

空氣品質改善的健康效益評估

訪問問卷

臺灣大學公共衛生學院
臺灣大學經濟學系

王榮德教授 電話：(02)356-2224
劉錦添教授 電話：(02)3515468 轉 112

研究助理李玉彝

電話：(02)351-9641轉281
台北市徐州路21號

受訪者姓名：_____

電話：(____) _____

☐

編號：□□□ — □□ — □□□

1 2 3 4 5 6 7 8

□□ — □□□□□□

9 10

17

訪問地區：_____ 縣（市）

_____ 鄉（鎮市區）_____ 村（里）

地址：_____

中華民國八十四年十二月

您好！我是臺灣大學公共衛生學院王榮德教授及經濟系劉錦添教授所聘請的訪員，我們針對台灣六個地區的民眾進行一項健康問題的訪問。本份問卷共分成五大部分，第一部份是媽媽基本資料，第二部份是媽媽對環境污染的看法，第三部份是媽媽的感冒狀況；第四部分是學童的感冒狀況；第五部分是學童氣喘疾病。您的意見對我們的研究非常重要，個別填答的資料將予以保密，絕不做其他用途，敬請放心回答。如有任何問題，歡迎來電或來函指教，謝謝您的協助。

第一部份 媽媽基本資料

第一卡 18□
樣本編號 19□□□

※訪問開始（填寫）時間：____月____日____
(1.上午 2.下午) ____時____分

22□□ 24□□
26□ 27□□ 29□□
31□□

1.請問您是民國_____年出生

2.您的籍貫：

- ☐ (1) 本省閩南人 ☐ (2) 本省客家人 ☐ (3) 外省人
☐ (4) 原住民 ☐ (7) 其他(請說明)_____ ☐ (9) 拒答

33□

3.現在共同生活的家人數(包括您本人)_____人，

34□□

(3A)6歲以下小孩_____人，

36□□

(3B)6歲到12歲小孩_____人，

38□□

(3C)現在或去年接受台大公衛所健康訪問的小孩，今年幾歲？_____歲

40□□

(3D)接受訪問小孩性別：☐ (1)男 ☐ (2)女

42□

4.您的教育程度：

- ☐ (01) 沒有讀書 ☐ (02) 識字(未念小學) ☐ (03) 小學
☐ (04) 國中(初中) ☐ (05) 高中(職) ☐ (06) 專科
☐ (07) 大學 ☐ (08) 研究所(及以上) ☐ (09) 其他(請說明)_____
☐ (88) 不知道 ☐ (99) 拒答

43□□

5.您配偶的教育程度：

- ☐ (01) 沒有讀書 ☐ (02) 識字(未念小學) ☐ (03) 小學
☐ (04) 國中(初中) ☐ (05) 高中(職) ☐ (06) 專科
☐ (07) 大學 ☐ (08) 研究所(及以上) ☐ (09) 其他(請說明)_____
☐ (88) 不知道 ☐ (99) 拒答

45□□

6.您的婚姻狀況：

- ☐ (1) 已婚 ☐ (2) 離婚 ☐ (3) 喪偶
☐ (4) 同居 ☐ (5) 其他(請說明)_____

47□

7.您在目前同一地址住了多久？

- ☐ (1) 1 年內 ☐ (2) 1 - 3 年以下 ☐ (3) 3 - 5 年以下 48 ☐
☐ (4) 5 - 10 年以下 ☐ (5) 10 - 15 年以下 ☐ (6) 15 - 20 年以下
☐ (7) 20 年以上 ☐ (8) 不知道 ☐ (9) 拒答

8.您的先生過去或現在有吸菸的習慣嗎？

- ☐ (1) 沒有 49 ☐
☐ (2) 有→ (8A) 您的先生過去或現在每天大約抽 _____ 根香菸 50 ☐ ☐
(8B) 請問您的先生比較常抽的是 _____ 菸 52 ☐
☐ (1) 國產菸 ☐ (2) 進口洋菸
☐ (3) 沒有固定或不確定
(8C) 您的先生抽的香煙每包多少錢？ _____ 元 53 ☐ ☐
(8D) 您的先生幾歲開始有抽菸的習慣？ _____ 歲 55 ☐ ☐
(8E) 若您的先生已戒菸，是幾歲時戒掉的？ _____ 歲 57 ☐ ☐
☐ (7) 其他（請說明 _____）
☐ (9) 拒答

9.請問您有沒有喝酒的習慣？

- ☐ (1) 經常喝 ☐ (2) 偶而獨喝 59 ☐
☐ (3) 交際應酬場合才喝 ☐ (4) 從不喝酒
☐ (8) 不知道 ☐ (9) 拒答

10.您有沒有運動的習慣？

- ☐ (1) 沒有 60 ☐
☐ (2) 有→ (10A) 每週平均運動 _____ 天 61 ☐ ☐
(10B) 每天平均運動 _____ 小時 _____ 分鐘 63 ☐ ☐ 65 ☐ ☐

11.與同年齡的人相比，您認為您的身體狀況

- ☐ (1) 非常不健康 ☐ (2) 不健康 ☐ (3) 稍微不健康 67 ☐
☐ (4) 稍微健康 ☐ (5) 健康 ☐ (6) 非常健康
☐ (8) 不知道 ☐ (9) 拒答

12.您在民國84年內有沒有自己花錢至醫院進行健康檢查？

- ☐ (1) 沒有 68 ☐
☐ (2) 有→ (12A) 支付方式為何？ 69 ☐
(1) 保險全額支付
(2) 保險部分支付
(3) 自己負擔，
(12B) 那您花費多少錢？ _____ 元 70 ☐ ☐ ☐

13.請問您是否有下列長期慢性疾病？

- 過敏性鼻炎 ☐ (1) 有 ☐ (2) 沒有 ☐ (8) 不知道 ☐ (9) 拒答 73 ☐
花粉熱 ☐ (1) 有 ☐ (2) 沒有 ☐ (8) 不知道 ☐ (9) 拒答 74 ☐
慢性支氣管炎 ☐ (1) 有 ☐ (2) 沒有 ☐ (8) 不知道 ☐ (9) 拒答 75 ☐

肺氣腫	☐ (1) 有	☐ (2) 沒有	☐ (8) 不知道	☐ (9) 拒答	76 ☐
高血壓	☐ (1) 有	☐ (2) 沒有	☐ (8) 不知道	☐ (9) 拒答	77 ☐
糖尿病	☐ (1) 有	☐ (2) 沒有	☐ (8) 不知道	☐ (9) 拒答	78 ☐
心臟病	☐ (1) 有	☐ (2) 沒有	☐ (8) 不知道	☐ (9) 拒答	79 ☐
痛風	☐ (1) 有	☐ (2) 沒有	☐ (8) 不知道	☐ (9) 拒答	80 ☐

第二卡 1 ☐
樣本編號 2 ☐ ☐ ☐

14. 請問您最近一年有沒有氣喘病發作？

- ☐ (1) 沒有 → 跳答第15題 5 ☐
- ☐ (2) 有 → (14A) 最近一年內發作幾次？ _____ 次 6 ☐ ☐
- (14B) 最近一年內因氣喘病請假幾天？ _____ 天 8 ☐ ☐
- (14C) 您的氣喘病有沒有影響您的工作收入？
- ☐ (1) 沒有 10 ☐
- ☐ (2) 有，大約比身體健康的時候每月少賺多少錢？ _____ 元 11 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- (14D) 您的氣喘病每次發作，您花了多少錢來治療？
- 醫療支出： _____ 元 16 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 看醫生交通支出： _____ 元 21 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

15. 請問您現在有工作嗎？

- ☐ (1) 沒有 → 跳答第16題 26 ☐
- ☐ (2) 有 → (15A) 您一天的工作時數是： _____ 小時 27 ☐ ☐
- (15B) 您在目前的工作做了多久？： _____ 年 _____ 月 29 ☐ ☐ 31 ☐ ☐
- (15C) 您平均一年生病幾天？ _____ 天 33 ☐ ☐ ☐
- (15D) 您每年因為生病而少賺多少錢？ _____ 元 36 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- (15E) 您上班最重要的交通工具常是：
- ☐ (1) 自用汽車 ☐ (2) 機車 ☐ (3) 腳踏車 41 ☐
- ☐ (4) 公車 ☐ (5) 火車 ☐ (6) 步行
- (15F) 您的工作場所有無空調系統？
- ☐ (1) 無 ☐ (2) 中央空調 42 ☐
- ☐ (3) 窗型冷氣機 ☐ (4) 中央空調加窗型冷氣機
- ☐ (5) 其他（請說明） _____
- (15G) 您的工作場所有無除溼設備？
- ☐ (1) 無 ☐ (2) 中央除溼 43 ☐
- ☐ (3) 房間型除溼機 ☐ (4) 中央除溼加房間型除溼機
- ☐ (5) 其他（請說明） _____
- (15H) 您的工作場所有沒有刺激性的氣味、灰塵或煙霧？
- ☐ (1) 沒有 → 跳答第16題 44 ☐
- ☐ (2) 有 → 那您暴露於何種刺激物的環境？（可複選）
- ☐ (1) 惡臭 45 ☐
- ☐ (2) 灰塵 46 ☐
- ☐ (3) 煙霧 47 ☐
- ☐ (4) 其他（請說明） _____ 48 ☐
- ☐ (8) 不知道 49 ☐

16.您一天的時間分配大約為？

- ☐ (16A) 做家事 _____ 時 _____ 分
☐ (16B) 照顧小孩 _____ 時 _____ 分
☐ (16C) 睡覺 _____ 時 _____ 分

50 ☐ ☐ 52 ☐ ☐
54 ☐ ☐ 56 ☐ ☐
58 ☐ ☐ 60 ☐ ☐

17.請問您的先生有沒有工作？

- ☐ (1) 沒有 → 跳答第18題
☐ (2) 有 → (17A) 一天平均工作時數？ _____ 小時
(17B) 一星期平均工作幾天？ _____ 天
(17C) 在目前的工作做了多久？ _____ 年 _____ 月

62 ☐
63 ☐ ☐
65 ☐
66 ☐ ☐ 68 ☐ ☐

18.請問您個人每個月平均所得為：

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ (01) 1 萬 5 千元以下 | ☐ (02) 1萬5千 - 2萬5千元以下 | ☐ (03) 2萬5千 - 3萬5千元以下 |
| ☐ (04) 3萬5千 - 5萬元以下 | ☐ (05) 5 萬 - 7 萬元以下 | ☐ (06) 7 萬 - 10 萬元以下 |
| ☐ (07) 10 萬 - 12 萬元以下 | ☐ (08) 12 萬 - 15 萬元以下 | ☐ (09) 15 萬 - 18 萬元以下 |
| ☐ (10) 18 萬 - 20 萬元以下 | ☐ (11) 20 萬 - 25 萬元以下 | ☐ (12) 25 萬元以上 |
| ☐ (13) 沒有收入 | ☐ (88) 不知道 | ☐ (99) 拒答 |

70 ☐ ☐

19.請問您夫妻每個月平均所得為：

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ (01) 1 萬 5 千元以下 | ☐ (02) 1萬5千 - 2萬5千元以下 | ☐ (03) 2萬5千 - 3萬5千元以下 |
| ☐ (04) 3 萬 5 千 - 5 萬元以下 | ☐ (05) 5 萬 - 7 萬元以下 | ☐ (06) 7 萬 - 10 萬元以下 |
| ☐ (07) 10 萬 - 12 萬元以下 | ☐ (08) 12 萬 - 15 萬元以下 | ☐ (09) 15 萬 - 18 萬元以下 |
| ☐ (10) 18 萬 - 20 萬元以下 | ☐ (11) 20 萬 - 25 萬元以下 | ☐ (12) 25 萬元以上 |
| ☐ (88) 不知道 | ☐ (99) 拒答 | |

72 ☐ ☐

20.請問您全家每個月日常開支大約多少元？ _____ 元，其中每個月

- (20A) 伙食費用 _____ 元，
(20B) 小孩教育費用 _____ 元，
(20C) 醫療支出 _____ 元，
(20D) 全民健保保費 _____ 元，

第三卡 1 ☐
樣本編號 2 ☐ ☐ ☐
5 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
17 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
23 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
29 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

第二部份 媽媽對環境問題的看法

1.請問您住家附近的各項環境污染，其污染程度如何？請以1-6為指標，
其中 1 代表毫無問題，6 代表非常嚴重，8 不知道 9 拒答。

	1	2	3	4	5	6	8	9	
(1)灰塵、黑煙	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	35 ☐
(2)惡臭	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	36 ☐
(3)噪音	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	37 ☐
(4)垃圾	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	38 ☐

2.請問您住家附近的各項環境污染，心目中忍受程度如何？請以1-6為指標，
其中 1 代表完全可以忍受，6 完全無法忍受，8 不知道 9 拒答。

							8	9	
	1	2	3	4	5	6			
(1)灰塵、黑煙	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	39 ☐
(2)惡臭	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	40 ☐
(3)噪音	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	41 ☐
(4)垃圾	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	42 ☐

3.請問您住家附近的各項環境污染，對您健康的威脅程度如何？請以1-6為指標，
其中 1 代表完全沒有威脅，6 非常嚴重威脅，8 不知道 9 拒答。

							8	9	
	1	2	3	4	5	6			
(1)灰塵、黑煙	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	43 ☐
(2)惡臭	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	44 ☐
(3)噪音	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	45 ☐
(4)垃圾	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	46 ☐

4.您認為您住家附近的空氣污染主要是來自？（可複選）

☐ (1)汽機車污染	47 ☐
☐ (2)工廠污染	48 ☐
☐ (3)燃燒垃圾	49 ☐
☐ (4)營建工程	50 ☐
☐ (5)其他	51 ☐

5.請問您認為環保機關對空氣污染整治的成效如何？請以1-6為指標，
其中 1 代表完全沒有成效，6 成效顯著，8 不知道 9 拒答。

							8	9	
	1	2	3	4	5	6			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	52 ☐

6.您認為您住家附近空氣污染**最嚴重**是甚麼時候？

☐ (1)早上	☐ (2)中午	☐ (3)下午	☐ (4)傍晚	☐ (5)晚上	53 ☐
☐ (6)整天都很嚴重	☐ (7)沒有污染	☐ (8)不知道			
☐ (9)拒答					

7.您發現住家附近空氣污染嚴重時，您會採取何種措施來維護身體的健康？（可複選）

☐ (1)關閉門窗	54 ☐
☐ (2)減少外出、待在室內	55 ☐
☐ (3)打開冷氣、空調設備	56 ☐
☐ (4)向環保局申訴	57 ☐
☐ (5)向污染源抗議	58 ☐

☐ (6) 考慮搬家 59 ☐
☐ (7) 其他(請說明)_____ 60 ☐

8. 請問您日常的飲用水是來自(可複選)：

☐ (1) 自來水 61 ☐
☐ (2) 井水或地下水 62 ☐
☐ (3) 山泉 63 ☐
☐ (4) 買礦泉水 64 ☐
☐ (5) 其他(請說明)_____ 65 ☐

9. 請問您家庭每個月平均自來水費是多少元？

_____元(注意：水費是每二個月繳納一次) 66 ☐ ☐ ☐ ☐

10. 請問您是否有購買礦泉水作為日常飲用水？

☐ (1) 沒有 → 跳答第11題 70 ☐
☐ (2) 有 → 每星期花費多少_____元。 71 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

第四卡 1 ☐
 樣本編號 2 ☐ ☐ ☐

11. 請問您家有沒有裝置飲用水過濾器？

☐ (1) 沒有 → 跳答第12題 5 ☐
☐ (2) 有 → 何時裝置？民國_____年，花費多少_____元。 6 ☐ ☐ 8 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

12. 請問您認為自來水水質的污染是來自(可複選)？

☐ (1) 工廠污水 13 ☐
☐ (2) 家庭廢水 14 ☐
☐ (3) 養豬畜牧污染 15 ☐
☐ (4) 農業污染 16 ☐
☐ (5) 垃圾場污染 17 ☐
☐ (6) 山坡地過度開發 18 ☐
☐ (7) 其他(請說明)_____ 19 ☐

13. 請問您對政府在自來水水質改善工作的滿意程度？請以1-6為指標，

其中 1 代表非常不滿意，6 非常滿意，8 不知道 9 拒答。

_____ 8 9 20 ☐
 1 2 3 4 5 6
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

14. 請問您覺得長期飲用現在的自來水水質對您的健康是否有造成危害？請以

1 至 10 作為危害指標，指數愈高代表危害愈高，1 表示毫無危害，5 表示中度危害，10 表示極高度危害。

☐ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04 ☐ 05 ☐ 06 ☐ 07 ☐ 08 ☐ 09 ☐ 10 21 ☐ ☐
☐ 88 不知道 ☐ 99 拒答

第三部份 媽媽最近罹患感冒狀況

說明

下面的問卷主要是想瞭解您最近曾經罹患過的一場感冒，以及您為了避免再罹患相同一場感冒所願意支付的代價。

1. 您最近這一場感冒的時間是什麼時候？民國 _____ 年 _____ 月。（請答第 2 題） 23□□ 25□□

2. 您最近感冒時，曾出現那些症狀，請在症狀表填上這些症狀持續的天數。

症狀表

(01) 頭疼或頭暈	_____ 天	(02) 發燒	_____ 天	27□□□	30□□□
(03) 流鼻涕	_____ 天	(04) 鼻塞	_____ 天	33□□□	36□□□
(05) 喉嚨痛	_____ 天	(06) 咳嗽而且有痰	_____ 天	39□□□	42□□□
(07) 乾咳(無痰的咳嗽)	_____ 天	(08) 胸部不舒服或疼痛	_____ 天	45□□□	48□□□
(09) 呼吸時有哮喘聲	_____ 天	(10) 呼吸短促困難	_____ 天	51□□□	54□□□
(11) 噁心	_____ 天	(12) 嘔吐	_____ 天	57□□□	60□□□
(13) 關節骨骼疼痛	_____ 天		_____ 天	63□□□	66□□□

3. 您最近這一場感冒時，上面症狀表所列之那一種症狀，讓您覺得最不舒服？ 69□□
_____（單選，請填症狀表之代碼）

4. 您最近是否因為這一場感冒而減少或中斷了平常的日常活動呢？

☐ (1) 沒有 71□

☐ (2) 有→ (4A) 那您減少或中斷了多少天的正常活動？ _____ 天 72□□

☐ (8) 不知道

☐ (9) 拒答

第五卡 1□
樣本編號 2□□□

5. 您是否有因為最近這一場感冒而不能上班或無法外出工作？

☐ (1) 沒有→ (5A) 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？ 5□

☐ (1) 沒有 ☐ (8) 不知道 6□

☐ (2) 有 ☐ (9) 拒答

☐ (2) 有→ (5B) 那您有多少天沒有上班或沒有出去工作？ _____ 天 7□□

(5C) 您大約少賺了多少錢？ _____ 元 9□□□□

☐ (8) 不知道

☐ (9) 拒答

6. 您有沒有因為最近這一場感冒而一整天大部分的時間(包含白天的時候)，都躺在床上休息？

☐ (1) 沒有 14□

- ☐ (2) 有→ (6A) 那您躺在床上休息幾天? _____ 天 15□□
- ☐ (8) 不知道
- ☐ (9) 拒答
7. 您最近這一場感冒大概幾天才痊癒? _____ 天 17□□□
- *****
8. 您有沒有用多吃蔬菜水果、多吃維他命等類似的行為來治療這一場感冒呢?
- ☐ (1) 沒有→跳答第9題 20□
- ☐ (2) 有→ (8A) 那您為了治療這一場感冒而多吃掉的蔬菜水果、
維他命大概值多少錢? _____ 元 21□□□□□
- (8B) 那您購買的民間偏方值多少錢? _____ 元 26□□□□□
- ☐ (8) 不知道
- ☐ (9) 拒答
9. 您有沒有自行至西藥房或中藥店買成藥來治療這一場感冒呢?
- ☐ (1) 沒有→跳答第10題 31□
- ☐ (2) 有→ (9A) 那您為了治療這一場感冒而吃掉的成藥大概花了多少錢?
_____ 元 32□□□□□
- (9B) 總共服用了幾天? _____ 天 37□□
- ☐ (8) 不知道
- ☐ (9) 拒答
10. 您是否有因為最近這一場感冒而去看醫生呢?
- ☐ (1) 沒有→跳答第11題 39□
- ☐ (2) 有→ (10A) 您是看中醫或西醫? (可複選)
- ☐ (1) 中醫 40□
- ☐ (2) 西醫 41□
- (10B) 那醫生有沒有「開藥」來治療您的症狀?
- ☐ (1) 沒有 42□
- ☐ (2) 有
- (10C) 那醫生有沒有「打針注射」來治療您的症狀?
- ☐ (1) 沒有 43□
- ☐ (2) 有
- (10D) 您總共看了幾次醫生? _____ 次 44□□
- (10E) 您每次看醫生大約花多少時間? (含交通時間與看醫生等待時間)
_____ 小時 _____ 分 46□□ 48□□
11. 您是否有因為最近這一場感冒而住院呢?
- ☐ (1) 沒有→跳答第12題 50□
- ☐ (2) 有→ (11A) 住院幾夜? _____ 夜 51□□
12. 您因為最近這一場感冒而去看醫生或住院費用 (包含掛號費) 支付方式為何?
- ☐ (1) 完全由您自己支付的。 53□
- (12A) 那您支付了多少錢? _____ 元→跳答第13題 54□□□□□
- ☐ (2) 由保險來支付的。

(12B)那是那一種保險呢？（本小題可複選）

☐ (1) 全民健保

☐ (2) 人壽保險

59 ☐ ☐

☐ (3) 公務人員保險

☐ (4) 學生平安保險

61 ☐ ☐

☐ (5) 勞保

☐ (6) 軍人保險

63 ☐ ☐

☐ (7) 農保

☐ (8) 貧民急難救助

65 ☐ ☐

☐ (9) 其他（請說明）_____

67 ☐

(12C)那您自己又支付了多少元（含掛號費）_____元

68 ☐ ☐ ☐ ☐

(12D)如果不由保險支付，您去看醫生需花多少元？_____元

73 ☐ ☐ ☐ ☐

13.您過去一年（民國84年）共罹患幾次感冒？_____次

78 ☐ ☐

第六卡

1 ☐

樣本編號

2 ☐ ☐ ☐

每次感冒時您將會遭受下列幾項痛苦：這些項目包括：

(1) 身體不適，(2) 增加醫藥支出，(3) 耗費在上醫院或看醫生的時間，(4) 影響工作表現，(5) 休閒的減少，及(6) 不能從事一些日常的活動。

現在我們將問您一個純粹是【假設的問題】。假定有人告訴您，您在前面第 3 題所描述的感冒症狀在最近可能會再復發。然而，您可以購買一種「特效藥」來增加身體的免疫力，以避免再度感冒。請您仔細想想看，每次您最多願意花多少錢來完全地避免感染一場感冒呢？然而，我們將特別提醒您，當您花錢來購買「特效藥」避免身體病痛時，您花在其他用途的金錢將會減少，例如：您可能會減少日常娛樂支出或文教支出。

14.您是否願意花 _____ 元來避免再罹患一場感冒呢？

5 ☐ ☐ ☐ ☐

☐ (1) 不願意，

9 ☐

(14A)那您是否願意花 _____ 元來避免再罹患一場感冒呢？

10 ☐ ☐ ☐ ☐

☐ (1) 不願意，

14 ☐

(14B)那再請問您一次，您是否願意花

15 ☐ ☐ ☐ ☐

_____ 元來避免再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

19 ☐

☐ (2) 願意，

☐ (2) 願意，

(14C)那再請問您一次，您是否願意花

_____ 元來避免再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

☐ (2) 願意，

☐ (2) 願意

(14D)那您是否願意花 _____ 元來避免再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

(14E)那再請問您一次，您是否願意花

_____ 元來避免再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

☐ (2) 願意，

☐ (2) 願意，

(14F)那再請問您一次，您是否願意花

_____ 元來避免再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

☐ (2) 願意，

15. (接上面第14題) 那您最高願付多少錢購買特效藥避免再罹患一場感冒? _____元

20□□□□□

第四部份 學童感冒狀況

說明

下面的問卷主要是想瞭解您家中目前接受台大公共衛生學院訪問調查的學童，他（她）最近是否曾經罹患感冒，以及為了避免您的小孩再罹患相同一場感冒您所願意支付的代價。

1. 您的小孩最近感冒的時間是什麼時候? 民國 _____ 年 _____ 月。(請答第2題)

25□□ 27□□

2. 您的小孩最近感冒時，曾出現那些症狀，請在症狀表填上這些症狀持續的天數。

症狀表

(01) 頭疼或頭暈	_____ 天	(02) 發燒	_____ 天	29□□□	32□□□
(03) 流鼻涕	_____ 天	(04) 鼻塞	_____ 天	35□□□	38□□□
(05) 喉嚨痛	_____ 天	(06) 咳嗽而且有痰	_____ 天	41□□□	44□□□
(07) 乾咳(無痰的咳嗽)	_____ 天	(08) 胸部不舒服或疼痛	_____ 天	47□□□	50□□□
(09) 呼吸時有哮喘聲	_____ 天	(10) 呼吸短促困難	_____ 天	53□□□	56□□□
(11) 噁心	_____ 天	(12) 嘔吐	_____ 天	59□□□	62□□□
(13) 關節骨骼疼痛	_____ 天		_____ 天	65□□□	68□□□

3. 您的小孩最近感冒時，上面症狀表所列之那一種症狀，讓您的小孩覺得最不舒服?
_____ (單選，請填症狀表之代碼)

71□□

4. 您的小孩最近是否因為這一場感冒而減少或中斷了平常(除了上學以外)的日常活動呢?

☐ (1) 沒有→跳答第5題

73□

☐ (2) 有→(4A) 那您的小孩減少或中斷了多少天(除了上學以外)的正常的活動?
_____ 天

74□□

☐ (8) 不知道

☐ (9) 拒答

第七卡

1□

樣本編號

2□□□

5. 您的小孩是否有因為最近這一場感冒而不能上學?

☐ (1) 沒有→ (5A) 那請問您的小孩在上課時，有沒有精神不濟、體力不支、或功課表現較差?

5□

☐ (1) 沒有 ☐ (8) 不知道

6□

☐ (2) 有 ☐ (9) 拒答

☐ (2) 有→ (5B) 那您的小孩有多少天沒有上學? _____ 天

7□□

☐ (8) 不知道

☐ (9) 拒答

- 6.您的小孩是否有因為最近這一場感冒而一整天大部分的時間(包含白天的時候)，都躺在床上休息？
- ☐ (1) 沒有→跳答第7題 9□
- ☐ (2) 有→ (6A)那您的小孩躺在床上休息多少天？ _____天 10□□
- ☐ (8) 不知道
- ☐ (9) 拒答

- 7.您的小孩最近這一場感冒大概幾天才痊癒？ _____天 12□□□

- 8.您的小孩有沒有多吃蔬菜水果、多吃維他命等類似的行為來治療這一場感冒呢？
- ☐ (1) 沒有→跳答第9題 15□
- ☐ (2) 有→ (8A)那您的小孩為了治療這一場感冒而多吃掉的蔬菜水果、維他命大概值多少錢？ _____元 16□□□□□
- (8B)那您購買的民間偏方花了多少錢？ _____元 21□□□□□
- ☐ (8) 不知道
- ☐ (9) 拒答

- 9.您有沒有自行至西藥房或中藥店為您的小孩購買成藥來醫治這一場感冒呢？
- ☐ (1) 沒有→跳答第10題 26□
- ☐ (2) 有→ (9A)那您的小孩為了治療或醫治這一場感冒而吃掉的成藥大概花了多少錢？ _____元 27□□□□□
- (9B)總共服用了幾天？ _____天 32□□
- ☐ (8) 不知道
- ☐ (9) 拒答

- 10.您的小孩是否有因為最近這一場感冒而去看醫生呢？
- ☐ (1) 沒有→跳答第11題 34□
- ☐ (2) 有→ (10A)那您看的是中醫或西醫？(可複選)
- ☐ (1)中醫 35□
- ☐ (2)西醫 36□
- (10B)那醫生有沒有「開藥」來治療您的小孩的症狀？
- ☐ (1) 沒有 37□
- ☐ (2) 有
- (10C)那醫生有沒有「打針注射」來治療您的小孩的症狀？
- ☐ (1) 沒有 38□
- ☐ (2) 有
- (10D)您的小孩總共看了幾次醫生？ _____次 39□□
- (10E)您每次看醫生大約花多少時間？(含交通與看醫生等待時間)
- _____小時_____分 41□□ 43□□

- 11.您的小孩是否有因為最近這一場感冒而住院呢？
- ☐ (1) 沒有→跳答第12題 45□
- ☐ (2) 有→ 住院幾夜？ _____夜 46□□

12.您的小孩因為最近這一場感冒而去看醫生或住院費用（包含掛號費）支付方式為何？

☐ (1) 完全由您自己支付的。

48 ☐

(12A)那您支付了多少錢？_____元 →跳答第13題

49 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ (2) 由保險來支付的。

(12B)那是那一種保險呢？（本小題可複選）

☐ (1) 全民健保

☐ (2) 人壽保險

54 ☐ ☐

☐ (3) 公務人員保險

☐ (4) 學生平安保險

56 ☐ ☐

☐ (5) 勞保

☐ (6) 軍人保險

58 ☐ ☐

☐ (7) 農保

☐ (8) 貧民急難救助

60 ☐ ☐

☐ (9) 其他（請說明）_____

62 ☐

(12C)那您自己又支付了多少元（含掛號費）_____元

63 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

(12D)如果不由保險支付，您小孩上次那場感冒，

68 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

您需花多少元？_____元

13.您的小孩過去一年(民國84年)共罹患幾次感冒？_____次

73 ☐ ☐

第八卡

1 ☐

樣本編號

2 ☐ ☐ ☐

每次感冒時您的小孩將會遭受下列幾項痛苦：這些項目包括：

(1) 小孩身體不適，(2) 增加家庭醫藥支出，(3) 耗費上醫院或看醫生的時間，(4) 影響學童的功課，(5) 大人與小孩休閒的減少，及(6) 大人不能從事一些日常的活動。

現在我們將問您一個純粹是【假設的問題】。假定有人告訴您，您的小孩在前面第 3 題所描述的感冒症狀在最近會再復發。然而，您可以購買一種「特效藥」來增加他（她）身體的免疫力，以避免感冒呢？請您仔細想一想，每次您最多願意花多少錢來完全地避免他（她）再發生感冒。然而，我們將特別提醒您，當您花錢來購買「特效藥」避免小孩身體病痛時，您花在其他用途的金錢將會減少，例如：您可能會減少日常娛樂支出或文教支出。

14.您是否願意花 _____ 元來避免您的小孩再罹患一場感冒呢？

5 ☐ ☐ ☐ ☐

☐ (1) 不願意，

9 ☐

(14A)那您是否願意花 _____ 元來避免您的小孩再罹患一場感冒呢？

10 ☐ ☐ ☐ ☐

☐ (1) 不願意，

14 ☐

(14B)那再請問您一次，您是否願意花 _____ 元來避免您的小孩再罹患一場感冒呢？

15 ☐ ☐ ☐ ☐

☐ (1) 不願意，

19 ☐

☐ (2) 願意，

☐ (2) 願意，

(14C)那再請問您一次，您是否願意花 _____ 元來避免您的小孩再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

☐ (2) 願意，

☐ (2) 願意

(14D)那您是否願意花 _____ 元來避免您的小孩再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

(14E) 那再請問您一次，您是否願意花_____元來避免您的小孩再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

☐ (2) 願意，

☐ (2) 願意，

(14F) 那再請問您一次，您是否願意花_____元來避免您的小孩再罹患一場感冒呢？

☐ (1) 不願意，

☐ (2) 願意，

15. (接上面第14題)，請問您最高願付多少錢來購買特鎮效藥以避免您的小孩再罹患一場感冒？_____元

20 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

第五部份 氣喘病學童

說明

本問卷的學童係目前正接受台大公共衛生學院訪問的學童。如您的小孩從來沒有氣喘，則第五部分不必回答。若您的小孩在第四部份之症狀表中第9項『感冒時呼吸有咻咻聲』有填寫者，則屬氣喘，請回答。

1. 您的小孩最近一次氣喘病發作是什麼時候？_____年_____月，

25 ☐ ☐ 27 ☐ ☐

(1A) 共持續幾天？_____天

29 ☐ ☐

2. 您的小孩最近是否因為這一場氣喘病而減少或中斷了平常（除了上學以外）的日常活動呢？

☐ (1) 沒有

31 ☐

☐ (2) 有→ (2A) 那您的小孩減少或中斷了多少天（除了上學以外）的正常的活動？

_____天

32 ☐ ☐

☐ (8) 不知道

☐ (9) 拒答

3. 您的小孩是否有因為最近這一場氣喘病而不能上學？

☐ (1) 沒有→ (3A) 那請問您的小孩在上課時，有沒有精神不濟、體力不支、或功課表現較差？

34 ☐

☐ (1) 沒有

☐ (8) 不知道

35 ☐

☐ (2) 有

☐ (9) 拒答

☐ (2) 有→ (3B) 那您的小孩有多少天沒有上學？_____天

36 ☐ ☐

☐ (8) 不知道

☐ (9) 拒答

4. 您的小孩是否有因為最近這一場氣喘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？

☐ (1) 沒有

38 ☐

☐ (2) 有→ (4A) 那您的小孩有多少天因此躺在床上休息？_____天

39 ☐ ☐

☐ (8) 不知道

☐ (9) 拒答

5. 您有沒有自行服至西藥房或中藥店為您的小孩購買成藥來治療這一場氣喘病呢？

- ☐ (1) 沒有→跳答第6題 41□
- ☐ (2) 有→ (5A) 那您的小孩為了治療這一場氣喘病而吃掉的成藥 42□□□□□
- 大概花了多少錢？_____元
- (5B) 總共服用了幾天？_____天 47□□□
- ☐ (8) 不知道
- ☐ (9) 拒答

6. 您的小孩是否有因為最近這一場氣喘病而去看醫生呢？

- ☐ (1) 沒有→跳答第7題 50□
- ☐ (2) 有→ (6A) 那醫生有沒有「開藥」來治療您的小孩的症狀？
- ☐ (1) 沒有 51□
- ☐ (2) 有
- (6B) 那醫生有沒有「打針注射」來治療您的小孩的症狀？
- ☐ (1) 沒有 52□
- ☐ (2) 有
- (6C) 您的小孩總共看了幾次醫生？_____次 53□□
- (6D) 您的小孩每次看醫生大約花多少時間？（含交通與看醫生等待時間）
- _____小時_____分 55□□ 57□□

7. 您的小孩是否有因為最近這一場氣喘病而住院呢？

- ☐ (1) 沒有 59□
- ☐ (2) 有→住院幾夜？_____夜 60□□

第九卡 1□
樣本編號 2□□□

8. 您的小孩因為最近這一場氣喘病而去看醫生或住院費用（包含掛號費）支付方式為何？

- ☐ (1) 完全由您自己支付的。 5□
- (8A) 那您支付了多少錢？_____元 6□□□□□
- ☐ (2) 由保險來支付的。 11□□
- (8B) 那是那一種保險呢？（本小題可複選）
- ☐ (1) 全民健保 ☐ (2) 人壽保險 13□□
- ☐ (3) 公務人員保險 ☐ (4) 學生平安保險 15□□
- ☐ (5) 勞保 ☐ (6) 軍人保險 17□□
- ☐ (7) 農保 ☐ (8) 貧民急難救助 19□□
- ☐ (9) 其他（請說明）_____ 21□
- (8D) 那您自己又支付了多少元（含掛號費）_____元 22□□□□□
- (8E) 如果不由保險支付，您需花多少元？_____元 27□□□□□

9. 請問您的小孩在過去一年內（民國84年）氣喘病共發作幾次？_____次 32□□

10.您認為您的小孩氣喘發作的主要原因為何？（可複選）

- | | |
|------------------------------------|----|
| ☐ (1)空氣污染 | 34 |
| ☐ (2)氣候突然改變 | 35 |
| ☐ (3)花粉引起 | 36 |
| ☐ (4)感冒引起 | 37 |
| ☐ (5)遺傳體質 | 38 |
| ☐ (6)屋內塵 | 39 |
| ☐ (7)屋內霉菌 | 40 |
| ☐ (8)劇烈運動 | 41 |
| ☐ (9)其他 | 42 |

11.為了小孩的氣喘病，您是否考慮搬到其它縣市居住？

- | | |
|---|----|
| ☐ (1)不考慮搬家，理由是：（可複選） | 43 |
| ☐ (1)親朋好友都在這理 | 44 |
| ☐ (2)工作關係 | 45 |
| ☐ (3)搬家花費太多 | 46 |
| ☐ (4)台灣其他地方空氣一樣糟 | 47 |
| ☐ (5)其他(請說明)_____ | 48 |
| ☐ (2)考慮搬家 | |

12.假設有一種特效藥，每次服用後可避免氣喘病的發作，您願意花多少錢來購買，
供您的小孩服用？您是否願意花 _____ 元以購買特效藥避免您的小孩再發作
一次氣喘病呢？

49

☐ (1) 不願意， 53 ☐

(12A)那您是否願意花 _____ 元來避免您的小孩再發作一次氣喘呢？ 54

☐ (1)不願意， 58 ☐

(12B)那再請問您一次，您是否願意花 _____ 59

元來避免您的小孩再發作一次氣喘呢？

☐ (1)不願意， 63 ☐

☐ (2)願意，

☐ (2)願意， (12C)那再請問您一次，您是否願意花 _____

元來避免您的小孩再發作一次氣喘呢？

☐ (1)不願意，

☐ (2)願意，

☐ (2)願意

(12D)那您是否願意花 _____ 元來避免您的小孩再發作一次氣喘呢？

☐ (1)不願意，

(12E)那再請問您一次，您是否願意花 _____

元來避免您的小孩再發作一次氣喘呢？

☐ (1)不願意，

☐ (2)願意，

☐ (2)願意， (12F)那再請問您一次，您是否願意花 _____

元來避免您的小孩再發作一次氣喘呢？

☐ (1)不願意，

☐ (2)願意，

13. (接上面12題) 那您最高願付多少錢來購買特效藥避免您的小孩氣喘病再發作一次? _____元

64 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

問卷結束，謝謝您的協助！
祝您的全家 健康快樂！！

第十卡 1 ☐ ☐
樣本編號 3 ☐ ☐ ☐

訪問結束時間：____月____日____(1.上午 2.下午)，____時____分
6 ☐ ☐ 8 ☐ ☐ 10 ☐ 11 ☐ ☐ 13 ☐ ☐

訪員簽名：_____ 訪員編號：_____ 15 ☐ ☐
督導簽名：_____ 督導編號：_____ 17 ☐ ☐

訪員評估

1. 訪員性別：☐ (1)男 ☐ (2)女 19 ☐
2. 在訪問中，受訪者有沒有表示不耐煩？ 20 ☐
☐ (1)從未表示不耐煩 ☐ (2)偶而表示不耐煩
☐ (3)有時表示不耐煩 ☐ (4)一直表示不耐煩
3. 在訪問中，受訪者有沒有表示過拒絕受訪的意思 21 ☐
☐ (1)開始時有意要拒絕 ☐ (2)訪問進行中曾表示要拒絕的意思
☐ (3)訪問到最後有拒絕的意思 ☐ (4)從頭到尾均未表示拒絕
4. 在訪問中，受訪者對訪員的信任程度如何？ 22 ☐
☐ (1)很低 ☐ (2)低 ☐ (3)高 ☐ (4)很高
5. 受訪者的合作態度☐ (1)很合作 ☐ (2)合作 ☐ (3)不合作 ☐ (4)很不合作 23 ☐
6. 訪問『所得』的可靠程度：☐ (1)很可靠 ☐ (2)可靠 ☐ (3)不可靠 ☐ (4)很不可靠 24 ☐
7. 訪問所用的語言是：☐ (1)國語 ☐ (2)台語 ☐ (3)客語 ☐ (4)其他_____ 25 ☐
8. 訪問時有其他人在場嗎？ ☐ (1)有 ☐ (2)有，小孩 ☐ (3)有，大人 ☐ (4)沒有 26 ☐