

## 環保尖兵生質燃料

### 09-03

您的車子沒油了嗎？把加油站忘了吧，不妨改到廚房看看。您只需要植物油、鹼液、防凍劑，以及一台攪拌機。首先，將防凍劑與鹼液混合。混合物產生泡沫後，便可進行下一步驟。現在倒入植物油，以攪拌機將一切打勻，然後靜置約八小時，直到溶液分離成兩層為止。顏色較深的底層不能使用，而上層則是燃料。

您剛才所製作的是一種生質燃料。廚餘、甘蔗，甚至牛糞等資源，都能用來做生質燃料！而最棒的一點是，這些物質都是不會耗竭的資源；不像煤礦，終有用盡的一天。

事實上，生質燃料的使用並非新概念。德國發明家魯道夫·狄瑟爾是第一位想出這個主意的人。1897年，魯道夫研發出一種用花生油運轉的引擎，聽來或許奇怪，但是引擎真的能夠運轉。美國目前正在擬定計畫，希望在2025年之前以生質燃料取代75%的中東進口原油。看來生質燃料的前景可是一片光明。