搭建產學橋樑
水試所首辦漁業科技成果發表暨媒合會

圖、文 / 漁業廣播電臺 秦晴

特別報導
SPECIAL



農業部水產試驗所攜手台灣農業科技資源運籌管理學會於 5 日在大臺南會展中心首度舉辦漁業科技發表暨技術媒合會。

為落實水產技術的擴散及應用，農業部水產試驗所盤點近年來對於養殖技術、種苗研發及水產加工等項目的技術成果，並委託社團法人農業科技資源運籌管理學會，於 2024 年 11 月 5 日在大臺南會展中心，舉辦「113 年漁業科技成果發表暨技術媒合會」。

這次活動包含「水產生物繁養殖」、「觀賞水族繁養殖」、「水產加工應用」和「水產養殖技術」4 大主題及 25 項創新技術成果，吸引全臺水產業者與漁業科研人員共 117 人踴躍參與。

水試所與業界簽署技術授權 推動水產科研創新應用

活動由水試所所長張錦宜開場致詞，介紹水試所多年來在水產技術開發與研究的深耕成果。張所長指出，水試所可辦理的技術授權案件共有 117 項，至 2024 年 6 月止已簽訂 234 件契約，今年首度辦理媒合會，期盼不僅能讓所內同仁相互觀摩彼此研究成果，也能更瞭解業界需求，並激盪更多研究發想。



水試所所長張錦宜表示，期盼透過媒合會，不僅能夠讓所內同仁相互觀摩彼此研究成果，也能更瞭解業界需求，並激盪更多研究發想。

活動中也特別舉行技術授權簽約儀式，邀請聖鯛水產科技有限公司董事長黃壹聖簽署「超雄性（YY）尼羅吳郭魚之選育及單雄性魚苗量產的應用」技術、秉新藥業股份有限公司主任曾智盛簽署「褐藻膳食補充劑生產技術」、富宸自動科技股份有限公司董事長徐緯祥及經理葉家豪分別簽署「二枚貝品質聲紋篩選技術」與「養殖魚類水下活動力影像感測分析系統」技術，以及博堯生物科技股份有限公司經理許博堯總簽署「抗水產病原弧菌之益生菌及其保存與培養技術」，與現場嘉賓共同見證水產技術的推動與發展。

產學研面對面交流
所長勉推動產業朝智慧與永續發展

為展現水試所亮點研究成果，活動亦安排研究人員進行主題報告，分享技術背景、技術創新點、應用案例及合作機會。

另外，現場也分別在上午及下午各進行 4 輪，共計 8 輪分組的媒合交流，議題涵蓋仿魚卵膠囊包覆營養素的製備技術、牙鮃養殖與繁殖技術、庫達海馬養殖及量產技術、抗病原弧菌之益生菌及其保存與培養技術、水產病原鏈球菌快速檢測套組及自動化可攜式水中病原菌檢測系統等，透過直接將技術媒合對接給相關業者，促進科研成果落地應用。

運籌學會指出，許多業者反映，此次活動拓展了合作視野，也促進具體的技術應用討論，有助於未來的合作機會增長。

張所長也對業界人士回饋表達高度重視，並期盼未來能規劃更多技術媒合活動，強化產學研之間的緊密合作，進而推動水產業較邁向智慧與永續發展，以提升我國在國際水產市場的競爭力與影響力。



許鐘鋼研究員簡報「庫達海馬養殖及量產技術」。



左上圖　水試所技轉「超雄性尼羅吳郭魚選育及單雄性魚苗量產應用技術」，給聖鯛水產科技有限公司。
右上圖　水試所技轉「抗水產病原弧菌之益生菌及其保存與培養技術」，給博堯生物科技股份有限公司。
左下圖　水試所安排各領域研究人員與業者進行分組討論，直接將技術媒合對接給相關業者，促進科研成果落地應用。
右下圖　高翊峰研究員和業者說明「仿魚卵膠囊包覆營養素的製備技術」。