

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
1100222	本所國際會議廳	本所與國立臺灣海洋大學「合作推動研究計畫」第 30 次座談會。
1100706	線上會議	辦理臺英離岸風場周邊海域漁業研究交流工作坊，共計 21 人與會。
1100803 、0809	線上會議	辦理 110 年度水產養殖與綠能共構產業應用講習會 (線上課程－漁電轉型/產業發展與永續生態)，共計 122 人與會。
1100827 -0828	新竹香山區及苗栗竹南區	辦理 2 場離岸風場魚類標識試驗漁民說明會，向竹苗定置網業者說明離岸風場周邊海域魚類聲學標識試驗，以釐清風機對定置漁場之影響。
1100909	澎湖區漁會	「漁業氣象應用服務座談講習會」由交通部中央氣象局主辦，澎湖區漁會與本所共同協辦，財團法人中華經濟研究院執行。
1101102	實體及線上研討會	為持續推動離岸風機海域合理漁業資源利用，舉行「臺灣離岸風電場域之漁業資源與永續發展研討會」，分享近年的漁業資源調查與離岸養殖試驗模式成果，並結合學研單位過去就離岸風場設置對生態系影響、指標魚類分布、產業調適策略或補償措施等研究成果進行說明，並邀請國際風電業者沃旭能源英國漁業聯絡資深專員 Mr. Courtney French，分享在英國實際推動風電產業以及與漁民間進行漁業協調之措施，並與臺灣風機業者及漁民進行意見討論及交流。



臺灣離岸風電場域之漁業資源與永續發展研討會

1101104	高雄市蓮潭國際會館	2021 年智慧水產養殖技術應用分享工作坊，因應疫情採現場與線上同步直播方式辦理，本所張錦宜副所長蒞臨現場指導。本次工作坊串聯養殖產業上、中、下游之生產端、加工端及銷售端業者共計 77 人次 (現場與會者 49 人、觀看線上直播者 28 人)，將智慧生產技術與數位服務概念導入水產養殖產業應用，並建構了技術交流管道，促進養殖產業進一步朝向智能化方向發展。
1101130	海水繁養殖研究中心	辦理 110 年農民學院水產訓練課程「學員回娘家座談會」，與會人數 31 人。



2021 年智慧水產養殖技術應用分享工作坊與會來賓合影



110 年農民學院水產訓練課程「學員回娘家座談會」

二、教育訓練

(一) 農民學院

日期	地點	內容
1100504-0506	東港生技研究中心	辦理「蝦類繁養殖入門班」，學員 35 人。
1100824-0826	淡水繁養殖研究中心	辦理「淡水觀賞魚繁養殖技術入門班」，學員 11 人。
1101019-1021	海水繁養殖研究中心	辦理「海水貝類繁養殖入門班」，學員 13 人。
1101026-1028	海水繁養殖研究中心	辦理「海水魚繁養殖入門班」，學員 15 人。
1101109-1111	東港生技研究中心	辦理「餌料生物培養與應用入門班」，學員 20 人。



海水貝類繁養殖入門班

(二) 其他訓練

日 期	地 點	內 容
1100108	澎湖縣湖西鄉紅羅社區	澎湖海洋生物研究中心辦理「藻床建置體驗與說明會」，由社區民眾與湖西、興仁國小兩校學生共 60 人參與。
1100302 -0304	本所會議室	本所辦理「國防教育 DVD 數位學習-1917」DVD 數位學習。
1100312	澎湖縣立文光國小	澎湖海洋生物研究中心辦理「鸞之生」教師週三進修研習，參與教師 20 人。
1100315 -0316	本所會議室	本所辦理「當前政府重大政策 (性別主流化)－神力女超人」DVD 數位學習。
1100320 -0321 、0328	澎湖縣湖西鄉紅羅社區	澎湖海洋生物研究中心辦理「公民科學培訓計畫」，由社區民眾與 NGO 代表參與共 132 人。
1100324	澎湖縣風櫃國小	澎湖海洋生物研究中心辦理「海洋議題之教學設計 (洋流-澎湖垃圾島)」教師週三進修研習，參與教師 14 人。
1100330	東澳社區朝安宮	本所委辦計畫「110 年臺灣里海交流平台與推廣教育」臺灣里海交流平台會議－宜蘭縣蘇澳鎮東澳社區，共 27 人與會。
1100406 -0407	本所會議室	本所辦理「多元族群文化－速成家庭」DVD 數位學習。
1100412 -0413	本所會議室	本所辦理「人權教育 (兩公約)－寄生上流」DVD 數位學習。
1100414	東部海洋生物研究中心 知本種原庫	財團法人食品工業發展研究所受行政院農委會漁業署委託，與財團法人大武山文教基金會及本所共同辦理光合菌培養技術訓練班課程，參訓學員共計 70 餘人。



光合菌培養技術訓練班講師與學員合照

1100417	卯澳社區活動中心	本所委辦計畫「110 年臺灣里海交流平台與推廣教育」臺灣里海交流平台會議—新北市貢寮區，共 4 個單位，50 人與會。
1100417	菜園社區活動中心	本所委辦計畫「110 年臺灣里海交流平台與推廣教育」臺灣里海交流平台會議—澎湖縣馬公市菜園社區，共 6 個單位，45 人與會。
1100420	澎湖海洋生物研究中心	澎湖海洋生物研究中心協助辦理澎湖國家風景區管理處人員海龜救護收容教育訓練。
1100422 -0423	彰化芳苑、王功及埔鹽、雲林成龍社區	本所委辦計畫「110 年臺灣里海交流平台與推廣教育」在彰化縣、雲林縣辦理里海社區交流工作坊，與會之東澳社區居民共計 25 人。
1100728	東澳社區	本所辦理東澳社區里海交流平台暨線上會議。
1100730	菜園社區及鼎灣社區	本所辦理菜園社區里海交流平台會議與鼎灣社區辦理里海社區交流工作坊。
1100814 、0818	東澳社區 卯澳社區	本所辦理里海水下行動，促進社區自主調查當地海洋生態現況，並建構長期經濟性資源監測資料。
1100815 1100822 1100828 1100829	國立海洋科技博物館 (線上課程)	本所辦理 4 場次之食農教育宣導活動，課程內容為「健康新煮流，藻類知多少」(8/15)、「大海的鮮味，頭足大揭密」(8/22)、「活跳跳就新鮮？達人帶你挑好蝦」(8/28) 與「超鮮野味，海鮮中的臭豆腐」(8/29)，參加人數共 90 人。
1100816 -0819	本所會議室	本所辦理環境教育訓練課程。
1100818	卯澳社區	本所辦理卯澳社區里海交流平台暨線上會議。
1100823 1100825 1100831	嘉義場、臺南場線上 東港生技研究中心、高雄永安區漁會 宜蘭縣頭城區漁會	本所與海洋大學共同辦理 5 場次的 110 年蝦類產業輔導教育訓練示範觀摩會 (8/23 嘉義場線上 35 人、臺南場線上 39 人；8/25 屏東場 34 人，高雄場 34 人，8/31 宜蘭場 17 人)。
1100927	本所會議室	本所辦理主管領導培力與個案演練，參加長官及同仁計 27 人。



1101027	本所會議室	本所辦理「臺灣沿近海漁場環境資料整合案教育訓練」，學員 7 人。
1101028	本所會議室	辦理本所差勤系統更新版本教育訓練。
1101102	澎湖縣潭邊社區	澎湖海洋生物研究中心辦理海洋環境教育活動，臺電與潭邊社區民眾共 54 人參與。
1101107	澎湖海洋生物研究中心	澎湖海洋生物研究中心辦理手機顯微鏡志工培訓課程。
1101108 1101112 1101207 1101208 1101215 1101220 1101221	淡水繁養殖研究中心 苗栗縣至臺中市各漁港 淡水繁養殖研究中心 雲林縣口湖鄉各漁港 彰化縣各漁港 本所東側實驗室 本所會議室	本所辦理「白海豚保育專案漁業調查員培訓講習」共 7 場，學員計 20 人次。
1101130	澎湖縣隘門國小	澎湖海洋生物研究中心辦理手機顯微鏡推廣課程，參與師生人數共 19 人。
1101210	澎湖縣許家社區	澎湖海洋生物研究中心辦理三棘鰨放流活動，並針對臺電員工進行工作環境教育，參與人數共 32 人。

三、專題演講

日 期	地 點	內 容
1100113	本所會議室	邀請國立臺灣大學森林系邱祈榮副教授演講，講題為「水產養殖業氣候變遷減緩與調適策略」。
1100422	本所會議室	邀請世新大學伍維婷副教授演講，講題為「性別主流化與 CEDAW 如何協助公務」。
1100423	本所會議室	邀請國立臺北科技大學資訊工程學系白敦文主任演講，講題為「生物資訊在水產養殖上之應用」。

四、相關活動

日 期	內 容
1100226	朱永桐研究員擔任水產動物生產醫學及終身學習教育訓練講師，講授「午仔魚繁殖介紹－健康種苗生產技術」
1100310 1100326 1100412 1100423 1100505 1100517	林慧秋約僱助理擔任國立澎湖高級海事水產職業學校講師，講授「水產食品檢驗分析精進工作坊」相關主題課程

1100330	吳嘉哲先生應邀至屏東科技大學水產養殖系協助教學
1100407	鄭明忠聘用助理研究員擔任富岡社區發展協會－海洋教育志工培訓班訓練課程講師，講授「認識海水觀賞魚及水族生態研究館解說」
1100410	陳玉萍及李沛珊助理研究員擔任國立成功商業水產學校「水產職人假日營隊活動之水產專題講座－魚我同行，藻趣味」講師
1100414	鄭明忠聘用助理研究員擔任新港國中職涯探索講座課程講師，講授「水產養殖職人」
1100418	黃美瑩研究員應邀至清華大學生科院生命科學系進行「功能性益生菌在水產養殖的應用」專題演講
1100419	嚴國維助理研究員擔任中研院 TaiBIF 研究團隊 Ecological informatics mini-symposium series 主講人，講題為「淺談學術成果可視化與群眾溝通－以海洋生態研究為例」
1100429	張素容聘用副研究員擔任臺南市封溪護魚河段保育暨巡守隊巡護及宣導講師，講授「虱目魚的生態養殖」
1100429	陳均龍副研究員赴台北海洋科技大學進行「里海創生：漁業青創與行動專題演講」
1100504	黃美瑩研究員應邀至雲林縣麥寮鄉海豐社區發展協會進行「抗水產病原弧菌之益生菌－短小芽孢桿菌 D5 在水產養殖之應用」專題演講
1100520	陳均龍副研究員應邀至休閒漁業業者股份魚鄉，進行「臺灣里海推動與漁村產業共生」演講
1100530	鄭明忠聘用助理研究員擔任德高國小職涯探索教育講師，講授「魚骨標本 DIY」
1100717	黃美瑩研究員擔任高雄科技大學生物技術系講師，講授「功能性益生菌在水產養殖的應用」
1100803	吳育甄副研究員受邀擔任財團法人農業科技研究院與辦之 110 年水產養殖與綠能共構產業應用講習會主講人，主題「太陽光電整合鋸緣青蟹養殖技術模組開發現況」
1100812	張可揚副研究員擔任瑞芳區漁會漁民教育訓練講師
1100824	林慧秋約僱助理擔任國立澎湖科技大學講師，講授「教育部生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」－保健素材開發與評估課程
1100826	吳育甄副研究員受邀擔任嘉義大學水生生物科學系舉辦之 110 年度養殖與光電結合發展座談會主講人，主題「太陽光電整合鋸緣青蟹養殖技術模組開發現況」
1100826	朱永桐研究員擔任澎湖優鮮認證標章教育訓練講師，講授「石斑魚育種及繁殖技術研發」
1100829	林慧秋約僱助理擔任國立澎湖科技大學講師，講授「水產品製商安全管理實務」－藻類保養品製作課程
1100909	黃美瑩研究員應邀至新竹區漁會進行「功能性益生菌在水產養殖的應用」專題演講
1100910	周瑞良副研究員應邀至財團法人農業科技研究院產業發展中心擔任「益生菌在水產養殖的應用交流會」講師，講授「益生菌在水產養殖上的應用」
1100910	黃美瑩研究員應邀至布袋文創旅館舉辦益生菌在水產養殖的應用交流會進行「抗水產病原弧菌之益生菌在水產養殖的應用」專題演講
1100911	陳均龍副研究員參加由經濟部、海科館指導、海大主辦之 2021 漁村創客松，進行可預測的海洋：「如何使社會有能力了解當前的海洋狀況」演講，並為比賽出題
1100914	朱永桐研究員擔任屏東農業大學農漁畜專業課程講師，講授「水產養殖科學班－海水繁養殖現況介紹」
1100917	林峰右助理研究員擔任強化養殖漁業運作機能計畫講師，講授「養殖環境管理技術精進」
1100917	林峰右助理研究員擔任第七屆屏東農業大學水產養殖學科班課程講師，講授「海水魚養殖環境管理技術」



1100923	陳均龍副研究員參加由經濟部、海科館指導、海大主辦之 2021 漁村創客松，進行具有生產力的海洋：「支持可持續食物供應和海洋經濟的多產海洋」演講，並指導出題方向
1100924 1101005	周瑞良副研究員擔任屏東農業大學推廣教育講師，講授「海水魚飼料」及「水產飼料特論」
1100929	黃美瑩研究員應邀至寒軒國際大飯店進行「乳酸菌 B4 及其葡聚糖產物之優格在水產養殖之應用」專題演講
1100930	廖君珮助理參加由經濟部、海科館指導、海大主辦之 2021 漁村創客松，進行可及和透明的海洋：「如何透過跨域協力，邁向無痕海岸」演講，並擔任比賽出題與評審
1100930	黃淑敏副研究員應邀至中華民國養殖漁業發展協會進行「夏季文蛤常見疾病與防治、養殖白蝦疾病與防治」演講
1101001	張素容聘用副研究員擔任第七屆屏東農業大學水產養殖學科班講師，講授「益生菌在水產養殖上應用」
1101001	張素容聘用副研究員擔任強化養殖漁業運作機能－養殖環境管理暨疾病防治系列教育講習講師，講授「光合菌的培養與應用於生態養殖」
1101004	廖君珮助理應邀至國立中山大學海洋環境及工程學系，針對該系不同類組學生進行解決海洋（漁業）廢棄物的多元合作與跨域協力演講
1101004	吳嘉哲先生應邀至澎湖科技大學水產養殖系進行「水生植物在觀賞水族的栽培及應用」專題演講
1101006	鄭明忠聘用助理研究員擔任三仙國小優質化教師專業成長精進計畫－東海岸海洋教育教師研習活動講師，講授「海洋科普與實務示範講座」
1101007	鄭明忠聘用助理研究員擔任寧埔國小職涯探索教育講師，講授「水族生態瓶」
1101008	朱永桐研究員擔任水產動物生產醫學及終身學習教育訓練講師，講授「短鰭黃鰻（阿納鰻）繁養殖技術介紹」
1101012	周瑞良副研究員擔任屏東縣下埔頭生產區推廣教育講師，講授「養殖管理益生菌應用」
1101014	鄭明忠聘用助理研究員擔任臺東專科學校畜產保健科戶外教育計畫職場體驗參訪講師，講授「認識海水觀賞魚」、「水族生態研究館解說」、「透明魚骨製作理論與實務」
1101019	鄭明忠聘用助理研究員擔任錦屏國小職涯探索教育講師，講授「水晶寶寶」
1101020	廖君珮助理赴國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系進行「海洋保育事務與在地議題探討」主題演講，特別針對漁港環境清理挑戰進行討論
1101022	陳高松副研究員應邀至國立臺灣海洋大學環漁系以「石斑魚的多樣性與保育」為題發表演講
1101024	黃瀛生聘用助理研究員擔任臺灣區鰻蝦生產合作社聯合社舉辦之鰻魚養殖經營管理講習會講師，講授「臺灣鰻魚資源與放流研究」
1101025	葉信明組長擔任 110 年全國海勤系科學生上船實習前座談會講師，講授「臺灣漁業人力現況與就業願景」
1101026	張素容聘用副研究員參加 110 年度農業保險資料建置與驗證機制科技計畫成果座談會，以「虱目魚的養殖現況」為題發表演講
1101026	嚴國維助理研究員擔任科技部人文社會科學研究中心舉辦之運用科技提昇遠洋漁業外籍船員勞動福祉與永續發展學群會議主講人，講題為「漁業與它們的永續」
1101029	江偉全副研究員應邀至國立臺灣海洋大學以「聲學技術運用於魚類行為監測」為題發表演講

1101031	廖君珮助理赴海保署，指導國立臺灣海洋大學海洋休閒產業暨遊艇發展中心友善潛水工作坊，進行「海洋塑膠微粒（養殖與野生牡蠣、海水）調查與減量策略」演講
1101101	鄭明忠聘用助理研究員擔任育仁國中講師，講授「職涯探索教育-水產職人」
1101101	周瑞良副研究員與楊明樺助理研究員應邀至育由農業生技有限公司擔任 2021 蝦子之養殖與營養線上研討會講師，講授「白蝦飼料營養」與「白蝦繁殖與幼苗培育管理」
1101103	鄭明忠聘用助理研究員擔任卓楓國小優質化教師專業成長精進計畫－教師研習活動講師，講授「海洋科普與現場導覽解說」
1101103	杜金蓮副研究員擔任 110 年農業保險宣導推廣教育訓練計畫之「農業保險研習班－業務人員班」授課講師
1101104 1101104 1101110	陳均龍副研究員應邀至逢甲大學進行三場演講：「里海永續下的海岸轉型與創生」、「藍色經濟與永續金融」、「離岸風電下的海洋新願景－邁向共生與共好」
1101105	鄭明忠聘用助理研究員擔任康樂國小職涯探索教育講師，講授「奇幻貝殼」
1101105	江偉全副研究員至國立高雄科技大學以「臺灣栽培漁業示範區建構」為題發表演講
1101106	呂逸林聘用技師擔任由經濟部中小企業處指導之海海人生 SDGs 永續發展目標 保育海洋生態系列講師，講授「由島嶼望向世界－全球變遷下的海洋保育思維」
1101110	林峰右助理研究員擔任嘉義大學水生生物科學系講師，講授「鋸緣青蟹產業永續發展策略－從商業化養殖技術談起」
1101110	張凱傑助理研究員擔任臺灣鯛協會教育訓練邀請講師，講授「臺灣鯛健康養殖管理」
1101110	郭裔培助理研究員擔任臺南市南瀛養殖生產協會辦理之水產養殖講習會講師，講授「臺灣鯛肉質研究」
1101110	城振誠研究員應邀至國立嘉義大學以「海水觀賞蝦繁養殖」為題發表演講
1101110	黃淑敏副研究員應邀至臺灣鯛協會進行「氣候變遷對養殖魚類疾病之影響」演講
1101113	呂逸林聘用技師擔任澎湖－珊瑚礁保育與復育講座講師，講授「公民科學－iNaturalist」
1101116	葉信明組長應邀至未來地球臺北海洋行動座談會，以「氣候變遷對台灣周邊海域漁場環境及漁業資源之影響」為題發表演講
1101117	林峰右助理研究員擔任養殖物種調查暨輔導計畫講師，講授「水色與養殖池水質管理」
1101118	江偉全副研究員應邀至國立臺灣海洋大學以「翻車魷跨赤道大悠游」為題發表演講
1101126	呂逸林聘用技師擔任馬公高中海洋文化社團講師，講授「由島嶼望向世界－全球變遷下的海洋保育思維」
1101127	徐岡助理擔任由經濟部中小企業處指導之海海人生 SDGs 永續發展目標 保育海洋生態系列講師，講授「談休閒漁業與漁村創生」
1101201	林峰右助理研究員擔任中華民國漁業發展協會養殖物種暨輔導計畫講師，講授「鋸緣青蟹產業永續發展策略－田間池養殖技術管理」
1101207	江偉全副研究員擔任海巡署知能講習講師，講授「生物紀錄科學應用」
1101207	何源興主任應邀至國立屏東科技大學以「海水觀賞魚繁養殖實務」為題發表演講
1101209	曾福生組長應邀至義守大學專題演講及分享產學研發經驗
1101214	林峰右助理研究員擔任臺南市區漁會漁民技術輔導講師，講授「青蟹田間池養殖技術管理與精進」
1101216	葉信明組長擔任 The Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI)邀請之 Regional Capacity Building Program on Biotechnological Tools in Aquatic Genetic Resource Management and Ex Situ conservation 國際教育訓練講師