

1.認識什麼是碳足跡，臺灣碳標籤又代表什麼。

對於碳足跡，不管對大人或小孩來說，一個看不到的事物比較難以了解。基本上來說，人類呼吸即會產生二氧化碳，進一步做任何活動也會產生二氧化碳，例如用電（發電）、用水（處理水）、運輸（石油）、生產（用電）等，差別在於間接或直接產生碳而已。這樣學生較能了解碳足跡怎麼來的，而且自己就是碳產生者，也是溫室效應的產生者。

2.知道如何減少碳足跡及節能減碳的方法。

只要能省電（省發電）、不燃燒、減少使用石油產生碳，都是間接或直接減碳的方式，這樣小朋友比較好聯想怎麼節能減碳。

3.唯有節能減碳才能讓地球溫室暖化速度減緩，讓我們的家園可以永續發展。

要先知道溫室效應跟二氧化碳的關係，然後知道溫室效應帶來的災害，最好搭配氣候變遷的影片，地球暖化的效應，跟自身環境連結，才能激勵自己能節能減碳。