

自然環境之變遷與永續 期末報告 第八組

梁瑜庭(退選) 112061113 陳沛蓉 112061155 余起祥 112061246 謝好芊

一、題目：清大學生使用環保餐盒意願

二、主題發想與介紹

我們經常會在學生餐廳看到自備環保餐盒可以折扣的標示，但實際生活上卻很少看到學生使用環保餐盒來外帶食物，讓我們想到可以調查清大學生平常使用環保餐盒的習慣以及對於商家折扣的想法，藉此來得知現在環保餐盒的使用現況。另外我們想到學校在新生領航營有贈送環保餐盒，所以也一起調查目前學生的使用情形，並思考能提升學生使用環保餐盒意願的方案。

主要是希望大家外食時能夠自備餐具，為了自己的健康，也為永續盡一份心力

三、校方政策：

1. 新生領航營贈送不銹鋼筷子、湯匙、叉子、玻璃保鮮盒（800 及 1000ml）
2. 校內餐廳自費提供自備環保餐具 2-5 元折扣優惠

→現行政策效果不彰，據學餐店家所說使用環保餐盒的學生比例非常少，每天可能不到 5 個，我們分析可能與清大學生偏好內用的風氣有關(品嘉蛋包飯的老闆表示和交大比起來清大的學生更偏好內用)

四、行動規劃：

1. 訪問店家平均每日使用自備環保餐具優惠的人數→觀察實際情形
2. 問卷調查平時有攜帶環保餐具之習慣的學生→分析人數占比
3. 問卷調查平時無攜帶環保餐具之習慣的學生不攜帶的原因→分析試想方案是否能提升攜帶意願
4. 提出能夠提升學生攜帶環保餐盒意願的方案

五、問卷調查之學生意見：

1. 校方於新生領航營贈送之玻璃保鮮盒不易攜帶，使用意願低

__玻璃容易損壞且不易攜帶：太重、易碎

__體積較大需額外袋裝

2. 折扣金額太少，沒有吸引力

3. 用餐後須自行清洗餐具→此項為最大原因

__趕時間不方便

__多一件事要做

六、試想方案：

1. 新生領航營改為贈送攜帶較便利的摺疊矽膠餐盒→為可行方案

__耐熱程度是否安全無虞：據資料顯示，矽膠可接受的高低溫範圍為-40°C至 250°C，較其他一般橡膠製品來的好。矽膠有其優異的耐熱性，若無在特殊環境下使用（如苯類、醚類溶劑），是最適合做為隔熱使用的材質。

__成本是否較高：綜合比較後，我們發現矽膠餐盒的價格和玻璃餐盒比是略低一些的。

__是否真的能提升使用意願：據問卷調查結果，高達六成學生表示可以提升他們的的使用意願。

2. 商家折扣幅度調高→不太可行

__折扣上限金額：高達 40%的學生覺得將價格調升到 6-10 元會更增加他們使用環保餐盒的意願。

__調查校方是否有針對提供優惠的店家補助：優惠為學生餐廳店家犧牲部份利潤自費提供，難以再提升價格。

七、政府政策→新竹環保咖(112/05/01-112/10/31)

此為新竹市政府所推行的政策，在合作的店家使用環保餐盒或是環保杯就可以集點，集點可以用於抽獎，集滿 10 點還可以兌換超商禮券。即便在各個學生餐廳門口都有張貼海報，但知道此活動的學生似乎並不多。

八、結論

1. 提升學生的環保意識：大眾的環保意識終究是能改善現況的最有效方法，要是學生不願意，不管推出什麼優惠或活動都無法提升大家使用環保餐盒的意願。

2. 增加政策的宣傳：在我們查到新竹環保咖活動之前，我們甚至都不知道有這個活動，即使活動給予的優惠還挺好的，所以我們認為有這種活動應該好好宣傳，才不會白白浪費。

附錄：

1. 學餐自備餐盒優惠 (1123/5/1-113/10/31)

無條件折價 (價格差異)

有條件折價 (僅適用部分商品)

加量但無折價

本校配合環保餐具使用提供優惠店家名冊

活動時間：113年5月1日至113年10月31日

餐廳	櫃位	店家	優惠內容
小吃部	櫃2	漢城異國料理	自備餐盒折扣3元
	櫃3	蘇記牛肉麵	自備餐盒折扣5元
	櫃6	品嘉日式料理	自備餐盒折扣3元
	櫃7	一食一喜	自備餐盒折扣3元
	櫃8	珈名鮮茶	飲品無折扣，自備杯子茶飲加量
水木餐廳	R3	軒韻手做茶飲	自備杯子折扣5元
	R9	利埤和食	自備餐盒折扣2元
	R10	弘謙食堂	自備餐盒折扣2元
	R11	晨光早午餐	自備餐盒折扣3元
	R13	小木屋鬆餅	自備杯子折扣5元
風雲樓	2F/禾豐蔬食		自備餐盒折扣5元
	2F/禾米餐食		自備餐盒折扣5元
	2F/紅燒如意坊		自備餐盒折扣2元
	2F/友記快餐館		自備餐盒折扣2元
	2F/碳烤小姐		自備餐盒折扣5元
	2F/喜番咖哩		自備餐盒折扣5元
	3F/牛肉先生		自備餐盒折扣5元
	3F/珍御品粥麵館		自備餐盒加量
3F/完顏南洋料理		自備餐盒加量	

2. 問卷設計：

<https://forms.gle/NwbtVhtqHxEcUVwt7>