



## 養殖漁業數位轉型之資訊與作業管理軟體

A digital transformation software for Information and operation management of aquaculture

技術移轉  
聯絡資訊

農委會水產試驗所 林志遠 研究員  
TEL : 02-24622101 轉 2503 · Email : cylin@mail.tfrin.gov.tw

### 概述

以基礎雲端服務平台方式提供使用者使用，並可以手機或電腦登入使用並操作。且提供養殖產業資訊、政策資訊及疫情資訊整合、定期更新專家知識、魚價行情通報及查詢、養殖氣象、水文資料、數位養殖設備監控、生產管理平台，另可透過API可介接水質偵測設備即時數據。

### 可應用之產業或領域

傳統水產養殖業面臨高齡化、飼料成本過高、經驗斷層等問題，所以透過 IoT 技術與設備及資訊系統的應用，本工具之 API 介面程式與水質監測 IoT 設備進行串接，滿足水產養殖業者即時資訊、預防性維護生產管理或養殖場智慧化之需求，將能有效協助水產養殖業者進行產業升級及數位轉型。

