

循環不循環？

三分鐘讓你搞懂真正的循環經濟

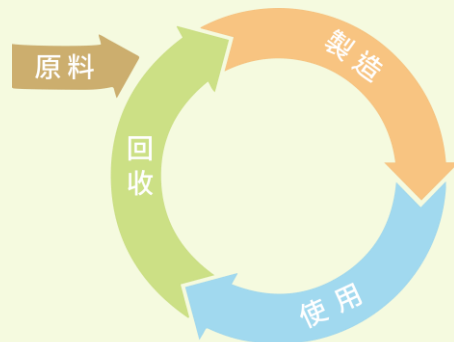
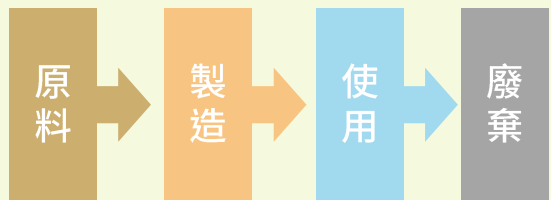
線性經濟

VS.

循環經濟

「搖籃到墳墓」的產業

「搖籃到搖籃」的產業



傳統工業生產方式
產品使用後成為廢棄物

產品為循環而設計
資源可不斷重複循環



為何要採用循環經濟呢？



環境更永續

當資源不斷完整循環，就不會有污染環境的「廢棄物」，更不會有資源耗竭的問題。



經濟更穩定

產品的材料可以被重新使用，使原物料成本降低，售價也不會持續高漲。企業獲利，民眾開心，經濟更穩定。



生活更安心

少了污染環境的廢棄物與價格高漲的商品，生活更健康和安心。

該如何達成真正的循環經濟呢？

源頭減量

在產品設計尚未全面環境友善化之前妥善分類回收，為每個產品創造最大價值

減少使用無法回收或過度包裝的產品，避免對環境造成不必要的消耗與傷害

回收



產品環境友善化設計

從設計開始，考量如何讓產品健康、可循環，實現經濟和環境的共榮

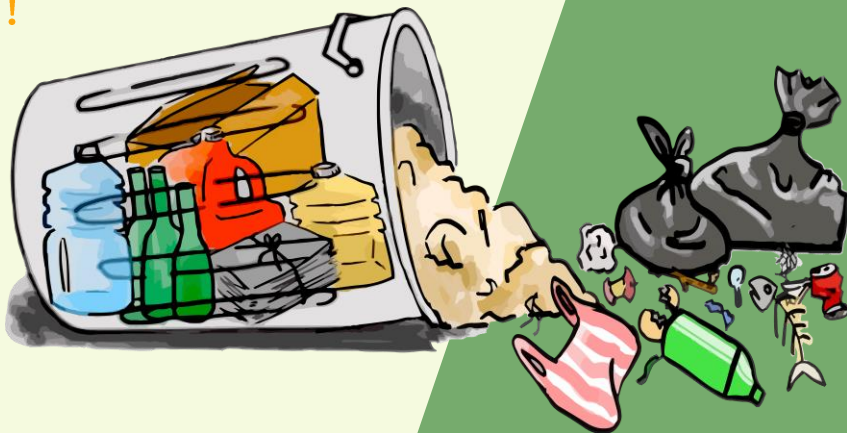


回收

將可以再次利用的垃圾整理分類並集中收回

許多物品可以被回收，像是：
紙、紙容器、鋁罐、塑膠瓶、玻璃罐...

108年一般廢棄物回收率
臺灣達到世界第二高！



但是，
部分材質無法回收，

例如：洋芋片包裝、布偶、紙尿布...
→ 我們需要從源頭減少使用！



源頭減量

從源頭減少會對環境物染物質的使用量，
比起不斷回收，主動減少用量更積極

環保署持續推行多種源頭減量



購物用塑膠袋



塑膠吸管



塑膠微粒



一次用飲料杯



免洗餐具



網購包裝

預計119年將全面禁用此4類

但是，

我們生活中仍有許多必需品
無法做到100%減量

那要減少人類嗎？



當然不是！

我們需要**重新設計**對環境友善的產品！





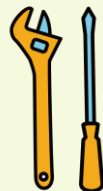
產品環境友善化設計

在產品設計階段就考量是否對環境友善

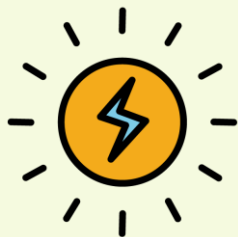
可以怎麼做？



健康無毒原料



產品耐久實用



使用再生能源



易拆解可回收

我們可以怎麼做——消費者



選購環境友善化設計的產品，讓自己跟地球一起健康



選購有環保標章的產品，用消費支持循環經濟



少用難以回收的複合材質及一次性產品



依照環保署分類確實做到回收，讓你手中的產品都可以去該去的地方



持續關注循環經濟議題，並分享相關資訊給周遭親友

我們可以怎麼做—企業



重新設計產品或商業模式



妥善規劃原物料及廢棄物的去向，讓生產變成經濟與環境共榮的過程



使用再生能源，並進行水資源及碳管理



進行綠色採購，選用健康且可循環的材料製造商品

哪裡可以獲得更多循環經濟的資訊？



循環經濟推動辦公室

循環經濟推動辦公室

www.cepo.org.tw



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

環保署 資源循環網

[smmdb.epa.gov.tw/
circulation/index](http://smmdb.epa.gov.tw/circulation/index)



臺灣搖籃到搖籃平台

臺灣搖籃到搖籃平台

www.c2cplatform.tw



循環台灣

Taiwan Circular Economy Network

循環台灣基金會

www.circular-taiwan.org