

▼美國惡地國家公園裡壯麗的地景，可是經歷了從白堊紀到漸新世，共4700萬年的沉積作用，才形成一層層不同顏色的沉積岩層喔。



這條河怎麼這麼彎呢？這是因為河道的外彎水流較快，河岸受侵蝕；內彎則水流較慢，沉積物累積形成新的河岸。這個地方因為形狀很像馬蹄鐵，因此被稱為「蹄鐵灣」喔。



◀美國拱門國家公園裡有名的雙拱門，是因為上下岩層的成分不同，下方的侵蝕速度較快，因此就被風蝕磨出一個大洞、形成拱門了！很難想像風也能把岩石磨穿一個大洞吧？

▶這座美麗的白水臺可不是人造的喔！這是因為雲南當地的水裡富含碳酸氫鈣，隨著水的流動，碳酸氫鈣形成白色的碳酸鈣，一層層沉降在河道面，因而形成美麗的水臺。

歲月的痕跡

世界各地有許多美麗的景緻，是大自然多年侵蝕或堆疊而成，仔細觀察，就能發現其中的奧秘喔！

撰文／李承恩

圖片來源：達志影像

