

## 國立海洋生物博物館研究成果專利

專利名稱	珊瑚與珊瑚礁生物大量繁養殖的系統與方法
專利類型/專利權號數	發明/ I278281
發明人	樊同雲、蘇威君、陳慧如、蕭澤民、郭富雯、方力行
單位/地址	國立海洋生物博物館/屏東縣車城鄉後灣村後灣路 2 號
<b>專利摘要</b> <p>本發明是關於一種珊瑚與珊瑚礁生物大量繁養殖的系統與方法,其係設立可開放或密封的養殖水箱,底部有可集污和排污的裝置,其上鋪設活砂,砂上堆置空心磚與岩石並加入海水,於養殖水箱中所養殖的珊瑚礁生物中可以吊式、立式和壁式等方式繁養殖,以及設一水流裝置可補充海水,吸抽海水並送回養殖水箱中,以促進生物交換循環和製造水流,並設一生物子代收集裝置,生物子代經由溢流進入裝有浮游生物網留存子代的收集管,收集管中保有適量海水使生物子代存活良好,並提供光能或食物裝置,而能進行珊瑚與珊瑚礁生物的大量繁養殖生產,使其極具高度經濟、水族、漁業、保育與教育價值。</p>	
<b>可能應用的範圍</b> <p>水族產業、水產養殖、學術研究。</p>	
<b>與現今技術相比較後,列舉此項發明的優點</b> <p>自然、簡易、成本低、成效佳、具教育保育功能。</p>	