



逢甲大學學生報告 ePaper

慈濟環保志業發展特色之探查研究

作者：周美嫻、黃琪霽、林映秀、葉怡芬

系級：合作經濟學系四年級

學號：D9659077、D9659094、D9659064、D9659153

開課老師：郭迪賢 老師

課程名稱：非營利與合作事業綜合研究

開課系所：合作經濟學系

開課學年：99 學年度 第 1 學期

中文摘要

本研究的目的是在於探討慈濟環保志業的發展、落實環保理念與慈濟環保志業對於志工們日常生活與身心理念是否有影響與改變。本小組採用了實際參與活動、深度訪談，以及文獻分析等方式綜合運用。研究對象為台中東大園區環保志工，以不同經歷、職業的慈濟志工作為訪談對象。深度訪談了三位慈濟東大園區環保志工後，研究結果顯示，慈濟環保志業發展特色對於他們生活和身心的改變，皆是直接正向的影響；另外，本研究小組想探討影響慈濟環保發展之特色，透過了當志工實際做資源回收工作和參與後心得，由此可得知，環保創新發展特色比口頭宣導更來的重要。最後，本研究根據研究結果進行討論，並對後續研究提出相關建議。

關鍵字：東大園區、慈濟、環保、環保志業、環保志工

目 次

| | |
|---------------------------|----|
| 第一章 研究動機與目的 | 3 |
| 第二章 研究方法與設計 | |
| 2.1 研究方法與架構 | 4 |
| 2.2 研究範圍及研究對象 | 4 |
| 2.3 研究流程 | 4 |
| 第三章 慈濟環保志業源起與發展 | |
| 3.1 慈濟環保的源起理念 | 6 |
| 3.2 慈濟環保志業發展階段 | 8 |
| 3.3 慈濟東大園區與環保理念 | 10 |
| 第四章 台灣的資源回收制度與慈濟環保志業之比較分析 | |
| 4.1 台灣資源回收制度 | 11 |
| 4.2 慈濟環保志業與其他民間資源回收之比較 | 12 |
| 第五章 慈濟環保志業特色分析 | |
| 5.1 環保精質化 清淨在源頭 | 14 |
| 5.2 省著用 重複用 不要用 | 15 |
| 5.3 廚餘堆肥，黑金換綠意 | 15 |
| 5.4 物命復健師 廢電器再發聲 | 16 |
| 5.5 淨化人心的特色 | 16 |
| 第六章 結語 | 17 |
| 參考文獻 | 19 |
| 附表 慈濟環保志業發展年表 | 21 |

第一章 研究動機與目的

全球近年來開始正視環境保護對地球與氣候的重要性，經濟的成長越來越快、地球上的人口也與日俱增，但對地球資源的使用卻十分過度。資源的濫用與環境的破壞日益嚴重，人們居住的地球也開始反撲。起先是北極冰山溶化，接著出現四季溫度的界線逐漸消失，而現在的天氣異常深深地影響著我們的生活。各國的專家紛紛呼籲人們環境保護的立即性與重要程度，除了希望緩和氣候變遷的速度，更希望降低地球反撲對人們造成的傷害。

我國國內的環保運作已漸漸受到國民的重視，除了政府大力呼籲外，慈濟更是積極以身作則，帶領大眾實際著手自己身旁的環保活動。例如：「慈濟東大園區」就是一個真正落實環境保護概念，又具有教育意義的好所在。位於台中市國安國宅旁的小徑裡的好所在，幾年前這裡還只是個雜草叢生、滿是羊群的荒地，現今經由慈濟人與社區志工的努力，除了有環保回收站，這邊的建築材料幾乎都是環保建材，已成為有環保概念、充滿愛的好所在了！

慈濟環保已成為大規模的運動，在民間社會的角落，更是有一群默默耕耘的志工。今年剛好是慈濟環保的二十年，在離我們學校不遠處，有一個如此特別的東大園區，我們應該親身參與其中，也應該為環境保護盡一份力。

此研究針對環保議題之研究以東大園區志工為例進行深度訪談與觀察法，了解慈濟志工環保運動之推動，和台中東大園區之環保成果與執行績效之研究。

本研究之研究目的具體陳述如下：

1. 分析慈濟環保志業之發展階段及其主要變革。
2. 探討慈濟環保推動之重要理念與實踐方法。
3. 分析東大園區個案落實慈濟環保理念之具體作為。
4. 比較慈濟環保志業與其他民間資源回收業的異同。
5. 探討分析慈濟環保志業之特色
6. 探討加入慈濟環保志業對志工的影響。

第二章 研究方法與設計

本研究屬探查性質的研究，採用了實際參與、深度訪談，以及文獻分析等方式綜合應用。

2.1 研究方法與架構

本研究以深度訪談與實際參與進行探查研究，訪談對象為慈濟東大園區環保志工，並至東大園區環保站進行實際參與。訪談與實際參與結束後，將結果進行分析，以檢定研究假設。

本研究旨在探討慈濟環保志業的服務之發展變革、慈濟志工加入環保站行列對生活造成的影響以及慈濟志工如何發展特色來落實慈濟環保理念，亦即從文獻資料中探討慈濟環保志業的發展變革，研究慈濟志工是否因加入環保志業行列的影響，進而改變志工們的環保理念。研究架構如下圖所示：

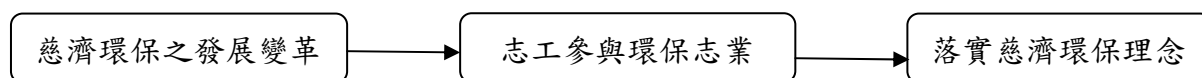


圖 1 慈濟環保之發展變革、志工參與環保志業、落實慈濟環保理念之研究架構

2.2 研究範圍及研究對象

本研究是以慈濟環保志業為研究範圍，並以東大園區為個案，做進一步之探討。採用深度訪談法、實際參與活動以及文獻探討方式進行研究，針對訪談與觀察結果加以研究分析。

2.3 研究流程

本研究之流程如下所述，並列示於圖 2：

1. 研究動機與背景：對本研究的背景與動機做一個整體面的思考與陳述。
2. 研究目的：根據研究動機，提出本研究之目的。
3. 文獻探討與假設：確立研究目的後，針對與本研究相關的文獻進行探討與分析，並推導出本研究之假設。
4. 訪談內容大綱設計及觀察類型選定：參考相關研究，進行整理與分析後，設計適合本研究的訪談內容大綱與選擇適合本研究之觀察類型，以參與東大園區慈濟環保志工，進行訪談與進行觀察。
5. 訪談與觀察結果分析：根據訪談與觀察後的結果，整理建檔後與相關文獻、理論進行實證分析，以檢定各研究假設是否成立。
6. 結論與建議：針對資料分析結果提出研究結論與建議。

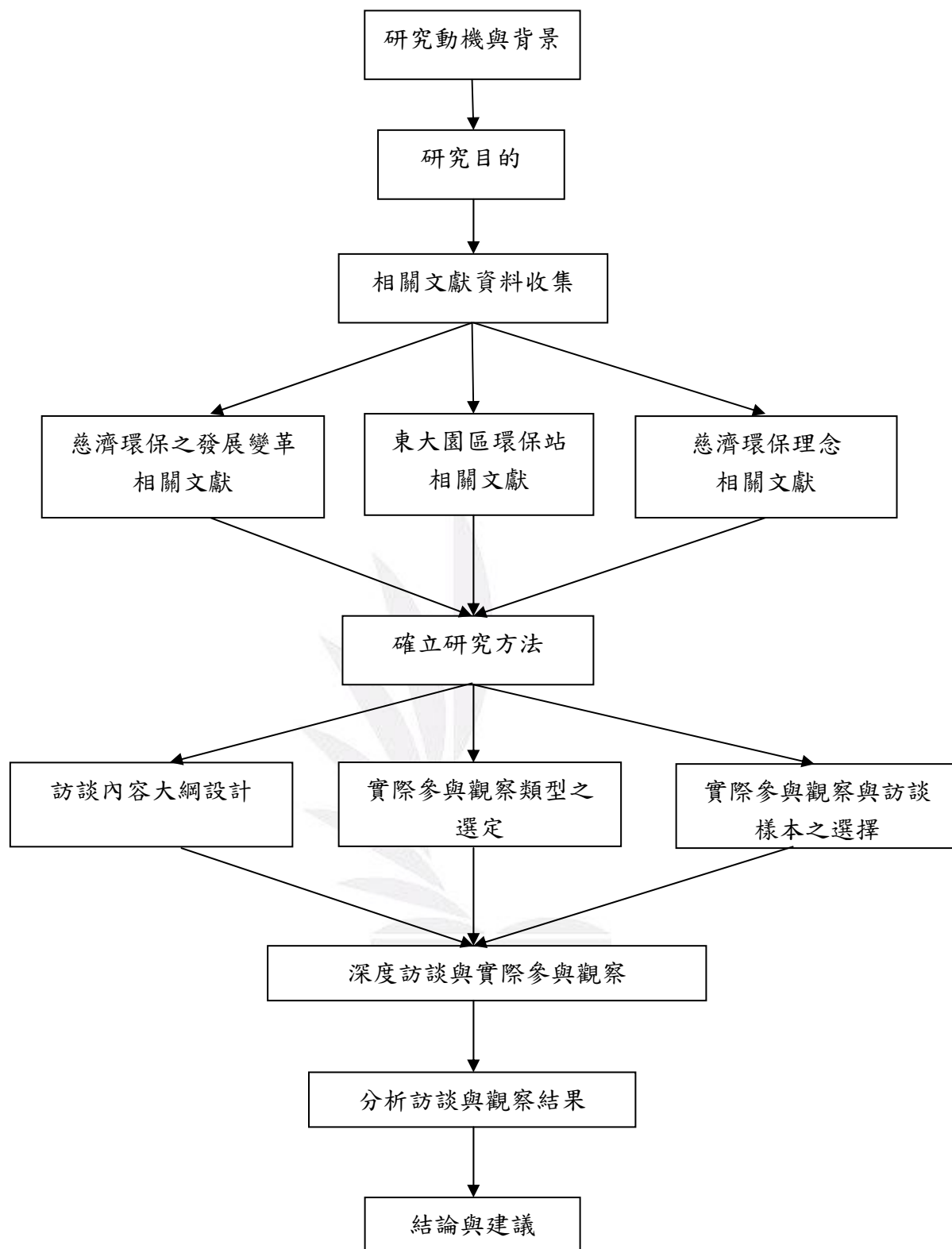


圖 2 本研究流程圖

第三章 慈濟環保志業源起與發展

於慈濟環保志業緣起與實踐和發展階段所整理出的資料，利用文獻分析來進一步加以探討慈濟環保志業。

3.1 慈濟環保的源起理念

1990年8月證嚴法師受邀到台中新民工商演講。23日清晨出門時，法師看到夜市收攤後，街上卻留下大量可回收的資源，隨風飛散破壞了美麗的市景。在演講快結束時，看到大家因有所領會，而用雙手熱烈的鼓掌，於是法師告訴大家：「人說台灣是寶島，而我說是塊淨土，有青山、有綠水、是美麗的寶島、如果大家有心一起來整頓，相信我們的家園會更美麗，希望大家能『以鼓掌的雙手，回去將垃圾分類，做資源回收』，建立人間淨土，這是我所期待的。」

3.1.1 環保慈善事業

在慈濟訪貧關懷中，教導感恩戶在家裡落實回收分類，也在收會員費時勸導會員力行節能減碳、蔬食救地球的理念，希望從志工、會員、感恩戶的各個點而擴展至社區到每一個家庭。1990年代後，衛生筷、紙杯、保麗龍杯、盒等一次性消費產品充斥市面，雖然為生活帶來快捷與便利，卻也造成難以收拾的垃圾問題與環境破壞。

3.1.2 環保實踐

落實生活的環保實踐，是如何使生命情境獲得轉化？台北陳清萬師兄的一句話，可以說明一切，他說：「撿起垃圾時，心中的垃圾也放下了。」何日生在《慈濟實踐美學》中評論說：「能淨化大地最髒的地方，也就表示扔掉了心中最髒的垃圾。」因此以下就引用何日生在《慈濟實踐美學》中所提實踐的五個要素來說明慈濟環保的實踐精神。

1. 落實環保的第一要件是：「做」

證嚴法師說：「『做就對了』，這是在修行時的體會。」佛陀講經說法，開示悟入啟發我們明白道理，指引我們應該走的路，如果「知道」而不去去行「道」中就到不了目的地，知而不行，就難以發揮良能，所以必須透過實踐才能悟入佛智。

2. 落實環保的第二要件是：「做什麼？」

「做什麼？」什麼是該做的？什麼是不該做的？對的事情「做就對了！」對與不對，這涉及到倫理學的議題層面。因此慈濟人要堅守「十戒」，要行「八正道」就是這個原因。

3. 落實環保的第三要件是：「如何做？」

何日生說：「如何做涉及社會客觀因素判斷，與主觀的創造力，如何能夠建構情境因素，讓一件是能夠經由良好的方式與過程實踐出來。達到美與善的境地。」這般家的溫馨感，使得慈濟環保站異於一般的回收場，這份美善的力量得於同化、感招，吸引更多人願意用心投入。

4. 落實環保的第四要件是：「做了什麼？」

做了什麼？是不是付出能有收穫？是不是付出能造福社會增進別人的幸福？都是看你做了什麼。

環保志工，不需有高學歷，不需有崇高的身分地位，只要是生命美的實踐，就是最好的生命教育。「做自己所說，說自己所做」就成為慈濟環保的實踐哲學。

5. 落實環保的第五要件是：「為什麼做？」

為什麼做？意味著心靈的省思，我為什麼要做環保，垃圾是清潔隊的工作，理當他們來為人民服務，因為大多數人都存在著這種的想法和態度，所以垃圾就一直成為現代社會的問題。

3.1.3 環保義工

「環保義工」，係依各縣市環保機構所訂定「環境保護義務工作隊編組服務辦法」中，熱心環保、自願義務參與環保各項相關工作與洪動之義工小隊隊員，且已向當地區（鄉、鎮、市）公所或環保機構辦理登記，經環保機構同意備查之人員。

「志願服務法」(2001)將志願服務定義為：「民眾出於自由意志，非基於個人義務或法律責任，秉持誠心以知識、體能、勞力、經驗、技術、時間等貢獻社會，不以獲取報酬為目的，以提高公共事務效能及增進社會公益所為之輔助性服務」。

自「志願服務法」實施後，便統稱為志工。義工是為了追求公共利益的服務提供者，其行為係源於個人自發性意願非以金錢或物質的報酬為目的。

義工根據各人參與環保的價值或興趣，可選擇的服務項目很多，共有（吳鈴筑，2001）：

1. 身體力行類：資源回收、廚餘堆肥

2. 環境教育宣導類：

(1) 協助環保教育宣導：如垃圾減量、資源回收

(2) 環境教育宣導活動的設計、規劃及執行

(3) 參加環保相關訓練

3. 環境調查類：

- (1) 長期觀測及紀錄週遭環境問題及變遷，於適當時機反應相關訊息
- (2) 關於環境景觀、綠美化、廣告招牌等調查、規劃、執行

4. 公害監督及通報：擔任環境污染源(如廢污水偷排放)產生與改善之監督通報、消弭重大公害發生或勸導民眾改善污染行為。

5. 環境認養類：長期認養或清理社區街道、河流、山野、公園、車站、海灘等公共設施或場所之環境維護。

6. 其他環保事項：

- (1) 慶典節日及重要活動協助環境清潔維護
- (2) 天然災害後協助災害地區環境清潔之搶救、復原及更新
- (3) 其他環保有關之工作及活動

3.2 慈濟環保志業發展階段

慈濟環保志業的發展年表，經過整理可由以下的表格得知慈濟環保的緣起與歷程。

表 1. 慈濟環保志業發展階段

| | |
|--------------------------|--|
| 第一階段開創期 (1990-1997 年) | 1. 1990 年呼籲響應環保善舉。 2. 1994 年推動環保餐具使用。 3. 1997 年完成社區志工編組。 |
| 第二階段成長期 (1997-2003 年) | 1. 1997 年推動淨灘、淨街、淨心環保活動。 2. 1999 年各大院校的慈青社在校園內推廣資源回收、垃圾分類的理念。 3. 1999 年 - 2003 年落實生活環保概念。 |
| 第三階段成熟期 (2003-2006 年) | 1. 2003 年推動「心素食儀」素食文化運動。 2. 2005 年提倡環保七化。 3. 2006 年 12 月進行回收保特瓶製成毛毯開發案。 |
| 第四階段志業期 (2007 年迄今) | 1. 2007 年 2 月研發保特瓶再生纖維技術專案，用於產製毛毯，提供賑災使用。 2. 2007 年 7 月慈濟推廣「克己復禮·全民減碳」。 3. 2008 年 4 月慈濟基金會發起「疼惜大地，力行減碳 333」。 4. 2008 年 12 月成立「大愛感恩科技股份有限公司」，推廣再生纖維做成的環保紗。 5. 2009 年 11 月大愛感恩科技股份有限公司的環保再生織品系列商品上市。 6. 2009 年 12 月慈濟已超過 67,000 位環保志工，有四千五百多個環保點。 |

資料來源：本研究參考慈濟環保年表、慈濟全球資訊網(<http://www.tzuchi.org.tw/>) 整理而得

慈濟環保志業開創期，於1990年8月，在台中舉行的一場幸福人生講座中證嚴上人一句輕輕的呼籲：「用鼓掌的雙手做環保」，一位默默的志工楊順苓小姐就開始行動，台中首開風氣，在社區之間推動「資源回收，贊助慈濟」，慈濟人紛紛響應環保，從個人至社區出發，開啟了慈濟環保志業。1990年代，時代的變遷，台灣經濟起飛，讓人們的生活更為便利，但也破壞了原本自然的環境，清澈的小溪變成臭水溝、濫墾濫伐山坡地、垃圾到處可見，環境的危機，輕易顯現出文明與進步的假面。1994年的時候，證嚴法師精心審定慈濟環保餐具的研發，並對所有慈濟人宣導使用環保餐具，落實生活環保概念。慈濟人也身為社會一分子，察覺到社會變遷、轉型的過程中，自然生態與世道人心漸趨惡化，台灣環境岌岌可危，1994年證嚴法師提倡環保概念，成立了環保站，並從個人傳至社區，更落實在校園。1997年，更是成立了社區志工隊，在社會各個角落從事資源回收，身體力行帶動左鄰右舍共同愛護地球。

發展到環保成長期時，慈濟環保志業在摸索中學習、挫折中求進步。台灣各大院校的慈青社響應在校園內推廣資源回收、垃圾分類的理念，更在寒暑假推動社區環保工作。到各個地方的努力宣導，把環保落實到我們的生活中。1997年時，慈濟推動「淨灘、淨街、淨心」等愛護大地的行動，成了志工參與慈善、醫療關懷之外的另一項力行法門。

進入了環保的成熟期，許多人努力宣導，受社會肯定，「環保」也成為一種全民化的運動。從物資環保到心靈環保，慈濟倡導健康的飲食，推動「心寬無煩惱，素齋疾病少，食物重環保，儀禮氣質好」心素食儀的生活觀，將生活基本需求的飲食，提升到心靈精神層次，深印在思想觀念中。在2005年6月3日，證嚴上人在靜思精舍早會時開示，進一步呼籲慈濟人推動「環保五化」即是－環保年輕化、環保生活化、環保知識化、環保家庭化、環保心靈化，隨著環保逐漸為大眾接受，慈濟基金會更另外提出兩項－環保精緻化、環保健康化，結合成「環保七化」。

環保成為慈濟人生活中的一部分，像是節省用水、隨手關燈、食衣住行有節度，存著對大地的疼惜，為了降低溫室效應，證嚴法師呼籲日常生活中減少「碳足跡」，提倡「簡約」的生活，提升道德觀念，積極推動「克己復禮」運動。環保的觀念就是由疼惜物品、降低物質需求、減少消費欲念做起，克制自己的欲望，回歸清貧簡單的生活。

環保志業期，慈濟將慈善與環保結合，2006年提出開發環保織品的想法，將保特瓶抽成再生纖維織成環保紗，製成救災所用的毛毯。為了積極推廣保特瓶回收再利用觀念，2008年正式成立以發展保特瓶回收再利用的環保科技公司，即大愛感恩科技(股)公司，落實「環境保護、資源回收」於環保科技發展，並逐年的推出各類的產品。這些在慈濟進行全球救援行動中或每年的冬令救濟所需的衣物、棉被、日用紡織品等，都是經過慈濟環保志工、人援會以及慈濟人所經

營的企業共同努力，把一支支原本會污染大地數千年的保特瓶終於變成滿載愛心的毛毯，可以隨時提供賑災需要。因為愛，讓慈濟人及環保志工投入心力，也因為愛，讓慈濟得以把溫暖送往需要幫助的地方。從早年為數不多的幾處定點，到2009年底，慈濟已經有四千五百多個環保點和六萬七千多個慈濟環保志工，長期在各社區做資源回收工作，對這片大地很大的貢獻，讓環境保護永續發展。談及環境、關懷土地，唯有付出「行動力」才是最佳證明，

全球二十年來有無數的慈濟環保志工，「用鼓掌的雙手做環保」力行至今，發揮「垃圾變黃金、黃金變愛心、愛心化清流、清流繞全球」的良能。而這些志工由吃喝玩樂的人生，轉而為社會付出，更有高齡的老人家，也行善不落人後的做環保，不論世界各地，慈濟環保的成果是大家有目共睹，無遠弗屆，正點出了各地慈濟人做環保的意義與功德所在。

3.3 慈濟東大園區與環保理念

在慈濟師兄師姊用心經營下，「東大園區」從昔日廢棄的雜草地，如今成為訪客留連忘返、具有環保教育意義的福田。經過研究小組實地參訪後，以下簡單的介紹東大園區及園區具體落實的環保概念。

3.3.1 東大園區簡介

東大園區在民國91年以前是一片亂糟糟的地，借地養羊、堆滿廢棄物，簡直是寸步難行。在民國91年的夏天，由西屯區的志工們開始開闢這塊山坡地，先整地、蓋環保站，希望能邀請社區的居民一塊兒做分類。因為剛開始搭得較簡陋，被誤以為是停車的地方，有了前車之鑑，在往後的建築設計上也多重視了美感。後來又有志工提議可將山坡上的窪地改闢成菜園，不但可以滿足園區的香積食材，也可邀請附近居民一同耕作，達到自給自足又兼顧社區互動。園區不斷擴建，剛好有九二一組合教室拆卸，於是便回收，搭起佛堂。因為都是鐵皮屋，看起來毫無美感，於是便在外頭裝飾了竹子，竹子裝飾後，鐵皮屋變得冬暖夏涼，十分舒服。就這樣一直規劃，有了志工後要有廚房，有了廚房也要有餐廳……一步一步來，回收一間組合屋就蓋一間。至今園區內已有菜園、環保站、惜福站、靜思書軒、巧藝坊、廚房等。每周在園區內輪值的志工將近兩百多位，西屯區的委員也在這短短五年內從原本的四十幾人增加了三倍之多，東大園區帶動社區力量厥功至偉。

3.3.2 東大園區環保概念

東大園區佔地五甲多，建築全是環保材質，像是竹製籬笆、棚架，都是鷹架拆下回收的，志工們利用創意，讓回收的資源及建材再度發揮最大效用，使得東大園區充滿不一樣的美麗，也印證了物命延續的具體實踐。

「巧藝坊」是縫紉東西的地方，師姐們將回收來的布料，重新設計，變成一樣樣美麗的藝品，像是佛堂中使用的茶葉枕布套，或是福慧袋等。「惜福站」裡面擺滿各式各樣的東西，都是經由回收或是捐贈得來的，在惜福站裡也常常聚集了很多人潮，像在尋寶一樣，挑選自己喜愛的東西，每個人的臉上都露出滿足的笑容。「靜思菜園」是園區內的綠意，在菜園裡，志工種植許多蔬果，並利用園區內自己生產的有機肥料施肥，讓這些香積食材吃了沒有負擔。「環保站」是做資源分類的地方，師兄師姐們每天都會到環保站報到，也常常有附近學校的同學到那邊參觀並學習做環保。「佛堂」佛堂的建材，是由九二一的組合教室拆卸而來的，外面用竹子美化，並種植植物，走在那邊，就像身邊有許多風鈴一樣，隨風擺動，讓人的心情覺得相當舒坦。

東大園區的建築，個個都有它的特色，在特色中求簡樸，像是環保站外的風車，利用無數個保特瓶製作而成，就連地磚也是回收以及購買瑕疵品而來，在在顯示了慈濟對於環保的推廣相當重視，每個人進到東大園區，都會不自覺得被那自然之美所震懾，居住在附近的小朋友，在放假的時間，最希望父母帶著他們到東大園區，東大園區儼然成為附近居民的好去處，也是社區居民互相交流的好所在。

在慈濟所推行的環保理念中，延續物命、讓資源再生，是最主要被推崇的，東大園區沿用著這使命，在整個園區內將此理念發揮到極致，園區裡，處處可見的是物命延續的例子，不浪費不奢華，讓人走進東大，有一種簡單卻又不失溫馨的幸福感。

第四章 台灣的資源回收制度與慈濟環保志業之比較分析

資源回收是先進國家積極推動的現代環保觀念；在人口密集、生活空間有限的台灣地區，由於廢棄物處置場地取得不容易，因此必須作出適當且有效的處理規劃垃圾分類與資源回收再利用工作。

4.1 台灣資源回收制度

在台灣一般廢棄物的回收，政府未干預前完全由市場自由運作。歷史悠久最龐大的拾荒系統是台灣省廢棄物運銷合作社，此舊貨回收系統包括拾荒者、收破

爛之流動小販、中盤商、大盤商，他們是早年資源回收的主力。但此行業受社會輕賤，環保署也始終未予注意。民國77年政府修正「廢棄物清理法」由業者負責回收列管物品或容器。民國86再修法，要求由列管物品或容器業者繳交回收費至公辦民營的「資源回收管理基金」，以基金處理廢棄物，並開始推動「四合一」全民資源回收制度。民國87年環保署收回基金官辦。

一般廢棄物回收的「四合一」資源回收系統，主要結合「社區民眾」、「地方政府清潔隊」、「回收商」及「回收基金」四者，建立完整的資源回收再利用網路。由各家戶民眾先作垃圾分類，分為垃圾及可回收物資，交清潔隊垃圾車及資源回收車運走，垃圾送垃圾處理場，可回收物資由回收商價購，再運至再生處理廠製造再生原料，過程中所產生的廢棄物再以廢棄物處理。以回收基金給予參與民眾（社區、學校）、清潔隊、回收商（再生廠）合理的利潤或獎勵，以確保回收體系的循環運作。根據環保署統計，自從開始推動資源回收後，在垃圾清運量方面，89年共清運787萬餘公噸垃圾，90年已降到725萬餘公噸，減量率達7.88%。資源垃圾回收方面，90年台灣地區整體資源回收量，總計達105萬餘公噸與89年資源回收量85萬5千多公噸相比，提升12.69%。90年各環保機關回收的資源垃圾，就可減少約10億5千萬元的垃圾處理費；變賣這些回收的資源物質，所得款項約11億2千萬元，合計約21億7千萬元。資源回收導致平均每日減少垃圾量為1600公噸，相當於兩座焚化爐的垃圾處理量，省下的建設經費約64億元，經濟效益高達85億元以上。資源回收對政府財政不但可以節流，更可以開源。

4.2 慈濟環保志業與其他民間資源回收之比較分析

政府清潔隊他們目前回收的物品是根據環保署公告可回收的物品，包括容器類、乾電池、機動車輛、潤滑油、輪胎、鉛蓄電池、電子電器物品、資訊物品、照明光源等七種類型。政府與清潔隊或回收商配合，由清潔隊或回收商定期向回收對象收取可回收資源，而回收對象家家戶戶都是，而且是不收費用的。政府的環保標語與回收後處理方向跟其他民間回收一樣，環保標語5R為垃圾減量之五項原則，指的是：Reduce（減少）、Reuse（重複使用）、Repair（維修）、Refuse（拒用）、Recycle（回收），分別是減少垃圾量、重複利用容器、延長物品適用壽命、拒絕用無環保產品、使用回收再生產品。回收後處理方向是會先把回收的物品做分類，再送去資源再生工廠回收再利用。如果像玻璃瓶可以再利用的東西會經過清洗後重複使用，如果不能重複使用則會製作成植草磚等用途。

慈濟環保和與其他民間資源回收模式比較，詳如表2所示。由表2，可以看出慈濟環保與其他民間資源回收模式，在資源回收類型、回收對象、是否收費、回收管道、回收標語與回收後處理方向的差異。

表 2. 慈濟環保模式與其他民間資源回收模式比較

| | 慈濟環保模式 | 其他民間回收模式 |
|------------|-------------------------------|--|
| 1. 資源回收類型 | 十大類 | 各種五金回收、各種電腦回收、各種塑膠回收、各種電子零件回收、廢紙、廢電池、廢馬達、壓縮機、壓克力 |
| 2. 回收對象 | 慈濟會員、社區居民 | 公司行號（企業）、工廠、學校、公家機關 |
| 3. 是否收費 | 不收費 | 一通電話，到府估價，到府回收 |
| 4. 回收管道 | 親自送至環保站或統一集中於社區環保據點由環保車運送至環保站 | 打電話、上網申請、回收商 |
| 5. 回收標語 | 「瓶瓶罐罐紙電 1357」 | 5R |
| 6. 回收後處理方向 | (1) 環保毛毯 (2) 轉交給回收廠商 | (1) 資源再生工廠回收再利用 (2) 玻璃材質回收再利用、製作成植草磚等用途 |
| 7. 環保創新 | 5R 基礎下進一步推動「環保七化」 | 較無具體作為 |

資料來源：本研究參考慈濟全球資訊網 (<http://www.tzuchi.org.tw/>)、資源回收基金管理委員會 (<http://recycle.epa.gov.tw/Recycle/index2.aspx>) 整理而得

1. 資源回收類型：其他民間回收是回收各種五金回收、各種電腦回收、各種塑膠回收、各種電子零件回收、廢紙、廢電池、廢馬達、壓縮機、壓克力等。慈濟則是回收十大類，指的是：瓶是塑膠瓶及玻璃瓶，罐是鋁罐和鐵罐，紙是紙類，電是電池、日光燈管，1 是衣物，3 是 3C 產品，5 是五金製品，7 是其他。慈濟不像其他民間回收種類多元，但像電子零件、電腦等回收資源，慈濟也是有在回收。

2. 回收對象：慈濟的回收對象是慈濟會員、社區居民，其他民間回收則是公司行號（企業）、工廠、學校、公家機關。

3. 是否收費：慈濟是不收費的但其他民間回收是一通電話，到府估價，到府回收。

4. 回收管道：慈濟是親自送至環保站或統一集中於社區環保據點由環保車運送至環保站，其他民間回收是打電話、上網申請、回收商。

5. 回收標語：慈濟環保十指口訣 - 「瓶瓶罐罐紙電 1357」，能使大眾很快的熟記資源回收的分類類別。慈濟的環保口訣，琅琅上口也不容易忘記。其他民間回收提倡的 5R 指的是：Reduce（減少）、Reuse（重複使用）、Repair（維修）、

Refuse（拒用）、Recycle（回收），分別是減少垃圾量、重複利用容器、延長物品適用壽命、拒絕用無環保產品、使用回收再生產品等意思。慈濟在 5R 原則也有力行，慈濟推廣環保餐具拒用衛生筷、塑膠杯等，也利用回收的保特瓶製成毛毯做為賑災之用，更在各大院校、活動中宣導垃圾減量、重複使用。

6. 回收後處理方向：慈濟跟其他民間回收都會將先把回收的物品做分類，再送去資源再生工廠回收再利用。慈濟與其他民間不同的是慈濟會將回收的保特瓶經過分類，送去加工廠，製作成環保毛毯。其他民間回收則是會將像是玻璃瓶可以再利用的東西會經過清洗後重複使用，如果不能重複使用則會製作成植草磚等用途。

7. 環保創新：慈濟在 5R 基礎下進一步推動環保七化，慈濟的「環保七化」即是－環保年輕化、環保生活化、環保知識化、環保家庭化、環保心靈化、環保精緻化、環保健康化。七化提倡的是讓環保不要侷限在慈濟的志工當中，更要重視身心層面的環保。環保年輕化是希望做回收能夠由年輕的時候開始，環保生活化是讓我們能夠從自身做起，環保知識化是要讓我們更了解環保的重要性，環保家庭化是要我們從自家開始做環保而影響到他人的觀念開始做環保，環保心靈化是希望我們能夠做好事、說好話，環保精緻化是要我們真的做到零回收、零廚餘、零垃圾的境界，環保健康化是要我們能夠清境大地也順便清靜一下自己的身心。其他民間回收卻沒有更進一步的具體作為。

第五章 慈濟環保志業特色分析

慈濟推行環保至今已有 20 年，成果相當成功，除了願意付出的志工以外，吸引著大家持續做下去的原因應該是慈濟擁有別人所沒有的毅力、熱情與認同感。下列以慈濟的環保志業之特色來分析為何慈濟的環保志業能吸引如此多的人加入行列、讓環保志工有毅力的堅持下去；做環保除了減緩對地球的破壞，還能使人有心靈的環保作用，以下利用深度訪談內容來說明其意義。

5.1 環保精質化 清淨在源頭

環保，不是收「垃圾」，是帶動「精質化」回收，更重要的是回歸「清淨源頭」，讓生活零廢棄，有資源而無垃圾。

在我們研究小組進行實際參與的過程中，第一次踏進環保站時，在心中多少

都有些害怕。印象中環保站大多是臭氣沖天、髒亂不堪的地方。但是，當我們走進東大園區環保站時，心中的害怕瞬間少了一大半。當我們在進行資源分類工作時，那些待分類的資源幾乎都沒什麼味道，這和慈濟推廣「環保精質化 清淨在源頭」的理念有很大的關係。家家戶戶如果能將回收物保持乾淨，環保站的志工們就不必忍著臭味進行分類了。

負責教我們資源分類的 W2 師姐，真是讓我們開了眼界，以往家家戶戶若有做分類，分的種類也並不多，不外乎保特瓶、紙類、玻璃三大類。隨著環保意識的抬頭，垃圾分類的項目從基本的幾項，增加了廚餘、鋁箔類、廢電池等幾大項。而慈濟環保站的分類細項，則分得更多、更仔細，例如：保特瓶、鐵鋁罐類、玻璃、軟塑膠、硬塑膠、容器、紙類等類別，這樣精質化的回收分類，使這些「資源」可以充分被利用，不再是沒有用的「垃圾」，一方面能減少垃圾量，另一方面更可延長物命。確實落實精質化回收，以保特瓶來說，更大的幫助是「大愛紗」的品質提升。

5.2 省著用 重複用 不要用

買完東西，順手一提，街頭人手一「袋」的另類風景，為大地與人體帶來健康危機，塑膠袋回收工作不得不為，但根本之道在於改變習慣。

「總共是 XXX 元，請問需要購買購物袋嗎？」結帳時收銀員總是這樣問消費者，買完東西人手一「袋」的景象已在台灣多年。便利性對地球造成的危害與汙染，「塑膠袋」就是其中的一個例子。台灣街道上經常能看到路旁充斥著塑膠袋到處飛舞的身影，飛到排水溝裡會阻塞排水道、覆蓋在土地上阻礙自然滲水層，長時間下來土地將沙漠化。

慈濟環保站開始回收塑膠袋後，志工積極於尋找願意收購的合作廠商，一開始回收乾淨的塑膠袋，後來也開始回收髒塑膠袋。除了油污的塑膠袋，其他的髒塑膠袋利用洗衣水、洗碗水稍微清洗過後，依然可以回收。

現在人很難不使用塑膠袋，志工除了不厭其煩的對大眾解說焚化塑膠袋對地球的傷害，也更積極宣導塑膠袋少用、重複使用、不用的正確理念。

5.3 廚餘堆肥，黑金換綠意

台灣每天的家庭垃圾中，廚餘約占六千公噸，回收率卻僅約三成，一群慈濟環保志工，三年來不斷研究，讓惱人垃圾成為滋養大地、培育蔬果的有機黑金。

提倡節能減碳與環保概念的時代，講究資源回收與分類，推行廚餘回收已是勢在必行。每個家庭的垃圾中有百分之三十六至六十四的有機廢棄物，也就是所謂的廚餘，廚餘的含水量很高，若不進行分類而與一般垃圾混合成一袋，直接焚化會造成燃燒不完全，無意中提高焚化成本，也間接的縮短了垃圾焚化爐的壽命；若是以掩埋方式處理廚餘，則會產生惡臭味，也會縮短掩埋場的使用壽命。

近幾年來各地政府已有推動廚餘回收的計畫與方案，而慈濟環保志工經過了幾年的努力，終於找到了方法做廚餘的回收，將原本令人掩鼻的廚餘變身為有利價值的有機物。台中潭子慈濟志業園區的廚餘回收站就是推動廚餘回收的前哨，透過志工的努力，終於研究出一套方法來進行回收工作，使的廚餘不再惡臭、不再被視為垃圾。

透過這一套廚餘回收的方法，慈濟志工們創造出一種既不傷害地球又非常好用的通水管劑－「液態肥」。通常被拿來使用在通水管的化學藥劑，會使水管變得脆弱，也改變了地下水道的生態，如今有如此天然的有機溶劑誕生，早已有許多民眾打電話去詢問，經常供不應求呢。除了液態肥料外，還有一樣極有價值的「黑金」－黑色鬆軟的有機肥，可以取代化學肥料來種植作物，可使作物無農藥殘留，更能讓作物健康又肥碩。

5.4 物命復健師 廢電器再發聲

不忍見許多小家電功能尚完好、卻被丟棄，慈濟環保站志工用心就是專業，讓無數廢棄家電再度發揮功能，讓物命不斷延續。

在東大園區裡亦有許多物命復健師，有的是負責拆解，有的則是負責修復。當我們第一次走進東大環保站，最先吸引住我們目光的是一位戴鴨舌帽、低著頭注視著他手中的資源，走近一看才發現他正在維修廢電器。看似嚴肅的師兄，沒想到有一顆縝密的心，那些廢電器經過他的巧手，變成可再度使用的二手電器。

在訪談中得知 M1 師兄本身有電機專長，在退休後將他的專業貢獻給慈濟。問 M1 師兄：「那你本來是做什麼工作的？」M1：「我本來是做電機的，學的是機械，後來我在機械組畢業以後再學電機，電機完了以後，我就自己開業。」在一旁的一位師姐聽到我們的談話內容，她過來與我們分享說：「M1 現在來這裡阿，發揮很大的良能，他今年修了一百多隻以上的電風扇，電器維修，讓物命再延續，不然這個沒有人修，我們就是拆掉，他這就是再造福，他重大改變喔，他每天早上來到下午，都沒有人了喔，都把這裡(環保站)掃得乾乾淨淨，然後最後才離開，所以他是我們這裡的寶。」

每一位環保志工都發揮自身的專長，為環保愛地球盡最大的一份力量。物命復健師讓許多因小故障而被丟棄的資源再度發聲，達到資源使用壽命的最佳狀態。

5.5 淨化人心的特色

經慈濟宗教處統計，慈濟環保志工人數逐年增加，慈濟的環保志業在台灣雖不是最早開始著手推動環保的組織，但它對台灣與地球的貢獻與保護卻是最深、最大的。接觸環保志業的志工們，做的不僅是環保概念中的分類回收，對自身而言，心靈上的環保與清靜少慾，受惠最多是自己與家人。

現今社會的狀況造成了許多文明病的產生，退休後因為生活失去重心，而罹患像是老人痴呆症、憂鬱症等疾病，增加了家庭的負擔。

在慈濟做環保的過程中有許多身心不適的人而重獲新生，在我們的訪談對象中，就有實際的例子。W2 原本因為生活空虛、獨自一人，而罹患憂鬱症在家養病，吃了三年多抗憂鬱的藥毫無改善。一天散步經過東大園區，才知裡面有環保站，加入後起先緊蹙眉頭、默默拆卸，不愛與人交談，在過程中與環保站裡的師兄師姐們一同做回收、話家常、談慈濟、知識交流、經驗分享，W2 說：「幸好來這裡有工作做，心情越做越開心了，憂鬱症慢慢就好了，做了一年多之後，我就沒有再吃憂鬱症的藥了。」

在我們實際參與的過程中，W2 原先總是一人默默的在分類資源，沒有歇息的時候。在 W2 協助我們做資源整理時，才漸漸的與我們聊起他加入慈濟的過程。

如今 W2 每天幾乎最早到環保站，也在週末參加東大園區所舉辦的讀書會，W2：「我們星期六，第二個星期和第四個星期的星期六，環保站這邊有讀書會阿，我們人要活到老學到老，我們做完了(環保分類)然後圍起來讀書會，像我們裡面師姐就會帶領我們讀書，蠻好的。」除了身體逐漸恢復健康、心靈受到洗禮，亦增加了書本上的知識。

東大園區環保站裡做的不只是物資的環保，同時也達到了心靈環保。慈濟環保站是一方肥沃的大福田，它的養分夠大，令人敬佩、讚嘆，也讓人容易從心接受。我們經過深度訪談和實際參與後，我們歸納出以上四個特色。

第六章 結語

針對這次慈濟環保志業之探查研究，我們依照此研究之目的可以得到以下幾點結論：

1. 慈濟環保志業的源起是由於證嚴上人一次的演講當中，勉勵大家用鼓掌的雙手做環保，從那開始，慈濟便開始發展許多與環保有關的活動以及慈善事業，像是一開始的響應環保善舉，然後至校園推廣資源回收理念，又推動素食文化運動，以及到最近開發環保毛毯成立環保科技公司等，至今已有超過六萬七千位環保志工和四千五百多個環保點，大家都為資源回收盡一份心力，一直到現在，慈濟的環保志業也都還是不斷的在發展、創新，投入更多的巧思讓大家更願意一起加入這行列。
2. 慈濟是以可再使用的觀念延續物命，減少環境汙染，並進一步將垃圾變黃金。「可實踐小我，亦可實踐大我」，更是慈濟成熟的環保觀念。慈濟除了環保志工的投入外，在各項建設中更融入環保概念，並以愛護大地為優先考量。資源回收

所得全數奉獻做功德，回饋大愛電視台製作宣導環境保護與發揚人間大愛的節目；更成立了大愛感恩科技（股）公司，落實「環境保護、資源回收」於科技發展，並逐年推出各類環保產品，用於國際救災及感恩戶等方面。

3. 慈濟的環保以及其他民間資源回收業在很多地方都有不同的分別，像是在資源回收類型、回收對象、是否收費、回收管道、回收標語以及回收後的處理方向都有不同的方法與不同的模式。雖然民間的回收類別較多元，但卻沒有像慈濟的「瓶瓶罐罐紙電 1357」那樣的琅琅上口，讓人容易記憶；回收對象，慈濟偏重於志工們以及環保日所蒐集的，而民間則是機關團體等等；慈濟注重的不只是資源回收，而更重視的是心靈的環保，因此推動了環保七化，與民間一般只推行基本的回收口號有很大的不同。

4. 在這次研究中可以得知慈濟的環保志業有幾項特色，像是：環保精質化 清淨在源頭、省著用 重複用 不要用、廚餘堆肥，黑金換綠意、物命復健師 廢電器再發聲等等，這些都是慈濟人發揮了團體的力量以及創意所延續出來的，許多慈濟人在加入了慈濟之後，不論是在身體或心理都受到了很大的影響，因為動手做，所以身體變好了；因為有師兄師姐可以談天，所以心情變愉快了，因此有許多慈濟人都會希望自己身旁的親朋好友都能夠一起加入，成為這大家庭裡的一份子。

5. 在台中西屯的東大園區，幾乎裡面所有的建築物以及裝飾物都是回收再利用的例子，像是巧藝坊、靜思菜園、環保站、佛堂等，利用九二一大地震的組合教室所拆卸下來的，或是向廠商收購便宜的瑕疵品，再加上志工們的創意及巧思，讓東大園區已經成為附近住戶的休閒場所，平常可以到裡面散散步，假日則可以參加園區舉辦的活動，不但可以休養性情亦可以增加知識。

在此次的研究中，我們不但知道了環保對於我們居住的環境已經愈來愈趨於重要，也清楚的了解慈濟推行環保二十年來所做的努力及付出，因此大家都應該要珍惜我們所擁有的資源，不浪費，一起為這顆地球而努力。

參考文獻

一、中文部分

- 內政部 (2001)。《志願服務法》。台北市：內政部。
- 吳南明、張志誠、薛宏欣，(2000)。〈我國資源回收法制之演進與評估〉。《環境工程會刊》，第 11 期，頁 29 - 37。
- 何日生，(2008)。《慈濟實踐美學(下)：情境美學》。台北縣新店市：立緒文化。
- 徐鄭彩芳 (2010)。〈物命復健師 - 它沒壞 只是「欠修理」 - 廢電器再發聲〉。《慈濟月刊》，第 524 期，頁 36 - 41。
- 陳美昇 (2010)。〈地球保衛站 - 十隻手指說環保〉。《慈濟月刊》，第 524 期，頁 59 - 64。
- 張子溥 (2006)。《臺灣各縣市環保機關資源回收之績效評估》。國立交通大學經營管理研究所碩士論文，未出版，國立交通大學。
- 葉子豪，(2010)。〈儉樸·低碳·零廢棄 環保精質化 清淨在源頭〉。《慈濟月刊》，第 524 期，頁 10 - 15。
- 劉純吟 (2010)。〈廢棄物 新生命-省著用 重複用 不要用 薄薄塑膠袋 環境不可承受之重〉。《慈濟月刊》，第 524 期，頁 16 - 23。
- 賴怡伶 (2010)。〈廢棄物 新生命 - 煮適量·吃健康·素料理 廚餘堆肥，黑金換綠意〉。《慈濟月刊》，第 524 期，頁 30 - 35。
- 釋證嚴，(2006)。《與地球共生息：一百個疼惜地球의 思考和行動》。台北市：天下遠見出版股份有限公司，頁 92 - 93。
- 釋證嚴，(2008)。《真實之路：慈濟年與宗門》。台北市：天下遠見出版股份有限公司，頁 4。
- 釋證嚴，(2010)。《靜思語的環保人生》。台北市：天下遠見出版股份有限公司。

二、網站部分

行政院環境環保署資源回收管理基管理委員會，資源回收網。

<http://recycle.epa.gov.tw/Recycle/index2.aspx>

慈中新聞，〈慈大附中「節能減碳心生活」開跑啦〉。

<http://203.68.24.3/news/news20080306.html>

慈濟基金會，〈認識環保志業：環保與四大志業〉。

http://www.tzuchi.org.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=354%3A2009-01-09-07-20-53&catid=56%3Aenvironmental-protection-about&Itemid=310&lang=zh。

慈濟基金會 - 《慈濟環保簡介》。

http://www.tzuchi.org.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=353%3A2009-01-09-06-51-02&catid=56%3Aenvironmental-protection-about&Itemid=292&lang=zh

慈濟基金會，《環保七化》。

http://www.tzuchi.org.tw/index.php?option=com_content&view=article&catid=56:environmental-protection-about&id=355:2009-01-09-07-40-47&Itemid=310&lang=zh

慈濟基金會，《環保毛毯的綠色傳奇》。

http://www.tzuchi.org.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=842:2009-06-09-02-02-23&catid=56:environmental-protection-about&Itemid=310&lang=zh

慈濟基金會，〈慈濟環保 六千五百天的行動力〉。

http://www.tzuchi.org.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=749%3A2009-05-25-02-43-20&catid=56%3Aenvironmental-protection-about&Itemid=310&lang=zh&showall=1

慈濟環保二十年—疼惜大地、全民運動，《慈濟環保年表》。

http://tw.tzuchi.org/projects/vege/index.php?option=com_content&view=article&id=120&Itemid=50

慈濟環保生活，〈以環保心與生活〉。

<http://www.tzuchi.net/aas.nsf/ff34c848dec5089c482574110013043e/208b16f2fba8b03a48257414002e1ab4?OpenDocument>

環保紡織品競爭力市場現況與發展趨勢，〈慈濟基金會的保特瓶回收再生紡織品〉。<http://monitor.textiles.org.tw/doc/9703report.pdf>

附表 慈濟環保志業發展年表

| | |
|--------------|---|
| 1990. 08. 23 | 證嚴上人於臺中新民商工演講，鼓勵大家以鼓掌的雙手做環保。事後一位楊順苓小姐即開始資源回收，並將資源變賣所得善款，以「慈濟人」的名義捐出。 |
| 1992. 03. 12 | 承續 1991 年以「改善社會風氣」為訴求的「預約人間淨土」活動，第二波以「『環保綠化工作』為主題—生活的淨土」系列活動展開，內容包括為新竹兩百歲刺桐老樹搬新家，全台推動資源回收工作等。 |
| 1992. 10. 04 | 花蓮縣玉里鎮慈濟志工發起「知福惜福再造福—回收廢紙救林木」活動，當地七個回收站同步展開定期定點資源回收，近三十位志工全力投入。 |
| 1993. 10. 24 | 同濟會玉里分會頒獎表揚玉里地區慈濟環保志工，獎勵志工們推動當地資源回收的良好績效。 |
| 1994 | 慈濟全面推動環保餐具的使用。 |
| 1995. 06 | 幸福人生系列活動—「祥和社會親情天地」淨山健行活動，運動強身兼做環保。 |
| 1995. 07 | 「推動地球環保，預約人間淨土」為主題的淨灘活動。 |
| 1996. 04. 21 | 澎湖教聯會展開觀音亭海域淨灘活動，並決定永久認養，藉以帶動環保觀念。 |
| 1996. 09. 09 | 與十七個單位合辦「美麗臺灣、清淨家園—九九九，大家一起來掃地」環保活動。 |
| 1997. 06. 21 | 第一次舉辦的「全台環保志工尋根之旅」共計有五百名環保志工參加。 |
| 1997. 08. 24 | 慈濟基隆聯絡處主辦、基隆環保局協辦「外木山淨灘團康聯誼活動」，自路邊草坪至澳底海灘，基隆七個行政社區的近三百多位環保志工賣力淨灘。 |
| 1997. 09. 07 | 澎湖慈濟志工一行二十多人在澎湖風櫃觀光勝地展開淨灘、淨心之旅。 |
| 1997. 10. 19 | 響應國際「世界清潔日」與慈濟「社區志工」的理念，北區第十一區三百位環保志工，結合三重市公所及文化里環保義工們，推動「淨街、淨心、社區溫馨情」環保活動。 |
| 1997. 11. 12 | 第二屆「美麗台灣、清淨家園」全台行動串聯，一百三十一個團體 |

| | |
|--------------|--|
| | 響應，慈濟動員全省志工，社區民眾共約四千多人參加。 |
| 1998. 05. 17 | 慈濟大甲聯絡處與日南國中合辦「大甲鐵砧山淨山親子遊」。 |
| 1999. 04. 03 | 銘傳大學慈青社受行政院環保署邀請合作「環保領航員」活動。 |
| 1999. 05. 30 | 慈濟於花蓮七星潭舉辦「珍惜海洋、疼惜洄瀾」淨灘活動。 |
| 1999. 08. 02 | 台中慈濟人受邀參加台中市環保局垃圾減量方案，首先引導市民養成垃圾分類習慣，配合清潔隊垃圾車之清運路線、時間隨車勸導。 |
| 1999. 08. 14 | 萬芳社區慈濟茶會，社區環保志工自編、自導、自演環保劇，宣導資源回收觀念。 |
| 2001. 02. 11 | 中區五縣市慈濟人在台中潭子園區舉辦「邁向 2001 年—你健康。我健康。大家都健康」淨山健行活動，近萬人熱烈參與。 |
| 2003. 12 | 慈濟基金會推動「心素食儀」素食文化運動，期望將人類生活基本需求的「飲食」，提升至心靈精神層次 |
| 2004. 04. | 響應世界地球日，花蓮環保志工宣導「惜福愛物」的觀念，首次舉辦二手家電日用品義賣，五分鐘內銷售一空。 |
| 2004. 11. 07 | 宜蘭慈濟人在員山鄉成立環保工作站，讓社區民眾更了解環保的意義，當晚舉辦愛灑人間環保茶會，邀請民眾前來參與，希望凝聚社區的力量，一起推動社區環保工作。 |
| 2005. 04. 03 | 屏東林邊人林世美師姐說服雙親捐地，做為林邊的環保站。林邊環保場於 2004 年 7 月奠基興土，歷時八個月終於竣工，於今天正式啟用。 |
| 2005. 06. 03 | 證嚴上人於志工早會時，對眾提倡環保五化—「年輕化、生活化、知識化、家庭化、心靈化」。 |
| 2005. 06. 05 | 慈濟香港分會應大埔嘉道理有機農場負責人之邀，前往該農場參加活動，並向會場七百位民眾推廣慈濟環保理念。 |
| 2005. 11. 10 | 行政院環保署首次舉辦「環保創意博覽會」，慈濟台中分會參與設攤，宣導慈濟綠色環保概念，心靈環保理念。 |
| 2006. 03. 12 | 慈濟榮董黃華德舉辦「榮董環保知性之旅」活動，邀請北區一百多位榮董到內湖環保站參與回收分類，親身體驗做環保。 |
| 2006. 03. 12 | 慈濟台中分會豐原社區兒童班及青少班，近七百位學員與家長參與社區淨街活動，學習分類回收做環保。 |
| 2006. 04. 22 | 慶祝慈濟四十周年暨響應世界地球日，慈濟基金會今舉辦「讓愛傳 |

| | |
|--------------|---|
| | 出去」活動，號召花蓮志業體同仁和學生約八百五十人參與掃街，以行動體驗環保、疼惜地球。 |
| 2006. 04. 22 | 慈濟基金會與天下文化是日合辦《與地球共生息》讀者會，並邀請一百多位民眾參加內湖園區環保體驗營，以及關渡靜思書軒的心靈講座，與天下雜誌總經理林天來及陳金海師兄座談分享環保生活。 |
| 2006. 04. 22 | 響應世界地球日，高雄三民區慈濟人帶動社區民眾掃街，清理金山環保站周圍區域，並舉辦環保創意DIY「二手衣物惜福義賣會」。 |
| 2006. 04. 30 | 慶祝慈濟四十周年，慈濟大學師資培育中心今發起「與地球共生息」七星潭淨灘活動。 |
| 2006. 12. | 慈濟志工羅忠佑進行回收保特製成毛毯開發案，將保特瓶抽成再生纖維織成環保紗，再製成毛毯。 |
| 2007. 01. 09 | 慈濟大學慈青社走出校園，推動「心生活新食器」運動，花蓮市八十幾個商家響應，以各類優惠活動鼓勵客人攜帶「環保碗筷」。 |
| 2007. 01. 14 | 台中慈濟醫院的藥劑師及醫護人員慶祝藥師節，將星期日當作修行日，由院長夫人林麗珍及莊淑婷副院長帶隊，前往潭子環保站參與資源回收分類工作。 |
| 2007. 02. 10 | 北區慈濟志工配合人援會研發保特瓶再生纖維技術專案，發起收集保特瓶，於5月底前集滿一百五十萬支，用於產製毛毯，提供賑災使用，讓資源再生，物命延續。 |
| 2007. 04. 21 | 響應世界地球日、推動環保社區化，花蓮慈濟志工結合社區機關團體、民眾，發起二天的「美麗家園、珍惜資源」淨山、淨海、淨心田，十場戶外環保活動。 |
| 2007. 04. 21 | 為期八天七夜的「大甲媽祖遶境進香」於4月21日晚上起駕。大甲慈濟志工和鎮瀾宮、台中縣環保局、大甲鎮公所等單位合作，推出「垃圾不落地、媽祖好子弟，自備碗筷用點心、惜福造物蔭子孫」環保運動。 |
| 2007. 04. 22 | 響應世界地球日，慈濟基金會、慈濟大學、慈濟技術學院發起「美麗花蓮、減碳行動」舉辦花蓮七星潭淨灘及環保影片欣賞暨座談。 |
| 2007. 05. 20 | 慈濟大學舉行「打造禮享心淨界」宣誓典禮，推動身心環保運動。 |
| 2007. 05. 02 | 慈濟基金會成立「花蓮環保教育園地」，以期從教育源頭著手，改變民眾的消費習慣，降低人人製造垃圾的量，以實際行動愛護地球。 |
| 2007. 07. 01 | 慈濟基金會極力推廣「克己復禮·全民減碳」，呼籲大家隨身攜帶 |

| | |
|--------------|---|
| | 環保餐具、環保袋，減少自我欲念與碳足跡。 |
| 2007. 08. 10 | 慈濟中區「環保廚餘堆肥小組」在台中志業園區啟動，台中縣環保人士、慈濟志工經驗交流。 |
| 2007. 10. 24 | 「2007年台北紡織展」在台北世貿中心舉辦三天，慈濟國際人道救援會以「環保館－與地球共生息」為主題參展，力倡綠色產業 |
| 2008. 02. 17 | 慈濟后里聯絡處將舊廠房再利用，成立第二個環保站，正式啟用。 |
| 2008. 03. 06 | 高雄慈濟志工，應邀前往鳳山市中山國小，舉辦三天三梯次「與地球共生息」的課程，讓孩子落實環保以及節制個人慾念。 |
| 2008. 03. 10 | 慈濟四大志業體於植樹節前夕合辦「植樹、護樹、愛樹、不砍樹」活動，正式展開全民減碳推廣運動，鼓勵民眾從生活落實環保，為大地、人類祈福。 |
| 2008. 03. 11 | 大林慈濟醫院發起「環保承諾書」簽署活動，邀請大家力行「三節一珍、一少一多」，將環保落實於生活，愛護我們的地球。 |
| 2008. 03. 11 | 台北中山區慈濟志工將回收電腦整修延長物命，於八德環保教育站開設電腦課程，協助環保志工「數位閱讀、慈濟月刊」，讓人文與環保相結合。 |
| 2008. 04. 05 | 台中大甲慈濟志工於5日至13日媽祖遶境期間，推動「克己復禮、香客有禮」活動，設置環保小站，向香客宣導「垃圾不落地，媽祖好子弟」，環保站並張貼靜思好話海報，淨化環境的同時也淨化心靈。 |
| 2008. 04. 17 | 慈濟基金會發起「疼惜大地，力行減碳333」，提出九種減碳節能的生活方式，藉由生活態度的改變，進而善盡一份身為地球公民的責任。 |
| 2008. 05. 30 | 慈濟基金會應邀出席環保署座談會，與宗教界、學術界及環保團體代表共同簽署環保宣言，倡導民眾力行環保新生活運動，減少燒紙錢。 |
| 2008. 10. 15 | 第十二屆台北紡織展(TITAS)，在台北世貿中心舉辦三天，共有二百五十家廠商參展。慈濟國際人道援助會結合國內共同理念的企業，推動「慈濟大愛環保紗」與各項終端產品，以創新方式帶動環保典範。 |
| 2008. 12. 10 | 慈濟實業志工們成立「大愛感恩科技股份有限公司」，推廣再生纖維做成的環保紗。 |

| | |
|--------------|--|
| 2008. 12. 13 | 輔仁大學慈青社與新泰區學長會、慈濟志工，一行近五十人，走入輔大周邊店家，以「筷活、碗美、一杯子」為主題，宣導民眾自備環保餐具，以及餐飲業者關心環保議題。 |
| 2009. 03. 14 | 高雄縣鳳山市公所和慈濟合作舉辦「環保教育日」，並選在3月15日慈濟大型環保日開跑。此後每月第二個週日，就是鳳山市民的環保教育日，市公所在鳳山市的北、中、南，各有一站環保教育站，邀請民眾一同回收資源。 |
| 2009. 03. 20 | 為期三天的「2009年慈濟全球環保幹部精進研習會」，在花蓮靜思堂舉行。來自新加坡、菲律賓、泰國、馬來西亞、美國、大陸與台灣共七個地區，超過五百五十位環保志工幹部參與交流。證嚴上人勉勵眾身體力行，留給子孫更健康的地球。 |
| 2009. 05. 23 | 慈濟大學推動環保成果顯著，獲選為教育部全國十三所綠色示範學校之一。5月23日由十三位學生代表敦請王本榮校長，簽署實踐永續發展的塔樂禮宣言(The Talloires Declaration)。 |
| 2009. 09. 12 | 迎接9月14日世界地球清潔日、9月16日臭氧層保護日，四十三名福鼎志工及福鼎醫院七十名醫護人員，一同參與慈濟福鼎志工每月一次的環保日，體驗如何落實生活環保。 |
| 2009. 10. 06 | 屏東縣萬丹鄉後村村與灣內村井仔頭地區，因莫拉克風災八八水患受到慈濟幫助，深受志工精神感動，決定開始落實社區環保。慈濟志工應邀前來教導村民如何減少垃圾以及分類回收。 |
| 2009. 10. 14 | 「2009年台北紡織展」在台北世貿展覽中心一館隆重登場，於2008年12月正式成立的大愛感恩科技公司，首次參展。現場展出數款由保特瓶回收材料再製而成的環保紗及環保織品，獲得國內外廠商的一致讚嘆與支持。 |
| 2009. 11. 04 | 大愛感恩科技股份有限公司的環保再生織品系列商品（環保衫、環保毛毯、環保圍巾、環保袋）上市。 |
| 2009. 11. 07 | 高雄縣政府環保局與慈濟基金會合辦「好話滿街走，環保心運動」，自11月起，將靜思語張貼在高雄縣二十五個鄉、鎮、市的資源回收車及廚餘回收車，以及各社區、學校、機關、團體的資源回收（站）屋。 |
| 2009. 11. 07 | 2009年中國國際時裝週之臺灣時尚日，在北京飯店隆重開幕，大愛感恩科技公司，現場展出數款環保紗及環保織品。 |

| | |
|------------|---|
| 2010.01.21 | 台中縣外埔鄉慈濟環保志工，為節省儲存空間和體力，集思廣益，自製研發一台省時省力的「大愛壓瓶器」，利用汲水原理，輕輕壓動把手，就能壓扁一支保特瓶。 |
| 2010.02.14 | 台南慈濟志工發起「春節至聖母廟做環保」活動，約四十人參加，從大年初一到初五，連續五天在土城聖母廟及鹿耳門天后宮附近，撿拾遊客丟棄的垃圾資源，並宣導民眾重視環保，愛護地球。 |
| 2010.02.20 | 慈濟中壢園區的環保教育站，環保志工春節不休息，大家一起整理十方大眾捐贈的衣物，要送給海地的地震受災民眾。 |

資料來源：本研究根據相關參考文件整理。

