

## 軸孔珊瑚基因轉植 神仙魚放異彩

 公共電視 作者：PTS | 公共電視 – 2012年11月7日 下午8:00

 字+字

會發光的螢光魚並不稀奇、但是你有看過、粉紅色的螢光嗎？今天首度發表的這一種神仙魚和獅頭魚、因為結合了「軸孔珊瑚」的基因、看起來就像Hello Kitty一樣粉？可愛。

在魚缸裡面，還算明亮的環境中，這群神仙魚透出耀眼的螢光粉紅色，這種Hello Kitty夢幻般的粉紅色，在全世界上非常罕見，由海洋大學跟高雄科技大學兩位學者合作，花了三年多的時間，將軸孔珊瑚的基因，轉殖到神仙魚，取名為「粉紅天使」。

==海洋大學水產養殖系助理教授龔紘毅==

神仙魚的色素生成

本來就沒有粉紅色色素

我們現在就是透過

這個所謂基因轉殖的方法

我們今天用的是

台灣自己珊瑚的紅色螢光蛋白

成功轉植珊瑚基因的，還有中研院研發的粉紅色獅頭魚、「粉紅公主」，一起合作投入研究的芝林公司表示，這些第一代的粉紅螢光魚系列，一尾身價十萬到三十萬不等，也證明了台灣擁有領先國際的技術。

==芝林公司董事長林育禾==

在自然光線下

牠也可以顯現非常漂亮的粉紅色

像美國公司他們也是做小型的

也是沒有這一種

我們的中型螢光魚

他們目前是還沒有做成功

只不過這種基因改造的魚類，會不會有汙染基因與生態的疑慮，學者強調，必須通過政府生物安全評估的審核，才能上市，也打算進一步再研發讓魚無法生殖，避免與同種魚、有交配的可能。

記者林靜梅賴振元台北報導。