

肆 技術移轉、創新育成及專利

一、技術移轉

技 術 名 稱	承 接 業 者	權 利 金 收 取 情 形
一種仿魚卵膠囊包覆營養素的製備技術	益之堂科技股份有限公司	授權金
日本鮭魚人工繁殖技術	天和生物股份有限公司	授權金
水產調理包加工技術	益之堂科技股份有限公司	授權金
多功能監測紀錄通訊器	有限責任主婦聯盟	授權金
抗水產病原弧菌之益生菌及其保存與培養技術	博堯生物科技股份有限公司	權利金
	永鴻國際生技股份有限公司	授權金
	天元國際股份有限公司	權利金
	惠合再生醫學生技股份有限公司	權利金
	沛立維股份有限公司	權利金
青蟹稚蟹中間育成技術	何書瑋	授權金
促進魚類肉質彈性及鮮味胺基酸之飼料添加物配方	易鴻國際有限公司	授權金
紅線鞭腕蝦繁殖與養殖技術	善騰高端農漁科技股份有限公司	授權金
海水生物混合養殖管理技術	珍園快樂生態魚場	授權金
	向陽優能電力股份有限公司	授權金
海水觀蝦－德班氏活額蝦種苗量產技術	王連榮	授權金
豹鰨（七星斑）之繁殖技術	魏原本	授權金及權利金
褐藻色素之萃取技術	中華海洋生物科技有限公司	權利金
褐藻機能性多醣萃取分離技術	秉新藥業股份有限公司	權利金
養殖感測聯網決策回授控制技術	蝦覓世界有限公司	授權金
	寬緯科技股份有限公司	授權金
鋸緣青蟹獨立盒養殖系統	何書瑋	授權金

註：合計 21 項技術移轉案件，2021 年完成 15 家非專屬技術授權及收取 7 家權利金（1 家同時收取授權金及權利金）。總計技轉金額為新臺幣 3,475,000 元整。

二、創新育成

公司名稱／自然人	培育計畫項目	輔導專家	進駐期程
向陽優能電力股份有限公司(延駐)	浮動式太陽光電發電系統養殖魚池試驗	張秉宏助理研究員	1100608-1130607
向陽農業生技股份有限公司(延駐)	因應防疫型設施養殖之 SPF 白蝦繁殖技術	楊明樺助理研究員	1100401-1110331
	SPF 白蝦苗一貫化量產技術建立		
艾捷淨有限公司	牙鯪養殖技術	陳玉萍助理研究員	1100407-1130406
奇跡國際企業社	龍蝦中間育成養殖	鄭明忠聘用助理研究員	1100401-1130331

三、專利

專利名稱	類別	國別	專利證書號	專利權期間
一種保鮮裝置與其保鮮系統	發明	中華民國	證書號第 I734614 號	1100721-1290916

價值評述：從漁場到餐桌，盤點水產品冷鏈之供應，食用生鮮水產品往往是導致食品危害的高風險缺口。本所為維護愛好生鮮水產品消費者的食用安全，針對餐廳存放生鮮料理的冷藏展櫃，創新將牡蠣殼結合有機酸鹽冰開發氣調抑菌保鮮系統，當水產品處於離鏈溫度下，裝置會自動釋放二氧化碳調節展櫃內的氣體組成，以抑制低溫腐敗菌生長，進而強化生鮮水產品之安全。本技術建構在農業循環經濟上，有效提升未妥處牡蠣殼再利用的價值，除了提供生鮮水產品多一項保護的欄柵技術外，技術經文件化及商品化後更能保障授權廠商能因獨占或寡占市場而從中獲利。

牡蠣殼粉加熱包結構	新型	中華民國	證書號第 M616537 號	1100901-1200520
-----------	----	------	----------------	-----------------

價值評述：目前市售並無以天然原料作為發熱素材之加熱包，本技術開發之牡蠣殼自發熱源包，其製程簡單、環保、成本低，且發熱效果與市售產品相當，未來亦可利用自發熱源技術搭配各式湯料或粥品，提供露營產業及現代小家庭之消費族群更多元化的產品選擇，為消費者帶來飲食便利性，同時亦能減低火電能源的消耗，並提昇水產品剩餘資材之利用層面。

具景深修正之水族影像辨識系統	新型	中華民國	證書號第 M609456 號	1100321-1191109
----------------	----	------	----------------	-----------------

價值評述：本技術係透過影像處理與分析技術，將業界原有的觀賞魚蝦或魚蝦種苗進出貨清點與數量確認的工作流程，由繁複的人工方式予以自動化，在相當程度上簡化所需的工時，並提高數量與相關量測資訊的可靠度，產業利用性極高。