

捌 重要紀事

- 1120103 113 年度農業科技審議會漁業科技研發綱要計畫先期作業第 1 次領域評議會議。
- 1120105 第 244 次主管會報。
- 1120105 壬寅年歲末及癸卯年元月慶生暨聯誼餐會。
- 1120111 112 年度第 1 次生物安全小組會議。
- 1120111 陳君如所長榮退歡送會。



全體同仁與陳君如所長合影留念

- 1120117 建立海洋人工表層藻床增匯方法學委託案審查會議。
- 1120118 本所舉行第十三任所長（張錦宜）布達暨宣誓典禮，由農業部陳添壽副主任委員蒞臨主持與監督。



農委會陳添壽副主委（中立者）、新任張錦宜所長（左 8）與觀禮貴賓及本所單位主管合影留念

- 1120118 淡水養殖研究中心會同漁業署及臺大漁科所韓玉山教授等至竹北試驗場辦理鰻苗打包及後續放流事宜。
- 1120201 農林漁牧升級進步巡迴座談會場次規劃及分工會議（視訊）。
- 1120203 113 年度農業科技審議會漁業科技研發綱要計畫先期作業第 2 次領域評議

會議。

- 1120206 第 245 次主管會報。
- 1120206 112 年度第 1 次研發成果管理小組會議。
- 1120206 112 年度第 1 次考績及甄審委員會。
- 1120208 水產檢驗服務中心通過 FaPas 一般成分之粗脂肪、粗纖維能力試驗。
- 1120214 主計室新（莊子緣）、卸（劉淑芳）任主任交接典禮。
- 1120306 風險管理暨內部控制專案小組第 1 次會議。
- 1120309 第 246 次主管會報暨葉信明副所長就職宣示典禮在淡水養殖研究中心竹北試驗場舉行。
- 1120309 「2023 年小農加工成果展售會」在臺南的臺灣國際蘭展花育館舉辦，本所水產加值打樣中心協同輔導廠商展出水產品打樣成果，活動至 18 日止。
- 1120313 112 年度第 2 次基因轉殖水產動植物田間試驗機構生物安全小組會議。
- 1120317 本所重金屬檢測實驗室通過 FaPas 重金屬鉛、鎘能力試驗。
- 1120323 第 1 屆第 4 次勞資會議（視訊）。
- 1120406 澎湖漁業生物研究中心突破沙蟹蟹苗培育技術，培育出 10 萬尾遠海梭子蟹蟹苗，分別在潭邊社區及重光海草復育區進行蟹苗放流，增裕周邊海域海洋生態資源。
- 1120407 風險管理暨內部控制專案小組第 2 次會議。
- 1120410 第 247 次主管會報。
- 1120410 114 年度漁業綱要架構討論會議。
- 1120411 試驗船船員第 1 次甄選會議。
- 1120418 澎湖漁業生物研究中心於吉貝、姑婆海域放流銀塔鐘螺稚螺 45 萬顆。
- 1120423 辦理「牽罟漁業發展歷史脈絡與傳承—漁村社區牽罟文化」，帶領宜蘭縣東澳居民至宜蘭縣港口社區進行跨區域交流會議。
- 1120501 漁電共生養殖事實查核技術研發會議。
- 1120502 牡蠣相關科技計畫進度會議。

- 1120503 農業創新育成中心業界標竿學習活動，參訪「韋優生物科技股份有限公司」和「鮮綠農業科技股份有限公司」。
- 1120504 辦理本所檢驗服務中心 TAF 展延認證。
- 1120510 第 248 次主管會報，在金門縣水產試驗所舉行。
- 1120511 第 2 次考績及甄審委員會。
- 1120512 第 2 次研發成果管理小組會議。
- 1120525 本所重金屬檢測實驗室通過 FaPas 甲基汞能力試驗。
- 1120527 臺東區水土保持局在知本森林遊樂區舉辦「水保嘉年華展示推廣活動」，本所展示海水觀賞魚及鬼頭刀人工繁殖成果。
- 1120604 澎湖漁業生物研究中心於重光里、許家村海域放流遠海梭子蟹稚蟹 10 萬隻、三棘魴稚蟹 1,500 隻。
- 1120606 第 249 次主管會報。
- 1120606 農業部水產試驗所籌備小組 112 年第 1 次會議。
- 1120609 在農業部舉辦「水產養殖的即拆即食益生菌飼料」記者會。
- 1120609 檢送「牡蠣中多重元素檢驗方法」至食藥署，申請訂定建議檢驗方法。
- 1120614 本所舉辦黑鰻、密點少棘胡椒鯛、星雞魚等潛力物種魚苗放流活動，由農委會陳添壽副主委主持，協同屏東縣

政府、東港及琉球區漁會在小琉球適宜之海域進行放流黑鰻 2 寸苗 2,000 尾、密點少棘胡椒鯛 1 寸苗 1,500 尾及星雞魚 1 寸苗 2 萬尾，使資源回歸自然，並透過在地放流活動，提升民眾對海洋的認識及對漁業資源保護與永續利用的認知。

- 1120615 澎湖漁業生物研究中心偕同風櫃國小師生 30 人與臺灣海洋教育中心一行 25 人，於馬公市青灣禁漁區潮間帶辦理海草復育活動。
- 1120616 本所工程督導小組至東港養殖研究中心進行「蝦藻類種原庫興建工程」施工品質督導。
- 1120616 澎湖漁業生物研究中心於嵵裡沙灘辦理第 55 次海龜野放活動。共野放 4 隻海龜（綠蠟龜 3 隻、玳瑁 1 隻），約有 150 人參與。
- 1120617 第 3 次考績及甄審委員會。
- 1120619 試驗船船員第 2 次甄選會議。
- 1120619 第 1 屆第 5 次勞資會議（視訊）。
- 1120619 全國性專案稽核小組第 2 次會議。
- 1120629 本所在臺西試驗場辦理「漁電共生試驗育成基地主題分享會」；11 月 9 日在海水養殖研究中心舉辦。
- 1120630 在農業部舉辦「活跳跳土魴魚第一次公開亮相－水試所利用海上受精技術完成全球首例土魴魚人工繁殖」記者會。



本所舉辦黑鰻、密點少棘胡椒鯛、星雞魚等潛力物種魚苗放流活動



「活跳跳土魴魚第一次公開亮相－水試所利用海上受精技術完成全球首例土魴魚人工繁殖」記者會

- 1120703 第 250 次主管會報，在海水養殖研究中心舉行。
- 1120706 112 年度養殖漁業中小微企業轉型輔導計畫委辦案期中評核會議。
- 1120708 112 年度科技計畫期中執行進度報告會議分別在總所 (7/28、8/2、8/4 及 8/24、8/28)、海水養殖研究中心 (8/7)、東港養殖研究中心 (8/8)、沿近漁業生物研究中心 (8/14)、澎湖漁業生物研究中心 (8/15-16)、淡水養殖研究中心 (8/21)、海水養殖研究中心臺西試驗場 (9/13)、東部漁業生物研究中心 (9/11-12) 舉行。
- 1120718 112 年度應用 AR 及 AIoT 資通技術委辦案期中評核會議。
- 1120727 112 年度自辦計畫「冷鏈運輸水產品架售期研究」及委辦計畫期中審查會議 (視訊)。
- 1120727 2023 亞洲生技大展在臺北南港展覽館舉辦，本所展示「龍蝦脫殼影像智慧化辨識技術」及「水產病原常見鏈球菌快速檢測套組」，活動至 30 日止。
- 1120729 齊柏林 10 周年紀念活動市集，本所配合展示「牡蠣殼再利用技術」。
- 1120801 本所東部漁業生物研究中心協同財團法人臺灣海洋保育與漁業永續基金會 (下稱海漁基金會) 於富山漁業資源保育區進行雀鯛種苗放流活動，參與單位包括臺東區漁會、富山漁業資源保育管理委員會及富山保育區巡守隊等，放流魚種有海漁基金會採購之斑石鯛種苗 1 萬餘尾及本所提供的黃雀鯛稚魚與藍鰭雀鯛亞成魚 2,200 尾。
- 1120807 澎湖漁業生物研究中心新建 100 噸級漁業試驗船，在印尼巴淡島之 PT United Sindo Perkasa 造船廠舉行下水典禮。張錦宜所長率所內同仁以視訊方式出席儀式，並邀請專案管理、監造及船級社代表等共襄盛舉。

- 1120810 本所升格為農業部水產試驗所，舉行揭牌典禮暨簡任主管宣誓布達儀式。



揭牌典禮後張錦宜所長暨本所單位主管與前所長陳君如合影留念

- 1120810 農業部水產試驗所 112 年度第 1 次考績及甄審委員會。
- 1120811 農業部水產試驗所 112 年度第 1 次主管會報。
- 1120815 本所將前一年人工繁殖並經中間育成的 100 顆 1 歲齡、平均殼長 5.28 ± 0.46 cm 之鱗碑磯幼貝於 15—16 日進行移植試驗，移植地點包括澎湖本島南部之香爐嶼海域 (70 顆) 與近岸之鎖港杭灣海域 (30 顆)。
- 1120819 基隆市政府於碧砂漁港辦理「2023 年基隆鎖管季 Chill 海海主題日」活動，本所受邀設置海洋漁業相關展覽攤位。
- 1120825 本所牡蠣相關科技計畫第二季進度檢討會議。
- 1120831 第九屆臺灣國際海洋暨漁業產業展在臺北南港展覽館舉辦，本所參展主題為「創新水產益健飼料之擴散應用模式」，由淡水養殖研究中心負責統籌，整合了水產養殖組、水產加工組、東港養殖研究中心與東部漁業生物研究中心等單位在飼料營養及養殖方面的研究人力共同參與，活動至 9 月 2 日止。
- 1120831 東部漁業生物研究中心新建 100 噸級漁業試驗船，在印尼巴淡島之 PT

United Sindo Perkasa 造船廠舉行下水典禮。張錦宜所長率所內同仁以視訊方式連線參加典禮。



東部漁業生物研究中心 100 噸新試驗船下水典禮巴淡島基隆連線合影

- 1120906 第 2 次主管會報 (視訊)。
- 1120907 「112 年度農業創新育成中心聯合畢業成果發表會」在農業部 5 樓大禮堂舉行，本次除展示今年度畢業輔導成果外，亦邀請「台灣連鎖加盟促進協會」簽屬通路串接合作意向書，讓廠商能透過該管道進行產品市場驗證。
- 1120908 112 年度二階科技計畫「養殖香魚遺傳變異調查」審查會議。
- 1120908 第 2 次研發成果管理小組會議。
- 1120911 本所與穀果國際股份有限公司簽訂合作備忘錄，由張錦宜所長與曾隱舜董事長代表簽署。
- 1120911 本所水試一號試驗船啟程前往西北太平洋秋刀魚漁場進行漁場環境取樣，10 月 2 日圓滿達成任務返所。
- 1120918 第 2 次考績及甄審委員會。
- 1120919 本所海水養殖研究中心與澎湖縣政府農漁局合作進行密點少棘胡椒鯛 (*Diagramma pictum*) 放流。本次共計放流魚苗 54,328 尾，包括湖西鄉紅羅村放流 5-6 cm 魚苗 33,000 尾及白沙鄉後寮及西嶼鄉二崁合計放流 7-9 cm 魚苗 21,328 尾。
- 1120922 本所第 1 屆勞資會議第 6 次會議 (視訊)。

- 1120922 試驗船船員第 3 次甄選會議。
- 1120927 研發成果管理小組第 3 次會議。
- 1121002 第 3 次主管會報，在東部漁業生物研究中心知本種原庫舉行。
- 1121006 「牡蠣中多重元素檢驗方法」通過食藥署公告檢驗方法專家審查會議。
- 1121006 試驗船船員第 4 次甄選會議。
- 1121012 2023 台灣創新技術博覽會在臺北世貿舉辦，本所以「紅葡萄藻增值應用技術」參展，活動至 14 日止。另本所以「一種含貝殼粉之塑料膜片及其應用」、「一種用於預防水產動物病原體感染富含合益素及適口性佳之飼料添加物」、「一種保鮮裝置與其保鮮系統」3 項發明專利與「牡蠣殼粉加熱包結構」1 項新型專利參加國內發明競賽，榮獲 2 面金牌與 2 面銀牌之殊榮。
- 1121017 農業菁英培訓計畫交流研商會議。
- 1121019 2023 臺灣觀賞魚博覽會在高雄展覽館舉辦，活動至 22 日止。本所以「水族療癒」為主題，由東部、澎湖漁業生物及淡水養殖研究中心共同承辦，展出小丑魚、小型雀鯛、泗水玫瑰、海水觀賞蝦、海水神仙、淡水觀賞魚 (蝦)、海草、大型海藻、水草造景及倒立水母等 18 個展示缸。
- 1121021 行政院國家科學委員會舉辦「Kiss Science—科學開門，青春不悶」活動。本所首次參與並開放水試一、二號及海安號試驗船供民眾參觀。
- 1121025 第 3 次考績及甄審委員會。
- 1121027 澎湖漁業生物研究中心於澎湖嵵裡沙灘辦理第 57 次海龜野放活動。野放 33 隻綠蠵龜、1 隻玳瑁，約有 200 人參與。
- 1121031 2023 年永續國際論壇暨循環農業成果展示會，本所配合展示「牡蠣殼再利用技術」。
- 1121102 本所拖網漁業研究規劃討論會議。

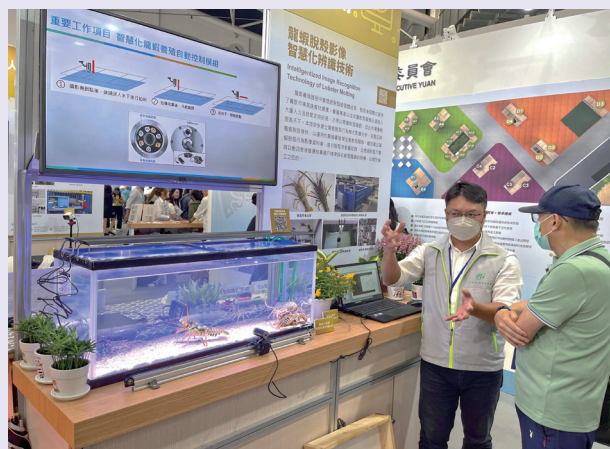
- 1121104 澎湖漁業生物研究中心於青灣海域放流銀塔鐘螺稚螺 15 萬顆。
- 1121107 本所在農業部舉辦「蚵班出身，真正蠔－水試所開發牡蠣產地鑑識新技術」記者會，由本所所長張錦宜主持，並邀請漁業署、茶改場、嘉義區漁會等一同出席。
- 1121107 112 年林業試驗所成果發表會，本所配合展出「產地鑑定，確保消費者及生產者權益」及「循環利用，提升農業剩餘物質價值」等牡蠣計畫相關成果。
- 1121107 第 4 次主管會報在東港養殖研究中心舉辦。
- 1121107 112 年廉政會報暨安全維護會報。
- 1121107 114 年度漁業領域科技計畫先期作業研商會議。
- 1121120 農業部採購案實地稽核作業。
- 1121122 2023 亞洲永續供應+循環經濟會展，本所配合展出「牡蠣殼再利用技術」。
- 1121123 廉政風險提列研商會議。
- 1121123 澎湖漁業生物研究中心於鎖港海域放流白棘三列海膽稚膽 5,000 顆。
- 1121127 112 年度科技計畫期末暨 113 年度構想書審查會議分別於 11/27、11/28、12/11、12/12、12/13、12/25 及 12/26 在沿近海漁業生物研究中心舉辦第 1-2、3-4、9-10、11-12、13-14、21-22 及 23-24 場；於 12/5、12/6、12/18、12/19 及 12/20 在總所舉辦第 5-6、7-8、15-16、17-18 及 19-20 場。
- 1121130 2023 臺灣醫療科技展在臺北南港展覽館舉辦，活動至 12 月 3 日止。本所於「紓壓療育」區展出「鯉鰻魚生態水族箱」，另配合「樂活 DIY」活動，進行果凍水草植栽製作。
- 1121201 第 4 次考績及甄審會。
- 1121204 研發成果管理委員會。
- 1121206 養殖漁業中小微企業或農民團體數位轉型輔導計畫委辦案期末審查。
- 1121207 第 5 次主管會報。
- 1121218 應用 AR 及 AIoT 資通訊技術於水產養殖場域管控期末評核會議。
- 1121221 漁電共生產業輔導與諮詢體系推動期末評核會議。
- 1121221 113 年度國科會計畫審查。
- 1121222 試驗船船員第 5 次甄選暨「行政院農業委員會水產試驗所試驗船船員甄選及陞任甄選作業要點」修正要點討論會議。
- 1121206 113 年度養殖漁業中小微企業或農民團體數位轉型輔導計畫委辦案審查。
- 1121227 本所水產檢驗服務中心通過 TAF 2023 年展延評鑑。



「蚵班出身，真正蠔－水試所開發牡蠣產地鑑識新技術」記者會

2023 水產試驗所 年報

本所參與的各項研究成果展



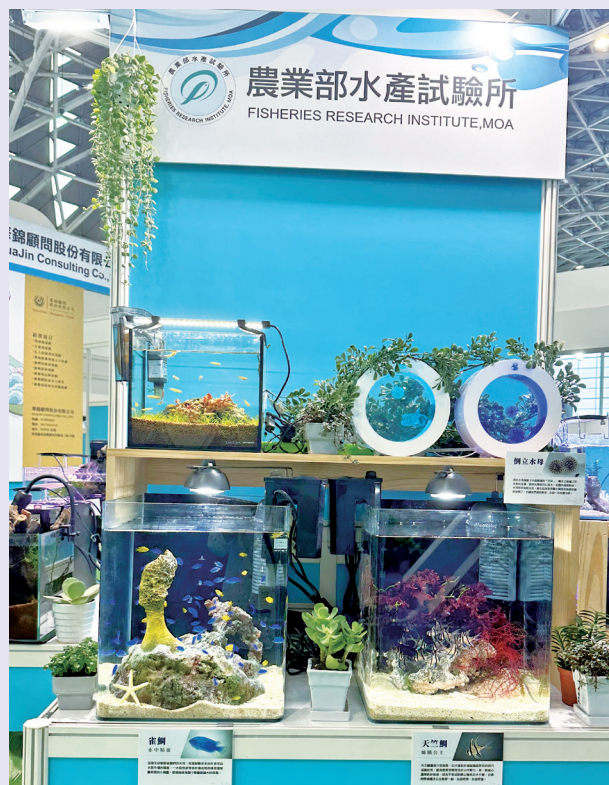
112 年 7 月 27-30 日舉辦之「2023 亞洲生技大展」



112 年 8 月 31 日至 9 月 2 日舉辦之「第九屆臺灣國際海洋暨漁業產業展」



112 年 10 月 12-14 日舉辦之「2023 台灣創新技術博覽會」



112 年 10 月 19-22 日舉辦之「2023 臺灣觀賞魚博覽會」

2023 水產試驗所 年報



112年11月30日至12月3日舉辦之「2023 臺灣醫療科技展」