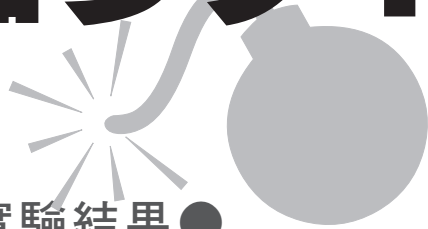


免洗筷！ 知多少？



● 實驗結果 ●

你還在用免洗衛生筷嗎？

我們來作免洗筷實驗
免洗筷的問題究竟多嚴重



三名台南市文賢國中學生決定深入了解做了三實驗：

1. 以五雙木質筷、免洗筷做實驗，項目包括泡水觀察、浸泡水對綠豆的生長影響、浸泡水酸鹼值等。
2. 清理過的免洗筷是不是可以讓人放心？
3. 比較免洗筷、塑膠筷、不鏽鋼筷等看那一種最安全衛生？？

A. 第一項實驗，木質筷、免洗筷泡水廿四小時後，顏色都變得混濁，大多數還會產生氣泡，氣味難聞，一週後水中沉澱物增加，水盆底嚴重發霉。

B. 將泡筷子的水澆綠豆，一週後綠豆只長出一點點胚根，長不出胚芽，還逐漸腐爛，酸鹼測驗，pH值約二，屬強酸性。

C. 有人使用免洗筷前會沖一沖，學生們又分別以五種方式將免洗筷煮沸十分鐘、用清潔劑洗後照紫外燈卅分鐘、只用清潔劑洗、沖自來水一分鐘、及飲水機下沖一分鐘等這五種方式處理後的筷子浸水九天後，一樣有氣泡、混濁、發霉等現象。

三名學生都說，實驗結果真是太震撼了，把結果告訴家人、朋友大家很驚訝，

現在外出都自備環保不鋼筷。

● 減少免洗筷的使用，就可以拯救森林、抗暖救地球 ●

您知道用餐時手中的免洗筷讓地球付出了多大的代價嗎？根據環保署統計，台灣人每天最少消耗280萬雙免洗筷，一年就用掉了10億雙，而因為台灣免洗筷的使用，一年下來起碼砍伐了500公頃的竹林地，其面積相當於700座足球場！

同學們，聰明的你，看了以上的報導後相信你會養成隨身攜帶環保筷的習慣，一個小小習慣的改變，不但能保障身體的健康，還能抗暖救地球喔！

原來，從我們每日的飲食習慣做小小的改變，就可以輕而易舉地響應節能減碳，讓我們大家一起來身體力行，為我們的地球盡一份心力吧！