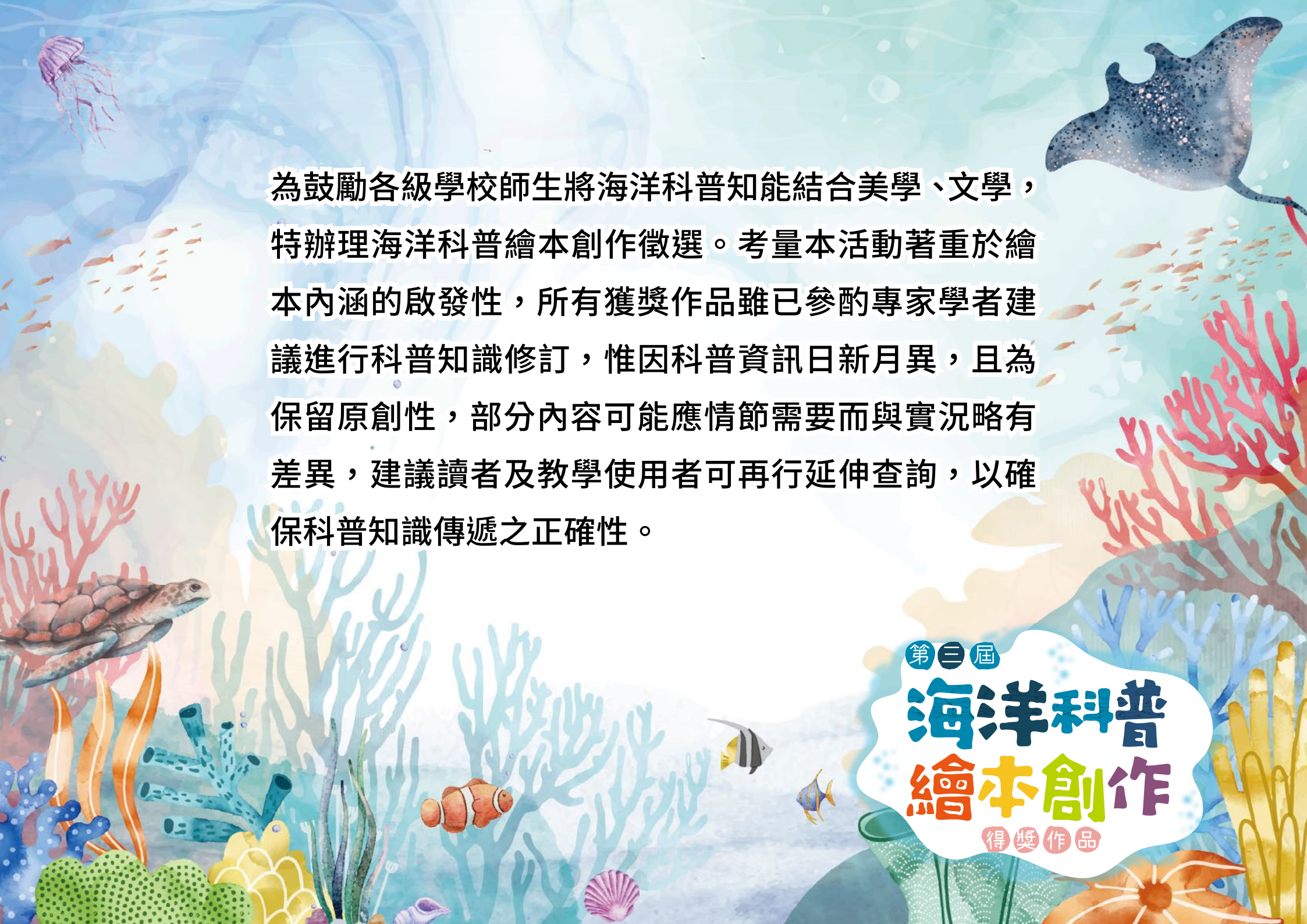


加 止 袋 裏 的

寄 居 解 虫



創作者：簡瑋辰、簡語妍



為鼓勵各級學校師生將海洋科普知能結合美學、文學，特辦理海洋科普繪本創作徵選。考量本活動著重於繪本內涵的啟發性，所有獲獎作品雖已參酌專家學者建議進行科普知識修訂，惟因科普資訊日新月異，且為保留原創性，部分內容可能應情節需要而與實況略有差異，建議讀者及教學使用者可再行延伸查詢，以確保科普知識傳遞之正確性。

第三屆

海洋科普
繪本創作

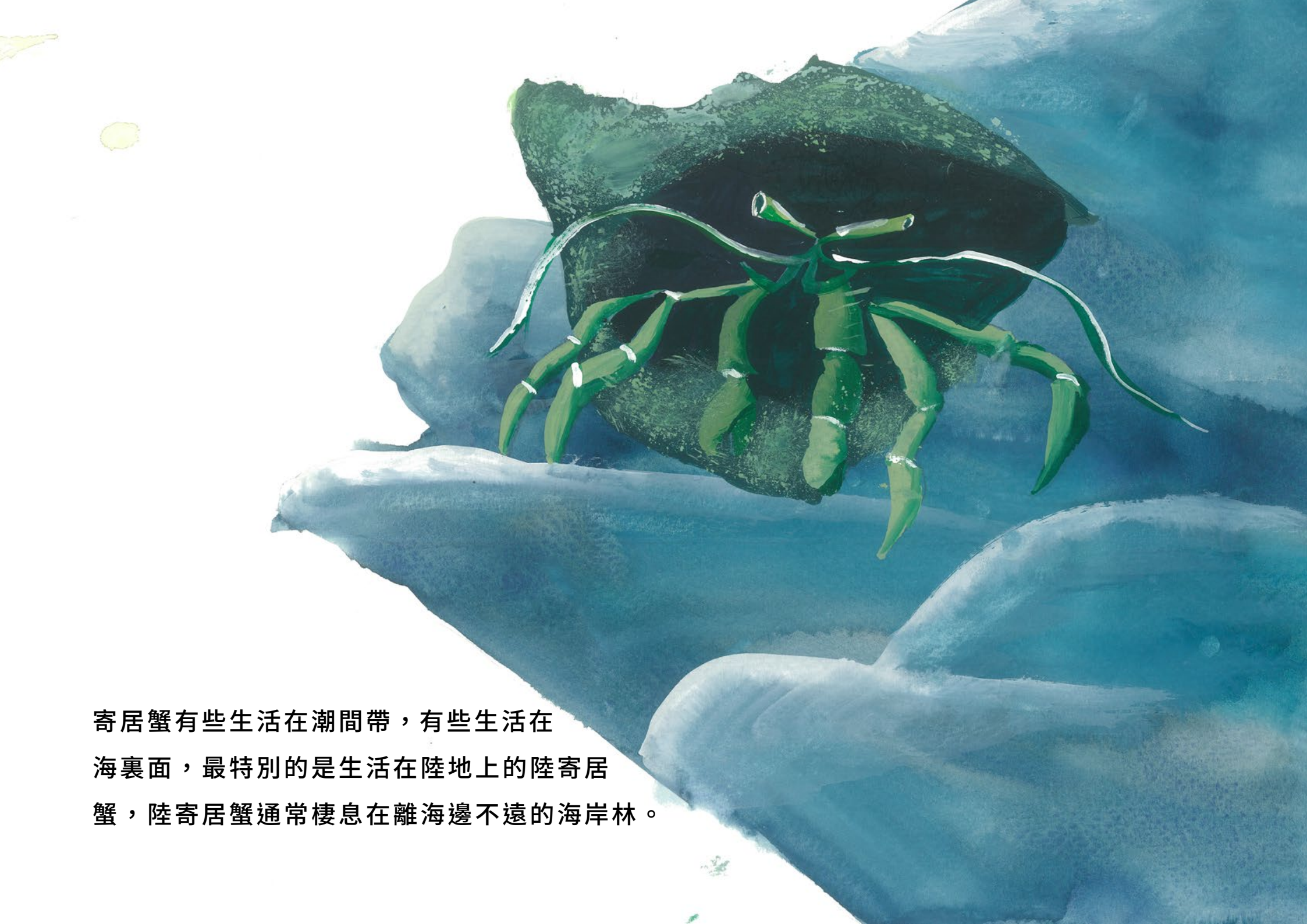
得獎作品



暑假我們全家人來到海邊玩，看到緩緩爬行的身影、喜歡背著家四處遊蕩的寄居蟹在尋找舒服的家，我們無意間發現背著瓶蓋跟玻璃瓶當殼的寄居蟹。







寄居蟹有些生活在潮間帶，有些生活在海裏面，最特別的是生活在陸地上的陸寄居蟹，陸寄居蟹通常棲息在離海邊不遠的海岸林。



為了生存以及保護自己脆弱的腹部，寄居蟹居住在螺貝類的硬殼中。
寄居蟹利用腹肢鉤住殼的螺紋構造，讓牠在任意走動時都有安全的家。



失去貝殼保護的寄居蟹容易脫水或遭受疾病感染，
更糟糕的是，遭到海鳥捕食時的死亡大幅升高。





隨著寄居蟹長大，殼也就跟衣服太小一樣必須換掉，因此寄居蟹會有換殼的行為，終其一生就是不停地尋找新的貝殼來居住。



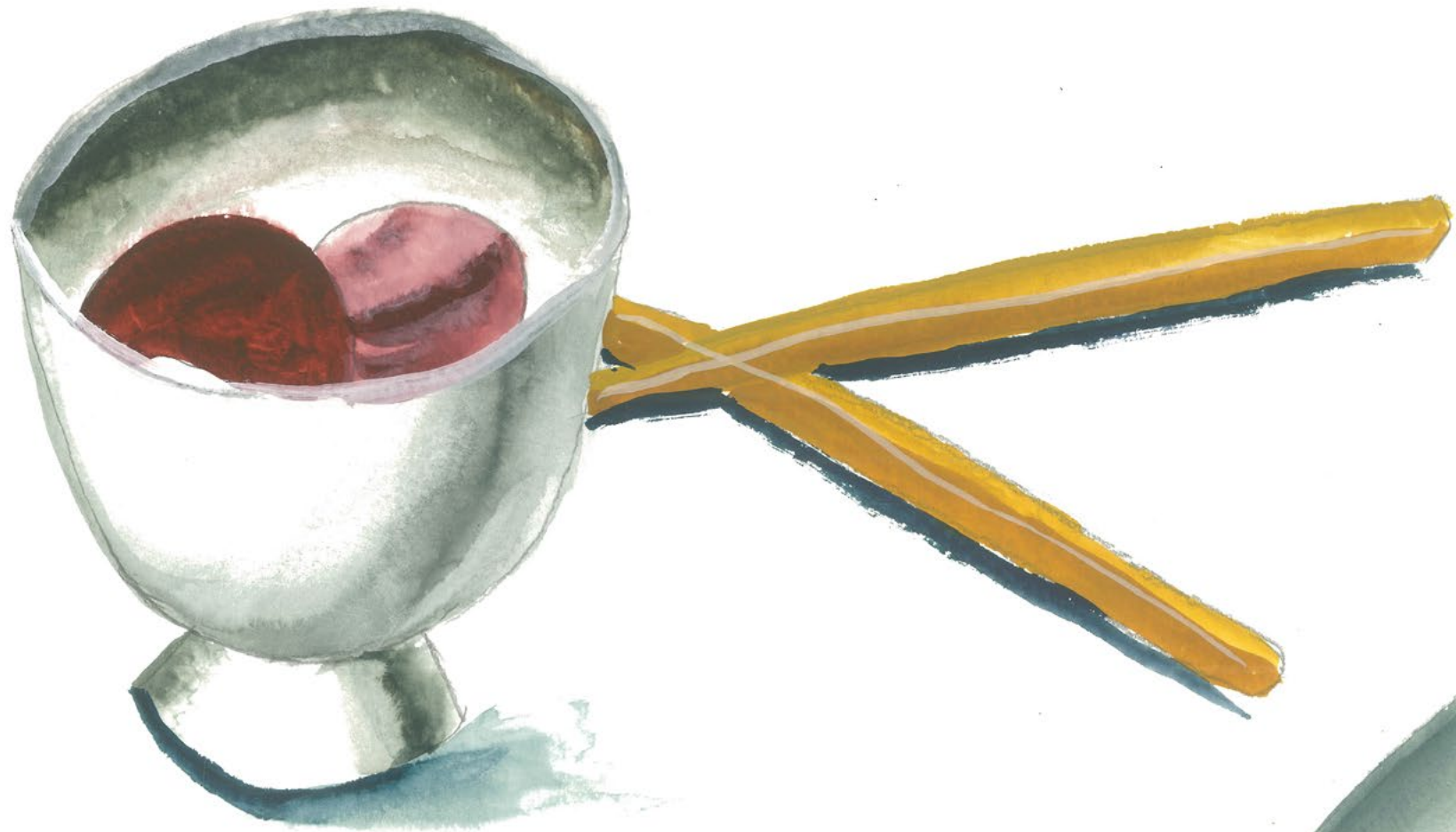


準備回大海生產的母蟹，除了要翻矮牆、還要穿越死亡公路。



住在陸地上的寄居蟹離不開大海的懷抱，寄居蟹幼生以浮游模式隨海流到處漂泊，每到生產的季節，母蟹要返回大海生產。





寄居蟹的生存浩劫正悄悄上演，海裡的貝類被吃光了，貝殼被撿光了，寄居蟹沒有家了，只能以垃圾、瓶蓋為家。







海洋 Tips

本情節係為配合故事劇情之呈現，寄居蟹通常以螺殼作為棲身與保護來源，雖亦有利用人為物品之情形，惟裸身無殼並棲於茄芷袋中的案例相對較少

沒想到，被我們丟棄的垃圾，
甚至連阿嬤菜市場買菜的茄芷袋，
竟然成為牠們的容身場所。
牠住這些垃圾的話，無法保護自己。





事實上，每年大約有 4.8 到 12.7 公噸的塑膠垃圾進入海洋。
其實，每個人到海邊遊玩時，
只要多花幾秒鐘仔細思考撿拾貝殼對寄居蟹造成的影響，
撿垃圾不撿拾貝殼，千萬不要讓偶而的造訪，
破壞了海洋生態，讓我們一起為環保做努力！



海洋 Tips

科普資訊日新月異，建議讀者可再行延伸查詢與閱讀。

