

附件一

「日本鮭魚人工繁殖及種苗生產技術」

技術資料

日本鮭魚又名七星鮭、水鮭、白鮭等，其肉質鮮美、生長迅速、餌料係數低，是海水養殖的重要經濟性魚種，然因種苗供應問題未能成功大量養殖。其問題在於種魚缺乏、人為畜養環境下種魚自然配對產卵不易且產卵季節短、魚苗階段易大小參差相互競爭殘食及魚苗易緊迫運輸不易等。

本技術將日本鮭魚種苗量產分為 2 階段「人工繁殖技術」和「種苗生產技術」。1. 「日本鮭魚人工繁殖技術」透過種魚培育、產卵季節掌握、賀爾蒙的催熟產卵等，可有效量產優質受精卵。2. 「日本鮭魚種苗生產技術」則包括孵化管理、餌料量產、中間育成及運輸等，可穩定供應健康魚苗。

利用本技術可有效量產日本鮭魚種苗，所產出魚苗健康穩定成長快速，於魚塢及海上箱網均可養殖，供應養殖戶甚至外銷，將有助於解決臺灣日本鮭魚苗源缺乏問題，促進本魚種養殖產業的發展。

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	萬元				
登 記 資 本 額	萬元				
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					

附件三

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	日本鮭魚人工繁殖及種苗生產技術
計畫名稱	新興海水經濟魚種開發研究
計畫主持人	姓名：朱永桐 服務單位：海水繁養殖研究中心
擬利用技術內容	☐ 人工繁殖：日本鮭魚種魚培育、產卵季節掌握、賀爾蒙的催熟產卵等，可有效量產優質受精卵。 ☐ 種苗生產：日本鮭魚孵化管理、餌料量產、中間育成及運輸等，可穩定供應健康魚苗。
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