

「高產能 SPF 白蝦養殖技術」

技術資料

白蝦原產中南美洲，自 1998 年引進台灣，目前已成為台灣主要養殖海水蝦類，年產 1 萬多公噸，全世界產量超過 200 萬公噸。不過由於病毒性疾病的問題仍然沒有解決，使得白蝦專養平均每平方公尺年產量只有 0.6 公斤(漁業署漁家調查 1999-2002)。絕大部份白蝦產量都來自混養。市面上買不到 SPF 白蝦紅筋苗是年產量低落的主因之一。SPF 白蝦紅筋苗，再配合 SPF 養殖技術，可使年產量提高 15 倍以上。

本技術轉移提供 SPF 白蝦優良紅筋蝦苗及高效能 SPF 白蝦養殖生產技術。在 SPF 環境下放養 SPF 白蝦，池蝦不生病、活存高；可徹底解決多年來海水蝦類養殖因病毒感染而造成大量死亡的問題。養成率可達 80% 以上，每平方公尺可年產 10 公斤以上。

本技術之優勢：1.產量高(10 公斤/平方公尺)。2.節約人力，降低成本。3.活存率高(高於 80%)。4.養殖成本低。5.毛利率 50% 以上。6.不必用藥，無藥物殘留。7.採收容易，無底泥，乾淨，品質佳。8.蝦體健康耐長期運輸與蓄養。9.用水量少。10.品質佳，價格好。本技術是一種無毒、衛生、健康、科技、環保、永續的養蝦技術，符合現代樂活族強調健康、永續的訴求。

附件二

行政院農業委員會水產試驗所
技術移轉(授權)業者基本資料表

公 司 名 稱					
公 司 地 址					
成 立 時 間					
代 表 人 / 連 絡 人		職 稱		電 話	
				傳 真	
公 司 執 照 號 碼					
主 要 產 品					
總 資 產 額					
登 記 資 本 額					
員 工 總 額					
從 事 產 品 研 究 發 展					人
從 事 產 品 生 產 線 上					人
廠 房 及 設 備 投 資 金 額					萬元
營 業 額 (萬 元 / 年)					萬元
關 係 企 業 / 協 力 廠 商					

行政院農業委員會水產試驗所
研究成果技術移轉(授權)意願書

移轉技術名稱	「高產能SPF白蝦養殖技術」
計畫名稱	SPF白蝦繁養殖技術之建立與優良品系之選育
計畫主持人	姓名：鄭金華 服務單位：東港生技研究中心
擬利用技術內容	「高產能SPF白蝦養殖技術」商品化
擬移轉廠商 基本資料	公司名稱：
	代表人： 電話： 傳真：
	地址：
	聯絡人： 電話： 傳真：
產製項目	
預期應用範圍 及預期產品	

申請公司： (公司印信) 代表人： (簽章)

申請日期： 95 年 月 日