

台灣產的鮑魚(九孔)是主要的高經濟價值螺類中價格最昂貴者，由於受到市場強烈需求之誘因，使得養殖技術在最近10年發展十分快速，成為我國最具競爭力的項目之一。

鮑為狹鹽性螺類，其養殖法為流水式純海水養殖，不須抽取地下水，因而也不必擔憂過度養殖，造成地層下陷及社會成本之慮。由於養殖面積的增加，種苗需求量也隨之增加，海域中天然資源因濫捕而日漸減少，必須仰賴人工繁殖供應種苗，種苗價格遂逐漸昂貴。所幸人工種苗生產研究成功，種苗供應日趨穩定，養殖面積也更加快速擴增。

由於台灣鮑是棲息於沿岸海域，因此以往大部份之養殖池都建築在沿岸潮間帶。同時大部份集中在台灣東部之台北縣與宜蘭縣沿海一帶。養殖業者選擇在此沿岸地區進行整地挖池，並將挖出之土塊向岸上堆放，因而使得整個海岸之天然景觀及生態環境遭受到嚴重的破壞。故沿岸潮間帶之台灣鮑養殖，不得不配合生態環境而加以轉型。

另由於沿岸海域污染日益嚴重，加上政府並不鼓勵，為了繼續生產這種具高經濟價值的水產生物，在養殖方法上做了一次突破性的改變，即在陸

上築池引進海水養殖，改變傳統之平面式養殖為立體式養殖，稱之為「台灣鮑(九孔)立體養殖」。養殖區亦由北部發展至南部高屏、台東、花蓮等地；養殖技術方面，亦由傳統瓦片式改良至多層式高密度飼育籃，利用機械起降式自動化立體養殖技術，不僅大大提高存活率與產量，也為台灣鮑養殖業帶來新契機。因此，在繼草蝦、鰻魚之後的未來幾年，成為唯一能與國際產品競爭的種類，並且能永續經營之產業，使台灣未來成為鮑魚王國，並在技術方面得以領先突破發展。 圖

台灣鮑 立體養殖

最有競爭力的新產業



■新品種鮑魚引進：因台灣地形與氣候條件的限制，發展鮑魚養殖更加困難，近年來由於養殖技術精進，且發現台灣有部分地區適合養殖鮑魚，遂引進新品種鮑魚進行養殖。

■工廠式立體養殖：較傳統式與平面養殖產能為高，由於養殖密度高，須供給充足的水流量與供氧量，單位面積產能為傳統式的5-6倍。

