

## 水產工廠化養殖技術

■張文重

台灣的水產養殖歷史與鄰近國家比較算是較短，但進步的速度卻非常快，水產養殖技術有獨到之處。從水產養殖技術面來看，自粗放式養殖到集約式養殖，甚至於進步到超集約式養殖，技術不斷地在提升。

目前台灣的水產養殖業仍是以陸上池塘養殖為主，由於池塘長年使用，除了養殖動物及人為污染外，經過一段時間連續養殖利用之後，池塘會因此而逐漸老化或稱之為「連作障礙」，其所呈現出來的特徵是池塘的生產力減弱、產量降低、生長緩慢、疾病叢生等諸多的問題接二連三的發生，成為今後池塘養殖的重要課題。.....

## GOAL 2017: 全球有鰭魚類產量回顧與預測

■李鈞譯

這是一份全球水產養殖聯盟 (GAA) 有關全球有鰭魚類調查的報告總結，由Darryl Jory、Ragnar Nystoyl和Ragnar Tveteras共同撰寫，其產量預測報告，已於2017年10月份在愛爾蘭都柏林舉行的全球水產養殖領袖展望峰會 (GOAL) 上發佈。.....

## 越南零換水高密室內養蝦

■張羽帆譯

### 一、項目簡介

越南越澳公司 (VIET-UC，以下簡稱越澳公司) 是世界上最大的對蝦育苗企業之一，目前的南美白對蝦蝦苗年產量達到150億尾，其擁有七個育苗場，年總產能超過400億尾。此外，越澳公司還運行著越南唯一註冊的南美白對蝦遺傳育種項目。.....

## 封面故事 紅尾蝦養殖捲土重來

■鄭石勤

紅尾蝦 (*Penseus peicillatus*)，中文學名：長毛對蝦，地方名：紅尾白蝦、紅尾沙蝦、大蝦、白蝦、紅尾蝦、紅蝦(布袋地區)、白棘(東港地區)、大明蝦，聯合國糧農組織通稱紅尾蝦，英文名：Redtail prawn。在分類上屬於甲殼綱 (Class Crustacea)，十足目 (Order Decapoda)，對蝦科 (Family Penaeidae)，對蝦屬 (*Genus Penaeus*)。.....

## 探究池塘泡沫背後的故事

■羅後兵

在水產上，我們經常看到各種泡沫，有白的、綠的、黑的、灰的、褐的，有大的小的、有長的短的、有厚的薄的等等。因為常見，我們很多時候對它們視而不見。其實，水裡的泡沫能告訴我們很多資訊，不同的泡沫，產生的原因也是不盡相同的。.....

## 池邊魚價

■本社

石斑類

青斑：

No.2、3規格120~140元/台斤

No.4、5規格110~120元/台斤

1公斤以上規格90~100元/台斤

平均交易價格105~115元/台斤

龍膽石斑：

30台斤以上規格140~150元/台斤

25~30台斤規格140~150元/台斤

幾乎不動如山的岸邊價，持續有「鬆動上揚」的消息！在12月中旬之後，小規格的石斑魚岸邊價來到120~140元/台斤，且收購的詢問度相當高（主要的詢問還是來自中國的魚販，且是直接到現場找魚）。.....