

「珊瑚礁自然生態水箱」

甄選借用單位出爐了

文/建教合作中心楊清閔

看到五顏六色的生態水缸，會不會心動呢？希望邀您一起投入生態教育的工作。

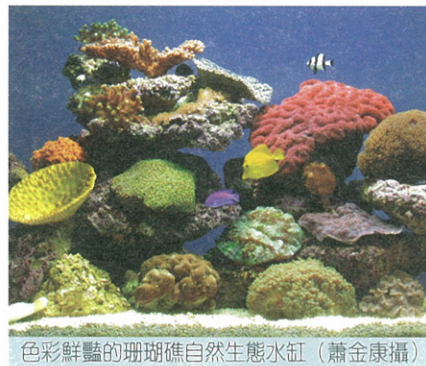
海生館為推廣海洋生態教育及環境保育，日前規劃免費提供「珊瑚礁自然生態水箱」二十只，供_春地區國民中小學及公務單位設置。辦理「珊瑚礁自然生態水箱」構想，起源於本館對於珊瑚礁物種的研究及保育工作不遺餘力，

海生館為推廣海洋生態教育及環境保育，日前規劃免費提供「珊瑚礁自然生態水箱」二十只，供_春地區國民中小學及公務單位設置。辦理「珊瑚礁自然生態水箱」構想，起源於本館對於珊瑚礁物種的研究及保育工作不遺餘力，對珊瑚礁水族箱養成累積豐碩成果。尤其人工珊瑚繁殖技術更獲得經濟部智慧財產局專利核准，此次本館將專利技術應用於「珊瑚礁自然生態水族箱」內，預期達到(一)普及恆春半島海洋生態教育，並向下紮根。(二)提升水族養殖技術。(三)推廣使用人工繁殖珊瑚，取代野外採集珊瑚。(四)瞭解並導正大眾飼育海洋生物的知識與技術。

海生館在設立「珊瑚礁自然生態水族箱」方面，已建立一套完善的技術平台，突破以往海水水族箱需要換水之不便，運用生物技術讓水族箱內達生態平衡，如獲好評，本館將以知識轉換為經濟，讓海洋生物技術的研究得以取代商業化的野外採捕珊瑚。本次獲選之單

位，其遴派之水箱負責人以有生物背景者佳，不僅可免費接受海生館生物馴養組指導，學習維護海水水族箱方法，更在完成訓練與借用程序後，由海生館提供一只水箱供教育推廣用。海生館借用位，其遴派之水箱負責人以有生物背景者佳，不僅可免費接受海生館生物馴養組指導，學習維護海水水族箱方法，更在完成訓練與借用程序後，由海生館提供一只水箱供教育推廣用。海生館借用之生態水族箱期限以學期為單位，可免去無人照顧之時間。

本次申請借用生態水缸活動期限已於今年十一月三十日截止，目前已申請核准單位有：恆春基督教醫院、射寮國民小學、恆春鎮戶政事務所、恆春國民中學、恆春工商、龍泉國民小學、高士國小、海巡署第14(恆春)海巡隊、墾丁國小、自然史教育館、僑勇國小、行政院農委會畜產事驗所恆春分所等12個單位。



色彩鮮豔的珊瑚礁自然生態水缸 (蕭金康攝)