



餐桌上的第二次機會：FoodLoop地圖

萬芳高中 辜翊娜
萬芳高中 吳涵宇

政治大學民族學系 劉羽捷
政治大學科學系 黃逸昀

逆光饗宴

議題描述



食物浪費與飢餓並存是社會長久以來存在的現象，經常可見大量剩餘的食物被丟棄，這不僅浪費了許多資源，運送和處理流程也造成環境負擔更加劇了全球暖化。食物浪費與飢餓並存的現象引起我們對糧食資源分配不公平的關注，我們希望能更加珍惜每一份食物，避免食物的浪費，讓資源更妥善的分配給需要的人，因此，我們以聯合國永續發展目標SDGs中的以下幾項目標作為提案發想。



第2項
「消除飢餓」



第10項
「消弭不平等」



第12項
「負責任消費與生產」

提案動機

日常生活中，經常可以看見學校在午餐時間結束時以及店家歇業之後，將大量剩餘食物做為廚餘處置，其中不乏還能被食用的餐點，看到這樣的情形，都令人們感到遺憾與心疼。所有的食物來源背後，都蘊藏著無數的辛勤勞動和自然的力量。需要經過數月的辛勤耕作，或是經歷多次的加工和運輸等，最終才能進入我們的餐桌，然這些食物資源僅是因為未能被及時消耗或缺乏適當保存甚至是學生挑食造成，變成了廚餘的一部分，這使我們對食物浪費的議題有了深刻感觸。

預期成效

環境影響

- 減少垃圾產生量，並降低處理垃圾時所排放出來的溫室氣體
- 提升社區居民的環保意識

經濟效益

- 企業或地方政府可以減少花費金錢在處理剩餘的食物
- 商家可以減少食材浪費並且獲得原本可能沒有的收益

社會影響

- 強化社區凝聚力，增強商家間合作
- 讓弱勢族群以免費或低廉的價格獲得食物，充分發揮食物的價值

SDGs與ESG

- 參與社會責任有助於提升企業形象
- 實現普遍獲得安全和營養的糧食
- 促進普遍的社會、經濟和政治包容
- 實現全球人均食物浪費減半

實際解決方案(概念原型)



多元的登入方式，拓展使用族群，供不同需求的民眾使用，同時幫助有剩食的民眾，及有預算限制的人。設計使用者選單以及透過點擊地圖地標的功能，快速地尋找心儀的店家。



提供詳細的店家資訊，如地址、時間、剩餘數量、環保能量值等等，供使用者參考。民眾可以透過評論區查看店家評價。民眾可於訂購時看到價格及數量，並點擊右側的預約保留便當。



於預約後自行選擇結帳方式進行結帳。使用者可於"會員"看到目前累積的成就，已為地球減少多少剩食。

結論

我們在日常生活中注意到剩食的問題，此提案希望能以具社會價值與永續效益的創新方案，透過結合科技與永續發展，讓我們在減少食物浪費的同時，也能促進大家的環保意識社會對食物浪費的重視，推動消除飢餓與環境保護的長期目標，並且幫助弱勢族群減輕經濟壓力，盡到社會責任，共同為減少剩食而努力

