



需要回收場嗎? 有誰可以使用回收場? 回收場可以處理多少廢棄物?

# 再造一個

# 在地友善回收場

08.12(六) 10:00-18:00

## 議題手冊

## 目錄

- 一 執行團隊介紹
- 二 前言
- 三 活動流程

---

- 四 議題介紹
  - 回收場議題簡介
  - 拾荒議題簡介
- 五 拾荒體驗
  - 拾荒者老師介紹
  - 拾荒體驗流程

---

- 六 專題演講
- 七 Let's Act !
  - 進行方式講解
  - 討論原則
  - Let's Act 01
  - Let's Act 02
  - Let's Act 03

---

- 八 補充資料

## 執行團隊介紹

我們是五角拌，主要關注南萬華與南機場地區的拾荒者及回收產業工作者的相關議題。這兩年來，我們跟著拾荒者一起從事回收工作，了解他們如何推著推車，走出屬於自己、獨一無二的生活網絡，並且透過攝影計畫，看見拾荒者眼睛看見的，與常人不同的獨特世界。

越是深入理解，越是知道拾荒者身上的刻板印象枷鎖有多沉重，因此，我們也舉辦「拾習生計畫：拾荒體驗」等公眾活動，創造一般大眾與拾荒者面對面接觸的機會，呈現拾荒者的多元面貌，並藉由溝通與理解，破除各種片面的刻板印象。

不僅從個人經驗出發，我們也清楚，拾荒工作的辛苦，也有很大一部分來自於回收產業及制度的問題，因此，我們也與環保團體、立委等合作，將我們在第一線的觀察與政策結合，嘗試研擬出可行的改善方案。

拾荒阿姨們總是把我們當做自己的小孩一般照顧，我們也總是從他們身上學到許多面對生活的樂觀態度。彼此之間溫暖而緊密的聯繫，一直是我們願意繼續走下去的巨大能量。邀請你關注我們，讓這些辛苦卻溫暖的故事，能夠持續地被更多人分享。



## 前言

2022 年底，萬華唯一的回收場 - 寶興街回收場被台北市政府勒令停止營業，數百名拾荒者頓時失去了販賣回收物的地方，生活大受影響。回收場支持了許多弱勢居民能夠自立生活、更是廢棄物循環再利用的重要節點，對於推動都市的資源回收、資源循環、甚至是淨零排放的零廢棄目標，都具有很大的益處。

但，回收場因處理廢棄物所產生的負面外部性，也是必須解決的問題。我們認為，透過妥善的空間規劃手段與法規引導，並引入社區共同參與，可以降低回收場對周邊社區的影響，甚至可以成為社區中重要的環保、教育與活動空間，發揮回收場對於都市環保與廢棄物處理的重要性。

因此，這次由五角拌舉辦的青年好政工作坊，希望透過審議式民主、公民咖啡館等方式，共同激盪、討論出可行的解決方案與願景，最後再以簡單的材料，打造一個空間模型，讓後續的公共討論可以更加明確且逐步推展！

期待大家的參與，能讓台灣的回收場變得更好，也希望這樣 Prototype 的建立，能成為未來社區回收場新的典範，創造一個可以讓回收者、環境、社區三者都能共榮共好的社區回收設施。

## 活動流程

時間	流程
09:30 - 10:00	報到
10:00 - 10:10	開場 (10min)
10:10 - 10:40	議題現況介紹 (30min)
10:40 - 12:20	拾荒者帶你拾荒體驗 (1hr20min)
12:20 - 13:30	午餐、休息
13:30 - 14:20	主題演講
14:20 - 14:30	休息
14:30 - 14:40	Let's Act! 流程介紹
14:40 - 15:10	Act 01 (40min)
15:10 - 15:20	休息
15:20 - 16:10	Act 02 (40min)
16:10 - 16:20	休息
16:20 - 17:00	Act 03 (40min)
17:00 - 17:10	休息
17:10 - 17:25	小組討論與心得分享 (15min)
17:25 - 17:55	成果發表 (25min)
17:55 - 18:00	總結與大合照

## 議題介紹

### 一、回收場議題簡介

2022 年底，萬華唯一的回收場 - 寶興街回收場因為都市更新的關係，被台北市政府以違反土地使用分區為由，勒令停止營業。過去，萬華曾有數十家的回收場，如今到了 2023 年，已經一間都不剩，回收場也逐漸被迫退出都市當中。

回收場除了處理大量居民產生的回收物，也發揮著支持許多弱勢拾荒者生計的功能。但因為都市化發展、土地成本上升、居住品質的要求提升。讓回收場從過去家戶換取零用錢貼補家用的樂園，逐漸演變成人人喊打的鄰避設施。



此次寶興街事件引起了社會及媒體的關注，也引發了社區內不同兩極的聲音。有人認為回收場照顧了很多貧窮的人，有其存在的必要性；但也有許多人說回收場造成社區環境的髒亂，希望他搬的越遠越好。不同社區中的群體針對回收場會有不同的觀點跟想法，以下分別詳述：



## 都市回收場的重要性

### • 回收場處理大量的都市回收物

根據政府的公開資料，光一間寶興街回收場一個月的回收物處理量，就相當於萬華區政府清潔隊回收物處理量的二分之一。放大到全台灣來看，透過拾荒者進入回收系統的回收物，一年約為 58 萬噸，接近全台回收量的十分之一。

從統計數字可以發現，回收場處理了都市中大量的回收物，且作為最深入社區的基層環保設施，回收場更是可以滿足不同生活模式（如趕不上垃圾車、營業店家等）的社區成員處理回收物的需求。



### • 細分類對回收物循環再利用的好處

對於回收物處理廠來說，回收物分類分得越精細，能做成的再生料品質會越好，能被循環再利用的次數也越多。但目前台北市政府環保局回收車，只要求民眾將回收物分為「平面類」、「立體類」及「其他」三大類。資收物再以統包的方式賣給回收處理業者。雖然大部分的回收處理業者都有自動化機械進行分類，但自動化分類技術不一定適用所有的材質。像玻璃、平板塑膠容器就很難被機器分離出來。精細度也不如人工的精選分類。

然而基層拾荒者為了增加販售的價格，通常都會做很精細的細分類。例如許多拾荒者會將書本拆開來，書封可以當成「混合紙類」、內頁當成「白紙類」販賣。一般常見的易拉罐罐頭，罐身通常是鐵、而拉環的部分是鋁，許多回收者都會將他們分開來回收。如此精細的細分類，不只可以增加回收者的收入，也能提高後端處理的再利用率，減少回收物變成了垃圾的機會。

## 回收場帶來的負面影響

### • 回收場支持了大量弱勢拾荒者的生計

拾荒工作雖然收入持續崩跌，但低入行門檻的特性，也吸引了許多弱勢民眾爭相投入。根據我們觀察，許多拾荒者是因為高齡、身心障礙等因素，無法融入主流的就業市場，只好以拾荒工作維生。也有部分的工作者是因為要照顧生病的家人，無法做朝九晚五的固定工時工作，相對彈性工時的拾荒工作，就成了他唯一的工作選擇。

當然也有部分拾荒者不是將拾荒工作作為其主要收入，他們可能有幫公寓大樓打掃、道路清掃等主要工作，但因為這些工作通常報酬都不高、無法支撐起他們的日常所需。因此他們需要將清潔打掃時獲得的資收物變賣換錢，也成了他們非常重要的補充性收入之一。

靠販賣回收獲取的報酬也許對一般大眾來說根本只是九牛一毛。但對於依靠這些錢生活的拾荒者來說，這些一點一滴累積起來的小錢，卻是支撐他們自立生活相當重要的依據。

回收場作為堆放各種廢棄回收物的場所，也讓它必然成為當代都市的鄰避設施。在這次事件中，許多附近居民也表示長期受到回收場的各项問題給干擾，我們統整了鄰里覺得最困擾的三點回收場負面外部性：

### 衛生問題

有許多回收物，包括紙餐盒、飲料罐等，使用者經常在沒有妥善清潔的狀況下就交給拾荒者，拾荒者再轉賣給回收場。由於成本因素，回收場必須將回收物囤積至一個量後才能販賣至更上游的回收場，因此在留有食物殘渣的狀況下，時間一長即會產生出異味與孳生蚊蟲。

### 大型機具

由於都市裡回收場空間不大，因此必須使用大型機具，如小怪手、小山貓、中型卡車等，將回收物迅速清運走，避免過度堆積。但這些重機具在運作時，即會產生噪音與柴油廢氣，影響周邊居民的生活品質。

### 道路安全

寶興街回收場緊鄰的道路為二線道，但由於來賣回收物的拾荒者相當多，經常會在馬路上排隊而佔用到道路的空間，即使黃老闆不斷要求拾荒者們照規矩排隊，拾荒者與汽機車爭道、甚至發生小擦撞的狀況依然屢見不鮮。

## 小結

我們認為，回收場有其在都市中存在的必要性，然而回收場引發的各項外部效應也需要積極地被解決。因此我們希望邀請大家，一起來「再造一個回收場」，讓社區裡的各種聲音都被聽見，讓各種需求都能在這邊被滿足。更重的是，讓民眾瞭解到回收場不一定只能是髒髒、臭臭的存在，而是一個可以讓回收者、環境、社區三者都能共榮共好的都市公共設施。





## 拾荒議題簡介

### • 為什麼南萬華有許多拾荒者呢？

南萬華一帶由於房屋狹小老舊，使得租金相對台北其他區域便宜，因此吸引了許多都市中的弱勢居民居住。由於此處多為老舊眷改住宅、國宅與整建住宅等，缺乏統一的廢棄物處理空間，加上此區有三大批發市場，造成南萬華地區有相當大的廢棄物與回收物的處理需求。因此，這裡一度有高達近十間的回收場，有許多弱勢居民也靠著從事拾荒工作，賺取得以自立生活的經濟收入。



## • 為什麼拾荒者會從事拾荒工作呢？

根據五角拌的田野資料，大致可以分為以下三類：

### 缺乏就業技能

有一部分的拾荒者，過去從事的是清潔、土水、工地等高勞力性質的工作，但由於年紀漸長，他們的體力無法再繼續負擔這麼高勞力的工作，卻因為缺乏其他就業技能而面臨老年失業的問題，而拾荒工作的體力需求與入門所需的知識門檻相對起來都比較低，因此成為這群長輩少數可以選擇從事的工作之一。

另外，也有一部分拾荒者是因為身心障礙的緣故，難以從事主流就業市場的工作，而拾荒工作門檻較低，也成為可供選擇的工作選項之一。

### 無法固定工時

也有一部分的拾荒者，是因為必須肩負起家庭照顧者的工作，必須看顧家中臥床或身心障礙的家人，因而難以從事固定工時的工作。拾荒工作一方面工時較為彈性，另一方面多以家門口作為主要工作空間，因此可以隨時看顧需照顧的家人。

### 缺乏人際連結、宗教因素

另外一群拾荒者，可能是獨居、或與同住家人關係不佳，他們透過外出拾荒的過程，與店家、鄰居產生連結，並在勞動的過程中，建立起生活的意義感與成就感，不再覺得自己是個「沒用的長輩」。

最後，也有一群拾荒者，是受到宗教團體的感召，將做環保視為一種替自己積陰德、貢獻社會的一種方式，也為自己的老年生活建立意義與目標。





## 小結

不同拾荒者開始從事拾荒工作的原因不一，呈現出來的外貌也很不相同，展現了拾荒者社群的異質與多元性。只是，過去部分媒體總是將特例誇大報導，例如「坐擁三棟房、開名車賣回收」等案例，讓一部份的大眾會認為拾荒者都只是一群吃飽沒事做的長輩，不需要特別關心，忽視了有許多人是別無選擇才從事拾荒，而拾荒工作的辛苦、工作缺乏保障、難以為自己發聲等困境更是難以被看見。

透過真實的認識每一位活生生的拾荒長輩，我們希望讓大家能夠看見拾荒者真實的生活與工作樣貌，並從理解出發，開展更多的關注與行動。

## 拾荒體驗



理髮阿姨

以前是理髮師，因為女兒的關係開始撿回收。  
棉被剪一剪也能變繩子，各種廢物再利用大師！

以前是銀行總舖師，什麼料理都難不倒他。  
一頭閃亮的白髮是水餃阿姨的正字標記！



水餃阿姨

斜槓回收者 / 在二手店當櫃姐。

回收的酸甜苦辣，問他就知道！  
熱愛唱歌，歡迎您聽唱一首～



不倒翁

時間	流程
10:40-11:00	自我介紹 & 拾荒者介紹
11:00-11:30	回收物整理
11:30-12:00	拿回收物去賣
12:00-12:20	心得分享



## 拾荒體驗心得分享

跟著拾荒阿姨去過回收場後，你對拾荒者與回收場的正面或印象是什麼？有沒有看見或體會到令你印象深刻的事情？跟你來之前原本的想像有沒有什麼出入呢？

利用午餐的時間，把你想到的事情寫上便利貼，貼到前方的板子上吧！

## 專題演講



### 回收場的一百種可能

台灣大學創新領域學士學位學程 專案助理教授  
黃書緯

#### 專業領域

都市社會學  
政治生態學  
社會設計



# Let's Act!

## 進行方式

### 審議式民主

民主發展至今，已經被許多人認為是習以為常的事情，然而提到「民主」，許多人想到的只有選舉與投票。除了選舉，民眾能參與公共政策的機會並不多，也常被人詬病是「小圈圈決策」。

而審議民主的興起就是為了修正上述代議式民主所造成的負面後果，另一方面也可以去除專家知識主導的局面。過去人們常對專家知識有所崇拜，認為常民的知識與意見是不重要的。然而，審議民主認為各種知識都有其專擅之處與侷限。因此必須相互交流與補充，才能使公共議題的掌握與決策更加周延。

審議民主強調的四個要項包括討論、平等、包容和決定。「審議」二字就意味著討論，故審議民主極為強調行動者之間必須進行討論。「平等」是儘管理解到行動者可能因為學歷、性別、對議題的嫻熟度等因素而有權力上的落差，依然要讓參與者能夠平等地參與討論和互動。「包容」是希望能夠提供機會讓不同民眾發聲；尤其是過去常處於邊緣、弱勢、受到壓迫與忽略的行動者。「決定」是期待整個過程並不只是讓參與者純粹提出看法，而是能藉由討論、交換意見，最終做出具體決定。

整理自：審議民主手冊（李永得）

## 進行方式

### Persona (人物誌)

由阿蘭·庫珀提出，人物誌是針對我們的目標族群，以虛擬的方式建構一個代表人物，用以完整呈現這個群體的共同特徵。人物誌通常會描繪出他們的照片、名字、年齡、性別、職業、喜好、需求等資訊。


建構人物誌的主要目的是創造出「真實的使用者」，在設計的過程中可以換位思考，反思該目標族群的真實需求、與場域的互動方式、使用情境等，以精準掌握目標族群的真實面貌與細節，並以此為依據設計出符合該使用者需求的設計。

### Prototype

Prototype 是指「原型」的意思，經過了各項腦力激盪與討論，我們可以藉由簡單且具體的原型 (Prototype) 製作，來模擬方案的可行性，並且讓團隊或使用者能透過這個原型產生交流，並可透過動手做的過程讓思考更加明確、讓各項問題或好處更顯而易見。

在製作原型時請注意以下幾點：第一，需做出具體的原型。第二是需要考慮原型和實行過程之間的使用情境。第三是實行過程與使用者互動的方式。第四是如何觀察和蒐集使用者的反饋。

## 討論原則

- 想到什麼就說出來！不要擔心自己的想法不夠成熟，每一個點子都是讓整體討論更多元、更精進的開始！
  - 先別急著否定其他人的想法，而是從「我覺得這個方式很不錯，也可以再加入 ... 就會更好！」，鼓勵大家延伸其他人的想法，發展出更多不同的可能！
  - 不要打斷別人的分享，如果你突然靈光乍現，可以先用便利貼記下好點子，等等再分享給大家知道！
  - 建議大家多多畫圖，就算很簡略也沒關係，以圖像呈現更有助於大家釐清概念一起討論！
- 

## Let's Act 01

Q1

抽一張角色卡，想像你就是這個角色，從這個角色出發，建立起「你」的基本資料、「你」在社區中的生活型態、「你」在社區裡的生活需求等。

把角色形象塑造得越鮮明、越像你在現實生活中會碰到的人，就越有助於具體的想像與討論  
呦！

Q2

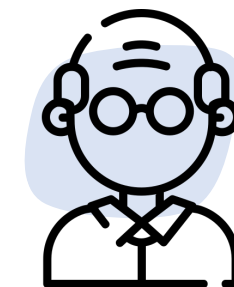
從你的角色出發，想像「你」在社區裡會有怎  
麼樣的需求？ / 生活上有什麼困擾？ / 你在社區  
裡看不慣的東西？



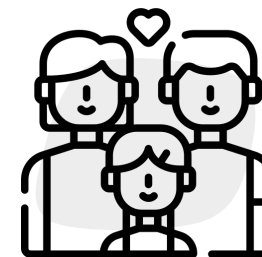
關心議題的年輕人



附近店家



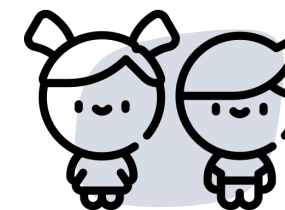
健康的年長者



有小孩的夫妻



拾荒者



8歲小朋友



## Let's Act 02

Q1

把你的需求 / 困擾納入，這項需求能與回收場、回收交易過程、或環保再生等元素，做怎麼樣的結合？

跟你的夥伴完成 ( 時間 - 空間 - 可行性 ) 清單  
大致描繪出空間會長什麼樣子

## Let's Act 03

請大家將上一輪討論出的各種設施，進行簡單的分類，分類依據可以是客群、功能、大小等，小組內有共識就可以。

接著，從中挑出幾項小組認為最重要、最不可或缺、最能代表小組核心概念的設施，並讓每一位組員負責製作一項設施。

再來，就動動你的手，把剛剛的討論從想法化做實體吧！

## 補充資料

想了解更多寶興街回收場發生的事，歡迎閱讀以下補充資料：

- 「謝謝照顧！」 萬華 50 年回收場熄燈 民間呼籲  
北市住宅區開放小規模回收業（環境資訊中心）  
<https://e-info.org.tw/node/236110>
- 唐佐欣／「不偷不搶，靠自己賺」——萬華最後的回收場與持續找出路的拾荒勞動者（報導者）  
<https://www.twreporter.org/a/photo-wanhua-recycling-site>
- 萬華回收場爭議未歇，3 月 4 日萬大路持續討論公正轉型（多多益善）  
<https://rightplus.org/2023/03/02/recycle/>
- 【回收場消失後 1】回收物爆量無處去、拾荒路程增 4 倍、人車爭道危險高（多多益善）  
<https://rightplus.org/2023/07/19/recycle-3/>
- 北市 3 成資收場隱身住宅 為何僅它被勒令歇業？  
（公視 P# 新聞實驗室）  
<https://newslab.pts.org.tw/video/226>

