

Unit 09 你的垃圾，我的珍寶

Lulu Lu

昨天下午 7:26

這本《你必須知道的 1200 字》幫我通過大考，而我現在是高中生了。我不再需要這本書了。如果你有興趣的話，請私訊給我。此外，我想要一個很酷の後背包。

KC F.

昨天下午 1:46

哈囉！我需要一把吉他！

如果你能幫忙的話，請讓我知道！

#高中 #新鮮人 #吉他 #吉他社 #樂趣 #音樂 #音樂是我的命

Carrie Shaw

今天早上 5:26

嗨，這是我第一次在這社團發文。我知道你們都是好人。我的十歲兒子想要學騎腳踏車。有人有多的可分享嗎？我是小提琴老師，我可以免費授課！

E. Page

15 小時前

我太太逼我整理房間，所以它們在這裡。我要把我的寶貝送走。我還有一些很酷的背包、一些音樂 CD，還有一把舊吉他。如果你能善待它們，它們就會是你的。我不求回報。我不想（再）讓我太太生氣了！

Unit 10 Emily 的研究

每週五早上四點的時候，Emily 起床、拿杯咖啡、然後上她的卡車去和研究小組碰面。會面點是鄉下的某個地方。他們去那裡收拾因車禍而喪生的小動物的遺骸。像小鳥和蛇，車子開過撞到牠們，這些可憐的小東西因此喪生。Emily 和她的團隊正在研究牠們，因此他們必須在日出前抵達現場，否則渡鴉就會吃掉這些屍體。

他們也在研究這區域的一種特別的動物，聖伯納迪諾跳囊鼠（SBKR）。這種小動物只有站著的時候看起來像袋鼠，但牠跟袋鼠一點關係都沒有。牠看起來更像有細細長長尾巴的大老鼠。牠是美國最小的跳囊鼠。可惜的是，現在沒有很多 SBKR。牠們因為人類活動而失去棲息地，正快速消失中。

為了不讓 SBKR 和其他動物變成因車禍而喪生的小動物，Emily 和她的團隊建造了給動物通過繁忙馬路的地下道。如果動物走地下道的話，不只動物，還有駕駛在馬路上也會安全。有時候當駕駛看到動物在路上，他們可能會突然停車，事故可能因而發生。這個團隊仍然在想更多方法來讓動物和駕駛都安全。

Unit 11 Shane 與聰明機器人的生態對話

Shane 正在與 BrainyBot 進行「對話」，這個電腦程式可以幫助她回答問題、講故事，並讓他們的談話變得非常有趣。

YOU：什麼是混凝土？為何人們說它對環境不好？

BrainyBot：混凝土是一種超強的材料，我們用來建造像是房屋、道路和橋梁的東西。但不太好的是，製造普通混凝土對環境並不友善。當我們製造混凝土時，我們會使用一種叫做水泥的東西，而製造水泥會產生大量汙染。它會釋放出一種叫做二氧化碳的氣體，這對我們的地球不太好。

YOU：有更好的方法製造混凝土嗎？

BrainyBot：是的。人們正在研究製造一種叫做「永續混凝土」。它對環境更友好。

YOU：它是如何運作的？

BrainyBot：科學家們正在嘗試一些天馬行空的想法，例如回收塑料，甚至舊玻璃瓶來使混凝土更堅固。這就像賦予我們可能會丟棄的東西第二次生命。

YOU：用過的尿布如何？

BrainyBot：我上一次了解到永續混凝土是在 2022 年 1 月，而那時候，人們還沒有普遍在永續混凝土上使用用過的尿布。不過世事難料，現在可能又有新消息了。請查閱最新消息。科學家們總是在尋找很酷的方法來製造更環保的東西，同時也讓它們的壽命更長。

Unit 12 保護地球

保護地球很重要。對環境的破壞是全世界所有國家最嚴重的問題之一。各國的科學家說如果人們不改變的話，就可能會發生全球性的問題。舉例來說，車子破壞環境。但人們沒有汽車、公車、火車、船和飛機又沒辦法生活，但是從那些排出的廢氣讓空氣變糟。如果大家不開始使用環保的車輛，空氣汙染會更嚴重。另一方面，河川和海洋都變得危險了。有些工廠把廢水排進河流，然後流入大海。如果工廠老闆不停止這樣做，大部分的海洋生物很快就會死亡。盡一點心力來讓環境免於受傷害，我們就能拯救地球。我們每個人都應該盡力而為。