

國立東華大學

校園環境中心通訊 第 42 期

Newsletter of **C**ampus **C**enter for the **E**nvironment



◎ 拒用免洗餐具 保護我們的地球

◎ 中心一、二月份活動預告

目錄

封面：國立東華大學

Supasit攝影

封底：國立東華大學

Supasit攝影

- 環境議題 01
 - 拒用免洗餐具 保護我們的地球 黃韻茹 01
- 中心一、二月份活動預告 06
- 環境議題徵稿 07

總編輯：楊懿如

執行編輯：李莉莉

美術編輯：李莉莉

編輯委員：林祥偉、許育誠、張世杰、張成華、陳毓昀、蘇銘千、黃國靖

出版：國立東華大學環境學院校園環境中心

地址：花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段1號環境學院 B104

電話：03-8633335

網址：<http://www.cce.ndhu.edu.tw/bin/home.php>

出版日期：2016年12月29日

環境議題

拒用免洗餐具 保護我們的地球

黃韻茹 自然資源與環境學系

指導老師：楊懿如副教授

- 你知道使用免洗餐具對人類的身體有什麼傷害嗎？
- 免洗筷是怎麼做的？
- 我們每年都砍很多樹來製造免洗筷！？
- 免洗餐具雖然方便，對身體卻很不好
- 你知道免洗餐具對自然會造成怎樣的破壞嗎？

(上述問題解答在本文章最末頁。)

105-1學期「全球環境變遷與永續發展」課程內容要求進行校園環境保護行動。其中一組針對免洗餐具議題，於民國105年12月22日10:00-11:00在集賢館，進行一小時的宣導活動。希望店家可以減少提供免洗餐具，並鼓勵同學、老師自備環保餐具，以行動減少垃圾量。這篇文章為此組此次校園環境行動的書面紀錄。

這學期的課堂中，楊懿如老師帶領大家討論很多全球環境議題，讓我們對地球有更多的了解與關心，明白全球環境的變化是我們不可忽視的重要議題，並且想以實際的行動，保護我們的地球。透過這短短的一小時，我們想向更多人傳達保護地球與關心自己健康的重要性，並讓大家了解，我們一個順手的行動，就可以讓地球變得更好，也可以讓自己吃得更安心。

環境議題

我們的行動時間不長，範圍也只有集賢館，但是我們相信，即使只是小小的行動，也可以為了我們的環境，盡一份心力。學期的成果，我們會發布宣導行動的紀錄精華影片，讓這短短的一小時，能不斷增加它的價值，期待大家在我們行動的時候，可以積極的與我們互動，在宣導之後，也能繼續響應這樣的環保行動。

經過2016年12月22日的宣導活動後，我們發現其實集賢館的店家對於環保都很關心。有店家有貼「不主動提供一次性餐具」的貼紙，並且跟我們分享了很多的想法，讓我們在宣導的同時，也得到了更多的資訊。

宣導過程中，店家大部分都表示不會主動提供免洗餐具，但也有店家告訴我們：「提供免洗餐具是為了學生方便，如果學生願意自備環保餐具，他們可以節省成本，同學們也可以吃的安心，且可以做到環保。」但是另一方面，大部分的同學對於攜帶環保餐具都覺得十分麻煩，主要還是看重便利性，所以仍是選擇使用免洗餐具。

小組裡的大家來自不同的系所，但是經過楊老師一學期的教學與引導討論，每個人對環境保護都更加了解與重視，對這次活動也投入了很多心思與時間，希望我們的校園可以因為我們的努力而改變。使用免洗餐具是不斷消耗地球非再生資源的行為，我們對環境無窮無盡地取用，只會讓我們未

環境議題

來的生活越來越糟，圖一時的方便，造成長遠的影響，並不是我們所樂見的結果。



環境議題

- ◆ 免洗筷一般是採用木頭或竹子製造，雖然看似乾淨，但製作工廠的衛生情況與製作過程中所添加的物質都可能影響我們的健康。

不合格的免洗筷生產過程中少了嚴格消毒的程序，多了很多化學物質。化學物質會殘留在筷子的表面、滲透到筷子裡面，危害人體健康。比如硫磺會對人的呼吸道和胃黏膜產生刺激作用，會造成中毒。免洗筷包裝因直接接觸到筷子，若是包裝材質含有害重金屬，一旦污染到筷身，長期使用下來將危害我們的健康。

- ◆ 根據環保署統計，台灣人一年約要用掉一百億雙免洗筷，而一棵二十年樹齡的大樹只能製造三千至四千雙免洗筷——也就是說，為了製造免洗筷，一年必須砍伐兩百九十萬棵樹。而台灣本地的木材和竹材早已不足，每年必須從東南亞進口，對東南亞熱帶雨林生態造成了很大的破壞。

另外，使用免洗筷後造成的垃圾量也很驚人。根據統計，國人每年用掉5.9萬噸免洗餐具，其中塑膠類就佔了4.3萬噸，用量非常大。

- ◆ 保麗龍餐具由聚苯乙烯製成，被使用完會發臭，不易再回收，而且丟棄之後無法分解，遇高熱會軟化變型，長期接觸會造成刺激眼睛、呼吸道黏膜，抑制中樞神經，甚至引發心律不整、頭痛疾病及肝腎功能受損。

塑膠加蓋餐盒由聚氯乙烯等化學物質製作而成，由於幾乎是裝熟食，所以會有微溶現象滲到食物及熱湯中，進入人體會引發肝癌及昏睡等症狀。

環境議題

保護地球，健康生活 讓我們一起愛用環保餐具

組員：

自然資源與環境學系 黃韻茹、
社會系 李芷嫻、
族群關係與文化學系 蘇允臻、
族群關係與文化學系 李欣慈、
觀光暨休閒遊憩學系 李 郁、
藝術創意產業學系 范芳寧、
華文文學系 施怡廷、
民族社會工作學士學位學程 蘇鈺琳



中心一、二月份活動預告

•新年數鳥活動

集合時間：民國106年1月2日（周一）6:30 ~

集合地點：環境學院大樓門口

詳細內容請詳閱 <http://www.cce.ndhu.edu.tw/files/14-1108-103455,r1919-1.php?Lang=zh-tw>

•105-2學期服務學習聯合說明會

時間：民國106年2月23日（周四）12:10 – 13:00

地點：環境學院大樓階梯教室（A114 & B119）

環境議題專欄

我有話要說 - 中心通訊環境議題投稿專欄

每月出刊之中心通訊增闢環境議題投稿專欄，讓您說說與環境相關的故事或經驗。無論是知識傳閱、環境議題評議、述說所見所聞，或野望、綠色影展或攝影作品賞析，亦或小品自然書寫、自然地圖等皆非常歡迎。

稿件刊登交由校園環境中心老師們審議後決定，並將視情況修改來稿。請勿一稿多投。投稿作品一經刊登，視同授權本中心於註明姓名、來源狀況下於非營利使用，版權屬校園環境中心所有。

投稿方式：

1. 線上系統投稿。

投稿網址：<http://www.cce.ndhu.edu.tw/bin/home.php> 通訊 徵稿

2. 稿件若為文字檔，請以word檔寄送，以便修改。若圖文併陳，請提供原始圖片檔(格式：.jpg)予本中心。

校園環境中心敬邀

