

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
水產養殖智能專家系統核心技術	思銳科技股份有限公司	授權金
海洋弧菌數位化快檢輔助裝置	娛骨科技股份有限公司	授權金
通訊定位簡易水文監測裝置	安索斯科技有限公司	授權金
養殖漁業數位轉型之資訊與作業管理軟體	農識國際股份有限公司	授權金
產葡聚糖及寡糖之乳酸菌保存及培養技術	博堯生物科技股份有限公司	授權金
一種仿魚卵膠囊包覆營養素的製備技術	綠研生醫股份有限公司	授權金
水產品去腥技術	安永生物科技股份有限公司	授權金
紅葡萄藻加值應用技術	台灣中油股份有限公司綠能科技研究所	授權金
超雄性 (YY) 尼羅吳郭魚之選育及單雄性魚苗量產的應用	基育生物科技股份有限公司	授權金
日本鮭魚種苗生產技術	施彥仲	授權金
青蟹稚蟹中間育成技術	光強水產有限公司	授權金
白蝦設施化養殖技術	興耀農畜生技股份有限公司	授權金
海木耳養殖技術	高科生技股份有限公司	授權金
海葵魚種魚養殖環境監測與先期預警	思銳科技股份有限公司	授權金
豹鱸 (七星斑) 之繁殖技術	中華生態養殖股份有限公司	授權金及權利金
象牙鳳螺高密度養殖系統	一漁海洋生物科技股份有限公司	授權金
水產微脂體製備技術及霧化態微脂體應用方法	益之堂科技股份有限公司	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
褐藻色素之萃取技術	中華海洋生技股份有限公司	權利金
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、天元國際股份有限公司	權利金

註：合計 20 項技術移轉案件，2022 年完成 15 家非專屬技術授權及收取 9 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 5,217,189 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
一漁海洋生物科技股份有限公司	新興經濟性水產物種繁養殖技術增能計畫	王俊堯副研究員	1110101-1131231

## 三、專利

專利名稱	類別	國別	專利證書號	專利權期間
一種用於預防水產動物受病原體感染富含合益素及適口性佳之飼料添加物	發明	中華民國	證書號第 I757012 號	1110301-1291224
<p>價值評述：</p> <p>本發明提供一種改善水產動物成長及健康之飼料添加物及包含該飼料添加物之飼料及其製備方法。其中該飼料添加物特徵在以一可產生聚糖與寡糖的乳酸菌菌株或芽孢桿菌菌株，發酵含蛋白質來源與含雙糖來源原料之混合物，而得一富含合益素及嗜口性佳之飼料添加物。吳郭魚飼料中添加富含合益素飼料添加物的試驗池，魚隻成長快於對照組，試驗組較對照組提早 1 個月收穫，養殖成效良好。</p>				
自動化可攜式及時總生菌數檢測系統及其方法	發明	中華民國	證書號第 I761106 號	1110411-1300302
<p>價值評述：</p> <p>總生菌數是一種衛生指標菌檢驗，依據衛生福利部食品藥物管理署公告，總生菌數之檢驗須將檢體經連續稀釋後，以平板計數培養基培養 48 小時後進行菌落計數，此方法需要在具有微生物及生化設備之實驗室培養菌落，且需由受過專業訓練的技術人員進行計數，否則極易因操作偏差導致結果失真，故總生菌數檢測試劑的應用層面受限，多年來始終無法推廣給有檢測需求的業界或普羅大眾使用。有鑑於此，本研發團隊開發出可攜、快速且準確的總生菌數自動檢測系統，一鍵操作，自動完成採樣與檢測，不需專業人員上機，可供有總生菌數檢測需求的產業（如溫泉、泳池、冰品、餐飲、水產養殖業等）及一般民眾自主管理之用，除可大幅提升相關產業的品管能力與競爭力之外，亦對國人公共衛生及食品安全有莫大貢獻。</p>				
一種含貝殼粉之塑料膜片及其應用	發明	中華民國	證書號第 I768953 號	1110621-1300603
<p>價值評述：</p> <p>本技術將牡蠣殼粉導入生物可分解塑料中，其具有抗菌性、可降解性，可應用於各式包裝材料等，期以天然來源之原料取代塑料的使用，亦可去化大量堆積之牡蠣廢殼，透過水產資材循環再利用，開創產業新價值並促進投資鏈結產業鏈。</p>				