

帶著家當趴趴走

寄居蟹



總讓無殼蝸牛們羨慕的寄居蟹，各個都是看房、選房的高手呢！

撰文／翁嘉文



還記得 2014 年 12·1 月號的〈3D 列印新應用〉嗎？除了揚聲器與活人骨材之外，居然連寄居蟹的殼也可以列印喔！是不是覺得很神奇呢？

原本我也認為很神奇，但仔細想想卻覺得有些悲哀呢！

人類吃光了海裡的貝類，撿盡了沙灘上的貝殼，突然我們對背著垃圾瓶蓋或寶特瓶罐行走在沙灘上的寄居蟹感到不捨，所以決定為牠們做殼。

我們的 3D 列印技術已經非常進步，有研究團隊透過 3D 掃描技術和精密的計算，成

功製作出寄居蟹偏好的「住宅」構造。只是 3D 列印所使用的材料是樹脂，放置野外也是一種垃圾。因此，研究團隊希望能進一步改使用木材、綠藻，或是蟹殼的成分「碳酸鈣」等天然的材質，研發出寄居蟹願意入住、且不傷害自然生態的完美蟹堡！

可是這整件事就像在過度開發、造成空氣汙染後，向廠商購買瓶裝空氣來使用一樣荒謬。不如現在就來好好的了解寄居蟹，就會知道牠們對於「家」還是有很多堅持的，可不只是形狀上的要求喔！

圖片來源：達志影像

