



## 伍 出版品

### 一、研究報告

#### 1. 水產研究 JOURNAL OF TAIWAN FISHERIES RESEARCH 第 13 卷 第 1 期



蘇茂森 總編輯  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年六月  
93 面／平裝  
NT\$60.00  
ISSN 1018-7324 GPN 2009401598

本期要目：北太平洋黑鮪成長參數的估計，鯔魚族群判別及漁況變動之研究，福馬林之毒性及甲醛在鯉魚肌肉之殘留，增加棲息面積對淡水長臂大蝦成長及活存的影響，餌料、投餵策略及溫度對德班氏活額蝦初期蝦苗成長之影響，以種蝦配合飼料取代文蛤鮮餌對促進白蝦母蝦成熟及產卵之影響，比較異種基因起動子在牡蠣幼生之效率....。

#### 2. 水產研究 JOURNAL OF TAIWAN FISHERIES RESEARCH 第 13 卷 第 2 期



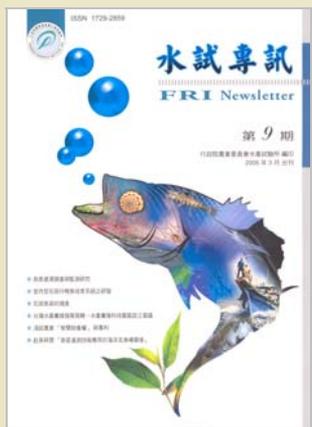
蘇茂森 總編輯  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年十二月  
65 面／平裝  
NT\$60.00  
ISSN 1018-7324 GPN 2008200207

本期要目：台灣東北部白腹鯖與花腹鯖現場標物反射強度與尾叉長關係式之研究，臺灣西南海域產正櫻蝦的卵巢成熟特性，短鰭黃臘鯔的人工誘導產卵及其初期發育，金錢魚對鹽度的適應，三種鱒幼苗之季節性頻度及其成長之比較，飼料添加泛酸對黑鯛的餌料性鰓病預防研究，真鎖管水溶性蛋白質酵素水解物抗氧化活性之研究。

出版品

## 二、推廣刊物

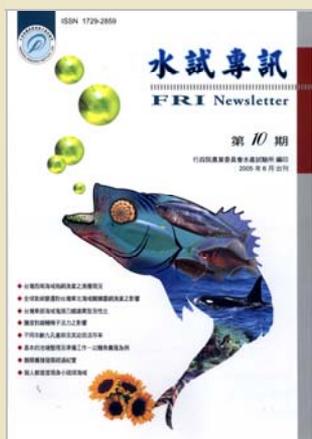
### 1. 水試專訊 FRI Newsletter 第 9 期



陳世欽 總編輯  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年三月  
56 面／平裝  
NT\$50.00  
ISSN 1729-2859 GPN 2009401122

本期要目：烏魚資源調查與監測研究，室內型石斑仔稚魚培育系統之研發，石斑魚苗的殘食，台灣水產養殖發展策略－水產養殖科技園區設立芻議，淺談農業「智慧財產權」與專利，赴美研習「衛星遙測技術應用於海洋及漁場環境」，旗魚百科....。

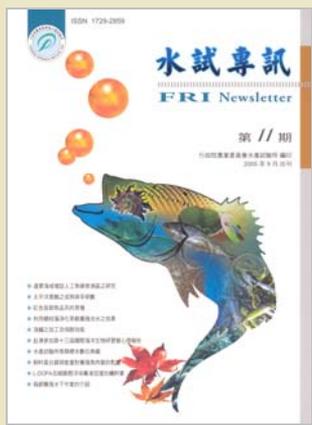
### 2. 水試專訊 FRI Newsletter 第 10 期



陳世欽 總編輯  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年六月  
56 面／平裝  
NT\$50.00  
ISSN 1729-2859 GPN 2009401864

本期要目：台灣西南海域拖網漁業之漁獲現況，全球氣候變遷對台灣東北海域鯖鱈圍網漁業之影響，台灣東部海域鬼頭刀雌雄異型及性比，鹽度對雄鰻精子活力之影響，不同年齡九孔產卵及其幼貝活存率，基本的池塘整理及準備工作－以鰻魚養殖為例....。

### 3. 水試專訊 FRI Newsletter 第 11 期



陳世欽 總編輯  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年九月  
56 面／平裝  
NT\$50.00  
ISSN 1729-2859 GPN 2009402985

本期要目：通霄海域增設人工魚礁禁漁區之研究、太平洋黑鮪之成熟與孕卵數、紅色吳郭魚品系的育種、利用蠕枝藻淨化草蝦養殖池水之效果、海鱺之加工及保鮮技術、赴澳參加第十三屆國際海洋生物研習營心得報告、水產試驗所魚類標本數位典藏....。

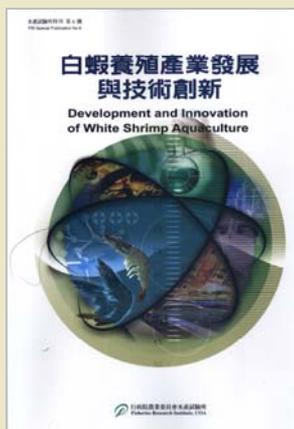
#### 4. 水試專訊 FRI Newsletter 第 12 期



陳世欽 總編輯  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年十二月  
56 面／平裝  
NT\$50.00  
ISSN 1729-2859 GPN 2009404764

本期要目：香螺之繁殖與稚貝之鹽度耐性試驗，九孔附苗及變態之過程，水產生物標本數位典藏後設資料庫之規劃，魚鱗的完全利用，利用 Schaefer 及 Fox 模式粗估我國巾著網漁業之最適努力量與最大持續生產量，談甲殼長尾類的雌雄辨識....。

#### 5. 白蝦養殖產業發展與技術創新 Development and Innovation of White Shrimp Aquaculture



蘇茂森、陳世欽 主編  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年五月  
208 面／平裝  
NT\$250.00  
ISBN 986-00-0887-6 GPN 1009401029

本書為 2004 年 6 月 16-17 日假台南珊瑚潭劍橋大飯店舉辦之「白蝦產業發展暨技術創新研討會」之專刊，共 21 篇論文，包括概論、基礎生物學、種蝦培育、病害防治與檢疫、養殖環境與經營管理等，內容豐富，頗受養殖業者歡迎。

#### 6. 澎湖的蟹類 Crabs of Penghu

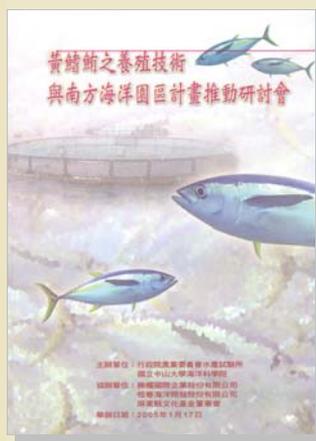


冼宜樂、鄭明修 著  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年十二月  
239 面／平裝  
NT\$550.00  
ISBN 986-00-3323-4 GPN 1009404177

本書為本所繼「澎湖的魚類」一書之後，有系統介紹澎湖海洋生物多樣性的一本書，全書收錄蟹類 21 科 167 種，介紹每一種的特徵、生態習性、分布與採集地，並附有生態照片，頗具可讀性，是研究台灣蟹類的民眾及專家不可或缺的參考資料。

### 三、其他

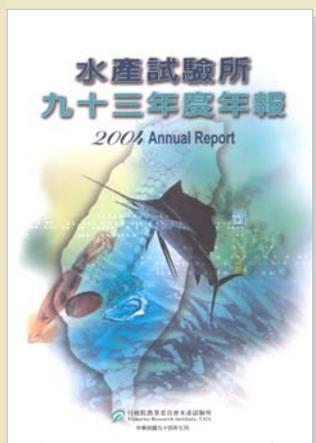
#### 1. 黃鰭鮪之養殖技術與南方海洋園區計畫推動研討會



企劃資訊組 編  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年一月  
68 面／平裝

主要內容：中層人工浮魚礁誘集黃鰭鮪魚群之生態調查研究，黃鰭鮪的養殖，南方海洋園區的推動，搬運式箱網之研發。

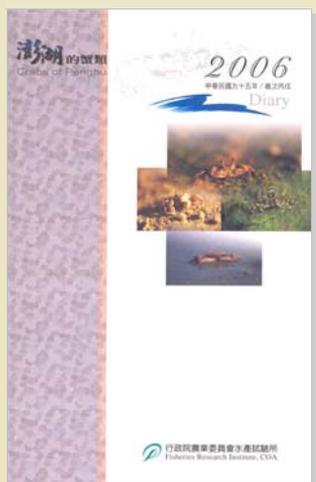
#### 2. 水產試驗所九十三年度年報 2004 Annual Report



陳世欽 主編  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年七月  
165 面／平裝  
NT\$250.00  
ISBN 986-00-2028-0 GPN 1009402538

記錄本所九十三年度之試驗研究成果，研究報告，技術移轉、專利、資訊業務，出版品、研討會，重要紀事，國外人士參訪、為民服務、試驗船調查紀錄、人事業務，事務業務及會計業務等。

#### 3. 2006 記事本 Diary



陳世欽 總編輯  
基隆市  
行政院農業委員會水產試驗所  
民國九十四年十二月

本所特別精選澎湖的蟹類一書中若干圖片作為九十五年記事本的主角，冀望藉由對澎湖蟹類的認識，瞭解澎湖海洋生物的多樣性與重要性，進而更加珍惜台灣的海洋自然生態環境。