

## 拾 為民服務

## 一、技術諮詢與推廣

| 服務項目       | 承辦單位       | 服務件次            | 內容                                                                             |
|------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 水產檢驗       | 水產加工組      | 42 件<br>(252 項) | 水產配合飼料化驗，包括：水分、粗蛋白、粗脂肪、粗纖維、灰分與鹽酸不溶物等 6 項                                       |
|            |            | 55 件            | 協助審查無國家標準之飼料及飼料添加物申請登記案件                                                       |
|            | 海水繁養殖研究中心  | 76 件            | 水產飼料案件審查                                                                       |
|            |            | 70 件<br>(233 項) | 水產品衛生品質檢驗                                                                      |
| 水質分析檢驗     | 海水繁養殖研究中心  | 35 件            | 檢測氨氮、亞硝酸、pH 及鹽度                                                                |
| 水產物鑑定      | 海洋漁業組      | 67 件            | 利用形態與分子生物技術協助民眾及業者鑑定水產生物，以及學名、英文名稱查詢                                           |
|            | 沿近海資源研究中心  | 3 件             | 協助海關進行魚類鑑定                                                                     |
|            | 東部海洋生物研究中心 | 30 件            | 協助漁民鑑定海洋生物                                                                     |
| 繁養殖技術諮詢與指導 | 企劃資訊組      | 162 場           | 智慧化養殖技術服務(49 場次)及諮詢服務(71 場次)；輔導業者(37 家)建立優質/安全/有機生產制度或產銷/生態/休閒經營體系；示範場域建置(5 處) |
|            | 水產養殖組      | 47 件            | 水產技術諮詢服務(44 件)及養殖資料索取(3 件)                                                     |
|            | 水產養殖組      | 14 件            | 辦理 CITES (華盛頓公約) 國際觀賞水族貿易查證                                                    |
|            | 淡水繁養殖研究中心  | (14 場)          |                                                                                |
|            | 淡水繁養殖研究中心  | 323 件           | 淡水魚類繁養殖、池塘管理等水產技術諮詢服務                                                          |
|            |            | 1 場<br>(11 人次)  | 辦理訓練班：淡水觀賞魚繁養殖入門班(1100824-26)                                                  |
|            |            | 6 場             | 協助縣府漁業科人員進行淡水生物養殖勘災 6 次                                                        |
|            | 海水繁養殖研究中心  | 175 件           | 海水魚、蝦、蟹、貝類繁養殖與餌料生物培養等相關水產技術(105 件)、電話(60 件)諮詢服務及現場輔導(10 件)                     |

|           |            |                 |                                                                                                                        |
|-----------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |            | 3 場<br>(28 人次)  | 辦理訓練班：海水貝類繁養殖入門班(1101019-1021)、海水魚繁養殖入門班(1101026-1028)                                                                 |
|           |            | 1 場<br>(31 人次)  | 辦理農民學院水產訓練課程「學員回娘家座談會」(1101130)                                                                                        |
|           |            | 10 次            | 輔導產銷班、養殖協會會議                                                                                                           |
|           | 東港生技研究中心   | 99 件            | 水產技術諮詢服務(17 件)及農漁民來電或至中心諮詢服務達 82 件(82 件)                                                                               |
|           |            | 54 件            | 協助地方政府辦理有關水產養殖設施容許案書面審查共 52 件、現地會勘 2 件                                                                                 |
|           |            | 2 場<br>(55 人次)  | 主辦訓練班：蝦類繁養殖入門班 35 人(1100504-07)；餌料生物培養入門班 20 人(1101109-11)                                                             |
|           |            | 5 場<br>(159 人次) | 本所與海洋大學共同辦理 110 年蝦類產業輔導教育訓練示範觀摩會並擔任講師，共 5 場次(1100823 嘉義場線上 35 人、臺南場線上 39 人；1100825 屏東場 34 人，高雄場 34 人，1100831 宜蘭場 17 人) |
|           | 東部海洋生物研究中心 | 3 人             | 大專院校同學暑假實習(2 校)                                                                                                        |
|           |            | 129 件           | 提供光合菌培養(29 件)，海藻養殖(15 件)，白蝦、大型藻類、石斑魚及鱸魚(35 件)及淡水蝦及海水觀賞魚(30 件)繁養殖，海葵魚、雀鯛(20 件)等水產技術諮詢服務                                 |
|           |            | 3 場             | 協助臺東縣政府辦理漁會產銷班評鑑                                                                                                       |
| 漁業技術諮詢與指導 | 企劃資訊組      | 5 場             | 港口岸際進行浮石現況勘查：富山保護區、富岡及金樽漁港(1101130)；新港、小港(110121)；綠島(1101203)，花蓮三民養殖區進行勘災及複驗(10 及 11 月)                                |
|           |            | 59 件            | 澎湖海洋生物研究中心 水產技術諮詢服務                                                                                                    |
|           |            | 81 件            | 水產技術諮詢服務(11 件)、本所臉書線上回覆(70 件)                                                                                          |
|           |            | 50 件            | 所外人士利用本所圖書室、E-mail 洽詢資料及電話諮詢 5 件；中、英、日文圖書編目分類上網加值 2 筆；館際合作申請數量 43 件                                                    |

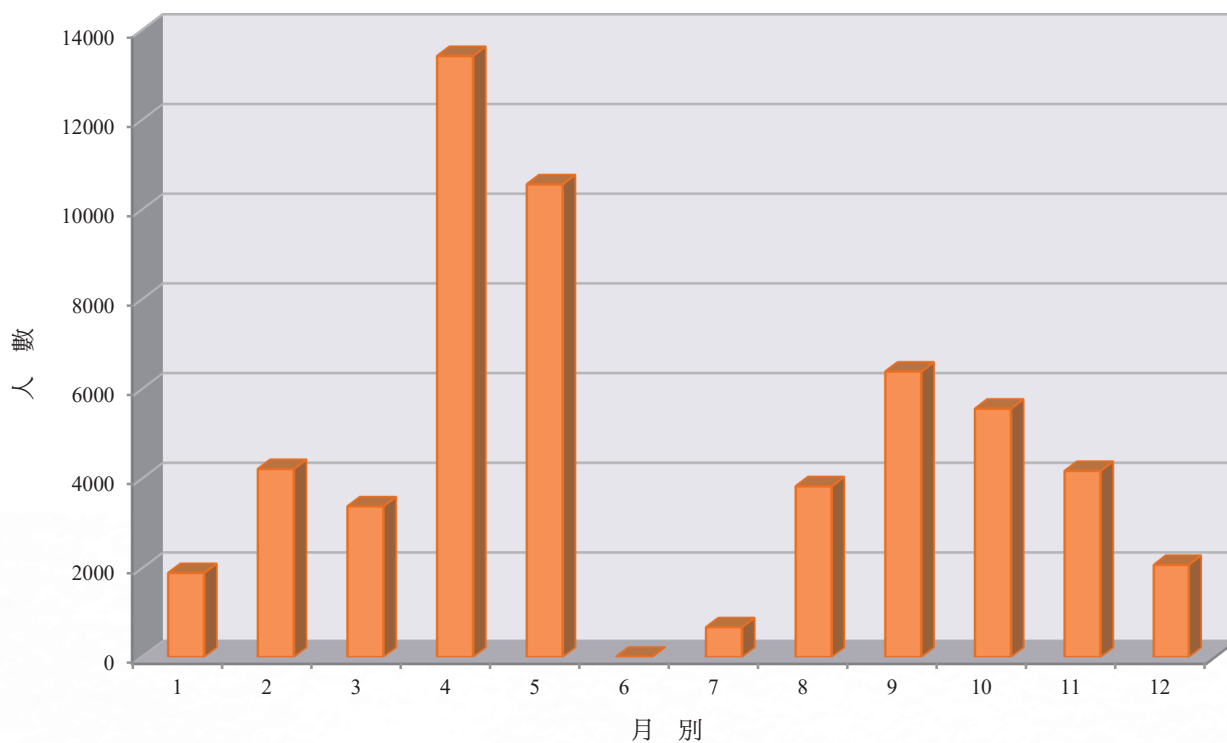
|           |            |              |                                                                                                                                                                   |
|-----------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |            | 830 件        | 提供衛星水溫圖資訊服務予遠洋業者合計約 100 家；處理分析衛星水溫彩色影像及等溫線圖，並上傳至本所全球資訊網 730 幅                                                                                                     |
|           | 海洋漁業組      | 34 件         | 水產技術(22 件)、臉書線上回覆(4 件)及電話(5 件)、農業張老師(3 件)等諮詢服務                                                                                                                    |
|           | 沿近海資源研究中心  | 9 件          | 詢問拖網漁業相關事宜(1 件)、農業張老師實地輔導諮詢服務(2 件)、資料索取(6 件)                                                                                                                      |
|           |            | 1 人          | 大專院校同學暑假實習                                                                                                                                                        |
| 加工技術諮詢與指導 | 水產加工組      | 19 件         | 水產技術諮詢服務                                                                                                                                                          |
| 種苗繁養殖推廣   | 淡水繁養殖研究中心  | 307,500 尾    | 雜交吳郭魚苗 203,200 尾、紅色吳郭魚苗 48,600 尾、鯉魚苗 39,700 尾、錦鯉苗 16,000 尾、圓田螺 3,115 顆                                                                                            |
|           |            | 3,115 顆      |                                                                                                                                                                   |
|           | 海水繁養殖研究中心  | 112,210 尾    | (1)斑頭肩鰓鰻稚魚 610 尾；(2)鹹水吳郭魚 900 斤；(3)午仔魚 3,000 斤；(4)短鰭黃鰱鰻魚苗 11 萬餘尾；(5)龍膽石斑 1,880 斤；(6)龍虎斑 901 斤；(7)密點少棘胡椒鯛魚苗 1,600 尾；(8)白蝦 800 斤；(9)鋸緣青蟹成蟹 99 隻、蟹苗 1,500 隻、稚蟹 100 隻 |
|           |            | 7,481 斤      |                                                                                                                                                                   |
|           |            | 1,699 隻      |                                                                                                                                                                   |
|           |            | 10,000,000 粒 | 本所與臺中市政府合作於大甲松柏漁港(1101117)放流小眼花簾蛤(1-2 mm) 1,000 萬粒                                                                                                                |
|           |            | 100,000 粒    | 成立單體牡蠣試驗班，分別有彰化、雲林、嘉義、臺南、臺東 10 位養殖戶參加(1101103)，提供單體牡蠣種苗 10 萬粒                                                                                                     |
|           | 沿近海資源研究中心  | 400,000 尾    | 本所與海洋保育署合作於外埔漁港南後龍溪口、麥寮六輕外濁水溪口、通霄漁港外、梧棲漁港北大甲溪口及彰濱工業區外(1100611-12)放流黑鯛魚苗 35 萬尾；麥寮六輕外濁水溪口(1100623-24)放流黑鯛魚苗 5 萬尾                                                    |
|           | 東港生技研究中心   | 930,531 尾    | 白蝦優質種蝦 7,410 尾；SPF 白蝦黑殼苗 923,121 尾                                                                                                                                |
|           | 東部海洋生物研究中心 | 5,000 尾      | 富山漁業資源保育區(1101208)放流黑副雀鯛 4,000 尾與摩鹿加雀鯛 1,000 尾                                                                                                                    |

|          |            |                 |                                                                                                                                              |
|----------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |            | 100 尾           | 提供石資中心、農科院及海洋大學牙鯢種苗作為研究                                                                                                                      |
|          | 澎湖海洋生物研究中心 | 84 顆<br>253 尾   | 提供東部海洋生物研究中心水晶鳳凰螺及銀塔鐘螺各 20 顆、紅椒鳳凰螺及象牙鳳螺各 15 顆、大赤旋螺 14 顆、盪皮參 13 尾、德班氏活額蝦 70 尾、性感蝦、掃帚蝦及紅線鞭腕蝦各 50 尾、油彩臘膜蝦 20 尾作為水族生態展示館開幕展示(1100106)            |
|          |            | 20 尾            | 提供海洋大學附屬基隆海事人工繁殖薄荷蝦及活額蝦各 10 尾作為水產養殖實習課程研究生物(1100322)                                                                                         |
|          |            | 1,060 尾         | 青螺沙嘴(1100115)、許家社區海域(1101210)分別放流三棘鰲成鰲 60 尾、稚鰲 1,000 尾                                                                                       |
|          |            | 20,000 隻        | 紅羅藻場(1100407)放流遠海梭子蟹苗 20,000 隻                                                                                                               |
|          |            | 538,800 顆       | 青灣內灣(1100804)、鐵線社區內灣(1101008)、潭邊社區海域(1101102)分別放流水晶鳳凰螺稚螺 6 萬顆、20 萬顆、21 萬 6 仟餘顆；吉貝嶼與道爺礁間海域(1101104)放流銀塔鐘螺稚螺 6 萬顆；香爐嶼海域(1101215)放流象牙鳳螺 2,800 顆 |
|          |            | 7 隻             | 嵵裡沙灘進行第 49、50 次海龜野放，野放 4 隻綠蠐龜、1 隻玳瑁(1100611)及 2 隻綠蠐龜(1101021)                                                                                |
| 提供餌料生物種原 | 海水繁養殖研究中心  | 105 件           | 餌料生物與光合菌(每次 20 公升)                                                                                                                           |
|          | 東港生技研究中心   | 75 件<br>(131 項) | 餌料生物種原                                                                                                                                       |
|          | 東部海洋生物研究中心 | 39 件            | 光合菌及發酵飼料(4 件)、深層及表層海水(4 件)、輪蟲及橈足類(5 件)、大型海藻(22 件)、微藻及光合菌(4 件)                                                                                |
| 魚病檢測服務   | 水產養殖組      | 33 件            | 魚類(21 件)、蝦類(2 件)及貝類(2 件)疾病檢驗；養殖水質檢測分析(2 場、檢驗項 8 次)                                                                                           |
|          | 水產養殖組      | 3 場             | 協同辦理國內 DIV1 相關疫情調查、清場後轉養輔導或停養輔導等事宜                                                                                                           |
|          | 東港生技研究中心   |                 |                                                                                                                                              |
|          | 東部海洋生物研究中心 | 14 件            | 海鱸(1 件)、石斑魚(1 件)魚病檢測；海葵魚、雀鯛魚病檢驗等諮詢服務(12 件)                                                                                                   |
| 所長信箱     | 秘書室        | 14 件            | 詢問水產相關問題                                                                                                                                     |

## 二、國內來賓參訪人數統計

| 月 別  | 一           | 二           | 三           | 四            | 五            | 六        | 七          | 八           | 九           | 十           | 十一          | 十二          | 合 計          |
|------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 農民團體 | 38          | 0           | 0           | 0            | 0            | 0        | 0          | 0           | 0           | 34          | 0           | 0           | <b>72</b>    |
| 行政機關 | 3           | 27          | 39          | 26           | 0            | 3        | 18         | 0           | 6           | 6           | 91          | 78          | <b>297</b>   |
| 學 校  | 0           | 6           | 25          | 129          | 18           | 0        | 5          | 40          | 40          | 192         | 213         | 102         | <b>770</b>   |
| 社 團  | 0           | 0           | 0           | 12           | 0            | 0        | 0          | 0           | 0           | 34          | 41          | 65          | <b>152</b>   |
| 其 他* | 1862        | 4191        | 3327        | 13266        | 10554        | 6        | 652        | 3799        | 6351        | 5303        | 3836        | 1840        | <b>54987</b> |
| 合 計  | <b>1903</b> | <b>4224</b> | <b>3391</b> | <b>13433</b> | <b>10572</b> | <b>9</b> | <b>675</b> | <b>3839</b> | <b>6397</b> | <b>5569</b> | <b>4181</b> | <b>2085</b> | <b>56278</b> |

\* 東部海洋生物研究中心水族生態展示館 6、7 月休館無營運；澎湖海洋生物研究中心附屬水族館 6 月休館無營運



110 年國內來賓來所參觀訪問人數月別統計