

文蛤養殖技術成果發表座談會紀要

周麗梅、葉信利

水產試驗所海水繁養殖研究中心

本中心於 2010 年 1 月 25 日假台西試驗場舉辦「文蛤養殖技術座談會」，由葉主任信利主持，與會人員包括漢神國際實業有限公司江董事長德敏夫婦、台西地區文蛤養殖業者及本所相關研究人員等數十人。會中特別邀請漢神公司江董事長、本中心何副研究員雲達及陳助理研究員鴻議發表專題報告。

葉主任致詞時指出，根據最新研究顯示，貝類養殖特別具有節能減碳的功效，在環境保護上扮演重要角色，因此頗富發展潛力，值得大力推行。文蛤是台灣重要的經濟貝類，海水繁養殖研究中心進行相關研究多年，希望藉由本次的座談會與業者交流，並深入瞭解漁民遭遇的困難，期能進一步將成果推廣產業界應用，並廣納與會先進之意見，集思創新概念及探討相關技術問題，以作為未來研究方向之參考。

何副研究員雲達演講題目為「文蛤養殖流程控管關鍵指標之建立」，內容包括：文蛤養殖過程中排換水掌握、投撒飼料時機及投放量的掌握與抽注發酵池水（液態飼料）時間點。未來研究重點有文蛤各成長階段與微細藻類濃度變化關係、急速產生水華之微細雜藻監測、底棲性微細藻類之餌料效果與池底累積有機質監測等。江董事長發表「文蛤養殖的高視野」，強調文蛤產業是台灣將來可以在世界舞台發光發亮的重要產業，因其具有機養殖、節能減碳等多項優點，未來

將積極推動參與歐洲的 GlobalGAP (全球良好農業規範) 或 WWF 之 ASC 認證，使台灣成為世界的文蛤養殖規範。陳助理研究員鴻議發表「文蛤輔助飼料之研發」，內容包括文蛤人工餌料種類、文蛤可攝取利用之食物種類及目前業界文蛤養殖餌料的優缺點等。

綜合討論時，與會者提出多項建議，包括確立文蛤養殖成長關鍵指標，如溫度、鹽度、酸鹼值、有毒物質濃度、藻類相及濃度等參數，俾利業者遵循參考。積極推動縮短養殖期限及增肥技術之研究，在人工餌料研發方面需考慮成本、儲藏及使用方便性，確實可增進成長等具體量化指標。大量死亡現象需進一步試驗探討，收集更多的樣本，分析是否因天然季節交替水溫升高，致有機物快速分解、營養鹽過多及水中有毒物質釋放所導致。呼籲政府協助開啟大量外銷市場，增進業者獲利能力，業界亦應自我要求養殖過程中合乎 HACCP 規定，努力建立品牌，讓台西成為無可取代的文蛤養殖重鎮。



文蛤養殖技術成果發表座談會