

國立高雄科技大學

高科大前進偏鄉 帶領學童探索「毒」特海洋生物

國立高雄科技大學水產食品科學系(簡稱高科大水食系)在科技部「科學志工火車頭計畫」支持下，本月 21 至 22 日舉辦「毒霸一方 認識有毒海洋生物生活營」，吸引近百名小學學童參與。營隊活動以「蟹老闆的親朋好友」、「海中有毒生物」、「水產食品中毒與海鮮過敏」等主題，帶領小學學童認識有毒海洋生物，進而瞭解臺灣海洋生物的多樣性。同時，搭配活潑有趣團康活動，加深印象，讓學童們對於海洋生物及水產品有更深入認識與瞭解。

高科大水食系李憶甄助理教授表示，本次活動帶領系上食在猴腮雷科普團隊 12 名科學志工，一同前進高雄市永安區。營隊活動結合時下流行卡通，設計活潑有毒海洋生物學習教案，不僅認識至少 30 種有毒海洋生物，更教導如何應變及處置中毒與過敏情形。

此外，營隊活動中針對海洋生物毒素等資訊，設計問題題庫，以融入闖關遊戲中，使學生在遊戲中學習。營隊結束後，所有教案皆可無償提供給小學之教師使用，同步達成培育種子教師之目的。

本次營隊，高科大水食系除帶領小學學童進行探索及認識有毒海洋生物外，更發揮其專長，教導學童 DIY 親手製作水產品伴手禮，包含「水產品罐頭製作」、「真空油炸水產品」、「蝦爆餅」、「綠藻冰淇淋」、「蝦紅素健康米菓」等，讓學童度過一個充實且不一樣的寒假生活。

