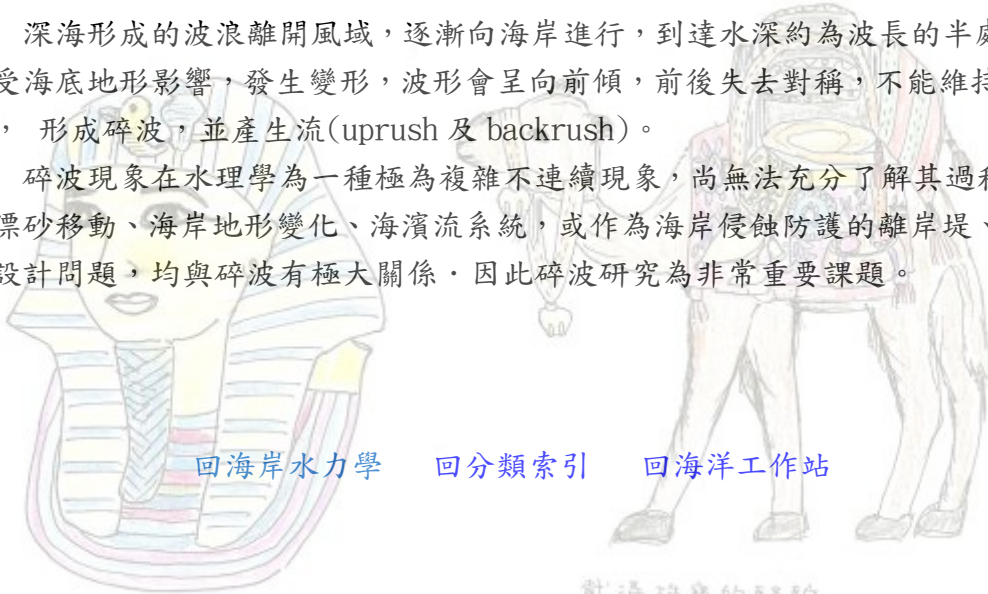


碎 波

深海形成的波浪離開風域，逐漸向海岸進行，到達水深約為波長的半處，開始受海底地形影響，發生變形，波形會呈向前傾，前後失去對稱，不能維持波運動，形成碎波，並產生流(uprush 及 backrush)。

碎波現象在水理學為一種極為複雜不連續現象，尚無法充分了解其過程，然而漂砂移動、海岸地形變化、海濱流系統，或作為海岸侵蝕防護的離岸堤、突堤等設計問題，均與碎波有極大關係，因此碎波研究為非常重要課題。



[回海岸水力學](#) [回分類索引](#) [回海洋工作站](#)

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈