

請將骨頭名稱填入正確的位置：

頸椎 門齒 肩胛骨 尺骨 腰椎 尾椎 耻骨 股骨 胫骨 肋骨



# 象足跡、 象前進

特展  
學習單

我可以做些什麼來保護大象呢？

- 友善的生態旅遊
- 選購有認證的棕櫚油產品
- 拒絕購買象牙
- 參與動物認養保育計畫

還有 \_\_\_\_\_

展覽地點：教育中心地下一樓特展室

教育中心開放時間：週二至週日 09:00 - 16:30

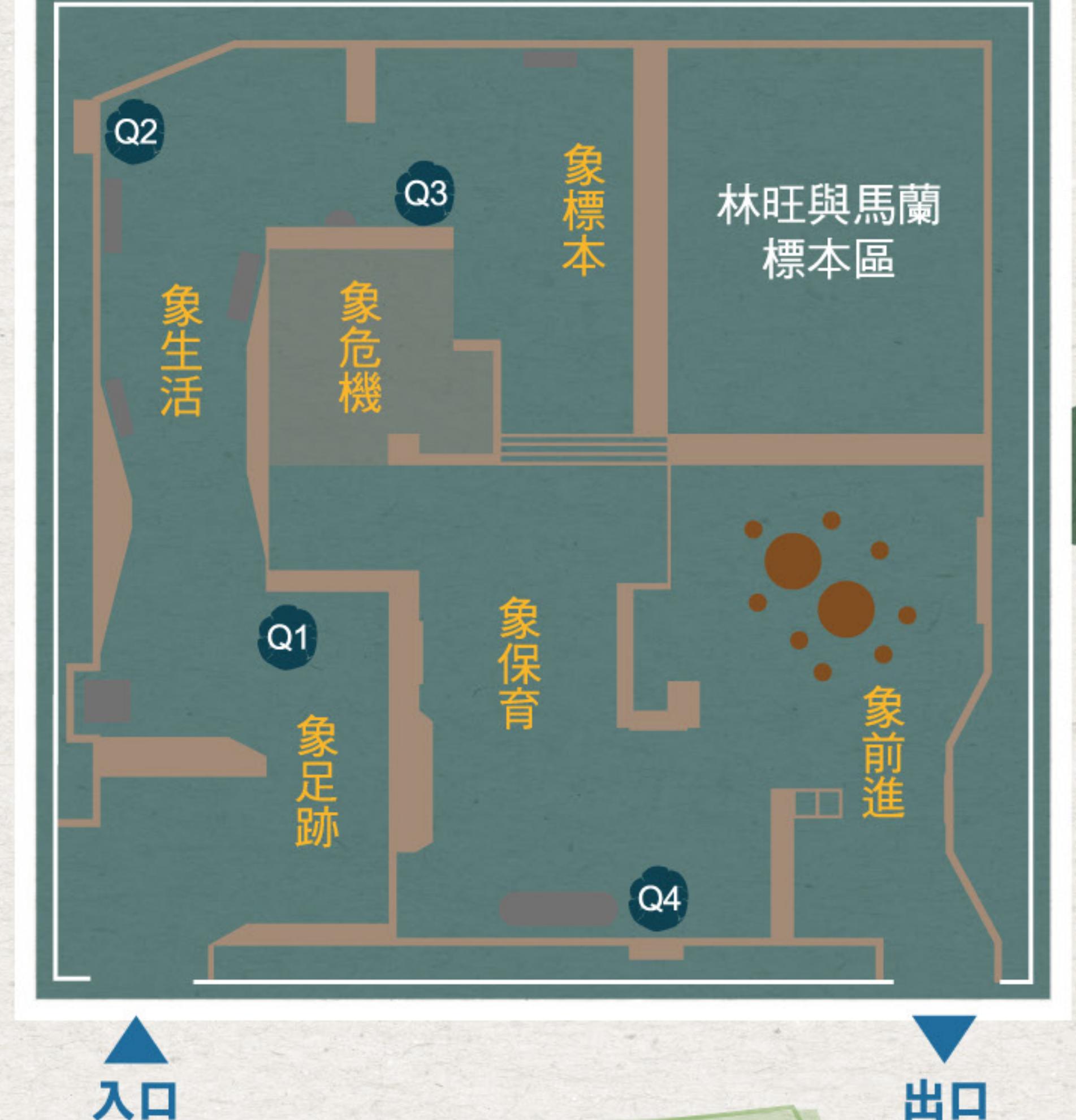
主辦單位 | TAPEI ZOO

協辦單位 | 國立自然科學博物館  
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE

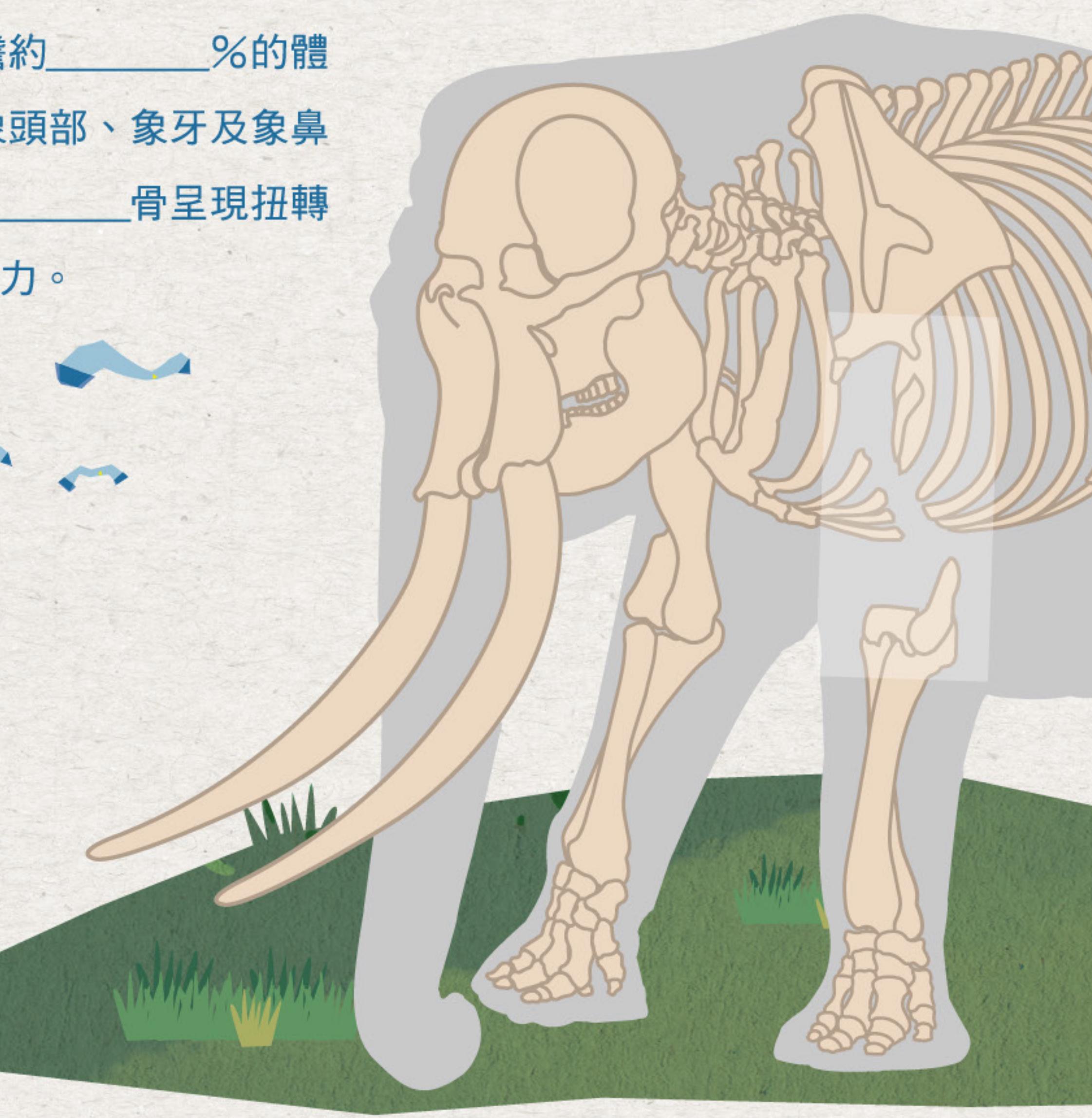
國立臺灣博物館  
National Taiwan Museum

**Q1** 什麼象分布於東南亞地區，鼻尖有一個指狀突起，額頭兩處凸出，前腳有5個腳趾甲，後腳有4個腳趾甲？牠是\_\_\_\_\_象。你可以說出牠還有哪三個分布的亞種嗎？\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

**Q2** 食量大的大象，以\_\_\_\_\_為食物，靠著\_\_\_\_\_的臼齒，以研磨的方式咀嚼食物。象的牙齒磨久也是會磨損，所以大象的臼齒會以\_\_\_\_\_方向脫落以替換下一顆臼齒，一生可以有上\_\_\_\_\_組牙替換。



**Q3** 大象的前肢需負擔約\_\_\_\_\_%的體重，為了支撐大象頭部、象牙及象鼻的重量，前肢的\_\_\_\_\_骨呈現扭轉形態，來增加支撐力。



**Q4** 臺北市立動物園與日本旭山動物園的友好協定，是為了保育\_\_\_\_\_象及牠們的棲息地。牠們目前遇到的生存危機之一，是雨林被大量砍伐，改種植\_\_\_\_\_田，因而喪失棲息地。