



**升級再造行動：**

**為生果網賦予新意義**

---

# 構思

平時買飲料的時候，不論熱飲還是冷飲，總能看到人為了不燙到自己的手或是覺得杯身太冷太濕，都會隨手拿張紙巾包住杯子。這樣既不環保，也沒有足夠的保護能力。因此，我想到生果網可以回收再製成杯子套/飲料套。



# 構思

生果套由聚乙烯製成，耐熱度約 $80^{\circ}\text{C}$ - $120^{\circ}\text{C}$ ，而我們平時喝的紙飲品杯子的耐熱度約為 $70^{\circ}\text{C}$ 左右。

生果套有一定厚度，可以有效隔絕杯子的溫度，能夠很好地保護我們的雙手。





# 如何做？

## 1. 收集生果套：

生鮮市場中的水果當舖到處可見，而他們每天都會丟棄上千個水果套。我們可以問檔主收集不用的水果套，再篩選出沒有破損的水果套。

## 2. 聯絡商舖：

聯絡不同的飲品店，詢問他們是否有興趣嘗試使用生果套作為杯套。

---

# 可行性



我認為這個方法是可行的。原因如下：

**1.生果套的數量很多。**市面上每天有成千上萬個廢棄生果套，他們的歸宿最終都是堆填區。為了可以充分利用它的價值，將它用作杯套既能充分發揮生果套的價值，又能減少其他物品的浪費(例如紙巾)。

**2.生果套的實用性頗高。**生果套無論材質，形狀或是特性都很適合用作杯套。由聚乙烯所製成的網狀生果套有很好的防滑功能，可以牢牢套住杯身，讓人更容易捉緊杯子。此外，生果套很輕，手感也軟軟的，可以讓人非常輕鬆且舒服地使用它。

**3.生果套可以被使用多次。**生果套在使用一次後仍然可以再用5-10次，甚至更多。如果不特意毀壞，生果套不會輕易無故損壞。這使這個設計更加可持續。此外，市面上有很多飲品店鋪，相信這種平價杯套的需求不少。這使這個設計能夠得到更廣泛的應用。

# 生果套 vs 市面上販售的杯套

生果套

市面上販售的杯套

## 價格

較便宜, 隨處可得

較貴, 要專門去購買

## 實用性

較低, 只可作為短期使用

較高, 可長期使用

## 功能

防滑, 隔熱

隔熱, 保溫

## 總結

獲得途徑方便, 達到再用 (reuse) 的效果, 適合用於街邊買來的一次性飲料杯子上

更耐用, 適合用於平時自己攜帶的水瓶上