

# 映象珊瑚 珊瑚特展

文圖－陳汶珍主任－海生館展示組

本館協助高雄市政府觀光局於「旗津貝殼館」策劃辦理《映象珊瑚》珊瑚特展，已於今年(2019)4月3日開展，本次展覽以珊瑚為主題，深入介紹珊瑚的特徵以及與共生藻的共生機制，展覽中有難得一見的顯微鏡下珊瑚與共生藻的容貌，讓社會大眾欣賞珊瑚外觀之美外，能深入了解奇特的「珊瑚胞內共生現象」，一起來探索動物與植物間是如何溝通並建立互利的共生關係。

由於氣候變遷及人為破壞因素已對海洋生態造成嚴重影響，全球多處海域的珊瑚大量白化死亡，進而引起高度重視。如何在環境未改善前對珊瑚進行保育？本展覽中介紹了海生館在這方面的研究，包

括珊瑚物種基因低溫冷凍保存、珊瑚人工繁殖、珊瑚農場及大規模養殖珊瑚之研究等，待野外環境改善後有機會將繁養殖的珊瑚移植回海洋，這些培養的珊瑚也可供科學研究、水族業者使用，以減少野外採摘珊瑚的需求。

奇妙、美麗的珊瑚在生態環境上扮演重要的角色，因而有「海中的熱帶雨林」之稱，國際間對於珊瑚的保護也日趨重視，為了讓民眾更認識珊瑚，展覽中安排有顯微鏡觀察珊瑚骨骼，以及活珊瑚生態缸等，讓民眾近距離觀看珊瑚，同時也有享譽歐美以珊瑚元素所設計的LED燈飾藝術品，以及用毛線所編織出維妙維肖、生氣蓬勃的珊瑚礁生態展示，歡迎民眾蒞臨欣賞。

時間：2019年4月3日開展，展期一年  
地點：高雄旗津貝殼館



展覽現場一隅



海生館與貝殼館展覽工作人員合影留念