

▶角眼沙蟹 (*Ocypode ceratophthalmus*)



# 造型逼真的甲殼類紙雕DIY



文/陳勇輝

出版製作 / 國立海洋生物博物館

企畫 & 文案 / 陳勇輝、林幸洳、黃雅玲、李政璋

定價 / 一套7張，定價/350元（每款50元）

◀凶狠圓軸蟹 (*Carlisoma carnifex*)

要如何讓海洋教育更有趣？更有啟發性呢？除了活體展示及各式專業解說外，海洋生物博物館為能讓社會大眾深刻體會甲殼類生物形態之美，特別設計7款擬真的甲殼類紙雕DIY，其中包括五種陸生甲殼類：凶狠圓軸蟹、角眼沙蟹、北方招潮蟹、椰子蟹與藍紫陸寄居蟹；二種海洋性蝦蟹類：紅星梭子蟹與蟬型彈指蝦姑。

在以「學習者」為中心的設計之下，讓學習者能以「手腦並用」的方式，逐一拼湊出完整的物種形體，並從過程中理解體型結構上的特色，了解大自然造物之妙。

本教材除有製作步驟之說明，讓學習者可以依序完成作品，同時也附有生動有趣的物種生態習性的簡易說明，讓學習者在DIY時也能認識甲殼類的生態習性，自我學習。本教材可搭配各式專業或一般海洋教育活動之用，例如由專業教師的指導之下，可進行物種結構解析、物種形態與功能比較等多元主題內容之應用，而在學校教授自然或生物課的老師們也

可使用此教材，讓學生們“親手”認識台灣珍貴的甲殼類生物，寓教於樂。



1. 北方招潮蟹 (*Uca borealis*)
2. 藍紫陸寄居蟹 (*Coenobita violascens*)
3. 椰子蟹 (*Birgus latro*)
4. 紅星梭子蟹 (*Portunus sanguinolentus*)
5. 蟬型彈指蝦姑 (*Odontodactylus scyllarus*)



