

「考氏鰭竺鯛生產管理技術」

技術資料

一、 考氏鰭竺鯛 (*Pterapogon kauderni*) 因全球分佈區域極為狹窄，水族貿易需求大嚴重影響了族群分佈和種群數量，導致本種已被列為瀕危物種，面臨著嚴重的危機。這些因素顯示，該物種在自然環境中的生存面臨重大挑戰，極需進一步的保護和管理措施，尤其是在人工繁殖和生態修復方面。本所為解決水族貿易對考氏鰭竺鯛族群的影響，於 109 年收集種魚並建立了考氏鰭竺鯛人工繁殖技術已達量產規模。

二、 考氏鰭竺鯛市售價格在 150~350 元之間，目前來源尚為野外捕撈，以歐盟、北美與日本為主要消費市場。本所建立健康種魚培育、馴餌到仔魚中間育成人工培育技術可提供穩定來源，預計每年可成功育成 2~10 千尾，約可創造新臺幣 60~300 萬元之潛在產值。

附件二

農業部水產試驗所

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

農業部水產試驗所
研究成果技術移轉(授權)意願書

移轉技術名稱	考氏鰭竺鯛生產管理技術
計畫名稱	「飄浮蝴蝶魚之繁養殖技術開發」，計畫執行期間為112年1月至112年12月
計畫主持人	姓名：鄭明忠 服務單位：東部漁業生物研究中心
擬利用技術內容	考氏鰭竺鯛生產管理技術
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