

國科會委託研究計劃

石 化 工 廠 工 人 對 勞 工 安 全 問 題 之 評 估 調 查

訪 問 問 卷

研究單位：臺灣大學經濟學系與中央研究院經濟所
計劃主持人：劉錦添教授 電話：(02)3515468 轉 112
研究助理：許績天 電話：(02)3519641 轉 534
地址：台北市徐州路 21 號（台大經濟系）

編號： - -

 1 2 3 4 5 6 7

訪問地區：_____縣（市）_____鄉（鎮市區）_____村（里）

訪員簽名：_____訪員編號：_____

督導簽名：_____

中華民國八十四年二月

10. 與同年齡的人相比，您認為您的身體狀況

非常健康

健康

普通

不健康

非常不健康

不知道

11. 請問您是否曾經罹患過肺部器官的疾病？

有，何時：民國_____年

沒有

12. 請問您目前是否有長期慢性疾病？

有，什麼病_____

沒有

13. 您過去或現在有沒有吸菸的習慣嗎？

沒有

有，您目前或現在每天約抽_____根菸

請問您比較常抽的是_____菸

國產菸

洋菸

沒有固定或不確定

您幾歲開始習慣性抽菸？_____歲

若您已戒菸，是幾歲時戒掉的？_____歲

14. 下列有關吸菸警語，在過去一星期來您是否有看過？

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| 1. 吸菸有害健康 | 是 | 否 |
| 2. 吸菸會導致癌症 | 是 | 否 |
| 3. 吸菸能導致肺癌、心臟血管疾病及肺氣腫 | 是 | 否 |
| 4. 孕婦吸菸易導致胎兒早產及體重不足 | 是 | 否 |
| 5. 吸菸害人害己 | 是 | 否 |
| 6. 戒菸可減少健康的危害 | 是 | 否 |

15. 您認為在 100 個長期吸菸者中，有多少個人會因「吸菸」而得到肺癌？_____個人

16. 在目前地址居住的時間：

1 年內

1-3 年以下

3-5 年以下

5-10 年以下

10-15 年以下

15-20 年以下

20 年以上

3. 請問您對貴工廠生產過程的各項環境污染，心目中的瞭解程度為何？

- | | |
|-------------|-----------|
| ___ 廢氣 | 1. 完全不瞭解 |
| ___ 惡臭 | 2. 大部分不瞭解 |
| ___ 噪音 | 3. 稍微不瞭解 |
| ___ 廢水 | 4. 瞭解 |
| ___ 工廠排放廢棄物 | 5. 大部分瞭解 |
| | 6. 完全瞭解 |
| | 7. 不知道 |

4. 請您評估貴工廠生產過程的各項環境污染對您生命的威脅程度？

- | | |
|-------------|------------|
| ___ 廢氣 | 1. 完全沒有威脅 |
| ___ 惡臭 | 2. 大部分沒有威脅 |
| ___ 噪音 | 3. 沒有威脅 |
| ___ 廢水 | 4. 有一點威脅 |
| ___ 工廠排放廢棄物 | 5. 有很大威脅 |
| | 6. 有極大威脅 |
| | 7. 不知道 |

5. 請問您認為貴工廠生產過程各種不同污染源對附近從事農業或漁業者的影響：

- | | |
|-------------|-----------|
| ___ 廢氣 | 1. 完全沒有影響 |
| ___ 惡臭 | 2. 非常輕微影響 |
| ___ 噪音 | 3. 輕微影響 |
| ___ 廢水 | 4. 普通影響 |
| ___ 工廠排放廢棄物 | 5. 嚴重影響 |
| | 6. 非常嚴重影響 |
| | 7. 不知道 |

6. 請問您認為貴工廠污染防治監測系統的成效如何？

- | | |
|---------|--------|
| 完全沒有成效 | 大部分有成效 |
| 大部分沒有成效 | 成效顯著 |
| 稍微沒有成效 | 不知道 |
| 稍微有成效 | |

14. 請參考工作危險指標圖，該指標圖係根據勞保局過去五年各行業別傷害、殘廢，死亡統計所製作的圖形，其中第一個指標圖為「死亡率」的指標圖，第二個為「罹病率」指標圖，每個指標圖皆區分成 1 到 20 等級，每個等級對應的是每一萬人每年平均罹病人數或死亡人數。在指標圖中：「1」代表工作非常安全的行業；「10」代表工作非常危險的行業，每年的罹病率是一萬人中有___人罹患疾病。

以下問題請您根據這兩個圖形來回答：

12-1. 如果由圖一來看，您認為您在工作場所所面臨的危險指標是在那一等級？_____

12-2. 請參考圖一，若工作場所的安全設備較以前為差，使得罹病危險指標比您原先評估的指標提高一級（例如由等級 5 提高到等級 6），請問您要求廠方每個月必須多付多少薪水給您？
_____元。

12-3. 請參考圖一，若工作場所的安全設備較以前為差，使得罹病危險指標比您原先評估的指標提高兩級（例如由等級 5 提高到等級 6），請問您要求廠方每個月必須多付多少薪水給您？
_____元。

12-4. 如果由圖二來看，您認為您在工作場所所面臨的危險指標是在那一等級？_____

12-5. 請參考圖二，若工作場所的安全設備較以前為差，使得您面對評估的指標提高一級時（例如由等級 5 提高到等級 6），請問您要求廠方每個月必須多付多少薪水給您？
_____元。

12-6. 請參考圖二，若工作場所的安全設備較以前為差，使得您面對評估的指標提高兩級時（例如由等級 5 提高到等級 6），請問您要求廠方每個月必須多付多少薪水給您？
_____元。

13. 未來一年，您是否想更換工作？

是，理由是：
 工作太危險
 待遇不佳
 升遷沒希望
 其他（請說明）_____

否

5. 您最近是否因為這一場病而減少或中斷了平常除了上班以外的日常活動呢？

沒有

有，那您減少或中斷了多少天除了上班以外的正常的活動？

6. 您是否有因為最近這一場病而不能上班？

沒有，那請問您在工作時，有沒有精神不濟、體力不支、或工作表現較差？

沒有

有

有，那您有多少天沒有上班？_____天

7. 您是否有因為最近這一場病而一整天大部分的時間（包含白天的時候），都躺在床上休息？

沒有

有，那您有多少天因此躺在床上休息？_____天

8. 您有沒有用多休息、多喝開水、多吃蔬菜水果、多吃維他命...等類似的行為來減輕這一場病呢？

沒有

有，那您為了減輕這一場病而多吃掉的蔬菜水果、維他命大概值多少錢？

_____元

9. 您有沒有服用任何有西藥房或中藥店買的成藥來減輕或醫治這一場病呢？

沒有

有，那您為了減輕或醫治這一場病而吃掉的成藥大概值多少錢？

_____元

10. 您是否有因為最近這一場病而去看醫生呢？

沒有（請跳答第 12 題）

有，那醫有沒有「開藥」來減輕您的症狀？

沒有（請繼續答 小題）

有（請繼續答 小題）

那醫生有沒有「打針注射」來減輕您的症狀？

沒有（請繼續答 11 小題）

有（請繼續答 11 小題）

圖一 勞工死亡率指標

	每一萬人每年平均死亡人數	風險級數	產業名稱
	0.95-1.00 人	20	
最 高 度 危 險	0.90-0.95 人	19	
	0.85-0.90 人	18	
	0.80-0.85 人	17	
	0.75-0.80 人	16	
高 度 危 險	0.70-0.75 人	15	
	0.65-0.70 人	14	
	0.60-0.65 人	13	土礦、石礦及土石採取
	0.55-0.60 人	12	其他營造業
中 度 危 險	0.50-0.55 人	11	
普 通 危 險	0.45-0.50 人	10	
	0.40-0.45 人	9	
	0.35-0.40 人	8	運輸業、自來水供應業
	0.30-0.35 人	7	土木業、電路、管道工程業
低 度 危 險	0.25-0.30 人	6	非金屬礦物製造業
	0.20-0.25 人	5	木竹製品、非金屬傢具製造業
	0.15-0.20 人	4	運輸工具製造修配業

	0.1-0.15 人	3	機器設備製造修配業、通信業
	0.05-0.10 人	2	成衣、餐旅業
最低度危險	0-0.05 人	1	金融業、文化康樂服務