

# 社會參與

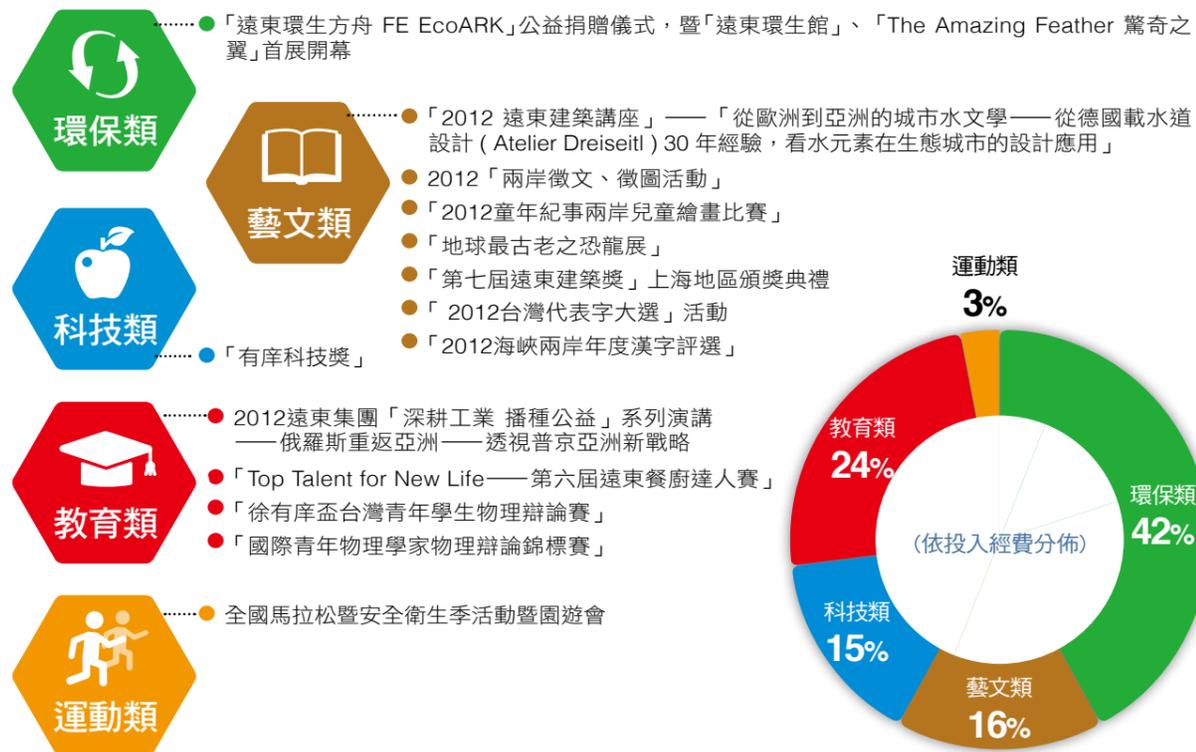


遠東新世紀世紀自成立以來，  
一直秉持「取之於社會，用之於社會」的理念，  
持續投入及支持社會參與及公益領域。  
我們對社會參與的承諾與策略，  
是根植「誠勤樸慎」的立業精神上，  
並以「創新」的思維來推動公益活動。



## 遠東新世紀社會參與面向

### 2012年遠東新世紀社會參與狀況



遠東新世紀回饋社會有二個特質：

1. 我們創設的時間超過63年，投入公益超過2/3的時間，社會參與已經內化為企業文化的一部分。
2. 我們透過捐贈成立的基金會、學校與醫療機構來推動各項公益活動，透過實際的作為發揮更大的社會影響力。

遠東新世紀於1970年代即開始投入於公益事業，積極推動相關社會參與行動。設立「財團法人徐元智先生紀念基金會」(以下簡稱徐元智紀念基金會)，贊助各項文教活動及醫療研究與救助。同時為培養國家經濟建設所需人才，遠東新世紀投入推動百年樹人的教育事業，1969年參與捐助設立「亞東工業專科學校」，於2000年獲准改制升格為「亞東技術學院」；1989年參與捐助設立「元智工學院」，於1997年獲准改制升格為「元智大學」，並為國內第一所榮獲「國家品質獎」的大學，也是英國泰晤士報評鑑的「2011全球TOP 400大學」，

為社會培育了無數的產業技術人才。

此外，在1970、80年代，徐故創辦人有鑑於台北縣板橋、土城一帶，工廠林立、人口密集，缺乏大型現代化醫院，每遇重大傷患或急症病人，因須轉送台北市路途遙遠，延誤就醫之憾事時有所聞。因此遠東新世紀參與捐助成立了「財團法人徐元智先生醫藥基金會」，以自建醫院、急診援助、貧病義診，及獎勵醫藥研究為宗旨，於1981年在板橋創設「亞東紀念醫院」，是板橋地區規模最大的醫院。1999年「亞東紀念醫院」更與「台大醫學中心」策略聯盟，並分別於2006年、2008年獲得「國家品質獎」個人獎及團體獎的肯定，目前是台灣新北市第一家醫學中心，不僅是心臟醫學、器官移植醫學的重鎮，更是全台唯一能進行小腸移植的醫院。

2000年徐故創辦人有庠先生逝世，為緬懷有庠先生一生深耕工業、播種公益之精神，遠東新世紀與其他關係企業，併同徐氏家族與友人，共同發起成立「財團法人徐有庠先生紀念基金會」(以下簡稱徐有庠紀念基金會)，以科技創新為創設宗旨，並於2001年獲得主管科技事務之行政院國家科學委員會核准設立。

遠東新世紀期望透過藝術文化、教育、科技、環保與運動...等多面向領域，提升台灣民眾與國際接軌，並投入資源培養國家未來的優秀青年，提升其國際視野與國際競爭力。此外，我們也積極投入社區參與，增進社區回饋與社區互動。

### 2012年社區參與投入金額

	計算單位	2009	2010	2011	2012
總費用(現金捐贈)	佰萬元(NT)	207	462	265	108
年度總營收	佰萬元(NT)	41,890	53,759	61,557	60,682
投入社會活動佔總營收比例	總費用/年度總營收 (%)	0.5%	0.9%	0.4%	0.2%

註：上表為遠東新世紀現金捐贈金額(未納入廠區捐贈，及志工人力)

### 2012年現金捐贈明細表

序號	活動名稱	參與情形說明
1	財團法人徐有庠先生紀念基金會與元智大學	10,779
2	財團法人海峽交流基金會	1,250
3	徐有庠紀念基金會——獎助支出	14,357
4	徐元智紀念基金會——獎助支出	81,278
總計		107,664

註：徐有庠紀念基金會與徐元智紀念基金會係由遠東集團關係企業共同捐助成立



## 台北花博流行館——遠東環生館

台灣目前每年回收9萬公噸的寶特瓶容器，相當於45億支600ml的礦泉水瓶，體積可堆滿3座台北一〇一大樓，串起來的長度可繞台灣108圈，用量相當驚人。有鑑於此，自2010年起遠東集團投入新台幣近3億元，憑藉著遠東新世紀在寶特瓶PET生產製造之專業技術，使用152萬支回收寶特瓶為原料再製為寶特瓶磚，建置「遠東環生方舟館FE EcoARK」，該建築並成為「2010年台北花卉博覽會」的「流行館」場館，共吸引超過200萬人次的參觀，讓社會大眾認識寶特瓶回收對環保的貢獻。

為延續「遠東環生方舟館FE EcoARK」的公益成果，讓更多人能身歷其境，實地探訪全球第一座由回收寶特瓶再製而成之綠建築，遠東集團於2012年將「遠東環生方舟館FE EcoARK」捐贈給台北市政府；並於二樓重新設置、規劃「遠東環生館FE Eco Pavilion」。

從興建、營運到布展共耗資三億元的「遠東環生方舟館FE EcoARK」，到後花博時期持續投入推廣環保、再生理念「遠東環生館」，如同諾亞方舟承載永續生態願景，與全民共同航向節能減碳的最高境界。



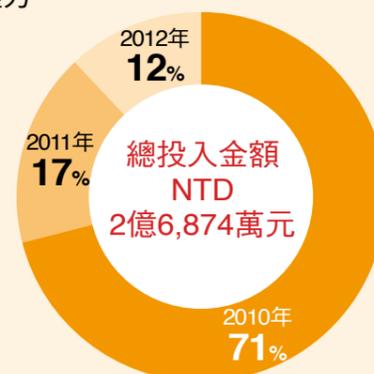
## 「遠東環生方舟館FE EcoARK」



1. 全球最環保建築，並符合國際LEED白金認證標準。
2. 全球唯一百分百再生產品——以100%之回收PET，生產半透明之外牆包覆系統。
3. 全球首座「碳中和」建築。
4. 全球最堅固而輕巧的半透明帷幕牆系統。
5. 全球首創結合帷幕牆系統與太陽能供電之LED燈光效果。
6. 全球唯一可於現場生產製造之建築材料——可減少建材搬運所產生的環境影響。
7. 全球唯一使用預力模組系統來增強建築物側向抗壓力。



1. 台灣擁有建照之最綠可再生建築。
2. 台灣歷史上，最輕巧之鋼構公共建築設施——一般大跨距鋼構單位用量約130 kg/m<sup>2</sup>；遠東環生方舟鋼構單位用量為72 kg/m<sup>2</sup>。
3. 百分之百台灣在地生產之建材。
4. 台灣首座非使用機電之室內冷卻系統。



項目	特色
動員人力	由遠東新世紀動員人力，包括設計、興建、建築經理、佈展、營運及宣傳活動等等，另包括徐元智紀念基金會、遠東百貨、SOGO百貨、愛買量販、全家福、遠傳電信、遠東銀行等關係企業亦投入大量人力
獨特性	1. 遠東新世紀負責「遠東環生方舟」的興建、營運及布展，投入人力物力研究六角形寶特瓶磚的生產 2. 100% Made in Taiwan，可容納500人，是全世界第一座「垃圾變成房子」的大型展覽館
節能環保	1. 方舟的設計輕巧堅固，符合遠東新世紀強調的Reduce, Reuse, Recycle——回收、循環、再利用的節能環保精神 2. 利用陽光、空氣、水等自然元素及寶特瓶磚的高透光性，引進自然光，減少白天室內照明用電 3. 透過太陽能板的設計，讓夜間光源能達到自己自足 4. 利於雨水回收營造高達27.5公尺的外牆水幕，具備自然的冷卻效果 5. 東北角的尖銳造型設計象徵船首，並藉此導引東北季風順勢進入室內，營造出不需空調系統的環境 6. 寶特瓶磚灌入空氣，隔熱效果為玻璃帷幕建築的四倍
效益	1. 推廣回收寶特瓶之環保意識：儘管台灣寶特瓶回收率達95%，但其餘變成永久不壞的垃圾，仍可能對環境造成嚴重破壞，透過本活動可建立民眾對於寶特瓶回收之積極意識 2. 為環保與經濟發展找到具體平衡的範例：以傳統技術要讓這樣大型建築體發光，大約需要超過40萬盞以上的LED燈，以點、線、面的方式形成大面的LED牆，但「遠東環生方舟」利用寶特瓶磚內類似凹凸鏡的結構，巧妙讓每一盞小LED燈透過光折射的光量，產生十盞燈的效能，等於省了90%電力；同時透過太陽能板設計，讓夜間光源能達到自己自足，更符合「綠能、低碳」精神 3. 有效宣傳台灣綠建築成果：100% Made in Taiwan促進台灣綠色形象，國際知名媒體包含紐約時報、英國BBC電視台…等國際媒體均有專文報導，國家地理頻道亦製作「偉大工程巡禮：台灣環生方舟館」紀錄片，從2011年3月起，以34種不同語言，在全球168個國家播出，收視人口超過3,700萬，幫助台灣站上國際



### 結合環保理念的公共藝術

有感於近年城市美學浪潮興起、公共藝術已為城市另一種形象風貌，我們秉持永續精神，於2010台北花博結束後，將強調3R (Reuse, Recycle, Reduce) 的寶特磚耗材賦與新生命，透過徐元智紀念基金會捐贈給國內包含八八風災受災學校在內的100所國小建設校園綠種子PET裝置，期望提升校園景觀、當地環保意識及人文素養。

此外，為鼓勵熱愛創作的師生及民眾參與開創與發掘生活美學「實驗性」、「開放性」及「公共性」的藝術創作，我們針對放置綠裝置的100所小學進行『遠東環生方舟校園綠種子-PET裝置競賽』，由學校與社區藝術家提出規劃、開放經費申請，鼓勵校園善用綠資源、布置「PET綠裝置」。為進一步提升創作品質、建置「綠環境」，更建議學校結合當地文創、藝術家資源組隊參與。

我們期望透過環保綠裝置加入美化城市、融入校園的行列，創造出令人驚艷的城市新亮點，並將永續家園的概念以實際行動傳播給下一代。



### 贊助生態建築演講

台北遠東通訊園區(T-Park)是由遠東新世紀以其位於新北市板橋區的舊有廠房及閒置土地進行開發，以電信網路為基礎，提供開放式測試平台，發展以寬頻服務、電信軟體之研製、數位內容研製、以及新一代通訊設備研發為導向的電信專業園區，創造電信產業研發最佳環境。

T-park在園區設計上兼顧重科技與生態，並以「人」為中心思考主體來打造此電信園區，將園區形塑為富有生態環境、科技功能與生活都市化的桃花源。以綠帶、水景與公共藝術造景，營造人文合宜的空間尺度，提供高品質工作與生活環境及其創意，達到綠色節能環境——生態環境的形塑的目標。

為了推廣與環境共同發展的理念，2012年徐元智紀念基金會與台北遠東通訊園區合作，舉辦「2012遠東建築講座」，邀請國際知名景觀建築師，德國載水道設計案共同主持人迪特爾·格勞 (Dieter Grau) 來台，迪特爾·格勞同時也是台北遠東通訊園區生態池的設計師，此次以「從歐洲到亞洲的城市水文學」為題，藉著德國魯爾工業區河道改造，說明雨水收集、再利用的實務經驗及水元素在城市景觀設計中的應用，協助台灣在都市設計及城市規劃方面能夠跟國際的環保潮流接軌。

台北遠東通訊園區，無論是綠屋頂、地下滲透帶、生態滯洪池，都盡量把每一滴雨水給保留下來，用這些雨水去灌溉園區1000多棵樹，讓這些樹在園區大量吸收二氧化碳、吐出氧氣，讓原來的傳統廠房也可以搖身一變成為愛地球、珍惜水資源的高科技園區。此前瞻作法，應足以引導台灣成為亞洲領先的綠城市。

此外，為提升台灣生活美學與品質，刺激國內建築界追求創意，為台灣競爭力加分，2011年徐元智紀念基金會與元智大學共同合作，舉辦「2011遠東建築講座」，由西班牙籍建築大師聖地牙哥·卡拉特拉瓦博士 (Dr. Santiago Calatrava) 揭曉他在亞洲的第一件設計作品「元智大學藝術校園專區與徐有庠紀念館」，期望「用生態環保的建築行銷台灣」，增加台灣在國際間的能見度，期許台灣未來成為文創與藝術的島，落成啟用後的公共空間，亦可作為各種公益用途。



投入資源	「遠東校園綠種子PET裝置」(捐贈含八八風災受災學校在內之100所學校) 設計製作費用及運費近新台幣2,000萬元，加上裝置競賽等相關活動，投入費用共計新台幣2,207萬元。
效益	1. 提升校園景觀 2. 提供缺乏資源的偏遠學校環境及美學教育最佳教材 3. 提升學童與當地社區居民環保意識與人文美學素養



## 2012台灣代表字大選與海峽兩岸年度漢字評選

自2008年起，徐元智紀念基金會與聯合報每年共同合作推出「台灣代表字大選」活動，獲得台灣民眾熱烈參與和媒體關注，經由民眾選出的年度代表字，反應台灣民眾的期待與感受，也可以讓台灣社會共同聚焦在過去一年的省思與對未來的展望。2012選字活動在21天內累積62,108通電話參與票選，最終在82個待選漢字中，台灣民眾選出了「憂」字。

除此之外，2012年徐元智紀念基金會也與《旺報》、《海西晨報》、《新浪網》等兩岸主流媒體，共同主辦「海峽兩岸年度漢字評選」活動。2012年透過網路評選，締造兩岸總投票數超過479萬的全新紀錄，最後由「平」字當選為2012年海峽兩岸年度漢字。

**投入資源** 活動經費為新台幣205萬元，企業志工投入12人。



## 有庠科技獎

徐有庠紀念基金會以「科技與創新」為創立宗旨，由遠東新世紀擔任主要發起人之一，為行政院國家科學委員會主管核准成立之第一間民間科技基金會。徐有庠紀念基金會自2002年起，每年定期舉辦「有庠科技獎」，設立「有庠科技講座」、「有庠科技論文獎」及「有庠科技發明獎」等主要獎項，獎勵國內學術界之優秀人才，投入科技研發與創新。未來將持續表彰在新興科技的傑出菁英，並促進各產業領域之間的交流，形成社會的正面影響力。

「有庠科技獎」獎勵重點為四大新興科技領域，包括奈米科技、通訊光電、生技醫藥與綠色科技等影響力廣泛但國內較少公益資源投入的領域。「有庠科技講座」獎額每人100萬元，更是國內科技獎項獎額最高者之一。自2001年舉辦以來，成為國內重要科技界盛事，2012年第十屆有庠科技獎申請者更突破200件，創下歷年來新高。

「第十屆有庠科技獎」於2011年11月~12月開放徵選，共有204位申請，2012年1~4月共計316名人次之專家學者參與同儕審查，選出第十屆有庠科技講座得獎人4名，第十屆有庠科技論文獎得獎論文8篇，與第五屆有庠科技發明獎得獎專利3件。連同「第八屆有庠元智講座」、「第十屆有庠傑出教授獎」等獎項，於2012年8月份舉辦頒獎典禮，總計共有22位得獎人，頒發獎金合計920萬元。

「有庠科技獎」舉辦十屆以來，共吸引1,332人次參與，獎勵國內196位學術界的傑出科技人才，目前已成為國內最主要的科技獎項之一；共發行四本「有庠科技論文集」(收錄歷屆「有庠科技論文獎」得獎論文)，累計致贈1,395本論文集予國內各大學圖書館及研究機構共計161個單位，期望為國家培育更多的科技人才。



跆拳道國手曾櫟鵬(圖)揮毫寫出今年的代表字。記者黃士航/攝影

## 徐有庠盃物理辯論賽與國際青年物理學家物理辯論錦標賽

為培養學生的英語表達能力與物理邏輯思考能力，徐有庠紀念基金會自2009年起與國立台灣師範大學物理系合作舉辦「徐有庠盃-台灣青年學生物理辯論競賽」，為國內首度針對高中生舉辦的英文物理辯論賽，是台灣高中生總獎金最高的科學競賽活動。

2012年第四屆「徐有庠盃-台灣青年學生物理辯論競賽」，共吸引國內各高中共18個隊伍、110位師生參加，我們亦提供專業的師資培訓人才，共計投入105位人力及活動經費747萬元。舉辦4屆以來，共吸引來自國內各高中共85個隊伍參加，參賽師生超過524人次，成果卓越。累計投入人力達338人次及2,602萬元的經費挹注。

徐有庠盃物理辯論賽以創新的思維進行教育推廣，為了讓台灣學生有進一步與國際接軌機會，活動中所選出來傑出人才，我們也會協助培訓參與「國際青年物理學家物理辯論錦標賽(International Young Physicists' Tournament, 簡稱IYPT)」，代表我國爭取榮譽。

本活動所選拔出的台灣代表隊，分別參加2010年奧地利、2011年伊朗及2012年德國所舉辦的「第23、24及25屆國際青年物理學家物理辯論錦標賽」，連續三屆勇奪「團體銀牌獎」殊榮。

更難得的是，台師大物理系代表取得了2013年「第26屆國際青年物理學家物理辯論錦標賽」的主辦權，這是台灣首度爭取到此活動的主辦權，2012年IYPT國際執委會並來台視察籌辦進度，舉辦此活動，可望將台灣的學術成果的能見度進一步推廣至國際；並且透過主辦國際競賽可增進各國間的觀摩學習，有助於擴展國內學生的視野，可接觸來自世界各地不同的文化習俗，學習不同人種間互相包容，提昇人力素質。



## 出版遠東白皮書系列



2009年為遠東集團及母公司遠東新世紀成立滿六十周年，由徐元智紀念基金會籌備規劃，於2010年5月出版一套名為「開創新猷 預約大未來」的政策白皮書(簡稱遠東白皮書)，邀請當時國內各領域最具影響力的知名學者專家擔任各領域召集人，針對台灣未來將面臨的種種挑戰與因應之道提供建言。

遠東白皮書出版後受到各界好評，再加上有鑑於國、內外政經情勢瞬息萬變，之後我們每年視當時產業及經濟發展狀況，出版系列白皮書。未來計劃視實際需要，進行白皮書修訂，或召開座談會集思廣義，持續關懷國家社會的長遠發展。期盼台灣社會在國內外政經情勢快速變動的當下，能大步向前，走得更穩、更遠，讓未來更美好。



### 遠東白皮書系列

出版年份	名稱	章節	說明
2010	「開創新猷 預約大未來」政策白皮書(簡稱遠東白皮書)	針對經濟與產業、財政與金融、教育與人才培育、農業、人力資本與就業、醫療與健康、法治、環境與能源、文化與藝術、社會、民主與治理、兩岸統合與和平發展等總共十二項領域	針對十二項重要領域邀集專家給予建言
2011	「ECFA後兩岸經貿、金融合作展望」白皮書	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 服務業邁向新紀元</li> <li>● ECFA後兩岸經貿新局</li> <li>● 開啟金融新視野</li> <li>● 黃金十年</li> </ul>	因應兩岸經濟合作架構協議(ECFA)簽定，邀集專家提供建言
2011	「兩岸統合與和平發展——一條互利雙贏的穩健道路」系列專書	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 現狀檢討</li> <li>● 問題分析</li> <li>● 目標設定</li> <li>● 策略與辦法</li> </ul>	提供海內外政府施政及學術研究參考，期能為國家與兩岸同胞謀求最大福祉，尋求兩岸互助成長雙贏的局面
投入資源	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2010年支出新台幣681萬元，2011年支出新台幣521萬元，2013年支出新台幣25萬元，三年共計支出新台幣1,227萬元。</li> </ul>		



運動類



### 遠東新世紀盃馬拉松賽——化纖總廠

遠東新世紀認為「員工的健康是企業最大的資產」，為了增進員工的健康，近年新竹縣新埔化纖廠決定以「運動習慣」取代「個人壞習慣」，起初由廠區自行成立「遠東新馬拉松社」，之後為了使員工能設立目標而自我激勵，鼓勵員工參與並順利戒菸，因此開始規劃全國性的馬拉松比賽。2012年化纖總廠於新竹縣新埔鎮舉辦「全國馬拉松暨安全衛生季活動及園遊會」，吸引全台近3,000位馬拉松運動選手及新竹地區居民熱烈參與，總計約5,500餘人。

2012年第四屆的比賽從1月開始籌備，一直到11月活動結束。籌備過程中，為了選擇最好的路跑路線，「遠東新馬拉松社」的成員利用每週六團練的時間試跑廠區周邊各個賽道，以選出最佳路線；另外，為了獲得賽道沿線居民的認同及支持，也展開為期一年以上的「認養賽道」模式；更為了使眾多愛好跑步的人一同參與，我們和目前網路人氣最高的「跑者廣場」及「運動筆記」網站版主接洽，另外也於facebook成立「粉絲團」，推廣本次馬拉松活動。

活動當天我們順利邀請到社區里民擔任活動志工，達到敦親睦鄰維繫企業與社區關係的成效，此活動特別的是，所有物資及人力的準備不採外包模式，而是由公司員工協力完成，而賽後補給也創新結合當地特色舉辦「園遊會」，於會場安排數十個攤位提供選手多重選擇，使跑友依個人喜好進行補給。

由於「遠東新世紀盃馬拉松賽」的成效良好，2013年已初步規劃於10月13日再次辦理第五屆的馬拉松比賽，也將持續每年舉辦此賽事，吸引全國更多的跑友，同時讓其他企業也跟上此腳步，提倡運動風氣。



## 2012年各廠區社區參與狀況



- 將各單位汰換的舊型電腦設備，經檢修整理後，送往花蓮原住民社區及學校使用
- 捐助家扶基金會
- 認養維護大安區敦化南路二段人行道

### 總公司



### 新埔化纖廠



- 2012 志工大會師
- 贊助文山里社區發展協會、環境保護協會、河川巡守隊、家政班及守望相助巡守隊等團體
- 開放籃球場、游泳池、健身房與洗車屋供社區居民使用
- 協助社區修剪廠區周圍花草樹木
- 開放遠東診所供社區居民就近看診，收費比照本廠員工

### 湖口紡織廠



- 協助鄰居割除及修剪廠區圍牆旁雜草及樹木
- 廠區附近土地公廟造礁活動費用捐贈
- 每年捐贈湖口鄉公所社會救助金
- 認養清潔維修湖口鄉道路、油漆橋墩維護美觀、加裝反光鏡片保障行人安全
- 協助廠區週邊上、下班交通安全之維護

### 內壠紡織廠



- 資源回收捐贈慈濟慈善基金會
- 廟會造礁活動捐贈
- 協辦鄰里長聯誼活動，贊助環保志工
- 協助廠區道路週邊設施維護
- 協助廠區週邊上、下班交通安全之維護

### 新埔化纖廠成立公益團體—新竹縣勞工志願服務協會



新竹縣勞工志願服務協會成立於1997年成立，以化纖總廠員工200人為主體，以培養勞工熱心公益，關懷社會的善良風氣，激勵勞工助人服務的利他精神，鼓勵勞工踴躍投入志願服務行列，協助推動勞工服務為宗旨。

協會在多次賑災及縣府舉辦大型活動中皆配合自發性出動，表現出強大機動人力，勞委會及縣政府多次給予本會肯定及讚許，每年皆有志工獲得縣長表揚。