



11



31



45

石斑魚的生物技術應用 11

■黃意菱、王廷瑜、徐浩軒、陳怡安、陳永茂、陳宗嶽

生物絮團，機會來臨？！ 19

■羅丹

馬來西亞養蝦池環境惡化檢討 27

■陳建志

封面故事 - 澳洲淡水龍蝦成蝦供不應求 31

■鄭石勤

水產物聯網：“未來”的養殖管家 39

■陳羽翀

文蛤的營養及加工（上） 45

■郭仁杰

水產新聞 51

■本社

混養紅尼羅可緩解蝦早死症危害 60

■阿江

商業文宣 - 採細分子量水突破龍膽苗換水盲點 65

■蝦族生物、元素解原研究室

水產行情 - 年後魚價多持平 關注重點回歸產銷平衡 71

■陳建志、蔡旻宏、鄭石勤

半仙專欄 - 重視農漁業行政體系改革 75



封面說明

澳洲淡水龍蝦養殖數量漸增業者正積極佈局產業發展希望成為泰國蝦的替代品種建立穩定的養殖產業圖為小蝦米世界楊樹雄攝影 / 鄭石勤

養魚世界雜誌社

1977年4月1日創刊

社長：鄭煥生

發行人 / 主編：鄭石勤

編輯：養魚世界編輯部

編輯顧問：陳建志、陳懸弧、彭鏡洲、賴春福

發行：周淑玲

財務：郭美仁

地址：臺北市汀州路1段316號6樓

郵區：10071

電話：02-2303-6255

傳真：02-2309-8929

信箱：fish.world@msa.hinet.net

網址：www.fishworld-tw.com

Skype：fish.world

QQ：1094549343

養魚世界（年）訂閱費用：

臺灣 臺幣 1,100 元

大陸 臺幣 1,500 元 / 人民幣 300 元（水運）

香港 臺幣 1,900 元 / 港幣 500 元（航空）

亞洲 臺幣 2,100 元 / 美元 85 元（航空）

歐美 臺幣 2,300 元 / 美元 90 元（航空）

匯款帳號請見第 79 頁

零售：100 元 / 本

歡迎投稿

本刊歡迎學者專家及業者投稿，稿件字數不限，歡迎附加圖片。

中華郵政北台字第 140 號

執照登記為雜誌交寄

ISSN 0253-8622

綜合礦物質維生素專業廠 (OEM · ODM · OBM · JDM)



YAN NAN

(礦物質 + 電解質)

電質礦鹼

水產類  
家禽類  
家畜類

燕南農化工廠

臺灣 600 嘉義市文化路 835 號

電話：05-232-6555

傳真：05-232-9000

專業技術及設備

E-mail：yna835@ms11.hinet.net

TEL：+886-5-232-6555

FAX：+886-5-232-9000