

# 六輕計畫總評鑑研討會議

10/27 A3場

社會文化面專題

## 六輕計畫地方回饋措施

報告人：台灣綜合研究院 邱榮輝研究員

# 報告大綱

一. 評鑑執行內容-----	2
二. 鄰避設施和地方回饋措施-----	3
三. 回饋措施調查問卷分析-----	24
四. 綜合討論-----	37

# 一、評鑑執行內容

## (一)資料範圍

- 主要參考國內外有關鄰避設施相關回饋之相關文獻，以及台塑公司所提供有關地方回饋項目及金額相關統計，以及雲林縣政府和麥寮鄉公所、台西鄉公所公布有關六輕計畫地方回饋措施之相關資料。

## (二)評鑑方法

- 為瞭解六輕周邊地區鄉、村、里之回饋措施的效果，本研究以問卷調查方式，分析民眾對台塑六輕相關工廠和政府處理六輕相關陳情的滿意度，來作為未來六輕計畫地方回饋措施改進之參考。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (一)鄰避設施的特性

- 隨著時代與科技進步，為了國家經濟建設及生活環境改善所設立之設施，如垃圾處理設施、能源性設施或是石化工業設施，是民眾生活必需，卻可能具有正面與負面的外部效果。
- 此種設立可增進全民福祉，但卻由當地居民承受設施建造及營運時之外部成本，具有不受地方居民歡迎之設施統稱為「鄰避設施」，包括核電廠、核廢料貯存場、醫院、監獄、垃圾場、焚化廠等。而民眾此種不願與污染源為鄰的情緒與行為，統稱「鄰避情結」(NIMBY syndrome)。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### ◆ 一般而言，鄰避設施具有四項特性：

- (1) 鄰避設施所產生之效益為全體社會所共享，但外部效果卻由附近民眾承擔；
- (2) 居民對鄰避設施之認知與接受程度受居住地點與設施距離遠近程度影響；
- (3) 具有污染性的鄰避設施如能妥善處理，發生意外機率極低，但若不幸發生事故，其後果將非常嚴重；
- (4) 鄰避設施之興建往往涉及專業知識與民眾普遍常識間的價值衝突。民眾反對鄰避設施主因乃恐懼設施可能對人體健康與生命財產造成威脅、鄰避設施興建涉及公平性問題、設施可能帶來環境污染，以及影響當地房地產價值等因素，使得民眾喪失信心，甚至引發大規模抗爭活動，增加更多社會成本負擔。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (二)鄰避設施衝突之因應對策

- 補償是最早用於解決設場問題的方式，提供適當的補償誘因策略期能提高居民接受度，增加設置之成功性。此方法普遍被各國使用，多數案例都具有預期效果，但少數情況例外，如德國Bergkamen市之案例，反造成民眾之負面觀感。
- 「環保回饋」是經常出現在報章雜誌或學術論文中的名詞，其概念含糊，並無清楚界定，容易使民眾將環保回饋視為補償的同義名詞。今日許多的環保抗爭，污染者往往以提供回饋金或補償金作為結束紛爭的方法。針對上述具有負面效應的設施，業者所提供的「回饋金」與「補償金」，其使用方式具有差異。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

- ◆在回饋部分，美國Massachusatts州議會在1980年通過「危險設施設廠法案」（Hazardous Facility Siting Act），規定投資設廠的回饋做法與程序。
- ◆而日本更早自1974年起便有「發電用設施周邊地區整備法」、「電源開發促進稅法」、「電源開發促進對策特別會計法」等「電源三法」，規定對電廠周邊地區的回饋方法。
- ◆世界各國的回饋補償制度可略分為兩大類：
  - 1.由廠方與地方政府、居民自由協議回饋的範圍與額度（例如美國、加拿大的某些州、省）。
  - 2.由政府規定回饋的財源、範圍、金額上限等（例如日本、韓國）。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

- ◆ 在實際案例部分，美國太平洋瓦斯及電力公司（PG&E）之回饋制度主要包括：
  - (1) 現金贈與
  - (2) 實物補助
  - (3) 補助北中加州非營利組織及政府機構
  - (4) 補助全國性及全州性之組織
- ◆ 而回饋之用途包括教育、環保、急難準備、經濟發展及公民與社區。另外包括支助社區組織，如舊金山黑人商會及小型事業發展協進會等，均獲得該公司之補助。
- ◆ 而日本電廠之補助措施分為硬體與軟體設施，硬體囊括各式公共設施，如道路、醫院、環境衛生、教育文化等20種類設施，軟體部份則包括各式服務支援措施等，其補助相當多元化。



## 二、鄰避設施和地方回饋措施

在國內石化業部分，主要的回饋金模式如下：

1. 高雄縣仁武大社石化工業區：廠商依各廠年營業額交千分之0.75（估計1年約數千萬元至1億不等）。
2. 高雄縣林園石化工業區：繳交1億元作為回饋基金孳息，約提撥2000萬元供地方使用。
3. 苗栗頭份石化工業區：以1年3期農作物補償基金名義，每期2000萬元，1年約支付6000萬元。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (三)地方回饋措施

#### 1.地方回饋項目及經費

根據六輕五期環境說明書表示，六輕計畫自一期計畫以來，即積極進行相關之敦親睦鄰工作，歷年也積極協助、贊助及參與雲林縣、麥寮鄉、台西鄉等各項公共設施及公益活動，金額較大之睦鄰回饋措施如下所示：

#### 六輕計畫對地方回饋主要項目及經費(97年12月為止)

公益項目		金額 (萬元)
1	921震災協助重建14所學校	69,412
2	無償協助處理回收及垃圾焚化	21,482
3	麥寮鄉住戶電價補助及路燈電費	21,057
4	興建台西鄉聯合托兒所	6,500
5	捐贈 (殘障、學校、公益、社團、廟宇活動等)	5,279
6	捐助雲林縣政府辦理全國運動會	5,000
7	補助96年度推展縣政活動經費	2,500
8	榮宗橋樑修建	2,212
9	贊助斗六市民生公園景觀改善工程	2,100
10	捐助雲林縣政府辦理嘉年華活動	1,000

資料來源：台塑總管理處環安衛中心。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### 台塑企業捐助雲林縣重建學校名單及經費

項次	學校名稱	預估金額(仟元)	動態	備註
1	台興國小	20,613	已完工	921賑災
2	台西國小	33,915		
3	永光國小	29,723		
4	九芎國小	38,804		
小計		123,055	—	
5	復興國小	16,954	已完工	教育部請託
6	元長國中	57,563		
小計		74,517	—	
7	崙豐國小	42,806	已完工	雲林老舊校舍
8	興華國小	59,173	已完工	
9	朝陽國小	53,120	即將完工	
10	四湖國小	53,120	進度70%	(雲林老舊校舍)
11	北辰國小	33,210	即將開工	
12	古坑國小	44,400	即將開工	
13	許厝分校	61,410	預算中	
14	麥寮高中	20,490	規劃中	
小計		367,729	—	
合計		565,301	—	

資料來源：台塑總管理處環安衛中心。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### 2. 麥寮鄉造林綠化計畫

#### (1) 計畫緣起

時間	事件摘要
95/12	環保署召開第28次六輕環評審查結論監督委員會，會中要求臺塑企業應依生態工業園區發展理念，延伸廠區綠化成果，協助麥寮鄉執行綠化工作。
95/12	環保署接續召開生態工業園區專案查核會議，與會委員建議麥寮鄉公所提出綠化規劃方案，俾使臺塑企業得參酌協助。
96/02	麥寮鄉公所提出「麥寮鄉整體綠美化規劃書」經環保署轉知臺塑企業參考辦理。

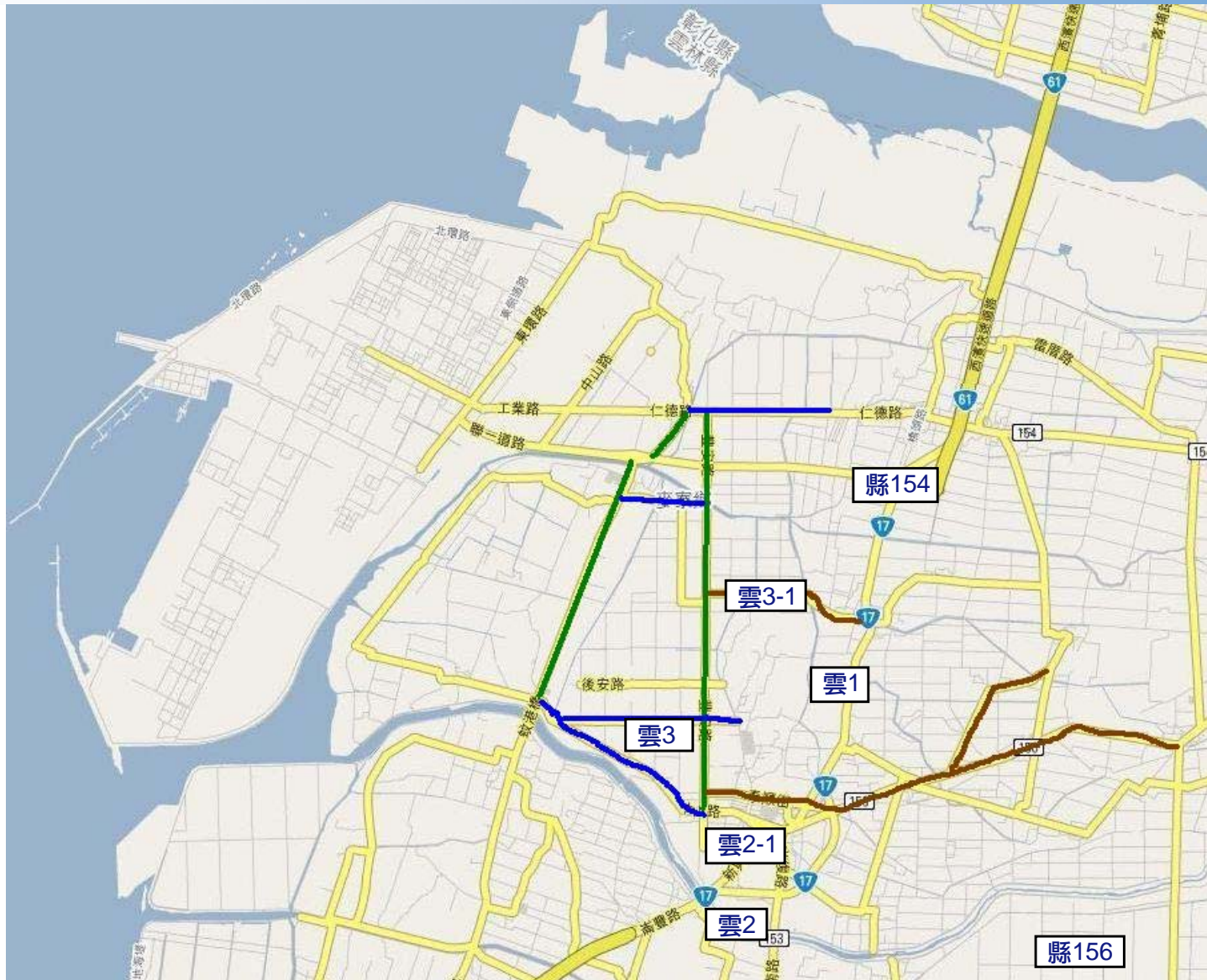
## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (2) 規劃構想

◆ 臺塑企業初步規劃出可優先辦理行道樹植栽綠化之路段（如圖5.1-1所示），包括縣道154、縣道156、雲1、雲2、雲3、雲2-1、雲3-1等路段，計分三階段進行：

- A. 第一階段包括雲3及雲1兩路段（圖1所示綠色部份），並以雲3為試辦計畫之執行路段；自97年3月起已陸續完成雲3線自許厝寮橋至蚊港橋路段之行道樹植栽工作，植栽樹種則經與村落相關人士溝通後，決定在人口密集不便開挖路肩植栽之路段以盆栽羅漢松替代，其餘路段則均以開挖路肩方式種植南洋杉。民國98年底完成本階段綠化工作。
- B. 第二階段包括縣道154、雲2、雲2-1、雲3-1等四路段（圖5.1-1所示藍色部份），預計民國99年底可完成。
- C. 第三階段包括縣道156（圖5.1-1所示暗褐色部份），預計民國100年底可完成。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施



麥寮六輕廠區配合麥寮鄉造林綠化申請初步規劃協助行道樹  
植栽路段示意圖

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (3)執行現況

路段	長度（公里）	費用（萬元）	完成時間	植栽數量	植栽種類
雲三（許厝寮橋至一號聯外道路間）	0.7	48.72	97.08.01	227株	羅漢松
雲三（一號聯外道路至蚊港橋間）	2.8	98.2	98.04.16	362株	南洋杉
				4,300株	宜農榕
雲3-1、雲7、雲8	4	44.32	99.07.14	255株	南洋杉
縣到154、雲2-1、雲1	4	32.68	99.07已栽植完成養護中M預計100.02移交	154株	羅漢松
				130株	大業山欖
				130株	苦楝
小計	11.5	223.92	-	5,558株	
縣道156	8	65.00	預定100/E完成	820株	南洋杉
合計	19.5	288.92	-	6,378株	-

說明：以每公頃栽植1,200株估算， $5,558（株）/1,200（株/公頃）=4.63（公頃）$

資料來源：台塑總管理處環安衛中心。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### 3. 麥寮工業區附近海域魚苗流放復育計畫

#### (1) 計畫緣起

- 麥寮工業區魚苗放流復育計畫係依「六輕公用廠汽電共生機組擴建計畫環境差異分析」審查結論之要求辦理。鑑於六輕計畫之發電及汽電共生廠等製程需汲取大量海水做為冷卻用水，可能造成汲水口附近生物遭吸入而導致魚獲損失，開發單位應於麥寮附近海域進行魚苗放流，以復育當地漁業資源。
- 台塑企業經洽詢雲林縣政府及漁業主管機關意見後，特委託雲林區漁會辦理，初次魚苗施放計畫已於97年5月22日麥寮附近海域進行，放流之魚種包含枋頭、金龍仔、紅衫、午仔魚等約共計25.5萬尾、98年7月15日再次放流包含紅衫、金目鱸魚等約共計18.3萬尾，並將於99及100年持續執行漁業資源復育計畫。



## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (2) 種苗馴養及放流

- 為確保種苗放流之效益，選定之魚類以本土性及較具定著性之種苗為主，實施步驟說明如下：
  - A. 放流魚種之選定：以適合雲林區漁會轄區之本土性、高經濟性、定著性等原則來選定放流魚種，魚苗體長以約5 cm為原則。
  - B. 施放地點之選定：蒐集放流魚種之棲息環境及生態習性等資料，選定適當海域地點及及季節進行放流，以提高魚苗生存率。
  - C. 放流過程之確認：由台塑關係企業、政府相關單位、漁會及鄰近漁民等共同見證及驗收放流過程。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施



魚苗流放地點

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (3)魚獲調查分析

- 雲林縣魚會透過漁民訪談及調查各地區放流種類及數量等方式，瞭解魚苗放流計畫之執行成效，並作為後續魚苗種類及數量調整之依據，實施步驟說明如下：
  - A. 漁民訪談-針對種苗放流工作的施行，進行實地的訪問調查，以瞭解漁民普遍的反應，並提供所補獲魚種及魚量之數據資料。
  - B. 各地區放流種類及數量的掌握-掌握官方放流的規模，並嘗試蒐集其它團體所放流的種類及數量。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### 97-99年台塑企業雲林縣沿近海域魚苗流放情形

委託單位	受託單位	放流時間	魚種	數量（尾）
台塑企業	雲林縣漁會	97/5/22	布氏鯧鯨	55,000
			星雞魚	30,000
			黃錫鯛	20,000
			四絲原鰻	150,000
		98/7/15	紅衫	163,000
			金目鱸	20,000
		99/7/1	赤鰭笛鯛	26,000
			金目鱸	31,000
			烏鯨	26,700
			黃錫鯛	45,600
			合計	567,300

資料來源：台塑公司。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### 98年雲林地區7至10月樣本船放流魚種與其他魚種魚貨重量表列

單位：公斤

月份 種類	7月	8月	9月	10月	合計
五絲馬鰕魚	357.40	210.90	638.10	528.00	1,734.40
黃錫鯛	0.00	0.50	6.80	0.00	7.30
條紋簾鯛	172.80	98.70	147.80	57.00	476.30
布氏鯧鯨	3.00	46.00	135.60	7.80	192.40
尖吻鱸	126.50	5.50	27.10	76.40	235.50
其他魚種重	175,337.18	266,892.53	520,935.75	321,861.33	1,285,026.79
合計	175,996.88	267,254.13	521,891.15	322,530.53	1,287,672.69

資料來源：台塑公司。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### 4.長庚醫院雲林分院建設

- 雲林長庚醫院95年開工，98年12月開始門、急、住診服務，總投資金額為30億7,040萬元，目前規劃的病床數522床，員工編制565名（不含主治醫師、住院醫師），其中雲林縣籍員工合計59人，佔全體員工38.1%。

### 長庚醫院雲林分院投資金額

項 目	金額（仟元）
工程建造費用	1,623,748
醫療儀器設備	1,084,962
土地購置費用	151,746
其他（設計規劃、土地開發、環境工程）	209,949
合計	3,070,405

註：土地購置費用僅為第一期開發4.95公頃部分，如全區15.48公頃則土地費用為433,000仟元。

資料來源：台塑公司。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (四)關鍵議題

#### 1.沿海養殖漁業回饋措施

- 空氣污染造成魚塭水質缺氧，水質酸化現象也影響貝類生長環境，浮游生物無法生存，影響蚵、文蛤等貝類覓食行為，因此造成生長期延長。一般文蛤生長期為7、8個月，但現在雲林沿海一帶，文蛤生長期拉長至1年多，而蚵類養殖期也延長半年左右，不僅每年漁穫量逐漸減少，魚塭用電時間增長，飼料量增加，漁民養殖成本提高，造成漁民經濟負擔。

#### 2.就業輔導和雇用當地居民

- 過去六輕曾經承諾就業輔導和雇用當地居民，為目前仍然缺乏相關的回饋措施與改善方法。

## 二、鄰避設施和地方回饋措施

### (四) 關鍵議題

#### 3. 麥寮新市鎮開發

- 由雲林縣政府主導規劃佔地約3,000公頃含20萬人口之麥寮新市鎮開發計畫，包括輕工業區、住宅區及商業區，預計新市鎮開發後，麥寮鄉將由過去以農業生產為主，轉變成一田園產業都市，不僅提高當地居民及新市鎮從業人員之生活水準，並帶動整體產業發展，符合國家推動新市鎮開發，以提高國民所得、厚植產業潛力、促進區域均衡發展、以及提高生活品質之政策目標。至目前為止，新市鎮開發計畫仍停擺，並無法達成早期規劃之願景。

#### 4. 其他回饋措施

- 包括長庚醫院就醫安排、地方居民就業輔導等是否應重新評估檢討，或以其他替代方案進行亦是常被提出討論的問題。

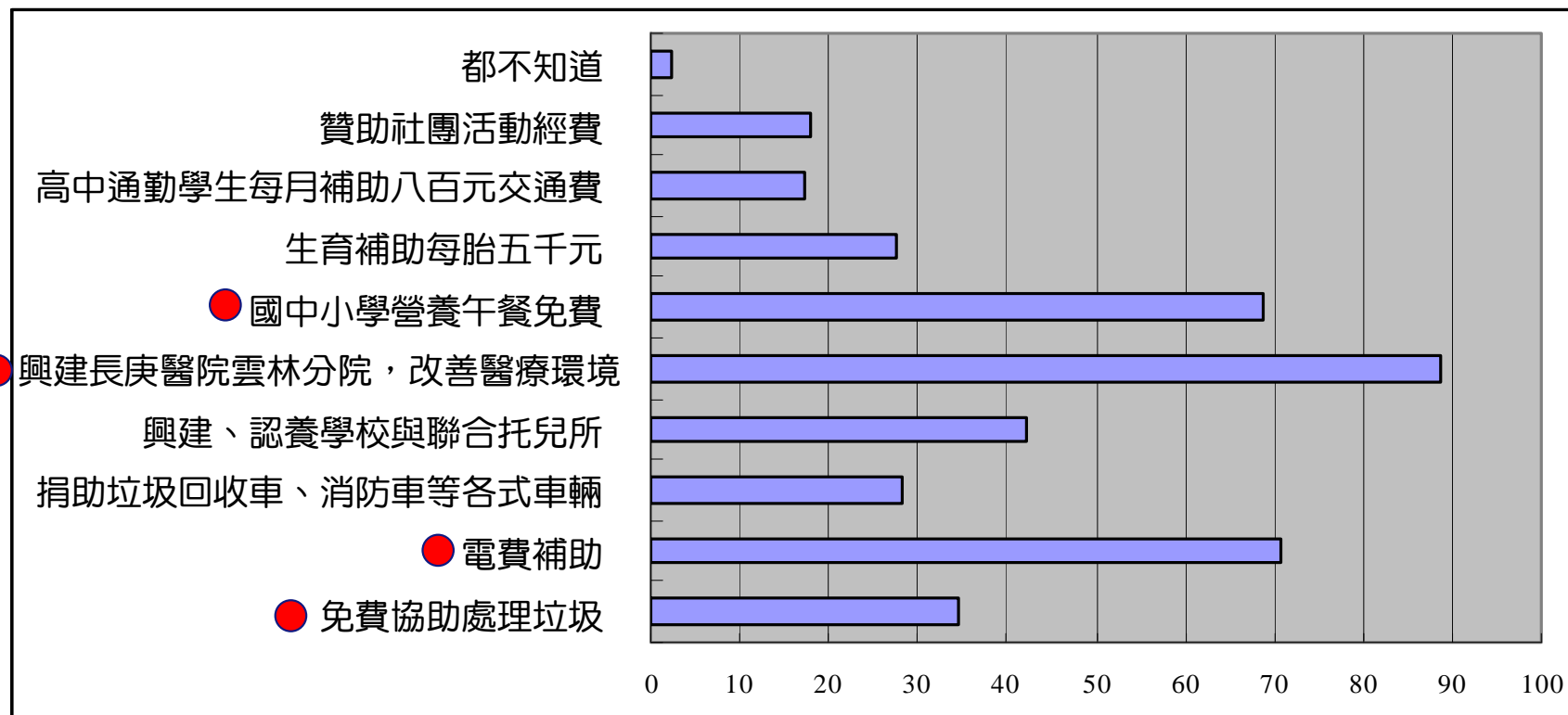


### 三、回饋措施調查問卷分析

(一)請問您知不知道六輕提供以下回饋地方措施；【逐一提示選項，可複選】

■ 回答此項問題者以「興建長庚醫院雲林分院，改善醫療環境」者為最多（88.7%），其次依序是電費補助（70.6%）、國中小學營養午餐免費（68.9%）、免費協助處理垃圾（34.7%）。

請問您知不知道六輕提供以下回饋地方措施？【逐一提示式選項，可複選】



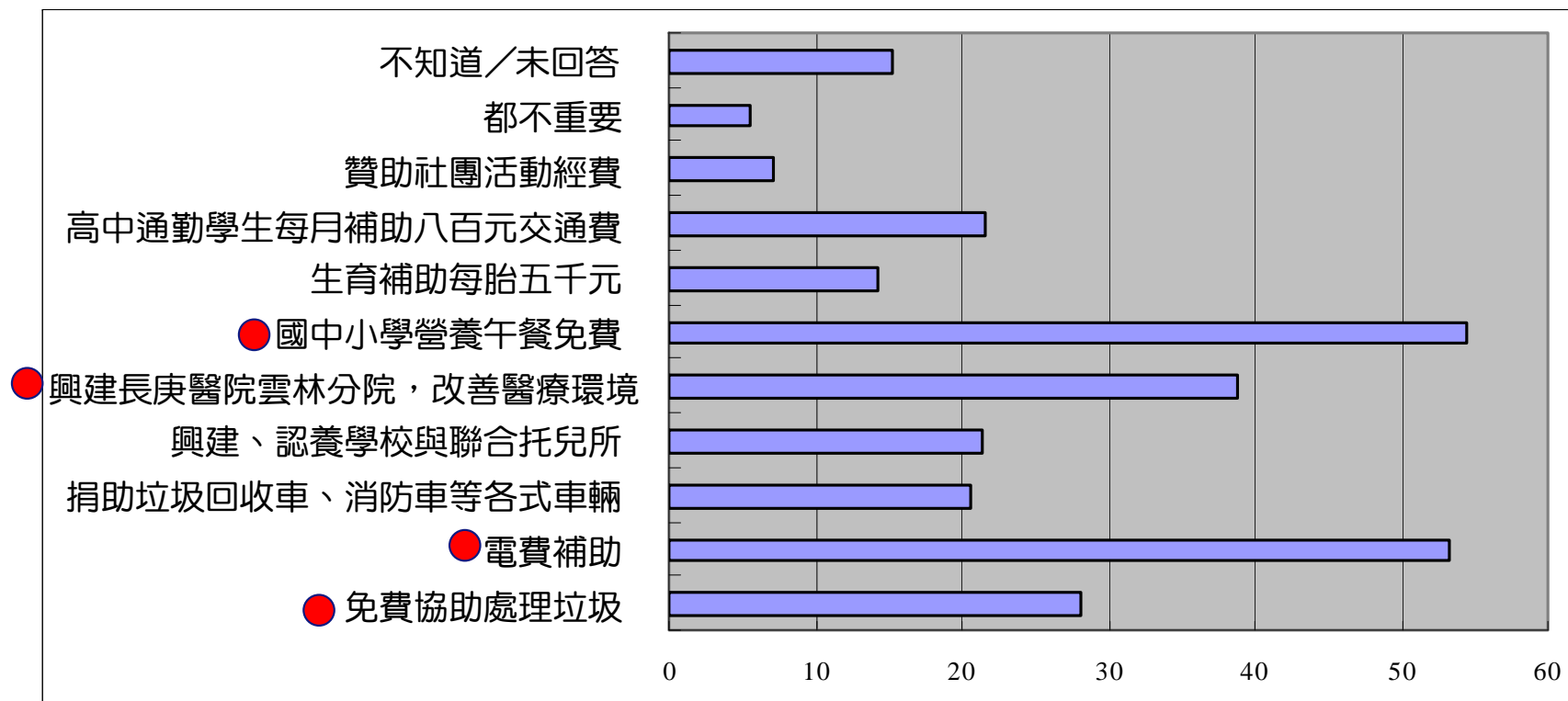
資料來源：本研究問卷調查

### 三、回饋措施調查問卷分析

(二)在剛剛提到的六輕回饋措施，您認為最重要的項目是哪些？【可複選】

- 回答此項問題，認為最重要者依序是國中小學營養午餐免費（54.5%）、電費補助（53.2%）、「興建長庚醫院雲林分院，改善醫療環境。」（38.8%）、免費協助處理垃圾（28.1%）。

在剛剛提到的六輕回饋措施，您認為目前最重要的項目是哪些？【可複選】



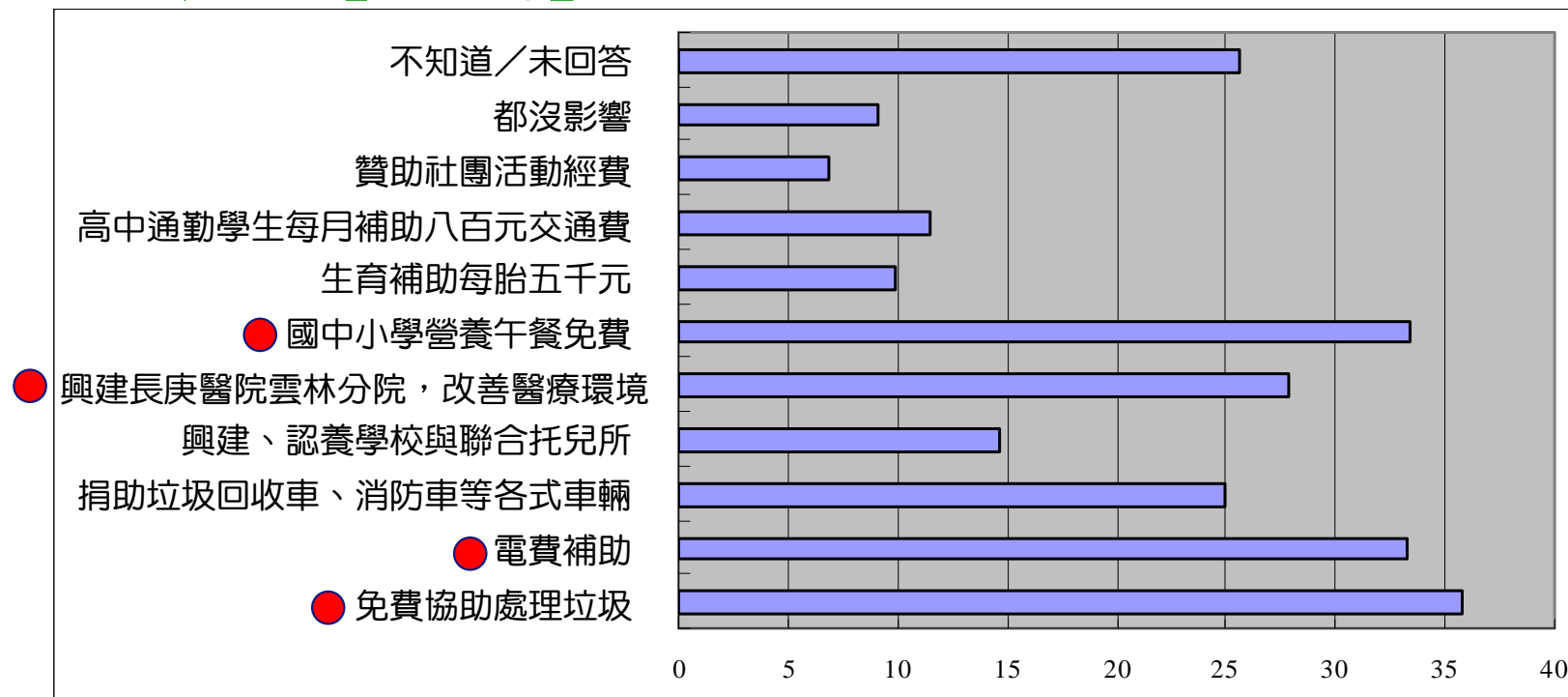
資料來源：本研究問卷調查

### 三、回饋措施調查問卷分析

(三)在剛剛提的六輕回饋措施，您認為對社區生活環境品質影響的項目是哪些？【可複選】

- 回答此項問題者，認為有影響項目依序是免費協助處理垃圾（35.8%）、國中小學營養午餐免費（33.4%）、電費補助（33.3%）、「興建長庚醫院雲林分院，改善醫療環境。」（27.8%）。

在剛剛提到的六輕回饋措施，您認為對社區生活環境品質有影響的項目是哪些？【可複選】



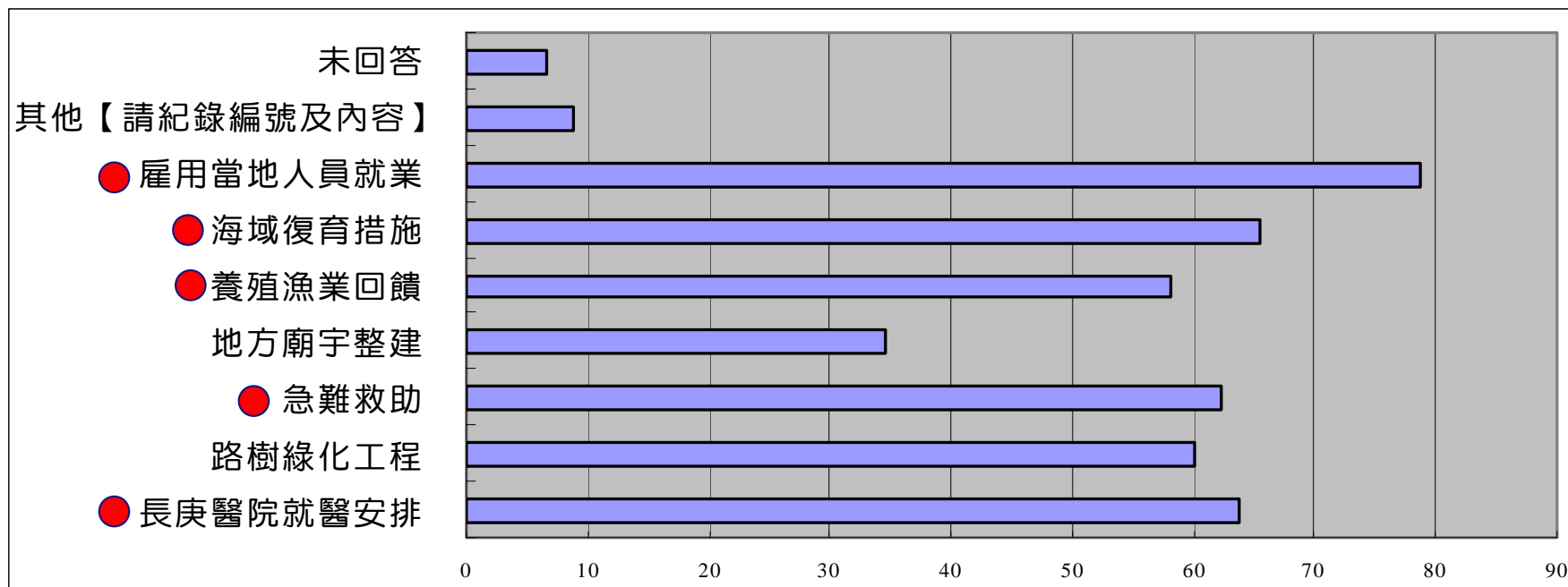
資料來源：本研究問卷調查

### 三、回饋措施調查問卷分析

(四)如果六輕要提供新的回饋措施，您最希望的項目是哪些？【提示選項，可複選】

- 回答此項問題者，依最希望的項目依序是雇用當地人員就業（78.8%）、海域復育措施（65.5%）、長庚醫院就醫安排（63.8%）、急難救助（62.3%）、路樹綠化工程（60.2%）、養殖漁業回饋（58.1%）、地方廟宇整建（58.1%）。

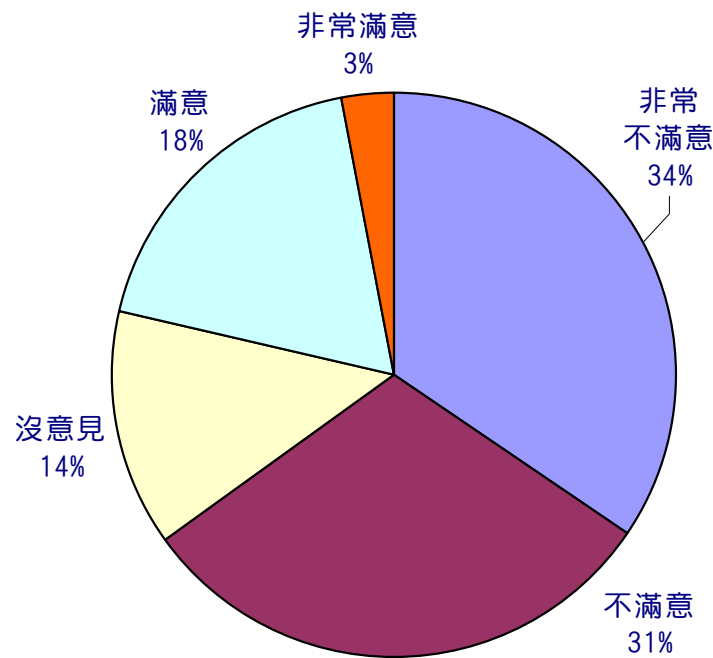
如果六輕要提供新的回饋措施，您最希望的項目是哪些？【提示選項，可複選】



資料來源：本研究問卷調查

### 三、回饋措施調查問卷分析

(五)對於六輕回饋地方相關的措施和作法，您滿意不滿意？



- ◆ 回答非常不滿意者，男性（40.7%）比例較高，以年齡別來看是40-49歲者（44.6%）較高，職業別以專業人員（100%）較高。
- ◆ 就麥寮鄉和台西鄉村來區分，回答非常不滿意者，分別為麥寮鄉三盛村（45.6%）、海里村（41.3%）、五港村（43.2%）、海北村（44.6%）、山寮村（47.7%）。

### 三、回饋措施調查問卷分析

(六)歷年民眾陳情六輕工廠相關之之異味、黑煙、文蛤死亡，台塑六輕相關工廠處理情形，您滿不滿意？

- 所有樣本回答非常不滿意者（52.2%），男性回答不滿意者比例較高（56.7%），年齡別中以40-49歲者（61.6%）較高，職業別則以軍公教（66.4%）較高，家戶人數是以6者（57%）較高。
- 至於麥寮鄉回答非常不滿意比例較高的村為瓦瑤村（69.3%）、崙後村（60.7%）、新吉村（64.5%），至於台西鄉回答非常不滿意比例較高的村為蚊港村（69.8%）、五港村（61.1%）、海北村（71.9%）。

### 三、回饋措施調查問卷分析

(七)歷年民眾陳情六輕相關異味、黑煙、文蛤死亡，政府相關單位處理情形，您滿不滿意？

- ◆所有樣本回答不滿意者（51%），男性回答不滿意者（56.1%）較高，以年齡別來看，30-39歲（60.8%）較高，職業別來看，軍公教（65.2%）最高。
- ◆至於麥寮鄉回答不滿意者比例較高的村為瓦瑤村（61.2%）、崙後村（67.9%），至於台西鄉比例較高的村為五港村（60.1%）、海南村（60.6%）。

### 三、回饋措施調查問卷分析

(八)有人說：「六輕對社區發展、經濟發展、經濟成長、人民就業與所得貢獻」，請問您認不認同這樣說法？

- 所有樣本回答同意者（32.4%），以女性（34%）較高，就年齡別來看30-39歲（46%）較高，其次是20-29歲（44%），至於職業別則以學生（60.3%）、專業人員（40.9%）較高。
- 至於麥寮鄉回答同意較高的村為麥津村（36.3%）、麥黑村（36.1%）、施厝村（43.8%），至於台西鄉則為永豐村（36.3%）、富琦村（41.5%）、山寮村（38.4%）、台西鄉（42.4%）、光豐村（36.2%）、泉州村（58.9%）。



### 三、回饋措施調查問卷分析

#### (九)您認為六輕的回饋措施能不能彌補六輕帶給您的損失？

- 所有樣本回答否者（79.4%），男性（80.0%）較高，以年齡別來看，40-49歲（84.4%）較高。職業別則以待業/無業者（86%）最高，家戶人數以6人者（83.1%）較高，麥寮鄉（79.8%）略高於台西鄉（79.0%）。
- 至於麥寮鄉回答否者比例較高者為三盛村（91.2%）、新吉村（94.5%），至於台西鄉則為蚊港村（86.5%）、台西村（90.7%）。

### 三、回饋措施調查問卷分析

#### (十)中國科技大學（99年），「六輕計畫對鄰近地區之社經影響」問卷調查之比較

- 您是否知道台塑對本地有下列回饋或建設-921地震災後協助學校重建工程

地區 選項	麥寮鄉		台西鄉		其他地區		總和	
是	44	21.2%	68	33.0%	38	39.6%	150	29.4%
否	164	78.8%	138	67.0%	58	60.4%	360	70.6%
遺漏值	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
總和	208	100%	206	100%	96	100%	510	100%

資料來源：台塑石化股份有限公司，中國科技大學（99年），「六輕計畫對鄰近地區之社經影響」

### 三、回饋措施調查問卷分析

- 您是否知道台塑對本地有下列回饋或建設-無償協助麥寮鄉處理垃圾

地區 選項	麥寮鄉		台西鄉		其他地區		總和	
是	93	44.7%	56	27.2%	43	44.8%	192	37.6%
否	115	55.3%	150	72.8%	53	55.2%	318	62.4%
遺漏值	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
<b>總和</b>	<b>208</b>	<b>100%</b>	<b>206</b>	<b>100%</b>	<b>96</b>	<b>100%</b>	<b>510</b>	<b>100%</b>

資料來源：台塑石化股份有限公司，中國科技大學（99年），「六輕計畫對鄰近地區之社經影響」

### 三、回饋措施調查問卷分析

- 您是否知道台塑對本地有下列回饋或建設-興建長庚雲林分院，改善當地醫療環境

地區 選項	麥寮鄉		台西鄉		其他地區		總和	
是	151	72.6%	117	56.8%	62	64.6%	330	64.7%
否	57	27.4%	89	43.2%	34	35.4%	180	35.3%
遺漏值	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
<b>總和</b>	<b>208</b>	<b>100%</b>	<b>206</b>	<b>100%</b>	<b>96</b>	<b>100%</b>	<b>510</b>	<b>100%</b>

資料來源：台塑石化股份有限公司，中國科技大學（99年），「六輕計畫對鄰近地區之社經影響」

### 三、回饋措施調查問卷分析

#### ■ 您認為台塑對本地從事回饋誠意如何

選項 \ 地區	麥寮鄉		台西鄉		其他地區		總和	
	非常不利	42	20.2%	45	21.8%	15	15.6%	102
利不及弊	49	23.6%	57	27.7%	28	29.2%	134	26.3%
利弊差不多	63	30.3%	71	34.5%	27	28.1%	161	31.6%
利大於弊	47	22.6%	29	14.1%	22	22.9%	98	19.2%
非常有利	7	3.4%	2	1.0%	4	4.2%	13	2.5%
遺漏值	0	0.0%	2	1.0%	0	0.0%	2	0.4%
<b>總和</b>	<b>208</b>	<b>100%</b>	<b>206</b>	<b>100%</b>	<b>96</b>	<b>100%</b>	<b>510</b>	<b>100%</b>

資料來源：台塑石化股份有限公司，中國科技大學（99年），「六輕計畫對鄰近地區之社經影響」

## 四、綜合討論

### (一)六輕相關地方回饋主要項目

到97年12月為止，六輕計畫對地方回饋主要項目分別是：

1. 921震災協助重建14所學校。
2. 無償協助處理資源回收及垃圾焚化。
3. 麥寮鄉住戶電價補助及路燈電費。

### (二)台塑企業捐助雲林縣重建學校共計14所

目前即將開工和規劃中者有北辰國小、古坑國小、許厝分校、麥寮高中。

### (三)麥寮鄉造林綠化計畫

應環保署95年9月起之要求，目前進行之麥寮鄉造林綠化計畫規模仍然很小，經費僅達288萬元。

### (四)麥寮工業區附近海域魚苗流放復育計畫

委託雲林縣漁會已經於97至99年進行三年，唯規模仍然很小，成效仍待觀察。

## 四、綜合討論

### (五)長庚雲林分院建設

已經於98年12月開始門、急、住診，其中雲林縣籍貫員工合計59人，佔全體員工38.1%。

### (六)知道六輕提供回饋地方措施項目

回答問卷者以「興建長庚醫院雲林分院，改善醫療環境」者為最多，其次依序是電費補助、國中小學營養午餐免費、免費協助處理垃圾。

### (七)認為最重要的回饋措施項目

回答此問題者認為重要性依序是國中小學營養午餐免費、電費補助、「興建長庚醫院雲林分院，改善醫療環境」。

### (八)認為對社區生活環境品質影響項目

認為有影響者依序是國中小學營養午餐免費、電費補助、「興建長庚醫院雲林分院，改善醫療環境」。

## 四、綜合討論

### (九)如果六輕要提供新的回饋措施，最希望的項目

依最希望的項目依序是雇用當地人就業、海域復育措施、長庚醫院就醫安排、路樹綠化工程、養殖漁業回饋、地方廟宇整建。

### (十)歷年民眾陳情六輕工廠相關之異味、黑煙、文蛤死亡案件，臺塑六輕相關工廠處理情形

所有樣本回答不滿意者達一半以上(52.2%)，男性回答不滿意者比例(56.7%)較高。

### (十一)歷年民眾陳情六輕工廠相關之異味、黑煙、文蛤死亡案件，政府相關單位處理情形

所有樣本回答不滿意者達一半以上(51%)，男性回答不滿意者比例(56.1%)較高。

### (十二)認為六輕的回饋措施能不能彌補六輕帶給的損失

所有樣本回答否者達79.4%，以男性(80.0%)較高。



報告完畢  
敬請指教