

後醉心發展虱目魚的全人工養殖而在西南海岸各地找尋合適的養殖地點，最後考量到氣候以及引水等問題選擇在佳冬鄉塭豐村落腳。

林烈堂經過不斷研發成功地完成世界首例虱目魚全人工養殖，並發表在期刊「中國水產」上，獲得舉世矚目，並成功地挽救了屏東沿海地區因草蝦病變所帶來的經濟空窗²⁴⁰。一連串地官方與民間的突破也推升了屏東地區的種苗產業，成為高產值的養殖中心。

在技術突破之後海水魚成為屏東地區養殖的主流，包括石斑、海鱺、午仔魚以及其他海水魚種接二連三研發成功，到了民國78年，屏東地區大約百分之七十的魚塭都以海水魚為主，最重要的就是石斑魚。石斑魚傳統上即為民眾喜愛食用的魚類。石斑魚養殖首先興起於香港，之後在臺灣、日本、菲律賓、中國大陸廣東等地均有養殖。臺灣石斑養殖最早起源自澎湖，捕撈石斑魚苗後進行養殖，從民國70年代之後開始在屏東流行。屏東石斑養殖區域包括新園鄉、東港鎮、林邊鄉、佳冬鄉和枋寮鄉。直到近幾年中國大陸消費崛起才有較多出口。民國74年林烈堂再度率先繁殖石斑魚苗成功，快速傳播到周邊鄉鎮，成為屏南養殖區域的重要魚種。近年來著名的業者包括龍佃海洋生物科技負責人戴崑財，透過率先成功繁殖龍膽石斑、東星石斑等多種高單價魚種，並提高存活率而聞名。養殖專區協會理事長黃再團則扮演了組織在地漁民的重要角色。



照9-5：石斑魚（林伊辰攝）
資料來源：佳冬地區養殖之龍膽石斑魚。

當前主流的海水魚養殖具有非常複雜的市場分工結構。²⁴¹就虱目魚而言主要是透過行口向種苗場購買魚苗，再轉售給養殖場放養。由於養殖場多半位於臺南地區，所以

²⁴⁰ 曾品滄，2007，出類拔萃人物訪談錄——黃丁郎、林烈堂訪談錄》臺北：國史館。

²⁴¹ 葉龍吉，〈臺灣石斑魚產銷體系之經濟分析〉，（基隆：國立海洋大學水產養殖研究所碩士論文，1999）。