

# 我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~



分享人	( 7 )年( 1 )班( 5 )號 姓名: 李佳容
新聞報導標題	復活渡渡鳥?
資料來源	報紙名稱: 好讀聯合報 第 708 期, 第 4.5 頁; 報紙日期: 112 年 2 月 17 日



請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 十七世紀末期絕種的渡渡鳥	(When) 剪報中主要內容發生的時間是	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 生物科技和基因工程新創公司
(What) 剪報中的主角發生的事情是 滅絕了	(Why) 發生這件事的原因是 外來物種狩獵	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 渡渡鳥被滅絕了，一位生物學家和一位遺傳學家共同創立一間公司，進行讓渡渡鳥復活的計畫，現在已經完成了第一步，把牠的遺骸物質，完成基因組古代DNA定序，把牠的近親細胞加入。		

♥這篇報導讓我感動的或佩服的或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)

這個報導讓我最佩服的地方是他們將以前被滅絕的生物讓牠再復活是很了不起的事，而且不僅有渡渡鳥，還有長毛象和袋狼，靠著一些牠們的近親就可以讓牠們復活，那說不定以後就也可以讓更多的生物也復活了，不知道會不會可以把恐龍也復活，但蠻可怕的。

# 我讀報紙知天下

模里西斯島上的「渡渡鳥」(dodo)在17世紀末遭到滅絕，現在科學家想讓這種長相奇特、不會飛的鳥「復活」。

CNN報導，登上模里西斯島的水手帶來老鼠等外來物種，以及狩獵。島上的渡渡鳥不怕人類，在幾十年內就絕種了。

現在一個科學家團隊想要讓渡渡鳥「復活」，他們採用先進技術，包括古代DNA定序、基因編輯和合成生物技術，希望此計畫能開啟鳥類保育的新技術。

聖塔克魯茲加州大學生態學和進化生物學教授貝絲·夏皮羅(Beth Shapiro)指出，「我們顯然正處於滅絕危機之中，我們有責任提出引人入勝的故事，讓人們興奮，從而激發他們去思考目前正在發生的滅絕危機」。

夏皮羅是Colossal生物科學公司的首席古生物學家，Colossal是一家由科技企業家藍姆(Ben Lamm)與哈佛醫學院遺傳學家邱奇(George Church)共同創立的生物科技和基因

工程新創公司，該公司正在進行一項同樣具有雄心的計畫，要讓長毛象和袋狼復活，袋狼又稱為塔斯馬尼亞虎。

夏皮羅表示，她已完成了讓渡渡鳥復活的重要第一步，亦即從丹麥的渡渡鳥遺骸取出的遺傳物質，完成渡渡鳥基因組的古代DNA定序。

下一步是與渡渡鳥在鴿科中的近親、目前仍存活的綠蓑鴿(Nicobar pigeon)，以及已絕種的羅德里格斯渡渡鳥(Rodrigues solitaire)進行遺傳資訊比較，此過程將讓科學家找出「讓渡渡鳥成為渡渡鳥」的基因組突變。

接下來是更大的挑戰，將把仍存活的渡渡鳥近親的細胞加入已絕種的渡渡鳥的DNA，讓「渡渡鳥」復活，或至少讓外表與渡渡鳥極相似的分身復活。

