十六、漁業資源與環境管理電子化應用

台灣漁業技術知識加值應用

陳世欽、徐雅各、謝日豐、陳佳香、李周陵、吳美錚、曾秀茹
企劃資訊組

為配合政府發展知識經濟政策，本所自 2005 年開始執行有關水產技術文獻之知識管理計畫，蒐集台灣漁業技術的文獻，數位化後放置於所開發的「台灣水產技術文獻全文系統」中。本年度除持續擴充全文檢索之資訊內容及光碟書外，主要在建置水產技術知識加值網站，將水產相關資訊以更活潑的方式展現，讓社會大眾更容易學習與吸收。

水產技術知識加值網站包含：水產主題館、常識問答、認識魚字、知識櫥窗、水產專欄等模組 (如圖)。(1)水產主題館模組設計係以連結其它相關網頁方式，展現台灣已建置之各種水產生物資訊。(2)常識問答模組為水產知識測驗，測驗時，隨機抽樣 10 題，為避免重複類似題僅出現 1 次，除文字外，同時也可以以語音方式進行測驗。(3)認識魚字模組則是收集網路魚字部旁之相關字，再以圖片或文字方式整合呈現。(4)知識櫥窗模組所列文章，目前有 9 類文章，均以 PDF 檔案格式提供閱讀，本項模組亦提供語音功能，如文章含有語音檔時，在文章展開後，語音檔隨即播放，亦可在播放器上選取終止播放。(5)水產專欄則以提供新聞為主，另外提供桌布下載。

目前本網站 (http://fishkm.tfrin.gov.tw/) 仍於測試中，其所含內容在系統穩定後，將持續增加。

水產技術知識加值網站首頁及其模組