點。<br>2. 市面流通未經首次輸入進口物種名單彙整。<br>3. 申請輸入物種入侵風險評估。<br>4. 申請首次輸入物種與入侵防惠產業教育訓練。  | 1080 | 1056.22 | 110.07.01 | 本計畫蒐集申請通過物種歷年進口狀況、蒐集市面流通未經首次輸入進口物種名單、進行申請通過物種進行入侵風險評估、辦理首次輸入物種與入侵防惠產業教育訓練等，計畫驗收皆符合目的。   |
| 41 | 海生組  | 許明雄  | 國立臺灣海洋大學   | 110年-111年藻礁生態系調查計畫(1/2) | 1. 藻礁生態相關文獻蒐集。<br>2. 桃園藻礁生態調查。<br>3. 新竹藻礁生態調查。<br>4. 精進藻礁生態科普教案。<br>5. 研擬藻礁生態保育策略建議。  | 1600 | 1600    | 110.05.04 | 大潭海域正興建第三天然氣接收站，本署就開發過程之環境及生態保育現況進行監督，有持續了解藻礁生態之季節性變化，以及與該海域工程之關聯性，此外為瞭解新竹新豐海域相關廢棄物移除後之藻礁現況，故將新竹海域納入調查範圍。本計畫經由累積科學調查數據與分析成果，除監測開發過程下之藻礁生態現況，亦藉此藻礁生態變化趨勢，據以作為擬定保育策略之參考，調查成果符合本計畫預期效益。  |
| 42 | 海生組  | 黃鈺婷  | 中央研究院      | 臺灣本島人工海岸生物多樣性調查(1/2)    | 1. 蒐集比較天然及人工海岸生物多樣性相關文獻。<br>2. 盤點臺灣本島海岸地區人造建物之分佈現況和了解近年變遷狀況。<br>3. 調查臺灣本島海岸地區人工海岸(消波塊為主)之生物多樣性。<br>4. 初步比較分析臺灣本島天然岩礁海岸與人工海岸之生物相差異。<br>5. 研擬我國岩礁及人工海岸生態資源保育管理初步建議。<br>6. 辦理調查訓練課程培訓海保署海洋保育巡查員。 | 1800 | 1800    | 110.05.12 | 本計畫回顧國內外文獻，並利用Google earth放大臺灣本島海岸線，使用歷史照片功能，以探討臺灣本島海岸近10-20年之間的變遷；另本完成臺灣本島北、西、南、東各4處，共16處人工海岸樣區(消波塊為主)之生物多樣性調查，記錄生物共165種，並提出人工海岸生態資源保育管理初步建議，及辦理調查訓練課程2場次，驗收皆符合目的。   |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位       | 計畫或標案名稱                     | 計畫重點工作<br>(內容摘要)   | 決標金額  | 實現金額   | 決標日期      | 執行效益檢討   |
|----|------|------|------------|-----------------------------|--|-------|--------|-----------|--|
| 43 | 海生組  | 許明雄  | 國立嘉義大學     | 110年-111年臺灣西部泥灘地生態調查計畫(1/2) | 1. 盤點臺灣西部泥灘地分布現況。<br>2. 泥灘地生態調查。<br>3. 擬定泥灘地生態資源調查方法。<br>4. 提出泥灘地生態資源保育管理建議初稿。<br>5. 辦理泥灘地調查教育訓練。        | 1980  | 1980   | 110.05.13 | 本計畫盤點臺灣西部泥灘地生態25處濕地、調查3處2季次水域生物、底棲生物、水質及底泥，建立標準生態調查與監測方法1式，可用以評估泥灘地的物種組成、群聚現況與健康狀態，另外也辦理教育訓練2場次、舉辦專家會議1次，來完備初步擬定之泥灘地生態調查標準作業流程，並提出初步生態資源保育管理建議，相關計畫成果符合原預期效益。  |
| 44 | 海生組  | 賴韻如  | 中華鯨豚協會     | 110年台灣金門海域白海豚族群生態監測計畫       | 1. 白海豚族群生態調查。<br>2. 白海豚族群動態評估與個體檔案建立。  | 1900  | 1900   | 110.06.30 | 本計畫完成金門海域A航線11航次、B航線13航次、C航線10航次共34航次的海上調查及5趟魚市訪查，此外也收集金門調查海域之水深、水溫、酸鹼值、濁度、鹽度與漁業活動等環境因子，來了解金門海域白海豚之出沒偏好。本計畫調查結果目擊中華白海豚4群次，平均里程目擊率為0.36 群/100公里、0.61隻/100公里；若以時間為單位，則目擊率中華白海豚為0.23群/天、0.49群/10小時。共拍攝到5隻非嬰幼年個體，且亦於3次有效目擊中有目擊1次嬰幼年個體，無發現老年個體。 |
| 45 | 海生組  | 李芷穎  | 中華鯨豚協會     | 110年度MARN初階教育訓練計畫           | 辦理海洋保育類動物救援組織網(Marine Animal Rescue Network, MARN)教育訓練   | 600   | 600    | 110.05.12 | 本計畫辦理13場次MARN初階教育訓練，計畫驗收結果符合目的。  |
| 46 | 海生組  | 葉怡君  | 翔營興業有限公司   | 110年度MARN團隊救援設備提升計畫         | 為利執行海洋保育類野生動物救援任務，辦理MARN團隊救援設備提升品項(普利桶、鯨豚提把式搬運墊、防滑鞋等)共20樣。   | 768   | 768    | 110.09.03 | 本計畫期程自決標日起至110年11月30日止，購驗收符合規定。  |
| 47 | 海生組  | 許明雄  | 國立中興大學     | 臺灣沿海重要碳匯生態系統調查與評估計畫         | 1. 實地調查臺灣地區鹽沼分布、面積及現況。<br>2. 野外實地量測海草床及鹽沼植物碳吸收及儲存量。<br>3. 野外實地量測海草床土壤溫室氣體排放量。<br>4. 估算臺灣地區紅樹林、海草床及鹽沼碳匯量。 | 2250  | 1012.5 | 110.09.02 | 計畫執行中，履約期限至111年12月25日。   |
| 48 | 海生組  | 陳玉婷  | 國立臺灣海洋大學   | 臺灣海馬族群保育暨資源管理計畫             | 1. 臺灣海馬族群及資源調查。<br>2. 海馬貿易供應鏈現況及商業利用調查。<br>3. 海馬人工繁殖復育之可行性評估。<br>4. 研擬海馬科普資料。<br>5. 提出臺灣海馬保育策略及資源管理建議。   | 3500  | 1400   | 110.10.27 | 本計畫期程自決標日起至111年12月25日，為跨年度計畫，截至12月10日第一次期中報告繳交前，已完成野外族群調查北部選定卯澳灣及潮境保護區，南部選定屏東大鵬灣及墾丁(合界、後壁湖)，目前受限於季節及海況因素潛水調查次數仍少，尚未發現海馬活動情形；漁獲調查已完成新北龜吼、野柳、頭城大溪、屏東東港之混獲採樣及漁民訪談，目前共記錄到三斑海馬及棘海馬等2個物種。  |
| 49 | 海生組  | 葉怡君  | 新錕數位光學有限公司 | 白海豚觀察數位照相設備採購案              | 為辦理白海豚族群生態、海上動態、陸地觀察及海洋生物水下調查等保育業務，採購數位照相設備(類單眼相機、防水照相機、單眼機身及單眼鏡頭)共4項。                                   | 552.8 | 552.8  | 110.12.06 | 本計畫期程自決標日起至110年12月28日止，數位照相設備品項共4項，購驗收符合規定，已辦理結案。  |



110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位         | 計畫或標案名稱                      | 計畫重點工作<br>(內容摘要)  | 決標金額 | 實現金額    | 決標日期      | 執行效益檢討   |
|----|------|------|--------------|------------------------------|---|------|---------|-----------|--|
| 50 | 海環組  | 李權家  | 永力海洋工程有限公司   | 110年度海域污染清除處理暨污染防治器材搬運勞務採購計畫 | (一)接受機關指示搬運污染防治器材至指定區域(臺灣本島及各離島),並進行海洋油污清除處理工作:<br>(1)建立24小時全天候緊急聯絡系統,包含人員、電話及傳真管道。<br>(2)依機關指示搬運污染防治器材至指定地點,並由機關指定單位派員於該地點收,如無不可抗拒因素而有延誤時間之事實發生時,由得標廠商負責相關損失賠償。<br>(3)依機關指示採取防止油污擴大措施(包含進行攔油索鋪設或其他防止油污擴大等相關措施)及進行油污清除處理工作。<br><br>(二)機關得通知廠商配合政策推動之需求,運用剩餘之契約價金購置海洋污染清除資材,購置種類採契約單價表所列項目名稱為原則。 | 2900 | 2752.52 | 110.06.23 | 1. 廠商支援擱淺於金門之大山輪,業於110年10月14日撥付廠商經費5萬5,582元整。<br>2. 110年10月22日至11月16日支援澎湖吉貝巴拿馬籍信燕輪FORTUNE貨輪擱淺案執行經費131萬6,939元整。<br>3. 購置應變資材138萬元整。   |
| 51 | 海環組  | 李權家  | 坤柏海洋油污處理有限公司 | 110年海洋污染防治業務管理計畫             | 1. 辦理地方政府海洋污染防治考核作業及事業海洋污染防治許可查核,督促各單位重視海洋污染防治業務。<br>2. 整合各單位海洋污染應變資材,精進海洋污染緊急應變機制。<br>3. 於海洋污染事件發生時,配合現場提供應變技術支援及策略諮詢。<br>4. 積極培育海洋污染緊急應變人力,提升各單位緊急應變能力,以降低海洋污染案件衝擊。   | 4700 | 4620.96 | 110.02.23 | 1. 辦理109年度海洋環境考核績優頒獎典禮。<br>2. 辦理19縣市「海洋環境管理考核計畫」現地考核,評核各地方政府對於海洋環境管理機制與作為。<br>3. 研擬111年海洋環境考核計畫。<br>4. 協助審查27份海洋污染許可案件報告書。<br>5. 辦理3場次辦理許可案件現地查核作業。<br>6. 彙整提供建置分區應變能量倉儲與保修維護。<br>7. 彙整應變資材功能規範研提驗收程序與重點以利購置參考。<br>8. 辦理國內海洋油污污染緊急應變桌面兵棋推演2場次。<br>9. 辦理110年度海洋污染防治年度執行成效檢討研商會議。<br>10. 提供應變策略諮詢暨現場行政作業。<br>11. 辦理3場次海洋油及海運化學品污染應變人力養成訓練。 |
| 52 | 海環組  | 王清鍾  | 國立中央大學       | 110年度衛星及遙測技術運用於海域污染事件監控計畫    | 1. 應用衛星與遙測科技監控海洋污染事件。<br>2. 探討運用衛星及遙測科技等技術發展海洋污染自動辨識技術之可行性。<br>3. 運用衛星及遙測科技監測海岸垃圾掩埋場。<br>4. 推廣運用遙測科技於海洋污染之防治與應變,配合辦理計畫相關行政作業。   | 5050 | 5024.6  | 110.02.17 | 1. 運用衛星及UAV等遙測技術執行我國周邊海域及16處海洋污染熱點監測;完成執行8件重大海洋污染事件監控蒐證工作。<br>2. 應用AI技術研發衛星影像之自動辨識技術,已初步完成「船舶」、「異常軌跡」辨識模型試驗。<br>3. 運用衛星及UAV監測6處岸際垃圾掩埋場,結果顯示堤防均無破損情形。<br>4. 辦理1場次「運用遙測科技於海洋污染之防治與應變」研習會,推廣衛星遙測、UAV等應用於海洋污染、海洋廢棄物之監控與應變,強化海洋污染防治量能。<br>5. 相關成果符合本計畫預期效益。   |
| 53 | 海環組  | 王清鍾  | 國立高雄科技大學     | 110年度海洋污染事件緊急應變模擬監測計畫        | 1. 辦理海洋油污污染擴散模擬。<br>2. 辦理海洋化學品污染擴散模擬。<br>3. 辦理海洋油污污染監控作業,強化監控效能。<br>4. 推廣網路版海洋油污污染擴散模擬工具於海洋污染防治作業。  | 4310 | 4310    | 110.02.01 | 1. 運用海洋油污污染擴散模擬軟體(OILmap、OILmap web)完成16件油污污染擴散模擬案件。<br>2. 運用化學品擴散模擬軟體(CHEMmap),完成2種化學品(五氯酚、四氯乙烯)於海洋污染擴散模擬案例。<br>3. 運用雷達技術執行安平港及臺中港各1天次雷達監測車油污污染雷達監測作業。<br>4. 舉辦1場網路版海洋油污污染擴散模擬功能操作說明會,供各單位使用海洋油污污染擴散模擬工具於海洋污染防治及應變演練及實務作業。<br>5. 相關成果符合本計畫預期效益。   |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位                             | 計畫或標案名稱                    | 計畫重點工作<br>(內容摘要)   | 決標金額    | 實現金額    | 決標日期      | 執行效益檢討   |
|----|------|------|----------------------------------|----------------------------|--|---------|---------|-----------|--|
| 54 | 海環組  | 蘇恆寬  | 清華科技檢驗股份有限公司(北區)亞太環境科技股份有限公司(南區) | 110年度海域水質監測計畫              | 依本署規劃監測地點及頻率完成全國海域水體水質採樣及檢測,包含105處海域、6處海灘及6處臨海掩埋場等之海域水質監測。   | 5960    | 5,877   | 110.01.19 | 完成105處海域、6處海灘及6處臨海掩埋場等之海域水質監測,並彙集環境水質監測資料,建立水體水質變化趨勢。  |
| 55 | 海環組  | 蘇恆寬  | 財團法人中興工程顧問社                      | 110年度海域環境監測制度與水質分析方法驗證研究計畫 | 1.彙整國內、外海域水質分析方法,協助機關檢討監測項目及品質標準。<br>2.建立海域環境監測檢測品質制度,以完備海域環境監測制度。<br>3.驗證特定項目之分析方法,確保監測數據品質。  | 5841.69 | 5841.69 | 110.02.08 | 本計畫完成針對國內海域水質標準與分類,研提海域水體分類管理策略之調整方向,以及新興監測項目之優先序篩選機制,並完成礦物性油脂之海域水質檢測方法驗證,計畫驗收結果皆符合目的。   |
| 56 | 海環組  | 羅子傑  | 方達科技股份有限公司                       | 110年海洋污染防治資訊系統維運管理及精進計畫    | 1.健全本署海洋污染防治管理資訊整合網管及應變功能完善。<br>2.協助海洋污染防治管理系統所建置相關資訊分析整合。<br>3.整合海域水質監測資料上傳及下載、統計及分析。<br>4.辦理系統操作教育訓練。  | 1800    | 1800    | 110.02.08 | 本計畫工項包含原有資訊系統維運及部分功能新增,本年度完成新增海污法13條油輪送船舶線上審查系統簡化相關行政程序、新增海污法施行細則第15至18條許可業者定期申報、上傳功能及油輪送作業通報功能、海污事件通報手機版功能及介面優化、完成系統操作教育訓練共計4場次(3場實體、1場線上),計畫驗收結果皆符合目的。   |
| 57 | 海環組  | 陳威誌  | 財團法人中興工程顧問社                      | 110年度海洋污染防治政策推動策略諮詢與支援作業   | 1.評析海洋污染防治法與國內相關法令與國際公約之競合。<br>2.協助辦理海洋污染防治法修正條文案之法制作業。<br>3.依近期各級主管機關實務作業,研析海洋污染防治法既有子法精進方向。<br>4.協助本署海洋污染防治施政需求提供法規與制度建議諮詢。<br>5.協助辦理本署相關法規命令與行政規則之英文翻譯作業。 | 1385    | 1385    | 110.02.09 | 1.海洋污染防治法修法作業已於110年11月30日函報行政院。<br>2.綜整各部會相關意見,提出回覆說明並研修海洋污染防治法修正草案<br>3.針對17項海洋污染相關國際公約及24項國內相關法令,提出法令修正建議。<br>4.針對海洋污染防治法相關函釋、處分及訴訟進行研析,提出34項既有子法之修正建議。<br>5.完成31筆海洋污染防治相關法規命令與行政規則之英文翻譯作業,並建立專有名詞之中英對照表。                    |
| 58 | 海環組  | 游佳雯  | 財團法人綠基會                          | 海洋廢棄物回收再利用稽核認證試辦計畫         | 本計畫透過海洋廢棄物統計的資料(項目和數量)分析與市場需求的調查,優先分析海洋廢棄物再生料在需求端的規模與價格,規劃回收處理技術及經濟誘因,以加速海洋廢棄物的清理,減輕海洋環境負荷,促進物質回收再利用,建立資源永續利用之社會。  | 0       | 0       | 109.07.09 | 本計畫已彙整研析歐盟、美國、日本及韓國有關海廢資源回收相關文獻,建議海洋廢棄物(以下簡稱海廢)定義範疇及海廢資源回收項目。完成廢漁網及海廢保麗龍再生料市場產值與經濟效益推估分析,並調查各地方政府執行廢漁網之回收獎勵、處理費用、收購金額、漁民及回收業者意見,提出經濟誘因方案建議,同步規劃經濟誘因退場機制。另亦盤點研析我國促進海廢資源回收再利用相關法規架構,並提出調適推動建議及方案。                                |
| 59 | 海環組  | 陳俐安  | 工業技術研究院                          | 110年度海漂底垃圾分布及微型塑膠採樣檢測調查計畫  | 1.執行海漂(底)垃圾分布調查。<br>2.海域及生物體微型塑膠採樣及檢測調查。<br>3.協助19縣市海漂(底)垃圾管理工作。<br>4.製作四種語言教育文宣及110年海廢成果年報。<br>5.協助辦理向海致敬成果發表會。   | 6200    | 6200    | 110.02.08 | 本計畫完成15處海底垃圾調查、454筆海漂垃圾數據,針對海底及海漂垃圾熱點區域進行分析;並完成40個海水及30個生物樣品採樣及分析工作,持續監控海水及生物體微型塑膠增減情形,相關結果皆與國際調查結果相近,未有發現異常情形。另為強化海漂底垃圾預防工作,製作1,000份四種語言之頭巾,並發放予外籍漁工;110年度亦辦理向海致敬成果發表會1場次及製作海洋廢棄物管理工作年報,藉此強化民眾及相關協力單位海洋保育意識,成果效益及驗收結果皆符合計畫目標。 |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位           | 計畫或標案名稱                         | 計畫重點工作<br>(內容摘要)  | 決標金額    | 實現金額    | 決標日期      | 執行效益檢討  |
|----|------|------|----------------|---------------------------------|---|---------|---------|-----------|---|
| 60 | 海環組  | 姚香禔  | 永力海洋工程有限公司     | 110年度臺灣海域之海漂(底)廢棄物清除計畫          | 1. 執行海漂(底)廢棄物清除作業。<br>2. 海漂(底)廢棄物後續清除處理。<br>3. 製作海漂(底)廢棄物清除成果影片。  | 4500    | 4500    | 110.02.19 | 本計畫執行臺灣本島或各離島之海域海漂(底)廢棄物清除作業，清除宜蘭蘇澳外海、桃園觀新海域、新北市龍洞灣及貢寮海域、彰化彰濱地區海域、碧砂漁港至瑞芳海域、桃園新屋溪口、澎湖小門海域及協助屏東漁會清除海底廢棄物，另因應颱風期間執行緊急清工作，110年共計清除47.2公噸海漂(底)廢棄物。  |
| 61 | 海環組  | 羅子傑  | 方達科技股份有限公司     | 110年度建置海域環境相關查核資料之管理(制)系統計畫     | 1. 彙整機關及各縣市政府e化工作平台、作業流程及評估工作。<br>2. 建置機關及各縣市政府適用之執法管理系統。<br>3. 建置事業管理系統。<br>4. 辦理系統教育訓練。   | 7200    | 7100.13 | 110.02.09 | 本計畫完為建置海域環境執法管理系統及事業管理系統，完成彙整海洋污染防治法及野生動物保育法海域相關違法事項、並完成19縣市共計24單位之需求訪談，蒐集26份相關表單(包含稽查、送達證書、裁處書及移送書等)，彙整需求並完成建置具備稽查、告發、處分、金流、強制執行、行政救濟、預警查詢及公務統計功能之海域查核執法系統；另因應海洋相關列管對象日益增加，建置事業管理系統，並完成管制對象管制編號系統。針對完成建置系統已辦理系統操作說明會共計3場次(對象為各縣市地方政府)。   |
| 62 | 海環組  | 麥珮文  | 財團法人塑膠工業技術研發中心 | 110年推動海廢再生聯盟及試辦海洋廢棄物回收再利用溯源認證計畫 | 本計畫特定研擬相關工作事項，透過資料分析以研擬海廢回收再利用政策，結合「海廢再生聯盟」或在地業者，串聯地方政府與回收再利用業者合作，試辦海廢回收再利用溯源認證，並輔導地方政府試辦廢漁網(蚵繩)、離島海廢保麗龍回收再利用，以加速海洋廢棄物的清理，減輕海洋環境負荷，促進物質回收再利用，建立資源永續利用之社會。   | 3004.22 | 2910.71 | 110.05.12 | 本計畫為推動海洋永續與海洋環境保護，解決日益嚴重之海洋廢棄物污染問題，積極投入各項行動，結合臺灣在循環經濟創新發展上具備之許多廢棄物回收技術，於110年10月21日正式成立「海廢再生聯盟」。透過串連品牌商、海廢產品供應商、回收再利用機構和金融投資業等產業，形成海廢資源循環鏈，為整體的回收再利用系統推近，進而提升源頭管理效率，期許能夠以循環經濟的商業模式，讓海廢變資材，「海廢變黃金」，永續共好。本計畫以蒐集國內外海廢資源回收之相關文獻資料方式，參考先進國家之現況、產業實際作為幾國內外海廢政策，重點提出藉由本年度計畫建置之「海洋廢棄物回收再利用資訊交流平台」預期能夠提供回收再利用穩定原料來源管道與品質，使海洋廢棄物再運用處理之推動建議。  |
| 63 | 海環組  | 王翊強  | 臺灣國立海洋大學       | 110年海洋保育署淨海大聯盟擴展計畫              | 1. 研擬製作潛水「淨海活動作業準則」、「安全規範手冊」及「淨海積分獎勵回饋制度」，依據執行成果輸入數據並進行分析。<br>2. 徵求有意願配合之潛水相關業者成立淨海前哨站，於臺灣各地區至少10家，前哨站應自行提供不少於5套之完善潛水裝備及淨海器材，供本署登錄在案之潛將租用以便水下作業。<br>3. 設計製作淨海積分獎勵品<br>4. 協助本署規劃辦理全臺四場次友善潛水座談會或交流工作坊，招募潛海戰將。<br>5. 在臺灣各地區(外島優先)於110年5月至10月間辦理潛水打理海域活動。<br>6. 規劃潛海戰將年度成果影片拍攝剪輯。 | 3850    | 3554.5  | 110.06.23 | 1. 完成制訂「淨海活動作業準則」、「安全規範手冊」及「淨海積分獎勵回饋制度」草案，作為後續配套執行方案之參考。<br>2. 已於全臺成立10家淨海前哨站，臺灣本島共6家，離島共4家，淨海前哨站依約定簽訂合作契約書，常態配置5套之完善潛水裝備及淨海器材，供潛海戰將租用進行海洋廢棄物清除作業。<br>3. 潛水打理海洋活動辦理18場，分別於七月辦理1場、八月辦理5場、九月辦理4場、十月辦理4場、十一月辦理4場，參加人次共399人，清除之廢棄物共888.43公斤。<br>4. 友善潛水工作坊辦理4場次，主要對象為關注海洋環境有意願一同潔淨海洋的熱血潛水員及民眾，工作坊課程內容邀請不同領域之業者、學者與潛水員分享潛海戰將作業模式以及廢棄物調查與清除，課程包含「海廢治理政策」、「淨海前哨站」、「海洋廢棄物清除策略」、「潛海戰將經驗分享」、「微塑膠調查與減量」、「潛水安全規範」，第一場次9月30日潛立方潛水旅館、第二場次10月22日國立高雄科技大學、第三場次10月31日國立臺灣海洋大學、第四場次11月6日屏東縣琉球鄉，參與人數共210人次。<br>5. 結合淨海大聯盟運作方式製成教育宣傳摺頁本共1000份，完成成果影片剪輯拍攝一部。 |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位     | 計畫或標案名稱                         | 計畫重點工作<br>(內容摘要)  | 決標金額  | 實現金額  | 決標日期      | 執行效益檢討   |
|----|------|------|----------|---------------------------------|---|-------|-------|-----------|--|
| 64 | 綜規組  | 許芳毓  | 國立中山大學   | 海洋保護區經營管理成效評估及輔導計畫              | <ol style="list-style-type: none"> <li>成立專家顧問團協助建構成效評估指標，並進行保護區訪查。</li> <li>辦理2場保護區工作坊，提供業務人員交流機會以及提升專業職能。</li> <li>進行20處海洋保護區之訪查與應用建立之指標進行成效評估。</li> <li>提出海洋保護區經營管理課題與解決對策。</li> </ol>    | 2595  | 2591  | 110.04.26 | <ol style="list-style-type: none"> <li>組成8人專家顧問團，進行2場專家會議、建構1套成效評估指標，並辦理2場工作坊，應用評估指標進行22處海洋保護區評估，共4處可望達標、6處些許進展、4處尚無起色以及8處偏離目標。</li> <li>排名前3名之保護區，具有劃設為完全禁漁區、範圍小但執法管理完善以及社區參與度及支持度高等共同點。</li> <li>訪查之保護區皆面臨缺乏可量化之管理目標與期程、缺乏持續且一致性的生態調查資料、執法能量不足以及行政組織資源量能不足等4大課題，建議應啟動保護區管理通盤檢討之輔導計畫、完善生態調查及監測計畫、強化法治規章及執法、充實地方機關管理能量以及強化在地守護意願等改善措施。</li> <li>111年將賡續辦理完成全國海洋保護區評估。</li> </ol>   |
| 65 | 綜規組  | 許芳毓  | 國立臺灣大學   | 110年度臺灣海域重要生態系及海洋保護區調查與生態服務價值評估 | <ol style="list-style-type: none"> <li>進行我國周邊海域20處船舶調查。</li> <li>進行50處人員潛水調查。</li> <li>進行2處水下聲學監測。</li> <li>以環境DNA分析、底棲調查、微塑膠等進階分析，了解我國海域生物資源分布與環境狀態。</li> <li>就既有保護區進行生態服務價值評估。</li> </ol> | 16600 | 16600 | 110.03.09 | <ol style="list-style-type: none"> <li>船舶調查：完成臺灣周邊20處船舶調查，臺灣北部和西南方外海的基礎生產力最高，周邊海域海水特性大致可分為三個區域，北部海域水溫較低、海水密度較高、溶氧值也較高；東部海域水溫較高，海水密度和溶氧都較低；西部海域介於北部和東部海域之間，夏季時多數水文特徵各區差異較小。透過e-DNA分析，則發現物種多樣性的熱點大致位在澎湖海域，以及花蓮至宜蘭蘇澳外海，海洋哺乳類東部海域偵測到的頻率與物種數比起西部海域明顯較多，底棲魚類物種數則以雲林／彰化地區較低。</li> <li>潛水調查：完成澎湖、北臺灣及東臺灣53處主要珊瑚礁生態系分布區之潛水調查。劃設有保護區的南方四島國家公園及北方三島珊瑚礁覆蓋率較佳，魚類e-DNA檢測分析上，物種多樣性和珊瑚礁生態調查結果一致，在南方四島海洋國家公園，及北方三島之一彭佳嶼站點的魚類物種數較高。配合底泥生物多樣性調查，則發現北澎湖、南澎湖及北臺灣的珊瑚礁區生物密度及生物量皆高於桃園非珊瑚礁區的樣站。</li> <li>水下聲學監測：於基隆潮境望海巷海域資源保育區及桃園觀新藻礁野生動物保護區外海設置水下聲學監測儀，兩站夜間皆可監測到多樣化且穩定的魚類合唱及甲殼類動物聲音，基隆站以珊瑚礁魚類及甲殼類動物為主、桃園站以石首魚類、甲殼類為主。另其中潮境歷經疫情三級警戒，可明顯發現人為活動確實影響生物活動。</li> <li>111年度將持續累積各測站之資料，期建構長期資料。</li> </ol> |
| 66 | 綜規組  | 鄭正義  | 天思數位科技   | 110年度海洋保護區整合平台維護與更新計畫           | 海洋保護區整合平台網站持續更新，包含：各保護區現地影音資訊展示，強化各海洋保護區現地影音資訊，納入地理圖資定位系統，提供外部多元資訊介接等服務，並納入後台使用者權限管理、提供機關內、外部使用者上傳及搜尋資料、研究調查成果等功能，針對各海洋保護區相關生物多樣性指標資料(如TaiBON)、每年度各海洋保護區主管機關管理資料、海洋保護區現場訪查成果資料等納入管理。        | 1900  | 1900  | 110.03.05 | 已請各保護區聯絡窗口於網站更新相關資訊，預計可發揮資料統合之效。   |
| 67 | 綜規組  | 鄭正義  | 躍入深藍有限公司 | 2021海洋保護區心、視、界                  | 拍攝7處海洋保護區影片及中英文版海洋保護區高畫質簡介影片。   | 1800  | 1800  | 110.03.26 | 完成影片拍攝，並上傳影片至海洋保護區網站，提供民眾觀賞並更加了解海洋保護區。   |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位         | 計畫或標案名稱                            | 計畫重點工作<br>(內容摘要)   | 決標金額   | 實現金額    | 決標日期      | 執行效益檢討  |
|----|------|------|--------------|------------------------------------|--|--------|---------|-----------|---|
| 68 | 綜規組  | 張承寰  | 天思數位科技       | 110年度海洋保育網功能擴充及資料倉儲建置              | 更新及精進海域水質、海洋廢棄物管理、海洋生物多樣性、垂釣活動及地理資訊圖台等五大功能；配合使用者回饋，調整海洋公民科學家回報功能，建置倉儲系統收納機關及其他機關海洋保育相關調查及監測資料，以系統化方式進行盤點、整理、檢核及供應，並透過系統統計分析及運算，產製圖表及圖資，相關科學結將為海洋保育政策研訂及評估海洋保護區劃設之依據。 | 4100   | 4100    | 110.02.09 | 1. 強化海洋保育網(iOcean)功能：持續推動海洋公民科學家回報機制，搭配本計畫開發AI魚種影像辨識模組，強化垂釣回報機制與流程，新增休閒垂釣統計資訊、海洋生物多樣性功能改版作業，以更加親民與易懂的方式提供一般民眾網站瀏覽體驗。<br>2. 建置台灣海洋資訊倉儲系統：建置海洋保育署資料倉儲整合平台，蒐集海洋生態、海洋環境、海洋保護區等不同調查、環評與圖資等相關資料，透過制定標準與詮釋資料，提供資料管理與資料留存，並提供外部資料申請與介接，強化資料流通與共享。<br>3. 海洋保育網(iOcean)推廣宣傳：定期更新海洋保育署臉書粉絲專頁、電子報與相關成果推廣活動進行曝光與推廣作業，吸引更多民眾瞭解海洋保育網(iOcean)成果，以及推廣海洋保育之重要性。 |
| 69 | 綜規組  | 張承寰  | 天思數位科技       | 110至111年度海洋巡查員回報系統建置               | 使海洋保育巡查員能定期回傳每日調查資料能有效運用，作為日後決策之依據；提供各工作站巡查員定期回報機制及待解決問題處理機制；透過系統進行資料統計分析產製圖表，以有效利用平日收集之資料分析運用。  | 2430   | 486     | 110.10.20 | 計畫執行中，履約期限至111年12月20日。  |
| 70 | 綜規組  | 楊惠如  | 移動天使整合行銷有限公司 | 110年度海洋保護區巡禮文宣品(筆記本、明信片、桌曆)編製服務採購案 | 1. 設計主題為「漫步海洋保護區」，採故事性鋪陳方式，將保護區訪查內容轉化為輕鬆有趣之短篇文字，輔以插畫，喚起民眾對海洋保護區之興趣及對海洋之情感。<br>2. 設計並印製2022筆記本5000份、2款2022明信片式桌曆合計5000份。<br>3. 配送前述成品。                                | 825    | 742.99  | 110.06.30 | 本案成品主要提供海洋保育站推廣海洋保護區活動使用，獲得良好反應。  |
| 71 | 綜規組  | 楊惠如  | 財團法人台灣經濟研究院  | 110-111年推動擴大參與海洋保育國際事務專業委託案        | 1. 國際組織或會議研析。<br>2. 辦理教育訓練課程。<br>3. 辦理APEC海洋保育國際會議。<br>4. 製作3期電子期刊及相關文稿。   | 3269   | 1144.15 | 110.11.05 | 計畫執行中，履約期限至111年12月31日。  |
| 72 | 綜規組  | 林貞吟  | 青田凜品牌設計工作室   | 110年度海洋保育月曆編製服務採購案                 | 1. 海洋保育月曆(吊掛型):5,000份。<br>2. 海洋保育月曆(三角檯型):5,000份<br>3. 月曆配送。   | 950    | 906.95  | 110.01.29 | 1. 以「小浮游的遠行」為主題，編製海洋保育推廣月曆/桌曆，以插畫方式呈現，透過每月介紹一種海洋生物生活史，搭配生態系相關的物種以及豐富的海洋生態，並以繪本的形式帶領民眾一探海洋生物的多樣性。<br>2. 於政府出版品銷售通路販售，市場反應良好。   |
| 73 | 綜規組  | 林貞吟  | 社團法人台灣珊瑚礁協會  | 110年度臺灣百種海洋動物(二)圖鑑出版委託服務           | 印製完成圖鑑2000本。   | 890    | 890     | 110.02.09 | 1. 本署第二本海洋動物圖鑑介紹民眾日常於潮間帶、潛水活動及魚市場常見的無脊椎動物，包括節肢動物、棘皮動物、軟體動物及刺絲胞動物等，透過藝術美編和物種生態照，從科普的角度帶領民眾認識形象繽紛的海洋動物。<br>2. 本圖鑑110年11月19日於政府出版品展售門市(國家網路書店及五南文化廣場網路書店)上架販售。   |
| 74 | 綜規組  | 梁漢偉  | 天翌管理顧問有限公司   | 海洋保育署109年成果發表會委辦服務                 | 拍攝海洋保育面面觀影片，內容包含潔淨海洋、健康棲地、永續資源與公私協力等四大專題內容。  | 887.34 | 887.34  | 110.02.09 | 因應新冠疫情影響，為利民眾持續認識海洋保育觀念，本署調整辦理模式，將實體活動調整為線上預錄方式，並於110年10月27日辦理海洋保育面面觀線上嘉年華，運用多元管道分享海洋保育資訊，讓民眾瞭解海洋保育新知。  |
| 75 | 綜規組  | 梁漢偉  | 國立臺灣海洋大學     | 110-111年海洋保育巡迴教育推廣委辦服務採購案          | 設計海洋保育教具(材)1套。   | 3380   | 936     | 110.11.05 | 本案為跨年度計畫，履約期限至111年12月20日，110年部分係製作適合中小學學生之海洋保育教育初稿，計畫驗收皆符合目的。   |

110年度海洋保育署委辦案件資訊公開彙整表

(經費單位:千元)

| 項次 | 控管單位 | 承辦人員 | 得標單位       | 計畫或標案名稱                  | 計畫重點工作<br>(內容摘要)  | 決標金額   | 實現金額   | 決標日期      | 執行效益檢討  |
|----|------|------|------------|--------------------------|---|--------|--------|-----------|---|
| 76 | 綜規組  | 林貞吟  | 青田凜品牌設計工作室 | 110年度「海洋保育季刊委託編製服務」      | 1. 海洋保育電子季刊110年3、6、9、12月出刊，共計4期。<br>2. 每期印製紙本500份(4期總計2,000份)。  | 950    | 930.65 | 110.02.04 | 1. 自108年創刊，業已出版6期海洋保育電子季刊，廣獲各界回響。自第7期規劃每期以臺灣各區域為主題，透過漫遊、走讀方式，介紹各區域與海洋有關的景點、人物或事件，並以生動、有趣的風格融入海洋保育議題。<br>2. 第7期起「海洋漫波」海洋保育季刊除了以電子書出版外，也印製紙本季刊，電子書刊登於海保署官方網站，紙本季刊同步於政府出版品展售門市上架販售。  |
| 77 | 綜規組  | 梁漢偉  | 青田凜品牌設計工作室 | 110年度海洋保育出版品委託編製服務       | 1. 編輯與印製本署109年年報(300本)。<br>2. 編輯與印製本署業務簡介(2,000本)<br>3. 編輯與印製本署業務簡介摺頁(2,000份)   | 1800   | 1800   | 110.02.09 | 本署採用多元方式鼓勵民眾認識海洋保育知識，本次以圖像化設計方式化繁為簡，讓民眾快速認識本署施政成果，並認識海洋保育署各項政策，計畫驗收皆符合目的。   |
| 78 | 綜規組  | 梁漢偉  | 群策公關顧問有限公司 | 110年度海洋保育行動+             | 1. 協助本署辦理海洋保育教育事宜。<br>2. 辦理海洋保育微電影競賽1場。<br>3. 辦理海洋保育創意戲劇競賽1場。   | 3945.4 | 3940.3 | 110.02.25 | 本署採用多元方式鼓勵民眾認識海洋保育知識，本次首次以微電影及創意戲劇競賽之方式呈現，鼓勵民眾參與，並發揮創意分享海洋保育觀念，其中微電影計有30組參加，創意戲劇則有28組參加；在海洋保育教育推廣部份，協助製作100篇文案，計畫驗收皆符合目的。   |
| 79 | 綜規組  | 梁漢偉  | 倆品設計有限公司   | 110年度海洋保育教育推廣宣導品製作服務     | 1. 海洋保育拼圖500組。<br>2. 袖套:500個。<br>3. 帽子:500個。<br>4. 海洋保育生物貼紙10,000張。<br>5. 海洋保育筆記本1,500本。<br>6. 海洋保育著色本1,300本。<br>7. 海洋保育明信片3,600張。<br>8. 彩色口罩:5,000片。   | 936    | 936    | 110.10.07 | 本署採用多元方式鼓勵民眾認識海洋保育知識，本次應用2022年海洋保育月曆-小蜉蝣的遠行為基底，製作8種不同類型的海洋保育文宣品，應用於海洋保育教育推廣業務，計畫驗收皆符合目的。  |
| 80 | 綜規組  | 莊哲維  | 東吳大學       | 「海洋保育法制立法建議與推動策略」委託專業服務案 | 1. 研析《聯合國海洋法公約》、《聯合國生物多樣性公約》、《遷移性野生動物保育公約》、《二十一世紀議程》等相關國際公約在內的規範。<br>2. 從比較法觀點，蒐集及研析美國、加拿大、澳洲、紐西蘭、日本、歐盟與德國之海洋保育法制架構及其規範。<br>3. 系統性及整體性盤點我國現行與海洋保育相關主管機關之法規並檢討現行海洋保育相關法令，並討論現行規範不足的問題。<br>4. 融合現行「海洋保育法」草案研修期間各界所提出之問題，凝聚共識，提出「海洋保育法」草案最後整合版本與該法施行細則草案，併同相關子法之立法建議。<br>5. 綜整提出完備海洋保育相關法制之立法建議與法案推動策略、步驟，供後續法律修正或制定，以及相關政策推動參考。<br>6. 辦理至少2場次座談會以蒐集各方意見：<br>7. 辦理2場次「完備海洋保育相關法制-立法建議與法案推動策略」專題報告，旨在提升海洋保育署同仁對於海洋保育相關法制專業知能。<br>8. 就「海洋保育法制」及與其他相關法制競合及調和等疑義問題，提供諮詢。 | 1400   | 1392.4 | 110.03.24 | 1. 依據永續發展、維護物種多樣性，與自然生態之平衡等海洋保育基本原則，並針對現行之海岸管理法、國土計畫法、野生動物保育法、漁業法、國家公園法、文化資產保存法及發展觀光條例等法規，進行彙整分析，提出整合海洋保育的保護區設置策略。<br>2. 以現行「野生動物保育法」為基礎，進一步參酌重要海洋國家之立法與執行經驗，以及彙整各相關權責機關、專家學者、民間代表之共識，建構海洋保育法制應具備之基本原則、核心架構與主要條文內容，類型化海洋保護區及保育、利用、復育等規範。<br>3. 針對「海洋保育空間規劃、多目標利用、生態保育與文化資產保存、法規與管轄競合」等主軸議題內容，舉辦修法草案座談會，邀請相關之權責機關，以及該議題領域專精之學者專家、民間團體代表參與討論，獲得共識，俾利現有海洋保育草案之立法推動。<br>4. 依據前述之研究方法與步驟，提出海洋保育法相關子法之名稱及內容建議。<br>5. 計畫驗收皆符合目的。 |