

環境事務委員會
垃圾收集及資源回收小組委員會
垃圾收集及資源回收建議書

作者：黃海華

電郵： ██████████@gmail.com

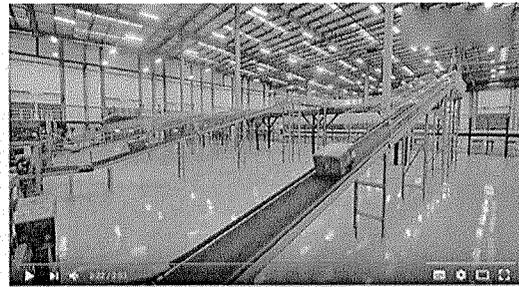
電話： ██████████

本文著重介紹關於收集家居生活垃圾的一些建議

香港是一個商業及物業租住交易活動頻繁的社會，每天因裝修及居住搬遷，都需要從本地木材市場，五金店及內地家私廠訂購大量的木製五金家具，而這些價格不菲的家具因儲存空間有限，往往因為需求的改變而遭到遺棄。生產這些家具產生的甲醛，苯，二甲苯等致癌氣體揮發期長且對人體危害大，過度消耗樹木遠遠超過生長的速度，如果把木製家具也當作一次性的消費，不僅在經濟上是一種浪費，更是生態環境的一個敗筆。

目前坊間私人二手家私店，貨源主要以消費者提供及少數的垃圾站搜尋，外觀及性能完好及材質經濟價值高的家具，才有幸通過轉售循環再用，其餘大部分都難逃毀滅送往堆填區的命運，而往往是佔大多數的基層，因空間及環境，錯誤需求等原因丟棄的廉價家私佔了生活垃圾的頗大空間。此外，二手家私店因為營運成本，銷售的價格也未必大眾化，成品家私也未能符合香港家庭狹窄空間家具功能多樣化的需求，因此循環再用仍然有很大的改善空間。建議每個垃圾站設立家具收集層，將家具資料上傳到物資網站（中央數據庫），無法使用的家具可以拆卸分類儲存，有償為市民提供木工製作的材料。

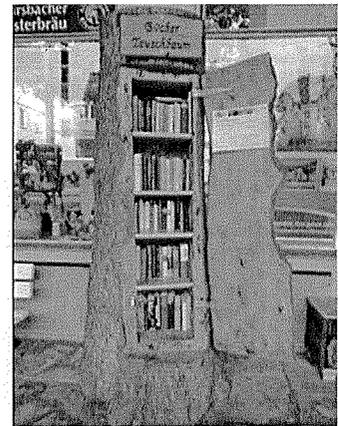
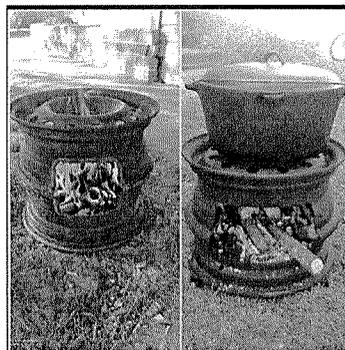
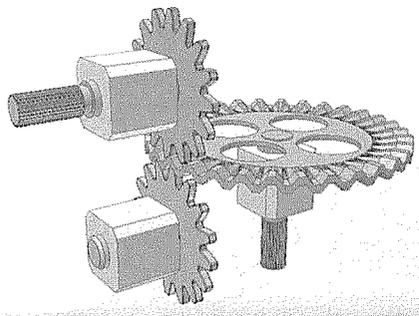
生活中所有的物品成千上億種，涉及的領域廣泛，當中不乏多範疇綜合性的高技術知識含量的產品，所以我並不認為依靠普通的清潔人員或回收人士，具有足夠的知識完善地將垃圾進行分類。長遠之計，政府應該通過法例制定規範生產及回收的條例，例如建立物種分類條碼識別指引，要求生產商在出售物品時貼上種類識別碼，回收站及垃圾站通過掃描識別，映像識別等高新軟件，更準確地將不同物種分類上載到中央數據庫，包括物種的外觀圖片，來源，規格，功能，3D 尺寸及用途等資料。市民可通過平台有更多的選擇及購買需要的物品，極大限度的解決了垃圾循環再用的難題。與其花 35 億去建立一座不合時宜的古董，倒不如把有限的資源，建立一座高新技術，利港利民，迫在眉睫的環保實事來得更有價值意義。



擇自 https://www.youtube.com/watch?v=_Ex_YU2JxzM

香港自 80 年代工廠開始北移，香港產業結構單一化，製造業在高地價及內地同行的競爭下相繼萎縮結業，上一輩的傳統手藝到年輕人這一代已無法傳承，除了電子相關產品操作及軟件開發之外，

這些年本土鮮有實體的產品設計開發，年輕人缺乏動手及實踐的機會，這不得不歸究於高租金及財閥壟斷的模式下，市民可發展的空間狹窄，有心人士想實現創意製作，因需付上超出成本數十倍以上的學費和租金而卻步，缺乏低廉的創作平台，是扼殺實踐他們夢想的原因。實踐中學習比學習去實踐來得更重要，參考（青年高峰會議 2015，我們建議於初中時增加生涯規劃，令初中生明白日後工作所需的技能及學歷。中學提前於學生就讀初中時，選擇公開考試應考科目前，介紹大學學科及其就業前景，讓學生早日找到自己的方向，並朝着目標進發。部分學生對課本式教學不感興趣，並且認為課本式教學對將來的事業道路沒有直接幫助。），建議政府除了資助傳統的教書學校，更應該扶持各類工藝製作團體學校及個人發展，政府也應利用環保園及垃圾分類儲存空間，建立開放式工作室，充分利用分類垃圾中相關的工具和產品，提供一個多元化的創作空間，讓每一個市民及學生都有機會去發揮所長。例如利用回收物資，參與設計及製作郊野公園及市區公園設施等公共活動。



<https://www.facebook.com/TryDIY/?fref=ts>

近年香港房地產價格不斷攀升，越來越多的市民因為負擔不起高昂的租金，被迫居住在衛生環境惡劣的狹窄空間，甚至露宿街頭。目前政府的扶貧措施並未能改善他們的居住空間和環境，但如果提供以上的生活必需品，在很大程度上節省了居住佔地空間及給他們帶來生活的便利，居住衛生及健康也必然得到相應的改善。同時利用清潔過程產生的水提供下層垃圾中轉站的日常清潔使用。



擇自 <https://hk.news.yahoo.com/photos/劏房的人和事-僑住-攝影展覽-photo-030000485.html>

人類與自然生生相惜，取之自然卻無法還之自然是香港社會目前離地的生活方式，鮮花和蜜蜂已經離開我們的社區視線，重度依賴內地輸入的食品和蔬菜常有發生食物安全問題，何不善用每天產生的廚餘製作酵素和堆肥，掉落的樹葉粉碎作為堆肥的培土，供應區間的有機蔬菜種植及公園植物的營養供給，從而鼓勵更多市民參與源頭減廢及珍惜食物的活動。



鑑於以上原因，我提出以下建議方案：

一. 建立多層多功能式公共垃圾站

G 層：垃圾中轉/廚餘回收

1 層：垃圾分類收集及資料輸入數據庫

2 層：公廁（公共或商業區）/垃圾回收創意維修工作坊（社區或住宅區）

3 層：設立 24 小時自助投幣式洗衣機，洗鞋機，烘乾機，洗澡房

頂層：廚餘發酵區及社區種植

二. 立法規範生產物種條碼識別，以便回收識別分類收集

三. 設立全港垃圾種類數據庫，為市民提供有償選購的渠道

四. 在堆填區或環保園建立數字化廢物倉庫

五. 在社區或環保園建立開放式工作室，利用回收物資循環再用。

六. 向全港中小學校定期推廣二次創作等應用科學活動。