

我有話要說 SOMETHING TO SAY

水產資訊系的未來不是夢

水產資訊系 陳世欽

根據新頒『台灣省水產試驗所組織規程』，本所自79年1月1日起除增設副所長一名，台西養殖中心升格為台西分所外，漁船工程系同時改為『水產資訊系』。這是廖所長就任以來，爭取到研究人員編制大幅增加外，又一件可喜可賀的大事。

回顧走過的歷史，我很慶幸也很感激能有機會做為水產資訊的工作者。電腦的應用非常廣泛而且已有幾十年的歷史。然而，幾年前『電腦』在本所仍被視為一種與『漁業』沒有相關的科學，實在令人扼腕與遺憾。事實證明，電腦在今天不僅成為行政人員提高工作效率與服務品質的最佳利器，也是研究人員資料處理統計分析的得力助手。此時此刻，裁撤漁船工程系並成立水產資訊系具有劃時代的意義，它顯示本所在社會資訊化的潮流中，打破封建制度的決心與超越傳統的魄力，以前瞻性的作法迎接21世紀的來臨。

『水產資訊系』將以本所資訊資源管理與整體服務為主要任務，重點工作在使用現代化資訊設備與通訊技術，以整合本所各種水產資訊，發展資訊應用軟體，推動辦公室自動化，建立漁業資訊網路系統

，讓本所及漁業單位能快速取得其所需的資訊，達到資訊共享資料共用的目標，促進學術交流，提高本所為民服務的品質。

目前，我們正積極展開水產資訊體系架構的規劃工作，計劃逐年建立多項水產資料庫，並自行開發多種應用系統。進行中的項目包括：漁業資訊專用中文基礎字庫之建立，圖書館自動化系統，水產文獻摘要檢索系統，試驗研究計畫查詢系統，員工差假勤惰管理系統，文書檔案管理系統，近海漁業漁況日報系統等。現階段在圖書管理方面，為彌補本所藏書之不足，及方便研究人員資料查詢起見，我們已跟國科會的科技性全國資訊網路完成連線作業，可透過本所圖書室的個人電腦直接查詢國內外十多種科技資料庫。希望本所研究人員能善加利用，節省浪費在資料查詢的寶貴時間。

『水產資訊系』的任務可以說任重道遠，我們企盼預算經費的增加與更多資訊技術人員參與我們的行列，更期望本所全體同仁的協助、配合、批評與指教。如此，我們才敢說：水產資訊系的未來不是夢，明天會更好。