

一、研究報告

1. 水產研究 JOURNAL OF TAIWAN FISHERIES RESEARCH 第 10 卷 第 1&2 期



劉燈城、陳世欽 主編
 基隆市
 行政院農業委員會水產試驗所
 民國九十一年十二月
 78 面／平裝
 NT\$60.00
 ISSN 1018-7324
 GPN 2009105877

本期要目：白蝦稚蝦於室內高密度循環水養殖下之蛋白質需求，多醣類 β -1,3-glucan 應用於強化草蝦抵抗白點症病毒，不同水溫下熊蝦苗培育水對銅的錯合能力，餵食策略及遮蔽物對點帶石斑魚苗殘食之影響，不同文蛤養殖模式之生產效率等。

2. 海水繁養殖研究 MARICULT. RES. 第 1 卷 第 1 期



林明男 主編
 台南縣
 行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心
 民國九十二年六月
 58 面／平裝
 NT\$150.00
 ISSN 1027-1252
 GPN 2009201911

本期要目：室內立體養蝦系統培育白蝦種蝦研究，不同餌料對文蛤養成之影響，飼料中添加攝餌促進物質對烏魚稚魚成長及消化酵素活性之影響(I)，黑鯛種魚血容比、血紅素、血糖及乳酸之日週期變化等。

3. 海水繁養殖研究 MARICULT. RES. 第 1 卷 第 2 期



林明男 主編
 台南縣
 行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心
 民國九十二年十二月
 57 面／平裝
 NT\$80.00
 ISSN 1729-3278
 GPN 2009204331

本期要目：鹽度與溫度對台灣產牡蠣眼點幼生附著之影響，在含大量脫脂黃豆粉飼料中添加攝餌促進物質對烏魚稚魚成長及消化酵素活性之影響(II)，飼育水溫對文蛤成長與活存之影響，龍鬚菜循環淨化下放養不同密度草蝦之養殖效果等。

二、推廣刊物

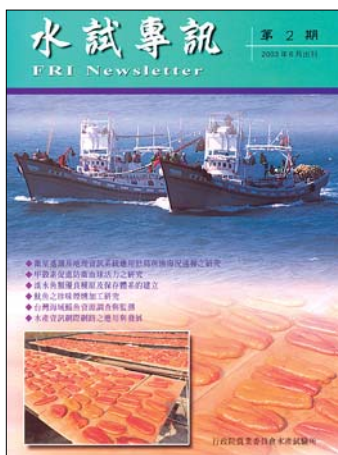
1. 水試專訊 TFRI Newsletter 第 1 期



陳世欽 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年三月
48 面／平裝
NT\$100.00

本期要目：中層人工浮魚礁漁場造成之研究，海鱸之冷燻加工研究，我國秋刀魚漁船作業漁場之漁海況特性初步探討，台灣西南海域拖網漁業漁況及生物特性研究，九孔幼生病害原因調查，國際漁業短訊，亞太經濟合作組織 (APEC)「第四屆動植物種原保存與利用研討會」紀要等。

2. 水試專訊 FRI Newsletter 第 2 期



陳世欽 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年六月
48 面／平裝
NT\$50.00
GPN 200920126

本期要目：衛星遙測及地理資訊系統應用於烏魚漁海況速報之研究，甲殼素促進防衛血球活力之研究，淡水魚類優良種原之保存體系的建立，魷魚珍珠煙燻加工研究，台灣海域鮪魚資源調查與監測，水產資訊網際網路之應用與發展等。

3. 水試專訊 FRI Newsletter 第 3 期



陳世欽 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年九月
48 面／平裝
NT\$50.00
ISSN 1729-2859
GPN 2009203166

本期要目：DNA 指紋分子標記技術，台灣西南海域正櫻蝦漁況變動及生物學研究，魚類免疫與疫苗，台南市沿海牡蠣養殖區域水質及扁蟲危害調查，布吉納法索淡水魚養殖考察報告，錦鯉大量死亡之病害流行情形及其處理措施等。

4. 水試專訊 FRI Newsletter 第 4 期



陳世欽 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年十二月
48 面／平裝
NT\$50.00
ISSN 1729-2859
GPN 2009203842

本期要目：軟翅仔與墨魚，以 β -1,3-1,6-Glucan 增強養殖海鱺抵抗巴斯德桿菌感染之能力的研究，生蠔精加工技術之研發，台南縣篤加地區養殖烏魚雌烏率及卵巢異常調查，台灣休閒漁業之經營現況與發展，石斑魚繁殖及病害防治講習班等。

5. 澎湖水族館解說系列叢書 第二輯 海天一攝－澎湖海島飛羽生態攝影集



澎湖海洋生物研究中心 編
澎湖縣
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年三月
79 面／平裝
NT\$350.00
ISBN 957-01-3748-7
GPN 1009200807

本書是將澎湖縣的鳥類生態攝影家楊雙富先生，於澎湖水族館展出之「海天一攝－澎湖海島飛羽生態攝影集」出版成冊，本次作品主要以澎湖海島常見的鳥類，透過鏡頭讓您欣賞飛羽靜態或動態之美。

6. 九孔種苗生產及病害防治 Seedling Production and Disease Control in Small Abalone



丁雲源、楊鴻禧 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年十月
88 面／平裝
NT\$150.00
ISBN 957-01-5137-4
GPN 1009203231

本專輯彙集九孔苗大量死亡原因調查暨因應對策研究小組針對九孔的繁殖、細菌感染及防治、病毒防疫、養殖水質控制、微藻類培養、循環水利用等課題提出的報告與建議，期盼能提供業者參考，進而協助其儘速突破困境，再造九孔養殖事業的巔峰。

7. 養殖水產生物病害防治 Guide to Diseases Control for Common Aquaculture Species



劉文御 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年十二月
193 面／平裝
NT\$250.00
ISBN 957-01-5917-0
GPN 1009204508

本書彙整近年來本所及家畜疾病防治所相關研究人員研究魚病的成果，利用淺顯的文字及圖片介紹各種魚蝦病之原因與防治方法，希望能成為漁民在養殖過程中遭遇病害問題時，提供參考與協助。

8. 澎湖的魚類 FISHES OF PENGHU



陳春暉 編著
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年十二月
379 面／精裝
NT\$1500.00
ISBN 957-01-6196-5
GPN 1009204981

本書分為魚圖魚名及索引兩大部分，第一部分除有彩色魚圖、中文名與學名供相對照外，並有該魚之中文別名、澎湖俗名、英文俗名、日本名及學名之同物異名等，俾利使用者能同時瞭解該魚之相關稱呼。

三、其他

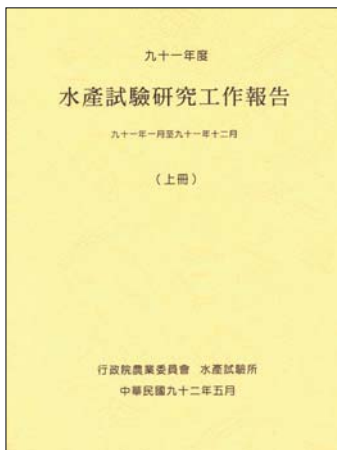
1. 水產試驗所九十一年度年報 2002 Annual Report



陳世欽 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年七月
140 面／平裝
NT\$200.00
ISBN 957-01-4412-2
GPN 10092011967

記錄水產試驗所九十一年度之經費預算，試驗研究成果，研究報告，重要紀事，人事異動，出國考察，出版品，資訊業務，重大硬體建設，主要儀器設備及為民服務等。

2. 九十一年度水產試驗研究工作報告 (上冊)



企劃資訊組 編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年五月
上冊：600 面／平裝
下冊：480 面／平裝

本書是水產試驗所九十一年度，總所及各中心執行科技計畫之研究成果。報告共分為三部份，其中漁業暨生物方面有 19 篇、水產養殖方面有 50 篇、水產加工方面有 10 篇，完整記錄每一計畫的試驗過程。

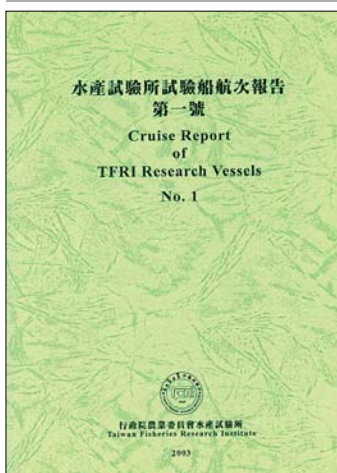
3. 九十二年度水產試驗研究細部計畫說明書 (上冊)



企劃資訊組 編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年五月
上冊：598 面／平裝
下冊：645 面／平裝

本書為水產試驗所九十一年度農業科技細部計畫說明書，有單一計畫 30 個 (含產學合作計畫 7 個及 3 個競爭型計畫) 及統籌計畫 17 個 (含細部計畫 54 個)，合計共 84 個計畫。

4. 水產試驗所試驗船航次報告 第一號 Cruise Report of TFRI Research Vessels No.1 (2002)



企劃資訊組 編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年三月
344 面／平裝

本航次報告蒐集了 2003 年水試一號試驗船 5 個航次報告，臺灣北部漁場調查航次報告 (Cruise no.FRI-20020729)、臺灣東部海域深海未利用資源漁場調查及試驗研究 (Cruise no.FRI-20020812)、臺灣北部漁場調查航次報告 (Cruise no.FRI-20020910)、臺灣東部海域深海未利用資源漁場調查及試驗研究 (Cruise no.FRI-20020924)、臺灣北部漁場調查航次報告 (Cruise no.FRI-20021029)。

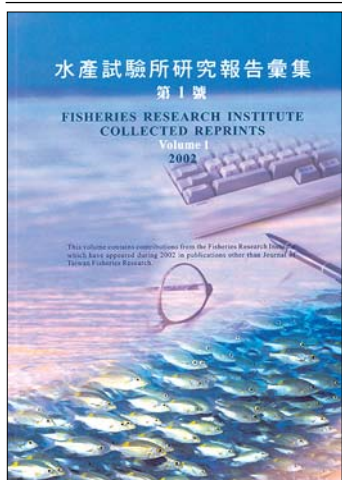
5. 水產試驗所出版品 Catalog of Fisheries Research Institute Publications (1930~2003)



陳世欽 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年七月
135 面／精裝
ISBN 957-01-4451-3
GPN 1009201913

本書共計蒐羅研究及調查報告 116 種，推廣刊物 118 種，中英文簡介 14 種，計畫書 8 種，試驗船航次報告 4 種及其他刊物 6 種。另，特詳列其中與試驗研究相關的十種系列書刊之目錄及推廣刊物「潮訊」、「水試專訊」，以方便讀者查閱利用。

6. 水產試驗所研究報告彙集 第 1 號 Fisheries Research Institute Collected Reprints Vol.1 (2002)



企劃資訊組 編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年八月
172 面／平裝
ISBN 957-01-4600-1
GPN 1009202405

本書特別針對本所研究同仁發表於國內外學術期刊中的論文 (本所發行之「水產研究」期刊除外)，加以彙編成冊，其內容分為水產養殖與海洋漁業，共計蒐集 17 篇著作。其主要目的，除完整蒐羅並詳實記載本所同仁過去一年來的努力成果，更希望能夠為水產界相關人士提供更為便捷的利用管道，以真正達到落實研發成果的目的。

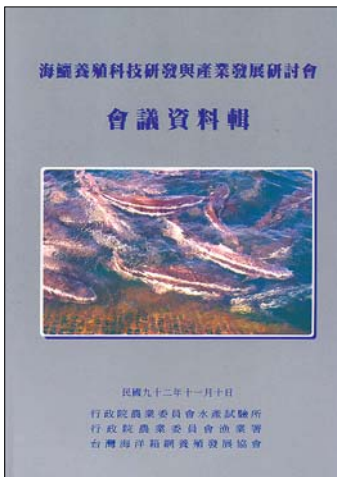
7. 九十二年度水產品檢驗人員訓練講義



水產加工組 編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年八月
77 面／平裝

訓練課目包括：食品微生物檢測之意義與原理、微生物檢測、組織胺檢測、揮發性鹽基態氮檢測、硼砂檢測、二氧化硫檢測、酸鹼值之測定、螢光劑檢測、過氧化氫檢測。

8. 「海鱺養殖科技研發與產業發展研討會」會議資料輯



企劃資訊組 主編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年十月
118 面／平裝

專題報告：海鱺之種苗生產與中間育成，海鱺之加工處理與產品開發，箱網工程之現況與展望，海鱺箱網養殖環境管理，海鱺細菌性疾病與疫苗開發，海鱺之營養與飼料，海鱺養殖發展策略。

9. 行政院農業委員會水產試驗所 簡介



企劃資訊組 編
基隆市
行政院農業委員會水產試驗所
民國九十二年二月
22 面／平裝

本小冊介紹水試所之沿革及組織架構，進行中的試驗研究項目及近年來重要研究成果，包括 (1)海洋漁業 (2)栽培漁業 (3)水產養殖 (4)生物技術 (5)水產加工 (6)水產資訊、技術移轉與為民服務等，並列舉未來發展方向。

10. 海報：2003 澎湖離島「永續台灣的挑戰－河川與海洋」特展



「2003 年科學週：全民科學教育活動」
澎湖離島 「永續台灣的挑戰－河川與海洋」系列活動

- ▲「永續台灣的挑戰－河川與海洋」特展
展出時間：92/8/23~12/31
展出地點：澎湖水族館二樓
- ▲「生態體驗營－深入潮間帶」活動
活動日期：9
2/8/31 9/13 9/14 9/28
活動地點：岐頭潮間帶
- ▲親子動手做活動
活動日期：92/8/31~12/31
活動地點：澎湖水族館