

附件一

尾斑鈍鰕虎 (*Amblygobius phalaena*) 種苗生產技術 技術資料

尾斑鈍鰕虎在臺灣分布於東部、南部、北部、東北部、澎湖、小琉球、東沙及南沙等海域，棲息於淺海泥沙、碎石、珊瑚及岩礁區。具有多變的體色及濾食底沙中藻類與甲殼類的習性，可以作為海水珊瑚缸中的「功能性生物」，用以維持水族缸底沙潔白如新。國內市場多俗稱為「環帶翻沙鰕虎」，價格約為新臺幣 150 - 200 元不等。歐美市場每尾售價約在 29.99 - 37.99 美元 (約新臺幣 800 - 1,025 元) 之間。

目前國內市面上的尾斑鈍鰕虎均來自東南亞海域採集的野生個體，歷經長途運輸後死亡率高，消費者購買後常因不適應環境而拒食、日漸消瘦，最終失去功能性與觀賞價值。反之，透過從臺灣海域取得種魚再進行繁殖的個體較能適應家庭水族箱環境，不但能顯著降低死亡耗損且容易接受人工飼料，具有較高的活存率。

尾斑鈍鰕虎剛孵化的魚苗口徑較小、對水質環境非常敏感，一般用來培育其他海水觀賞魚，如小丑魚的育苗方法無法順利養活尾斑鈍鰕虎。本技術內容包括尾斑鈍鰕虎種魚培育、配對、受精卵收集與人工孵化、餌料生物製備及魚苗培育技術，可成功生產尾斑鈍鰕虎魚苗。

農業部水產試驗所研究成果技術移轉(授權)意願書

技術移轉名稱	尾斑鈍鰐虎 (<i>Amblygobius phalaena</i>)種苗生產技術
計畫名稱	陸棚性魚介類增裕技術之建立
計畫主持人	姓名：邱沛盛 服務單位：海水養殖研究中心
擬利用技術內容	本技術內容包括尾斑鈍鰐虎種魚培育、配對、受精卵收集與人工孵化、餌料生物製備及魚苗培育技術，可成功生產尾斑鈍鰐虎魚苗。
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）

補助或交易對象應自行確認是否屬「公職人員利益衝突迴避法」(下稱本法)第2條及第3條所稱公職人員或其關係人，並注意本法第14條相關限制之規定。另為本法第14條第2項規定之補助或交易行為前，應主動向機關據實表明身分關係，並填復「公職人員利益衝突迴避法第14條第2項公職人員及關係人身分關係揭露表」予機關。違反前述規定者，依本法第18條規定處罰。

申請日期： 年 月 日