

烏賊繁殖及展示技術

國立臺灣海洋大學 水產養殖學系 徐德華助理教授

烏賊是高價水產品，除了直接食用外，亦有極高的觀賞價值。野生烏賊由於在捕撈過成中容易受傷或死亡，且其易受驚嚇吐墨的特性，一般僅能於漁港邊進行販售，甚少於都市內的海水缸進行蓄養。此外，野生烏賊的捕捉有其季節限制，而幼體亦無法透過捕捉獲得，因此需要進行人工繁殖。

人工繁殖的烏賊經馴餌後(3cm 以上)，可容易進行後續養殖及展示。我們已有多年的量產開發經驗，每年放流至少 5000 尾 2-5cm 的烏賊苗，並已完成 3 種烏賊的繁殖技術。目前已取得 4 件相關發明專利，另有 4 件審查中。

包括附卵器、孵化裝置、幼苗馴餌裝置、亞成體馴餌及腸式飼料、運送裝置、放流裝置、燈光輔助馴餌裝置及展示裝置等。我們認為人工繁殖的烏賊未來除可直接食用外，觀賞、展示及釣遊的嘗試將是吸引民眾目光的最佳廣告素材。

