

2013

# 中技社科技創意獎學金

CTCI Science and Technology Creativity Scholarship

## Treat & Tree

國立政治大學 資訊科學所 黃奕誠

國立政治大學 企業管理所 謝文豪

國立政治大學 企業管理所 詹涵宇

國立政治大學 企業管理所 詹捷宇

### 創意重點

運用成熟的ICT技術自動記錄日常活動的碳排放，並提供回饋建議。現今衡量個體活動的碳足跡 ( Carbon footprint ) 系統因為使用者記錄的不便性並未普及，因此「Treat & Tree」希望運用現有成熟的ICT技術 ( 如LBS、QR code、行動支付等 ) 自動記錄使用者日常活動，改善碳足跡系統之不便，藉此提高大眾使用意願。透過「Treat & Tree」，人們食衣住行等各種生活資料可自動上傳至雲端系統，經過計算和整合，系統會根據使用者行為提供回饋建議與改善方案，更由於建議裡融入確切符合環保的商家資訊，進而促進商家碳足跡認證普及，帶動整體產業鏈降低碳排放。

### 創意成果

「Treat & Tree」同時是社群互動的遊戲，每個使用者在「Treat & Tree」都擁有專屬生命樹，系統將每天的碳足跡紀錄轉換為單位排碳率後，使用者會得到培養生命樹的經驗值，除了能夠在社群網站分享自己的生命樹成長，透過推出「城市競賽」，與世界地圖連結，將影響範圍擴大至全球。節能減碳不再只是碳足跡上數字變化，而是自己、朋友、世界互動的趨勢「Treat & Tree」方便記錄碳足跡的特性，和結合APP、社群網站、競爭遊戲的高互動性，能夠增進使用者黏著度，有效喚起大眾的環保意識並將其落實於日常生活中。



Treat & Tree  
Makes your life greener!

結合APP、社群網站  
城市競賽的互動性  
有效喚起大眾環保意識



Demo Video

### 創意心得

透過「Treat & Tree」的概念實現，我們希望可以透過異業合作與各種增值服務的商業模式，帶動整體產業鏈之環保意識升級。現今企業與社會無不在追求永續發展，我們相信「綠色」概念將是下一個發展重點，因此「Treat & Tree」希望推廣這樣富有趣味性、生活性、與獲利性的綠色商業模式至全世界，吸引更多城市人口，並與有環保概念的廠商合作，藉由互利的模式，打造綠色產業聯盟。此外，「Treat & Tree」的總收益將有一部分捐贈給種樹基金，幫助其維護環境、養育樹木。One Tree in Virtual, One Tree in Real, 「Treat & Tree」期望將你我在虛擬生活中的每一分努力，都成為現實生活中的每一點綠色養分，讓人們都能為地球永續盡一份心力。



財團  
法人 中技社  
CTCI FOUNDATION