

2023 水產試驗所 年報

柒 研討會、教育訓練及演講

一、研討會、座談會及講習會

日期	地點	內容	參與人次
1120112	國立臺灣海洋大學漁學館	與國立臺灣海洋大學鯊魚永續研究中心及美國喬治亞水族館共同舉辦超音波標識追蹤工作坊，工作坊講師包括水族館副部長 Dr. Alistair Dove、營運總監 Mr. Christopher Coco、研究員 Dr. Kady Lyons、鯊魚永續研究中心游紀汝博士、本所沿近海漁業生物研究中心徐華遜博士、范氏水產范世強先生，參與人員包括海洋大學師生、本所同仁、范氏水產員工、光宇工程顧問股份有限公司、海洋委員會海洋保育署科長等。	30
1120315	東部漁業生物研究中心	東部漁業生物研究中心與國立臺灣海洋大學及國立臺東大學進行新進教師合作計畫成果報告會議，由何源興主任主持，參與計畫的新進教師包括海洋大學水產養殖學系徐德華助理教授、潘彥儒助理教授、海洋生物研究所何摶寧助理教授及臺東大學生命科學系黃博鈺助理教授等 4 位，與會人員包括海洋大學龔紜毅副教授、黃章文副教授及東部中心研究同仁等。	15
1120317	澎湖漁業生物研究中心	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及澎湖漁業生物研究中心近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，澎湖漁業及養殖青農等與會。	6
1120321	宜蘭縣養殖漁業生產區發展協會	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及水產養殖組近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，宜蘭當地養殖青農、養殖戶及相關業者等與會。	21



「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及水產養殖組近年主要成果交流與會人員合影留念

1120328	宜蘭縣養殖漁業生產區發展協會	本所辦理「推廣友善養殖講習活動 (宜蘭場)」，由國立臺灣海洋大學水產養殖學系李柏蒼副教授及本所水產養殖組黃美瑩研究員擔任講師，分別講授「白蝦疾病防治」及「乳酸菌及其所產葡聚糖在水產養殖應用之研發」。	20
1120414	嘉義縣養殖漁業生產區發展協會	本所辦理「推廣友善養殖講習活動 (嘉義場)」，由嘉義縣養殖漁業生產區發展協會陳泓碩執行長及本所海水養殖研究中心張秉宏助理研究員擔任講師，分別講授「智慧設施與益生菌應用於友善養殖之實例分享」及「臺灣蜆及文蛤的環境友善養殖」。	26
1120418	東部漁業生物研究中心 知本種原庫	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及東部漁業生物研究中心近年主要成果交流，由何源興主任主持，養殖及漁業青農等與會。	55
1120419	淡水養殖研究中心竹北試驗場	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及淡水養殖研究中心近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，桃竹苗地區淡水養殖業者及青農等與會。	20
1120424	東港養殖研究中心	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及東港養殖研究中心近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，養殖青農等與會。	44
1120425	海水養殖研究中心	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及海水養殖研究中心近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，養殖青農、養殖發展協會、產銷班、區漁會代表等與會。	40
1120426	海水養殖研究中心臺西試驗場	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及海水養殖研究中心近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，養殖青農、養殖發展協會、產銷班、區漁會代表等與會。	40
1120503	高雄市永安區新港社區活動中心	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及溫帶水產生物養殖技術推廣活動，由張錦宜所長主持，參加人員包括永安地區養殖青農、養殖戶及相關業者等，本所由張錦宜所長率領沿近海、東部漁業生物研究中心翁進興主任及何源興主任以及多位研究同仁共同出席。	54
1120516	臺北市達文西會議空間	舉辦 114-117 年漁業綱要計畫換新策略共識會議，邀集本所、漁業署、農藥所等機關的主管及研究同仁，共同研商漁業綱要計畫的研究走向，並運用策略規劃工具-關鍵成果目標 (OKR) 一同規劃計畫目標與關鍵成果。	60
1120519	彰化縣養殖漁業發展協會	辦理「雲世代農業數位轉型專案數位推廣座談會」，邀請農識國際及以力科技兩家資服業者參與推廣雲市集專案，並針對農業館上架之服務進行說明。	28
1120721	林邊區漁會展銷活動中心		24

2023 水產試驗所 年報

1120519	梓官區漁會拍賣市場 3 樓	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及沿海漁業生物研究中心近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，沿海漁業漁民及漁業青農等與會。	30
1120524	淡水養殖研究中心	「農林漁牧 升級進步」漁青巡迴座談及水試所淡水中心近年主要成果交流，由張錦宜所長主持，中彰投地區淡水養殖業者及漁業青農等與會。	21
1120613	海水養殖研究中心臺西試驗場	海水養殖研究中心辦理「文蛤產業如何因應極端氣候地方座談會」，與會人員包括顏嘉葦議員、黃淑鈴前議員、陳文求代表、蔡春常總幹事、蔡文志執行長、鄭安倉教授及養殖戶，漁業署由王正芳副署長、趙守堯簡任技正及吳璧鍾技正代表出席，本所由張錦宜所長率海水養殖研究中心許晉榮主任及多位研究同仁參與。	35
1120818	東港養殖研究中心	東港養殖研究中心辦理「泰國蝦養殖產業問題現況及對策交流座談會」，邀集蝦苗場、養殖業者、飼料業者、主管機關及學研單位等齊聚一堂，透過現場溝通交流釐清問題所在，並提出具體可行之執行方針，共同解決產業困境。會議由本所張錦宜所長主持。	74
1120822	烏崁社區活動中心	澎湖漁業生物研究中心辦理「質地修飾飲食－友善銀髮新生活」成果推廣會，邀請烏崁社區居民、主管機關及新聞記者等，推廣在地石斑魚優良食材及澎湖中心研發之魚豆腐產品試吃活動，現場特別邀請體適能教練教導長者簡易的伸展運動，並提出有助於運動後之組織修復，調節身體機能的蛋白質食品建議。	50
1120919	南瀛養殖生產協會	辦理「益健飼料應用於水產養殖之成果推廣會」4 場次，除了介紹水產益健飼料的開發與應用，並針對養植物種說明試驗成效之外，亦彙整益生菌相關資訊提供給養殖業者參考。	60
1121026	台灣區鰻蝦生產合作社		54
1121129	新竹縣高冷魚類養殖水產品產銷班		30
1121204	財團法人台灣區鰻魚發展基金會		25
1121013	臺北世貿一館第五會議室	「2023 農業科研技術育成暨產學合作媒合會」，以「淨零碳排」與「循環經濟」為主題。由農業創新育成中心及社團法人中華民國管理科學學會共同推薦 26 項技術對外分享。	109
1121027	東部漁業生物研究中心	東部漁業生物研究中心辦理臺東縣成功鎮水產養殖產銷班交流座談會，邀請該班成員進行經驗與技術之分享及交流，會議由張錦宜所長主持，東部中心何源興主任與相關研究同仁共同與會。	20
1121108	張榮發國際會議中心	辦理漁業領域科技策略管理策進會暨研發成果研討交流會，由張錦宜所長主持。匯集展示各研究單位之	110

		科研心血，邀集產學研界專家共同與會，促進成果分享交流與增加產業落地的機會。	
1121121	彰化盛天合觀賞魚養殖場	辦理「112年應用AR及AIoT資通訊技術於水產養殖場域管控座談會」，與會人員包括觀賞魚及竹北烏魚產銷班養殖業者。	10
1121122	竹北烏魚產銷班		10
1121128	講美社區暨漁民活動中心	澎湖漁業生物研究中心辦理「澎湖黑金全身是寶-紫菜開發潛力無窮」成果推廣會，邀請講美社區紫菜養殖業者及居民、主管機關及新聞記者等，推廣在地優良紫菜食材及澎湖中心研發之紫菜產品試吃活動。	40
1121129	東港養殖研究中心	東港養殖研究中心辦理112年度農民學院學員回娘家座談會。	39



質地修飾飲食-友善銀髮新生活成果推廣會



2023 農業科研技術育成暨產學合作媒合會



漁業領域科技策略管理策進會暨研發成果研討交流會

2023 水產試驗所 年報

二、教育訓練

(一) 農民學院

日期	地點	內容	參與人次
1120418 -0420	東港養殖研究中心	辦理「餌料生物培養與應用入門班 (遠距班)」。	19
1120511 -0518	東港養殖研究中心	辦理「蝦類繁養殖入門班 (數位課程)」。	28
1120523 -0525	東港養殖研究中心	辦理「蝦類繁養殖進階選修班」。	15
1120809 -0811	東部漁業生物研究中心	辦理「海水觀賞魚繁養殖入門班 (遠距班)」。	16
1120814 -0823	海水養殖研究中心	辦理「海水魚繁養殖入門班 (數位課程)」。	30
1121016 -1020	海水養殖研究中心	辦理「海水貝類繁養殖進階選修班」。	13
1121031 -1102	淡水養殖研究中心	辦理「健康養殖安全管理進階選修班」。	12
1121115 -1117	淡水養殖研究中心	辦理「淡水觀賞魚繁養殖技術進階選修班」。	11

(二) 其他訓練

日期	辦理單位	內容	參與人次
1120118	秘書室	辦理 CPR+AED (心肺復甦術) 教育演練，充實本所同仁心肺復甦術基本知識與應變能力，提昇公眾生命存活機率。	31
1120208	人事室	辦理「性別主流化」講座。	78
1120215	人事室	辦理「本所常見公文缺失及公文寫作技巧」講座，由秘書室許復盛專門委員擔任講師。	88
1120221	人事室	辦理「試驗研究機構績效與服務品質亮眼的秘密」講座。	45
1120303	人事室	辦理「當前政府政大政策：長期照顧」講座。	79
1120313 -0314	人事室	辦理新進人員共識營。	26
1120324	東港養殖研究中心	辦理 CPR+AED (心肺復甦術) 教育演練，充實中心同仁心肺復甦術基本知識與應變能力，提昇公眾生命	34

		存活機率。	
1120324 、0421	沿近海漁業生物研究中心 東港養殖研究中心	辦理「魚類標本典藏介紹與實作」課程，邀請國立海洋生物博物館何宣慶副研究員擔任講師。	21
			20
1120428	人事室	辦理「當前政府重大政策-教出食農教育的多元內涵」講座。	79
1120519	海水養殖研究中心	辦理 112 年度環境友善養殖教育訓練。	15
1120529	人事室	與壓力同行-紓壓與自我照顧教授 EAP 課程。	115
1120530	人事室	環境教育暨專書導讀活動:走讀和平島人文與自然環境。	14
1120601	秘書室	辦理上半年防火防災及教育演練課程。	48
1120621	政風室	廉政宣導講習,邀請臺灣基隆地方檢察署主任檢察官講授公務員圖利與便民廉政宣導、反賄選宣導。	82
1120626	秘書室	辦理防護團(民防)常年訓練。	78
1120629	東港養殖研究中心	邀請前中央研究院生物多樣性研究中心研究員 巫文隆博士講授「軟體動物分類與資料庫&海洋貝文化多樣性」課程。	29
1120708 、0722 、0819 、0827	水產加工組	邀請國立臺灣海洋大學黃之暘副教授共同辦理「撈捕養殖大車拚-白帶魚與午仔魚」、「頭頭是道美味-頭足類」、「一條魚吃 400 年-虱目魚」和「蝦味正鮮-養殖與撈捕蝦類」等 4 場食魚教育推廣活動，同時搭配海洋科技博物館區域探索館漁業相關導覽。	104
1120718	人事室	辦理每月一書導讀。	108
1120728	水產加工組	辦理「食農教育專業人員共同培訓課程－食農教育推動方向與實務解析」，由張晏瑋副研究員擔任講師。	26
1120731 、0801	人事室	辦理副研究員職能培訓。7/31 邀請農業部黃秀美參事講授「問題分析工具應用」。8/1 由管理顧問公司王明智先生教授「團隊優化與教練式領導」課程以及陳君如前所長、葉信利前主任回所分享公務經驗。	20 20



舉辦 4 場次食魚教育推廣活動

2023 水產試驗所 年報

1120822	海水養殖研究中心	辦理「溫室氣體測定儀器教育訓練課程」。	13
1120914	沿近海漁業生物研究中心	辦理「水產動物海域放流權責人員教育訓練」相關課程，並召集涉放流業務人員受訓。	28
1120919 、0921 、0923 、0926	秘書室	於和平島地質公園辦理 112 年度環境教育戶外學習課程，共分為 4 梯次，參與人數分別為 35、10、32、17 人。	94



抵達秘境終點～遠眺基隆嶼

1121011	海洋漁業組	辦理新購置之科研儀器「攜帶式 CTD」實機操作教育訓練，由慧技科學有限公司於本所公務碼頭進行下水測定並判讀回傳水文調查資料。	6
1121017 -1018	秘書室	辦理環境教育影片欣賞。	48
1121025	人事室	舉辦「從生活及遊戲中誘發孩子的溝通能力」親職講座。	15
1121127 、1129	技術服務組	資通安全教育訓練，課程內容為網路系統運作原理與基礎管理技巧。	110
1121129	秘書室	辦理下半年防火防災及教育演練課程。	52
1121213	農業部漁業署漁業廣播電台	辦理「水產加值打樣教育訓練暨多元易食研發推廣成果展」，由張錦宜所長主持，邀請飛洋水產公司張家昇執行長、魚的家生物科技有限公司楊修璋執行長以及鹽水翁合作魚場翁金木執行長等 3 位擔任外聘講師，並由本所水產加工組陳威宇技術員、林禹承技術	41

		員及王庭玖技術員擔任內聘講師，與會人員包含養殖青農及相關業者。	
1121220	人事室	辦理「新春揮毫書法賞析」教育訓練。	28



水產加值打樣教育訓練暨多元易食研發推廣成果展

三、專題演講

日期	地點	內容	參與人次
1120221	人事室	邀請農業部黃秀美參事演講，講題為「試驗研究機構績效與服務品質亮眼的秘密」。	46
1120314	海洋漁業組	邀請 Global Fishing Watch 全球漁業觀察資深數據科學家 Dr. Jaeyoon Park 演講，講題為「Global Fishing Watch: key technologies and research outputs」。	20
1120421	海洋漁業組	邀請國立臺灣大學海洋研究所鍾明宗助理教授演講，講題為「同位素技術在漁業生物學研究的進展」。	12
1120424	海洋漁業組	邀請國立臺灣大學動物科學技術學系蘇忠楨教授演講，講題為「產業碳足跡減量技術與碳交易 (或抵換) 之戰略與解方」。	19
1120503	海洋漁業組	邀請船舶暨海洋產業研發中心資深工程師李宗衛先生及久禾船舶企業有限公司代表人歐陽立人先生演講，講題分別為「符合國內外相關法規的研究船之住艙佈置與設施」、「船舶與船員管理制度介紹—針對符合國際法規的研究船」。	14

2023 水產試驗所 年報

1120508	海洋漁業組	邀請國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所周文臣教授演講，講題為「以海洋為基礎的二氧化碳移除策略：機會與挑戰」。	16
1120605	水產養殖組	邀請中央研究院資訊科學研究所林仲彥研究員演講，講題為「水產生物之基因體研究－以臺灣鯛基因體為例」。	20
1120706	水產加工組	邀請國立臺灣海洋大學動物學研究所蓋玉軒博士演講，講題為「海鮮的秘密」。	32
1120801	海洋漁業組	邀請美國威廉瑪麗學院維珍尼亞海洋科學研究所翁志明副教授演講，講題為「Too much tourism: human presence effects on fishes」。	22
1120922	海洋漁業組	邀請國立清華大學生命科學系曾晴賢教授演講，講題為「河川生態保育工程的生物學基礎」。	12
1121018	水產養殖組	邀請農業部農業試驗所遺傳資源及生物技術組林大鈞聘用副研究員演講，講題為「自動化外表型分析技術在植物表型體研究之應用」。	25
1121027	技術服務組	邀請國立高雄科技大學海洋生物技術學系林家豪博士演講，講題為「外界鹽度變化對文蛤滲透壓調控影響」。	5
1121027	海洋漁業組	邀請馬來西亞 Terengganu 大學漁業與水產養殖科學學院 Yeny Nadira Kamaruzzaman 演講，講題為「Impact of Elevated Sea Surface Temperature on <i>Rastrelliger kanagurta</i> Potential Fishing Grounds in the Exclusive Economic Zone (EEZ) off South China Sea」。	17
1121102	水產加工組	邀請國立臺灣海洋大學食品科學系方銘志副教授進行「食品風味之應用-合成、分類與檢測」專題演講。	15
1121128	海洋漁業組	邀請國際自然保護聯盟 (International Union for Conservation of Nature, IUCN) 公海政策青年專家 Dr. Guillermo Ortúño Crespo 演講，講題為「The High Seas Treaty, Fisheries Spatial Management & Migratory Biodiversity (公海條約、漁業空間管理與遷徙生物多樣性)」。	21
1121205	淡水養殖研究中心	邀請美國農業部農業研究局國家冷水海水養殖中心 (The National Cold Water Marine Aquaculture Center) 研究負責人 Dr. Brian Peterson 及美國馬里蘭大學 Ten-Tsao Wong 副教授演講，講題分別為「Genetic improvement of farmed Atlantic salmon」、「Development and application of infertility techniques in cultured fish」。	23