

**財團法人台灣海洋保育與漁業永續基金會
108 年度工作報告書**

1、計畫依據：

財團法人台灣海洋保育與漁業永續基金會捐助章程第九條之本會任務辦理。

2、實施內容：

序號	工作計畫名稱	工作項目及實施內容	辦理情形	經費來源
(一)	沿近海漁業監控、管理及漁獲數據查報匯集分析	1、完成港口查報員及漁船監控技術員之招聘工作。 2、完成港口駐點、資料調查及蒐集 3、完成蒐集有效之港口漁獲資料；建立各駐點各漁業別主要優勢漁獲魚種資料。 4、完成協助漁船填報國內港口沿近海漁獲物卸魚聲明書。 5、辦理大型歸詢會議。	1、完成港口查報員及漁船監控技術員之招聘工作，及執行各派駐地點漁港漁業資料調查，並辦理 2 場大型歸詢會議。 2、派駐人員已完成蒐集 110 萬筆有效之港口漁獲查報資料，建立各漁業別前 5 名優勢漁獲魚種資料，及協助推廣、宣導卸魚聲明書填報政策，並協助船長進行填報卸魚聲明書 2 萬份。	漁業署委辦計畫 (62,350 千元)
(二)	沿近海漁港卸魚查核及漁船作業查緝	1、雇用檢核員及沿近海觀察員。 2、辦理大型歸詢會議。 3、抽查卸魚聲明書 4、特定漁業漁船科學觀察。 5、完成巡護登目檢組任務。	1、完成雇用檢核員及沿近海觀察員，並執行抽查卸魚聲明書 45,000 份、特定漁業漁船科學觀察 186 航次，及巡護登目檢任務 138 航次。 2、完成辦理 2 場大型歸詢會議。	漁業署委辦計畫 (36,850 千元)
(三)	沿近海漁業永續發展-種苗放流	1、增裕臺灣地區漁業資源與復育漁場生態功能。 2、魚苗病毒檢測部分：不定期至養殖場採樣蓄養中之魚苗，並送至實驗室利用聚合	1、種苗放流部分：108 年度，於臺灣沿海 11 縣市分別放流瓜子鱻、四絲馬鮫、布氏鰺鯪、銀紋笛鯛、九孔、白棘三列海膽及紫海膽等高經濟價值種苗。	漁業署補助計畫 (10,000 千元)

		<p>酶連鎖反應檢測法 (PCR)，對魚苗進行神經壞死病毒 (NNV) 與虹彩病毒 (GIV) 之檢驗 (有關 PCR 檢測之方式詳見實施方法與步驟之魚苗病毒檢。</p>	<p>2、已針對本年度各放流物種抽樣進行 PCR 檢測，本年度無檢出神經壞死病毒 (NNV) 與虹彩病毒 (GIV)。</p>	
(四)	<p>強化海洋水產品及漁船符合對方國衛生管理規定</p>	<p>1、紙本卸魚聲明書電子化。 2、卸魚聲明 WEBAPP 3、沿近海卸魚聲明書查核。</p>	<p>已完成查核及辨識卸魚聲明書，及卸魚聲明書 WEBAPP 初步開發。</p>	<p>漁業署補助計畫 (1,610 千元)</p>
(五)	<p>漁船職業安全衛生輔導計畫</p>	<p>1、蒐集資料並擬具適合漁船之職業安全衛生工作守則範本及印製摺頁手冊。 2、蒐集資料並擬定適合漁船之一般安全衛生教育訓練教材。 3、邀集相關主管機關團體、業者舉辦專家座談會。</p>	<p>1、完成漁船職業安全衛生工作守則及手冊製作，編纂適合漁船之一般安全衛生教育訓練教材。 2、邀集相關單位召開 5 場專家學者座談會。</p>	<p>漁業署補助計畫 (535 千元)</p>
(六)	<p>漁船船員分紅制度研究與出勤紀錄合適方案計畫</p>	<p>1、研究漁船船員以「民法」合夥契約之法律關係，參與漁獲收益分配之可行性，並研擬上述制度之配套措施、輔導機制。 2、設計問卷調查各別漁業漁法及漁業別船員出勤紀錄方式與漁獲收益分紅制度資料，並據以擬訂分紅定型化契約。</p>	<p>1、發放研究現行漁船船員出勤紀錄表、分紅模式現況調查問卷，針對漁船主使用偏好習慣友善設計之漁船船員出勤紀錄表，草擬「分紅定型化契約」範本。 2、邀集相關單位召開 5 場專家學者座談會。</p>	<p>漁業署補助計畫 (515 千元)</p>

		3、邀集相關主管機關、團體、業者舉辦專家座談會。		
(七)	漁船船員勞資會議說明與宣導計畫	1、辦理宣導說明現行勞基法第30條、第30-1條及第84-1條規定，並協助勞資雙方選擇符合自身漁業特性之工時及休例假制度，透過約定、勞資會議或約定書等方式作成決議。 2、製作中、英、越、印尼語之工時及休例假制度說明手冊。	1、於各縣市分別向漁船主、船員（本國籍及外國籍）為宣導對象舉辦10場說明會。 2、製作勞基法相關中、英、越、印尼版勞基法說明手冊各一份。	漁業署補助計畫（620千元）
(八)	臺灣海域輻射調查計畫-海生物採樣	依臺灣周邊海域劃分為北部、西北部、西南部、東北部及東部等5大區塊，分別採集當季、底棲及洄游魚種。	採樣計畫指定港口漁獲種類共78件，並於108年12月份完成驗收。	原能會委辦計畫（300千元）
(九)	漁鄉連線：栽培漁業示範區社區源永續經營構計畫	1、輔導漁會於三處栽培漁業區建立生態資源管理機制與漁業權自主管理機制。 2、執行栽培漁業示範區互訪活動，交流栽培漁業經驗，蒐集回饋意見。 3、輔導參加培力課程或舉辦研討活動，連結地方社區組織，建構栽培漁業帶來的共享共榮經濟平台。	1. 辦理各栽培漁業區共6場自主管理會議及5場培力課程。 2. 帶領各栽培漁業區成員參訪交流活動計6場次及影片剪輯。	漁業署補助計畫（2,500千元）

(十)	澎湖縣漁民多樣化經營計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1、舉辦永續海鮮輔導員培訓課程。 2、舉辦食漁教育推廣講師培訓課程 3、舉辦漁業廢棄物藝術創作課程。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、完成永續海鮮輔導員及食漁教育推廣講師培訓課程，並舉辦漁業廢棄物藝術創作課程及漁業廢棄物藝術創作學員之成果展示。 	澎湖農漁局委辦計畫 (1,773.11 千元)
(十一)	推動臺灣永續漁業水產品試驗計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1、擬訂台灣永續海鮮標章驗證與稽核制度。 2、擬訂台灣永續海鮮標章之鯖鮪與鬼頭刀驗證評分細則。 3、試辦台灣永續海鮮標章之鯖鮪與鬼頭刀驗證。 4、舉辦台灣永續漁業水產品標章推廣驗證稽核人員試培訓課程。 5、研析具台灣永續海鮮標章驗證之鯖鮪與鬼頭刀產品潛在市場。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、草擬台灣永續漁業水產品標章驗證標準、驗證流程、稽核流程，與台灣永續漁業水產品標章之鯖鮪與鬼頭刀驗證評分細則。 2、辦理台灣永續漁業水產品標章試驗漁船計 6 艘。 3、完成 3 場台灣永續漁業水產品標章推廣驗證稽核人員試培訓課程，及編製台灣永續漁業水產品標章學員手冊。 4、提出 1 份台灣永續漁業水產品推廣分析報告。 	漁業署補助計畫 (4,000 千元)
(十二)	「漁」民有約-臺灣漁業施政措施巡迴座談	<ol style="list-style-type: none"> 1、舉辦全國巡迴漁民座談。 2、製作漁業施政有感推廣短片。 3、製作漁業施政有感推廣圖卡。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、舉辦 19 場次全國巡迴漁民座談；座談會議期間討論議題廣泛，以漁船船員工時、休魚獎勵規定、成立養殖合作社及冷鏈設備補助等議題最多。 2、完成製作宣導漁民福利及相關政策規定之短片及製作漁業政策施政推廣圖卡。 	農委會補助計畫 (2,000 千元)
(十三)	卸魚聲明書來源資料整合	<ol style="list-style-type: none"> 1、生產地魚市場資料轉換。 2、電子磅秤使用與維護。 3、攜帶式電子磅秤示範區。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、針對 16 處生產地魚市場完成開發專用轉換程式，轉換匯入卸魚聲明書資料計 5 萬餘筆，及就屏東縣東港鹽埔漁港櫻花蝦漁業所用之過磅軟體進行調整。 	漁業署補助計畫 (2,200 千元)

			2、完成選定八斗子等5處漁港建置攜帶式電子磅秤示範區。	
(十四)	臺灣沿近海帶魚漁業永續發展前導計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1、綜整分析國內外有關帶魚相關文獻資料。 2、探究臺灣沿近海帶魚漁業作業漁場熱點之時空分布特性。 3、召開「臺灣沿近海帶魚資源研究重點」專家學者座談會。 4、就漁場環境面、資源生物面、產業經濟面等三方面研擬「臺灣沿近海帶魚資源研究統籌計畫」研究項目與具體工作項目。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、經中央研究院陳昭倫研究員文獻分析探究，國內外文獻，以「生物資源」面向45篇最多，綜整可知目前全球帶魚共有47種，但臺灣漁獲紀錄上僅有1種白帶魚，其中是否因外觀相近或未有捕獲物種的侷限因素，尚需深入研究探討釐清。 2、經國立臺灣海洋大學廖正信教授分析，臺灣沿近海帶魚漁業漁獲量主要以一支釣及拖網漁業為主，一支釣漁法較為高效，拖網漁獲選擇較低，混獲程度較高，尚須依此二項漁業先行深入探討。 3、召開4場次「臺灣沿近海帶魚資源研究重點」專家學者會議，研擬出「臺灣沿近海帶魚資源研究統籌計畫」之具體工作項目，規劃蒐集臺灣漁場環境、帶魚生物資源、漁船投入努力及市場產銷等基礎資料，推動帶魚資源合理開發永續利用。 	漁業署補助計畫 (770千元)
(十五)	海洋保育計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1、海洋生態教育：舉辦社區小丑魚計畫說明會，並規劃小丑魚生物解說教育空間。 2、海洋食漁教育：製作永續海鮮教育圖卡、舉辦愛海廚房教室、永 	<ol style="list-style-type: none"> 1、舉辦鼻頭角社區小丑魚計畫說明會1場，並於鼻頭角社區內設置1座供小丑魚適應海葵之中間育成海水缸，並規劃在地國小小丑魚生物解說教育空間規劃。 2、永續海鮮教育：完成教育圖卡製作、舉辦愛海 	海委會補助計畫 (450千元)

		續海鮮網站之食漁教育篇章頁面建立。	廚房教室 6 堂，及建置永續海鮮網站之食漁教育篇章頁面。	
(十六)	東港放流	協助增裕東港區漁會漁業資源與復育漁場生態功能。	於屏東縣東港鎮鎮海公園辦理 3 萬尾黃鰭鯛魚苗放流。	東港區漁會委辦計畫 (99 千元)
合 計				126,572.11 千元