

附件一

「海葵魚種魚養殖環境監測與先期預警技術」

技術資料

本技術主要開發為系統軟體，實際可運用於養殖場之養殖參數統計與分析，降低養殖生產水電量及人力操作成本，提升養殖環境水質穩定度，提供業者養殖魚種健康管理及降低養殖風險。本技術透過各種環境參數統計分析，包括(水溫、pH 值、溶氧量、鹽度、ORP 及環境微氣候條件等)參數，由訊號分析處理核心技術變異因子，進行提供海葵魚種魚養殖環境監測與先期預警回授自動控制資料庫來源，並提供養殖參數統計與分析，進而以降低養殖生產水電量及人力操作成本，也提升養殖環境水質穩定度。

本技術經由「智控技術於海水觀賞魚產業之應用」計畫執行研究，建立回授養殖控制模組應用，配訊號異常輔助決策機制，進行海葵魚種魚養殖環境監測與先期預警養殖現場水質條件確認。

附件二

行政院農業委員會水產試驗所

技術移轉(授權)業者基本資料表

公 司 名 稱					
公 司 地 址					
成 立 時 間					
代 表 人 / 連 絡 人		職 稱		電 話	
				傳 真	
公 司 執 照 號 碼					
主 要 產 品					
總 資 產 額	萬元				
登 記 資 本 額	萬元				
員 工 總 額	人				
從 事 產 品 研 究 發 展					人
從 事 產 品 生 產 線 上					人
廠 房 及 設 備 投 資 金 額					萬元
營 業 額 (萬 元 / 年)					萬元
關 係 企 業 / 協 力 廠 商					

附件三

行政院農業委員會水產試驗所
研究成果技術移轉(授權)意願書

移轉技術名稱	海葵魚種魚養殖環境監測與先期預警技術
計畫名稱	「智控技術於海水觀賞魚產業之應用」，計畫執行期間為109年1月至109年12月
計畫主持人	姓名：鄭明忠 服務單位：東部海洋生物研究中心
擬利用技術內容	智控技術於海水觀賞魚產業之應用
擬移轉廠商 基本資料	公司名稱：
	代表人： 電話： 傳真：
	地址：
	聯絡人： 電話： 傳真：
產製項目	
預期應用範圍 及預期產品	

申請公司： (公司印信) 代表人： (簽章)

申請日期： 年 月 日