

環保媽媽小奇兵

民國75年年底，以台大教授太太們為主體之一羣主婦有感於社會型態的急遽變遷，身為社會的一份子，不能再坐視生活周遭種種環境病態、教育病態、錯誤的價值觀與生活型態。以「勇於開口、敏於行動」自許，決心從自己做起，改善環境，提升生活品質，成立「主婦聯盟」，以台北市府山路台大學人宿舍規劃成「垃圾分類示範區」，開始推行「垃圾分類，惜福資源回收」活動。並成立「環保媽媽營」「環保小奇兵營」，提倡用購物袋運動，以及使用再生紙觀念，在台大設電池、日光燈管等毒物回收站推行環保活動。

同時期，由各大學教授及學者、記者組成「新環境基金會」出版「新環境月刊」介紹世界各國環保政策及成果以及生態環境破壞之嚴重性，另一方面與台北基督教女青年會每二個月聯合舉辦「中小學教師環保營」，開始往下紮根的環保教育推展工作，先從校園環保開始作「垃圾分類資源回收運動」，當時政府行政當局對環保問題不很重視，將「環保媽媽」們不辭髒臭，千辛萬苦耗時費力分類好之垃圾，全部殊途同歸，送進掩埋場，學校垃

生活環保

1. 出門自備購物袋。
2. 自備筷子、湯匙、牙刷、毛巾。
3. 再生紙利用之一：蛋盒
4. 再生紙利用之二：水果盒
5. 再生紙利用之三：衛生紙



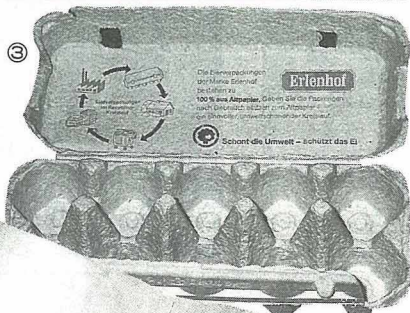
①



②



④



③



⑤

圾分類回收則由民營機構「台灣省廢棄物處理」實際到各中小學配合學生作紙類、寶特瓶及鋁鐵罐之校園資源回收工作。

其後在民間環保團體壓力之下及透過立法院民意代表們之督促，政府開始成立環保署負責執行環保工作，逐漸形成今日的環保意識形態。目前透過學校及社區環保媽媽們之推展工作，50%之市民絕對已願意配合分類回收工作，問題在於這些年政府除了設立焚化爐及掩埋兩種垃圾處理方式之外，並不積極進行資源回收再製與再生系統之建廠工作，以及分類回收之設置，使得市民屯積之廢棄物無處回收。

寶特瓶

自去年開始雖然由汽水公會組成惜福基金會以押瓶費替代「外星寶寶」負責回收工作，但其回收之後再生及再製工作成效不彰且不務實，反成為財團趁機炒作地皮之實。此外，愛鋁基金會亦未能積極普及回收系統，無法落實鐵鋁罐之資源回收目標。

在環保媽媽們不斷宣導拒用嚴重破壞環境及危害健康之壓力下，民國80年6月27日由16家發泡塑膠平板及容器製造商共同成

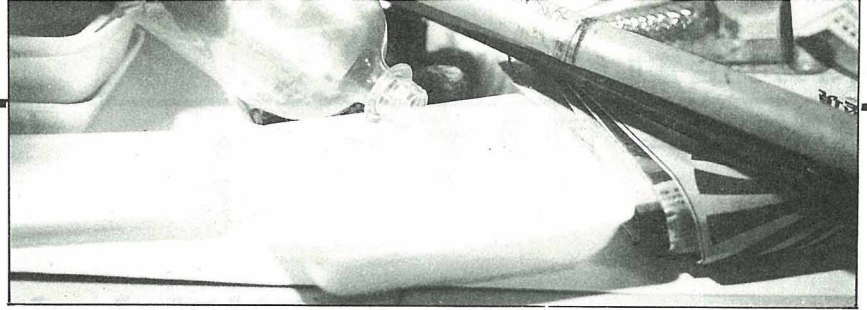
立「保綠基金會」，開始在幾個超級市場設置保麗龍容器回收清除工作及再生製成塑膠生活日用品，諸如衣架、花盆、建材、隔熱板、文具、玩具等，消費者將回收之保麗龍容器洗得愈乾淨，再生製品之品質愈高。

玻璃

對焚化爐損害性大，且造成清潔人員傷害性最大之玻璃廢棄物，理應以特製回收桶集中回收，以便於回收車直接送往玻璃工廠回收再製，為最適合資源回收工作之項目，在歐洲最為普及，且回收再製率高，但本省却未見政府主動積極要求產商負起回收責任。由惜福基金會設置外星寶寶所回收之玻璃資源並未送往玻璃廠，而全數倒入掩埋廠與普通垃圾混雜，浪費資源。

廢輪胎

此外，由食品容器乃至生活日用品包裝容器之各種塑膠瓶／塑膠盆到目前為止，仍未見環保



署對業者要求任何回收行為，任由各種塑膠瓶／盆污染土壤。由於塑膠製品合成成份相當複雜，回收再生或再製容易產生二次污染，因此，德國政府規定廠商使用單一成份之塑膠容器，回收成本及污染性皆低。德國汽車之優良馳名全球，汽車工廠負起輪胎及廢棄車回收責任，廢輪胎再生成本高且具污染性，採用切碎鋪設馬路建材之用，一般用在社區兒童遊戲場所及體育場跑道等須彈性良好之地面再製材。

有機垃圾

本省農耕土壤由於濫用化學肥料，已嚴重破壞土壤，少數有心之士，開始研究有機肥料替代化學肥料以挽救嚴重破壞之農耕地。德國聯邦政府20年來將居民廚房菜葉果皮、庭園落葉，由每住戶設置特殊回收桶回收堆肥

場以機器分類之後與泥土混合壓平，成為種植土地農耕地之有機肥，由政府免費贈送市民及社區公園、植物園、遊樂園等使用。德國柏林、法蘭克福等大城市數個大型公園即為有機肥垃圾掩埋場規劃建造。台北市濱江市場及果菜公司等大批發市場每天製造150~200萬噸菜葉果皮廢棄物，未經分類與處理，直接與其他垃圾混雜共同成為污染源，非常浪費。今年台北環保局在吳局長力求解決垃圾問題之下，已與德國聯邦政府取得連繫，計劃藉助德國經驗，先將市場垃圾化腐朽為神奇，在福德坑一小部分試驗，以回饋附近居民，成為花卉中心及綠林遊樂區。

廢紙

現階段本省環保工作最大阻力在於經濟部工業局之配合意願

全國第一本專書 定價530元

園藝作物組織培養 實用技術

主要內容：

植物組織培養發展概況，組織培養原理及應用，嘉德麗雅蘭、蝴蝶蘭、東亞蘭、國蘭、台灣一葉蘭、康乃馨、菊花、滿天星、金針花、火鶴花、金線蓮、香蕉、柑橘、鳳梨、馬鈴薯、仙人掌、木本花卉(玫瑰)及金花石蒜等的組織培養技術，並以彩色照片、圖解配合文字說明，精美實用。

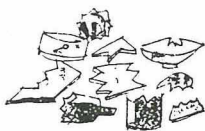


豐年社

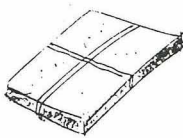
(每次郵購另加掛號郵資45元)
郵政劃撥0005930-0豐年社
台北市溫州街14號
服務電話：(02)3628148

家庭垃圾處理方式

不夠，由於進口廢紙關稅低廉，國內製紙業者以分類不明為藉口，不願採用國內民衆回收之廢紙，加上環保署未能立法規定各種容器改用再生紙，如歐洲諸國完全以再生紙製蛋盒、水果盒、魚肉盒、衛生紙等，且德國政府規定公家機構所有用紙包括卡片、請帖、紙盒一律採用再生紙，在再生紙用途多元化及市場需求量之下，製紙廠十分樂意配合製造。



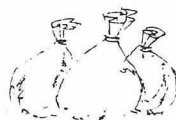
1 先將廚餘水份瀝乾，防止發臭、減少焚化所需燃料。



2 碎玻璃妥為包裝，以免傷人。



3 噴霧劑罐放入水中打孔以免發生爆炸。



4 垃圾袋口封緊，避免孳生蒼蠅、貓、狗咬破。

我是環保公民

食	<p>出門——自備購物袋，拿了塑膠袋重覆使用。</p> <p>購買——少包裝、拒絕多餘包裝。</p> <p>多吃——自然、粗糙食物。</p> <p>少吃——加工品。</p> <p>多用——玻璃、瓷器、不銹鋼器皿。</p> <p>燒水——煮開後，掀開蓋子再煮3—5分鐘。把氯氣蒸發。</p> <p>小心——熱水器中的熱水可盥洗不煮飲。</p> <p>利用——果皮、菜根做庭院堆肥。</p> <p>外出——自備水壺、便當、筷子、小毛巾。</p>
衣	<p>選購——耐穿、耐看、耐洗的衣服。</p> <p>多穿——吸汗、天然纖維製品，護肌保膚。</p> <p>學生——多用同色樣襪子。</p> <p>巧思——少量衣服、多樣穿。</p> <p>少用——紙尿布。</p>
住	<p>使用——無色、無味，不含螢光劑的衛生紙。</p> <p>改用——省水馬桶或水箱內置一瓶節省沖水。</p> <p>少用——殺蟲劑殺蟲也殺人，噴霧式髮膠破壞臭氧層。</p> <p>利用——太陽採光、隨手關燈，開窗通風。</p> <p>垃圾——要分類，有毒垃圾分開收集。</p> <p>不用——洗衣粉改用肥皂、肥皂絲。</p> <p>購買——充電式電池和可換頭牙刷，刮鬍刀。</p>
行	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用大眾運輸工具，多騎腳踏車。 ● 雙腳多走路，多爬梯健身。 ● 汽機車定期檢修。 ● 購買可使用無鉛汽油之新車。
育樂	<ul style="list-style-type: none"> ● 帶自己的垃圾回家。 ● 在水源地區不釣魚、烤肉、不污染水源。 ● 公共場所不吸煙、不喧嘩。 ● 不帶幼童進出公共場所。

垃圾如何分類？



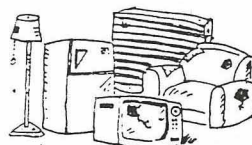
資源垃圾
紙 金屬 玻璃 塑膠

不可燃性垃圾

陶瓷 磚石 灰燼
砂 花盆



巨大垃圾



有害性垃圾

水銀燈泡 鏡子
電池 保溫瓶 日光燈管
溫度計 體溫計
過時藥品 噴霧器
殺蟲劑 髮脫香
溶劑 立可白



可燃性垃圾

纖維 布類 廚餘
果皮 木 稻草

