



# 2022「中技社科技獎學金」

2022CTCI Foundation Science and Technology Scholarship

創意獎學金

Innovation Scholarship



## LooPick 循環餐飲平台

國立陽明交通大學傳播與科技學系四年級陳怡蓁、電機工程學系碩士一年級蔡耀諒  
指導老師：林子倫教授

### 創意重點

特色在於發想出一套兼具環保與便利的經濟模式，提供市場多一份選擇，藉由簡單易上手的模式，逐步轉換大部分消費者選用循環容器。塑造台灣成為永續循環的典範，也藉由模式的簡化期望將此模式進行海外輸出使用，創造循環經濟的更大效益。

### 創意成果



本模式目前已和台南市政府、嘉義市政府、台中市政府長期合作中，目前服務區域遍布全台十個縣市，累積超過 70 家企業行號、學校等團體使用，超過 150 家餐廳響應，減少超過 30,000 個一次性容器，並且有九成顧客給予好評推薦，以上總總跡象顯示，本服務的市場前瞻性極大，不僅可以為環境帶來巨大福祉、創造龐大的經濟效益，更可以提供是場嶄新的消費模式，樹立台灣循環經濟新指標。

### 創意心得

隨著國際環保意識興起，環境議題似乎越來越受到大家的重視。但事實上，每年的一次性容器使用量還是逐年攀升。台灣地狹人稠，資源有限，能好好善待並保護這個環境，才会有永續的未來。循環平台的建構過程會面臨各種挑戰，團隊很珍惜能得到不同領域專家的寶貴建議，也很榮幸能獲得中技社的肯定，我們也將善用此獎學金，貢所學把科技結合循環經濟在不同的應用中發揮出來，去對這個社會有所貢獻。



財團法人中技社  
CTCI FOUNDATION