

「石斑魚優質生物餌料與白身苗生產系統」技術資料

石斑魚養殖為我國重要的海水魚養殖產業，產業發展分工十分明確，分為成魚養殖、白身苗培育、中間育成、種魚培育等階段，但近年在白身苗培育階段遭遇到神經壞死病毒等疾病侵襲，造成育苗成功率逐年降低，嚴重衝擊後端產業。

石斑魚育苗餌料生物傳統利用禽畜排泄物或下腳料直接培養，經過長年追蹤與業界反映民間餌料生物生產常常帶有病原，造成石斑魚苗常因食用購買來的不乾淨餌料生物而爆發疾病死亡，且民間石斑魚育苗多使用室外土池，常因颱風或大雨造成水質惡變，造成魚苗適應不佳而死亡，或者是無法進行育苗造成損失。

本技術開發以本所分離之光合菌株培育石斑魚苗餌料生物(輪蟲、橈腳類、豐年蝦)量產系統，利用該菌大量培養容易、抑菌、固氮改善水質以及營養價值高的特性，生產乾淨餌料生物，搭配室內設施化育苗養殖環境，提供疾病防疫能力，整合成石斑魚優質白身苗量產系統技術，提供完整技術與操作流程教學。

本生產技術特點為可搭配溫室等設施穩定生產生物餌料，且營養成分經過分析可維持穩定，經多年追蹤本生產系統生產的生物餌料沒有發現過 NNV 或 TGIV 帶原。石斑魚室內育苗生產系統相較於傳統室外方式幾乎可以全年生產石斑魚苗，於魚苗市場需求高進行生產，提高育苗利潤。

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	人			
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	「石斑魚優質生物餌料與白身苗生產系統」
計畫名稱	石斑魚養殖模場技術之建立
計畫主持人	姓名：陳陽德 服務單位：海水繁養殖研究中心
擬利用技術內容	藉以水產試驗所分離之光合菌株培育石斑魚苗餌料生物(輪蟲、橈腳類、豐年蝦)量產技術，生產乾淨餌料生物，搭配室內設施化育苗養殖環境，進而生產優質石斑魚白身苗。
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： 年 月 日