


民意與態度研究： 美好環境挺幸福

調查執行報告

The background features five stylized human figures in a light green color. Each figure consists of a circular head and a rounded, rectangular body. They are arranged in a slightly staggered line across the lower half of the page.

中央研究院人文社會科學研究中心
調查研究專題中心

民國 111 年 11 月

目 錄

壹、計畫介紹.....	1
貳、研究目的.....	1
參、研究設計.....	1
肆、調查執行過程.....	1
伍、資料檢核.....	2
陸、調查訪問結果.....	2
柒、次數分配.....	4
附錄：問卷.....	24

壹、計畫介紹

計畫主持人：張卿卿特聘研究員

共同主持人：廖培珊研究員、謝淑惠副研究員、謝佑明研究助技師

計畫委託單位：中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心

經費補助單位：中央研究院人文社會科學研究中心

調查執行期間：民國 111 年 10 月 11 日至民國 111 年 10 月 25 日，共計 15 天

貳、研究目的

本計畫旨在探究民眾對日常生活的感受。問卷題目的範疇包括環境、生理、心理等主題，如生活環境品質、家庭、工作、健康等項目的滿意度、外在環境改變對民眾經濟和心理的影響，以及媒體使用對心理和人際關係的影響。為因應社會變動，除基本的人口變項與生活感受題目外，將視每年的重要議題進行調整，如新冠疫情前與後疫情時期，民眾的幸福感受變化，以及選舉和公民參與等。除企圖觀察和瞭解全國民眾的日常生活感受，研析究竟哪些因素足以影響個人的態度，亦進行注意力檢測及敏感性問題設置等實驗設計。

參、研究設計

一、調查對象

本專題中心「網路調查會員資料庫」全體會員，共 9,878 人。

二、調查方式

本計畫以網路問卷調查方式進行資料蒐集工作，並使用本專題中心電腦輔助網路調查系統 (Computer-Assisted Web Interviewing，以下簡稱 CAWI) 搭配寄發電子郵件或輔以傳送手機簡訊邀請填答的方式進行資料蒐集之工作。

肆、調查執行過程

本計畫於民國 111 年 10 月 11 日以電子郵件或手機簡訊方式，寄發邀請函予調查對象，說明調查目的及問卷填答網址。問卷開放填答時間從民國 111 年 10 月 11 日起至民國 111 年 10 月 25 日止，上述期間針對未填答與部分填答者最多進行 3 次催收。為提高受訪者填寫意願，提供每位完成填答者 50 元超商現金折價券。

伍、資料檢核

一、檢核方式

本計畫使用 IBM SPSS Statistics 25.0 for Windows 統計軟體撰寫檢誤程式，於調查執行期間及結束後共進行四次資料檢核及複檢作業。

二、檢核內容

本計畫所進行的資料檢核內容，如下說明：

- (一) 樣本基本變項檢核：與受訪者入會時所提供之基本變項（性別、年齡、婚姻與學歷）比對是否一致。
- (二) 不合理值檢核：針對不應出現的數字代碼進行查核。
- (三) 邏輯檢核：就題目和答案間的邏輯關係加以檢驗，包括：
 1. 跳答題的檢核：項目包含「不該答而答」及「該答而未答」。
 2. 複選題的檢核：項目包含「『都沒有』選項不應與其他選項一同出現」及「回答複選題者，至少勾選一個選項」。
 3. 開放欄位的檢核：項目包含「選項有勾選者，應鍵入開放欄位答案」及「開放欄位答案有鍵入者，選項亦應勾選」及「可歸入選項中，應歸入」。
 4. 其他邏輯檢核：資料檢核項目清單所列項目。

調查資料交付項目包括：成功樣本及全部樣本 SPSS 和 STATA 系統檔、問卷檔、調查執行報告與調查周邊資料（包含問卷日誌、問卷登入次數、問卷填答時長、單題首填時長、全部樣本填答狀況）。

陸、調查訪問結果

問卷題目參見附錄。本計畫共寄發 9,878 封邀請函，其中，成功寄發共 9,711 封；未成功寄達者，如帳號不存在、信箱已滿、手機門號為電信黑名單、空號或停用中等狀況而未送達者共 167 封，失敗率為 1.69%。¹ 最後完成填答問卷總數共 5,207 案，完成率為 53.62%。² 調查執行期間分別於民國 111 年 10 月 13 日、10 月 16 日、10 月 21 日進行 3 次催收工作。每日完成填答案數如表一，以折線圖呈現如圖一。

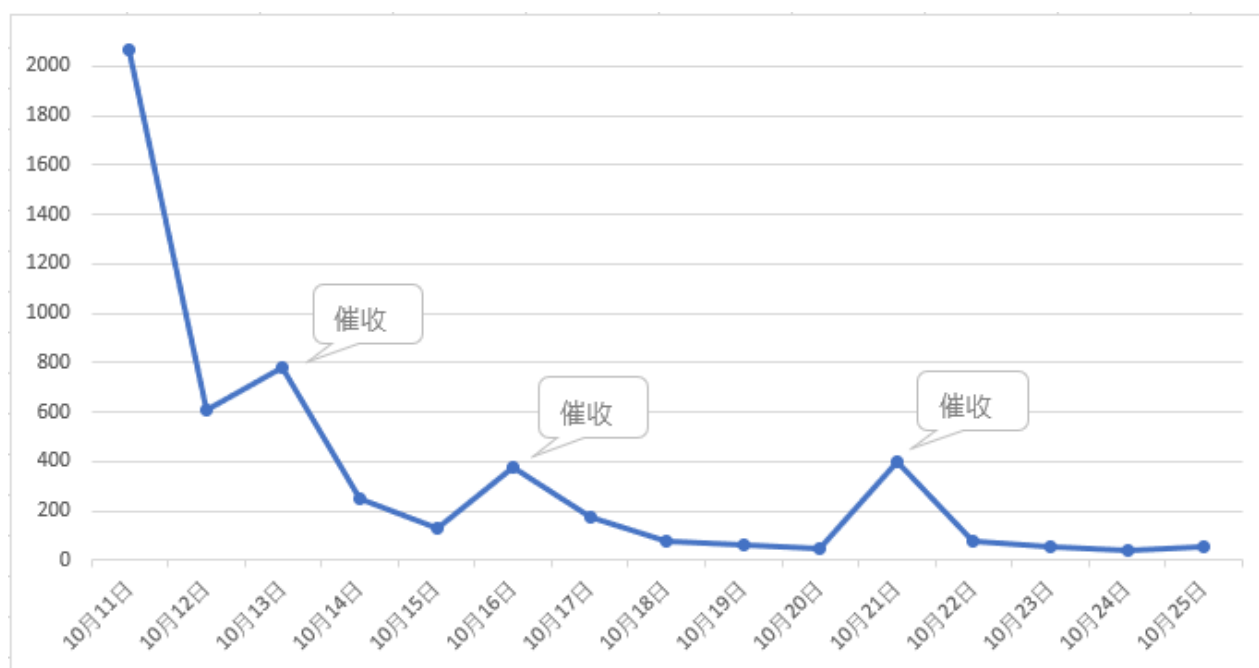
¹ 失敗率 = $\frac{\text{失敗樣本數}}{\text{寄發樣本數}}$

² 依照計畫小組需求，完成填答係以回答至第 41 題者做為計算基礎。完成率 = $\frac{\text{完成填答數}}{\text{寄發成功樣本數}}$

表一：完成填答日期及案數表

日期	完成填答數 (完成率)	日期	完成填答數 (完成率)	日期	完成填答數 (完成率)
10/11	2068 (21.30%)	10/16	377 (3.88%)	10/21	399 (4.11%)
10/12	607 (6.25%)	10/17	172 (1.77%)	10/22	77 (0.79%)
10/13	782 (8.05%)	10/18	79 (0.81%)	10/23	58 (0.60%)
10/14	251 (2.58%)	10/19	63 (0.65%)	10/24	37 (0.38%)
10/15	131 (1.35%)	10/20	48 (0.49%)	10/25	58 (0.60%)

註：□內數值為催收日完成填答案數



圖一：每日完成填答案數折線圖

柒、次數分配³

1 請問您的性別？

	次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 1 男	2531	48.6	48.6	48.6
2 女	2676	51.4	51.4	100.0
總計	5207	100.0	100.0	

2 請問您是民國哪一年出生的？(以年齡分組呈現)

	次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 1 18-19歲	23	.4	.4	.4
2 20-29歲	922	17.7	17.7	18.1
3 30-39歲	1298	24.9	24.9	43.1
4 40-49歲	1471	28.3	28.3	71.3
5 50-59歲	944	18.1	18.1	89.5
6 60-69歲	427	8.2	8.2	97.7
7 70歲以上	122	2.3	2.3	100.0
總計	5207	100.0	100.0	

年齡計算為 110 年-出生年

3 請問您最近一個禮拜，大概有幾天晚上10點前就回到家？【請以四捨五入的原則填答】

	次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 0天	232	4.5	4.5	4.5
1 1天	89	1.7	1.7	6.2
2 2天	190	3.6	3.6	9.8
3 3天	189	3.6	3.6	13.4
4 4天	233	4.5	4.5	17.9
5 5天	594	11.4	11.4	29.3
6 6天	566	10.9	10.9	40.2
7 7天	3072	59.0	59.0	99.2
93 輪班或不一定	42	.8	.8	100.0
總計	5207	100.0	100.0	

³此章節的次數分配表為未加權的結果，次數為 0 者不列出；且依計畫小組需求僅列出第 1~41 題及願意與不願意加入 Line 好友之原因等題目的次數分配表。

4 請問您的宗教信仰？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 無宗教信仰	1163	22.3	22.3	22.3
	2 民間信仰(會拜神拜佛或拜祖先)	2540	48.8	48.8	71.1
	3 佛教	596	11.4	11.4	82.6
	4 道教	371	7.1	7.1	89.7
	5 一貫道	95	1.8	1.8	91.5
	6 天主教	38	.7	.7	92.2
	7 基督教	351	6.7	6.7	99.0
	8 回教	2	.0	.0	99.0
	9 其他，請說明	37	.7	.7	99.7
	10 多元宗教	14	.3	.3	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

5 整體來說，請問您目前的日子過得快樂嗎？【如果0 代表非常不快樂，10 代表非常快樂，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不快樂	47	.9	.9	.9
	1	87	1.7	1.7	2.6
	2	98	1.9	1.9	4.5
	3	236	4.5	4.5	9.0
	4	302	5.8	5.8	14.8
	5	856	16.4	16.4	31.2
	6	745	14.3	14.3	45.5
	7	1138	21.9	21.9	67.4
	8	1154	22.2	22.2	89.6
	9	377	7.2	7.2	96.8
	10 10非常快樂	167	3.2	3.2	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

5 整體來說，請問您目前的日子過得快樂嗎？【如果0 代表非常不快樂，10 代表非常快樂，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		6.38
中位數		7.00
眾數		8
標準差		1.994
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	5.00
	75	8.00

6 請問您認為自己目前的健康狀況好不好？【如果0 代表非常不好，10 代表非常好，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不好	19	.4	.4	.4
	1	53	1.0	1.0	1.4
	2	81	1.6	1.6	2.9
	3	213	4.1	4.1	7.0
	4	366	7.0	7.0	14.1
	5	875	16.8	16.8	30.9
	6	764	14.7	14.7	45.5
	7	1152	22.1	22.1	67.7
	8	1121	21.5	21.5	89.2
	9	402	7.7	7.7	96.9
	10 10非常好	161	3.1	3.1	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

6 請問您認為自己目前的健康狀況好不好？【如果0 代表非常不好，10 代表非常好，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		6.44
中位數		7.00
眾數		7
標準差		1.879
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	5.00
	75	8.00

7 整體來說，您對您目前的生活狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不滿意	47	.9	.9	.9
	1	124	2.4	2.4	3.3
	2	138	2.7	2.7	5.9
	3	255	4.9	4.9	10.8
	4	369	7.1	7.1	17.9
	5	814	15.6	15.6	33.6
	6	709	13.6	13.6	47.2
	7	1060	20.4	20.4	67.5
	8	1051	20.2	20.2	87.7
	9	437	8.4	8.4	96.1
	10 10非常滿意	203	3.9	3.9	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

7 整體來說，您對您目前的生活狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		6.29
中位數		7.00
眾數		7
標準差		2.129
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	5.00
	75	8.00

8 整體來說，您對您目前的工作狀況滿不滿意？（包含『有』或『無』的工作狀況）

【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不滿意	76	1.5	1.5	1.5
	1	211	4.1	4.1	5.5
	2	175	3.4	3.4	8.9
	3	273	5.2	5.2	14.1
	4	340	6.5	6.5	20.6
	5	882	16.9	16.9	37.6
	6	754	14.5	14.5	52.1
	7	945	18.1	18.1	70.2
	8	957	18.4	18.4	88.6
	9	353	6.8	6.8	95.4
	10 10非常滿意	241	4.6	4.6	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

8 整體來說，您對您目前的工作狀況滿不滿意？（包含『有』或『無』的工作狀況）

【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		6.06
中位數		6.00
眾數		8
標準差		2.290
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	5.00
	75	8.00

9 整體來說，您對您目前的家庭狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不滿意	29	.6	.6	.6
	1	95	1.8	1.8	2.4
	2	87	1.7	1.7	4.1
	3	140	2.7	2.7	6.7
	4	172	3.3	3.3	10.0
	5	578	11.1	11.1	21.1
	6	576	11.1	11.1	32.2
	7	887	17.0	17.0	49.2
	8	1201	23.1	23.1	72.3
	9	840	16.1	16.1	88.4
	10 10非常滿意	602	11.6	11.6	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

9 整體來說，您對您目前的家庭狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		7.13
中位數		8.00
眾數		8
標準差		2.128
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	6.00
	75	9.00

10 整體來說，您對您目前的人際關係狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不滿意	17	.3	.3	.3
	1	54	1.0	1.0	1.4
	2	80	1.5	1.5	2.9
	3	153	2.9	2.9	5.8
	4	193	3.7	3.7	9.5
	5	696	13.4	13.4	22.9
	6	702	13.5	13.5	36.4
	7	1124	21.6	21.6	58.0
	8	1278	24.5	24.5	82.5
	9	595	11.4	11.4	94.0
	10 10非常滿意	315	6.0	6.0	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

10 整體來說，您對您目前的人際關係狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		6.86
中位數		7.00
眾數		8
標準差		1.902
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	6.00
	75	8.00

11 整體來說，您對您目前的經濟狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不滿意	113	2.2	2.2	2.2
	1	273	5.2	5.2	7.4
	2	200	3.8	3.8	11.3
	3	355	6.8	6.8	18.1
	4	403	7.7	7.7	25.8
	5	813	15.6	15.6	41.4
	6	758	14.6	14.6	56.0
	7	994	19.1	19.1	75.1
	8	823	15.8	15.8	90.9
	9	305	5.9	5.9	96.7
	10 10非常滿意	170	3.3	3.3	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

11 整體來說，您對您目前的經濟狀況滿不滿意？【如果0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		5.75
中位數		6.00
眾數		7
標準差		2.366
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	4.00
	75	7.00

12 請問您同不同意以下說法？ 現代科學可以解決環境問題，而且對我們的生活方式不會改變太多。

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	327	6.3	6.3	6.3
	2 同意	1981	38.0	38.0	44.3
	3 無所謂同不同意	892	17.1	17.1	61.5
	4 不同意	1820	35.0	35.0	96.4
	5 非常不同意	187	3.6	3.6	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

13 我們太過擔心未來的環境問題，卻不夠關切眼前的工作及物價。

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	661	12.7	12.7	12.7
	2 同意	1967	37.8	37.8	50.5
	3 無所謂同不同意	696	13.4	13.4	63.8
	4 不同意	1667	32.0	32.0	95.9
	5 非常不同意	216	4.1	4.1	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

14 在現代生活中，我們所做的事幾乎都會對環境造成傷害。

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	1159	22.3	22.3	22.3
	2 同意	3066	58.9	58.9	81.1
	3 無所謂同不同意	459	8.8	8.8	90.0
	4 不同意	504	9.7	9.7	99.6
	5 非常不同意	19	.4	.4	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

15 人們太過擔心人類的進步會傷害環境。

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	558	10.7	10.7	10.7
	2 同意	1897	36.4	36.4	47.1
	3 無所謂同不同意	849	16.3	16.3	63.5
	4 不同意	1671	32.1	32.1	95.5
	5 非常不同意	232	4.5	4.5	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

16 台灣需要經濟成長來保護環境。

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	649	12.5	12.5	12.5
	2 同意	2316	44.5	44.5	56.9
	3 無所謂同不同意	1179	22.6	22.6	79.6
	4 不同意	964	18.5	18.5	98.1
	5 非常不同意	99	1.9	1.9	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

17 經濟成長總是會傷害環境。

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	677	13.0	13.0	13.0
	2 同意	2680	51.5	51.5	64.5
	3 無所謂同不同意	806	15.5	15.5	80.0
	4 不同意	984	18.9	18.9	98.8
	5 非常不同意	60	1.2	1.2	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

18 請問您願不願意為了改善空氣品質而支付高出很多的物價？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 很願意	264	5.1	5.1	5.1
	2 還算願意	2590	49.7	49.7	54.8
	3 無所謂願不願意	731	14.0	14.0	68.8
	4 不太願意	1347	25.9	25.9	94.7
	5 很不願意	275	5.3	5.3	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

19 請問您願不願意為了改善空氣品質而支付高出很多的稅？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 很願意	181	3.5	3.5	3.5
	2 還算願意	2012	38.6	38.6	42.1
	3 無所謂願不願意	750	14.4	14.4	56.5
	4 不太願意	1684	32.3	32.3	88.9
	5 很不願意	580	11.1	11.1	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

20 請問您願不願意為了改善空氣品質而降低生活水準？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 很願意	183	3.5	3.5	3.5
	2 還算願意	1737	33.4	33.4	36.9
	3 無所謂願不願意	871	16.7	16.7	53.6
	4 不太願意	1928	37.0	37.0	90.6
	5 很不願意	488	9.4	9.4	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

21_1 請問您住家方圓 1 公里內（走路約 15 分鐘）有沒有下列場域？【可複選】

	反應值		觀察值百分比
	個數	百分比	
有效 (01) 交通要道（繁忙的馬路或快速道路）	4009	26.3	77.0
(02) 加油站	3129	20.5	60.1
(03) 產生油煙的餐飲業店家	3528	23.1	67.8
(04) 燒香的廟宇	3184	20.9	61.1
(05) 工業區	751	4.9	14.4
(06) 發電廠	112	0.7	2.2
(07) 火葬場	119	0.8	2.3
(08) 海港	143	0.9	2.7
(09) 都沒有	267	1.8	5.1
總計	15242	100.0	

1. 複選題的次數分配為多個變項整理後所製成的表格
2. 有效人數：5,207人
3. 表中「觀察值百分比」是以有效的人數做為計算基數

21_2 請問您住家方圓 1 公里內（走路約 15 分鐘）有沒有下列哪些綠地？【可複選】

	反應值		觀察值百分比
	個數	百分比	
有效 (01) 社區公園、兒童遊戲場	4153	36.4	79.8
(02) 校園綠地	3610	31.7	69.3
(03) 植物園	299	2.6	5.7
(04) 森林遊憩區、風景區、濕地、自然資源保護區等	399	3.5	7.7
(05) 動物園	66	0.6	1.3
(06) 登山步道	757	6.6	14.5
(07) 運動公園、河濱公園	1820	16.0	35.0
(08) 都沒有	299	2.6	5.7
總計	11403	100.0	

1. 複選題的次數分配為多個變項整理後所製成的表格
2. 有效人數：5,207人
3. 表中「觀察值百分比」是以有效的人數做為計算基數

22 請問您住家方圓1公里內（走路約15分鐘）的空氣品質好不好？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 很好	262	5.0	5.0	5.0
	2 還算好	1984	38.1	38.1	43.1
	3 普通	2091	40.2	40.2	83.3
	4 不太好	699	13.4	13.4	96.7
	5 很不好	171	3.3	3.3	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

23 最近一週，您住家附近的空氣品質好不好？【0代表空氣品質極差，10代表空氣品質良好，從0到10之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0空氣品質極差	47	.9	.9	.9
	1	107	2.1	2.1	3.0
	2	158	3.0	3.0	6.0
	3	263	5.1	5.1	11.0
	4	388	7.5	7.5	18.5
	5	1256	24.1	24.1	42.6
	6	995	19.1	19.1	61.7
	7	1061	20.4	20.4	82.1
	8	631	12.1	12.1	94.2
	9	210	4.0	4.0	98.3
	10 10空氣品質良好	91	1.7	1.7	100.0
總計	5207	100.0	100.0		

23 最近一週，您住家附近的空氣品質好不好？【0代表空氣品質極差，10代表空氣品質良好，從0到10之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		5.82
中位數		6.00
眾數		5
標準差		1.902
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	5.00
	75	7.00

25 下列有關空氣汙染會對您帶來威脅的說法，請問您同意或不同意的程度如何？空氣汙染可能對我的健康造成嚴重危害，例如：增加罹患心血管疾病、呼吸道疾病

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	2802	53.8	53.8	53.8
	2 同意	2356	45.2	45.2	99.1
	3 不同意	39	.7	.7	99.8
	4 非常不同意	10	.2	.2	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

26 空氣汙染會對人的健康造成嚴重影響

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	3088	59.3	59.3	59.3
	2 同意	2076	39.9	39.9	99.2
	3 不同意	35	.7	.7	99.8
	4 非常不同意	8	.2	.2	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

27 空氣汙染所帶來的不便可能會對我的生活或工作(就學)造成影響

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	1909	36.7	36.7	36.7
	2 同意	2919	56.1	56.1	92.7
	3 不同意	367	7.0	7.0	99.8
	4 非常不同意	12	.2	.2	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

28 空氣汙染可能會造成我或家人的醫療支出增加

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	2443	46.9	46.9	46.9
	2 同意	2646	50.8	50.8	97.7
	3 不同意	107	2.1	2.1	99.8
	4 非常不同意	11	.2	.2	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

29 空氣汙染引發的不便可能會對我或家人的心理健康帶來影響

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常同意	2005	38.5	38.5	38.5
	2 同意	2883	55.4	55.4	93.9
	3 不同意	307	5.9	5.9	99.8
	4 非常不同意	12	.2	.2	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

30 您住家附近的空氣汙染（例如：汽機車或工廠廢氣、霧霾、細懸浮微粒 PM2.5）嚴不嚴重？【0代表非常不嚴重或沒有，10代表非常嚴重，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字。】

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 0非常不嚴重或沒有	43	.8	.8	.8
	1	210	4.0	4.0	4.9
	2	320	6.1	6.1	11.0
	3	554	10.6	10.6	21.6
	4	636	12.2	12.2	33.9
	5	1259	24.2	24.2	58.0
	6	858	16.5	16.5	74.5
	7	688	13.2	13.2	87.7
	8	357	6.9	6.9	94.6
	9	142	2.7	2.7	97.3
	10 10非常嚴重	140	2.7	2.7	100.0
總計		5207	100.0	100.0	

30 您住家附近的空氣汙染（例如：汽機車或工廠廢氣、霧霾、細懸浮微粒 PM2.5）嚴不嚴重？【0代表非常不嚴重或沒有，10代表非常嚴重，從0 到10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字。】

個數	有效	5207
	遺漏	0
平均數		5.16
中位數		5.00
眾數		5
標準差		2.085
範圍		10
最小值		0
最大值		10
百分位數	25	4.00
	75	7.00

31 請問您會不會做下列事情來預防空氣污染？【可複選】

	反應值		觀察值百分比
	個數	百分比	
有效 (01)空氣品質不良時，外出會戴口罩	4579	16.5	87.9
(02)空氣品質不良時，避免出門	3116	11.2	59.8
(03)由室外進入室內時，會加強個人衛生防護，例如：洗手、洗臉、清潔鼻腔	3452	12.4	66.3
(04)空氣品質不良時，會適當關閉窗戶	4317	15.5	82.9
(05)會盡量搭乘大眾運輸工具	1828	6.6	35.1
(06)會定期保養車輛	2772	10.0	53.2
(07)淘汰老舊汽機車，改騎乘電動汽機車	1093	3.9	21.0
(08)會減少燃香、焚燒紙錢及燃放鞭炮	2886	10.4	55.4
(09)會減少以油炸、燒烤方式烹調食物	1907	6.9	36.6
(10)會減少使用揮發性有機溶劑，如衣物乾洗劑、油漆	1815	6.5	34.9
(11)其他，請說明	18	0.1	0.3
(12)種植綠化植物【調查後新增選項】	4	0.0	0.1
(13)空氣清淨機【調查後新增選項】	26	0.1	0.5
(14)外出時走路，或以自行車、滑板車作為代步工具【調查後新增選項】	7	0.0	0.1
(95)都沒有【調查後新增選項】	6	0.0	0.1
總計	27826	100.0	

1. 複選題的次數分配為多個變項整理後所製成的表格
2. 有效人數：5,207人
3. 表中「觀察值百分比」是以有效的人數做為計算基數

32 請問您常不常有想要佔別人便宜的經驗或感覺？

	次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 1 經常	125	2.4	2.4	2.4
2 有時候	979	18.8	18.8	21.2
3 很少	3043	58.4	58.4	79.6
4 從來沒有	1060	20.4	20.4	100.0
總計	5207	100.0	100.0	

33 請問您常不常有嫉妒別人運氣好的經驗或感覺？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 經常	292	5.6	5.6	5.6
	2 有時候	2060	39.6	39.6	45.2
	3 很少	2266	43.5	43.5	88.7
	4 從來沒有	589	11.3	11.3	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

34 請問您常不常有講別人閒話的經驗或感覺？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 經常	126	2.4	2.4	2.4
	2 有時候	1657	31.8	31.8	34.2
	3 很少	3005	57.7	57.7	92.0
	4 從來沒有	419	8.0	8.0	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

35 請問您目前有沒有工作？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 有工作：全職（含留職停薪）	3621	69.5	69.5	69.5
	2 有工作：兼職	472	9.1	9.1	78.6
	3 沒有工作：學生	160	3.1	3.1	81.7
	4 沒有工作：家管	291	5.6	5.6	87.3
	5 沒有工作：退休	402	7.7	7.7	95.0
	6 沒有工作：待業或其他原因	257	4.9	4.9	99.9
	7 其他，請說明	4	.1	.1	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

36 請問您「個人」平均一個月所有的稅前收入加起來大概有多少？【含工作、兼業與獎金收入、投資利息、紅利或股息、政府津貼、房租或其他收入、退休金、零用金、菜錢、家人給的錢都算。

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 沒有收入	232	4.5	4.5	4.5
	2 不到1 萬元	244	4.7	4.7	9.1
	3 1 萬元（含）以上，不到2 萬元	289	5.6	5.6	14.7
	4 2 萬元（含）以上，不到3 萬元	582	11.2	11.2	25.9
	5 3 萬元（含）以上，不到4 萬元	905	17.4	17.4	43.2
	6 4 萬元（含）以上，不到5 萬元	793	15.2	15.2	58.5
	7 5 萬元（含）以上，不到6 萬元	612	11.8	11.8	70.2
	8 6 萬元（含）以上，不到7 萬元	388	7.5	7.5	77.7
	9 7 萬元（含）以上，不到8 萬元	271	5.2	5.2	82.9
	10 8 萬元（含）以上，不到9 萬元	169	3.2	3.2	86.1
	11 9 萬元（含）以上，不到10 萬元	124	2.4	2.4	88.5
	12 10 萬元（含）以上，不到11 萬元	137	2.6	2.6	91.1
	13 11 萬元（含）以上，不到12 萬元	38	.7	.7	91.9
	14 12 萬元（含）以上，不到13 萬元	43	.8	.8	92.7
	15 13 萬元（含）以上，不到14 萬元	21	.4	.4	93.1
	16 14 萬元（含）以上，不到15 萬元	19	.4	.4	93.5
	17 15 萬元（含）以上，不到20 萬元	66	1.3	1.3	94.7
	18 20 萬元（含）以上	75	1.4	1.4	96.2
	97 不知道	47	.9	.9	97.1
	98 拒答	152	2.9	2.9	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

37 請問您目前的婚姻狀況是從未結婚、已婚、離婚、分居、還是喪偶？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 從未結婚	2073	39.8	39.8	39.8
	3 已婚	2714	52.1	52.1	91.9
	4 離婚	293	5.6	5.6	97.6
	5 分居	34	.7	.7	98.2
	6 喪偶	83	1.6	1.6	99.8
	7 其他，請說明	6	.1	.1	99.9
	98 拒答	4	.1	.1	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

38 請問您的最高學歷是什麼？（含肄業）

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	2 未上學但識字	2	.0	.0	.0
	3 小學	10	.2	.2	.2
	4 國(初)中/初職	65	1.2	1.2	1.5
	5 高中職	607	11.7	11.7	13.1
	6 五專/二專/三專	682	13.1	13.1	26.2
	7 技術學院/大學	2541	48.8	48.8	75.0
	8 碩博士	1298	24.9	24.9	100.0
	9 其他，請說明	2	.0	.0	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

39 請問您目前有沒有同居伴侶？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 有	367	7.0	7.0	7.0
	2 沒有	2126	40.8	40.8	47.9
	96 跳答	2714	52.1	52.1	100.0
	總計	5207	100.0	100.0	

40 請問您現在居住在哪裡？（縣市、鄉鎮市區）

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 基隆市	104	2.0	2.0	2.0
	2 臺北市	743	14.3	14.3	16.3
	3 新北市	1211	23.3	23.3	39.5
	4 桃園市	539	10.4	10.4	49.9
	5 新竹市	124	2.4	2.4	52.3
	6 新竹縣	119	2.3	2.3	54.5
	7 苗栗縣	73	1.4	1.4	55.9
	8 臺中市	577	11.1	11.1	67.0
	9 彰化縣	198	3.8	3.8	70.8
	10 南投縣	63	1.2	1.2	72.0
	11 雲林縣	90	1.7	1.7	73.8
	12 嘉義市	60	1.2	1.2	74.9
	13 嘉義縣	73	1.4	1.4	76.3
	14 臺南市	411	7.9	7.9	84.2
	15 高雄市	561	10.8	10.8	95.0
	16 屏東縣	112	2.2	2.2	97.1
	17 臺東縣	25	.5	.5	97.6
	18 花蓮縣	33	.6	.6	98.3
	19 宜蘭縣	75	1.4	1.4	99.7
	20 澎湖縣	5	.1	.1	99.8
	21 金門縣	5	.1	.1	99.9
	22 連江縣	2	.0	.0	99.9
29 其他，請說明	4	.1	.1	100.0	
總計		5207	100.0	100.0	

41 請問下面哪一個不是目前台灣的直轄市？

		次數分配表	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 臺北市	22	.4	.4	.4
	2 新北市	203	3.9	3.9	4.3
	3 桃園市	272	5.2	5.2	9.5
	4 臺中市	19	.4	.4	9.9
	5 臺南市	258	5.0	5.0	14.9
	6 高雄市	18	.3	.3	15.2
	7 新竹市	4415	84.8	84.8	100.0
總計		5207	100.0	100.0	

附錄：問卷

1 請問您的性別？

(01)男(02)女

2 請問您是民國哪一年出生的？民國__年

【邏輯跳題：回答範圍不在 1-92，則顯示 END 題】

END 很抱歉，由於您的年齡不在本次調查範圍內，希望下次有機會能再邀請您！再次感謝，並祝您健康快樂！

3 請問您最近一個禮拜，大概有幾天晚上 10 點前就回到家？

【請以四捨五入的原則填答】

(00)0 天 (01)1 天 (02)2 天 (03)3 天 (04)4 天

(05)5 天 (06)6 天 (07)7 天 (93)輪班或不一定【調查結束後新增選項】

(95)不確定，請說明_____

4 請問您的宗教信仰？

(01)無宗教信仰 (02)民間信仰(會拜神拜佛或拜祖先) (03)佛教

(04)道教 (05)一貫道 (06)天主教 (07)基督教

(08)回教 (09)其他，請說明_____

(10)多元宗教【調查結束後新增選項】

(94)無法歸類【調查結束後新增選項】

< 幸福感指標 >

5 整體來說，請問您目前的**日子過得快樂**嗎？

【如果 0 代表非常不快樂，10 代表非常快樂，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

6 請問您認為自己目前的**健康狀況**好不好？

【如果 0 代表非常不好，10 代表非常好，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

7 整體來說，您對您目前的**生活狀況**滿不滿意？

【如果 0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

8 整體來說，您對您目前的**工作狀況**滿不滿意？(包含『有』或『無』的工作狀況)

【如果 0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

9 整體來說，您對您目前的**家庭狀況**滿不滿意？

【如果 0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

1 0 整體來說，您對您目前的**人際關係**狀況滿不滿意？

【如果 0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

1 1 整體來說，您對您目前的**經濟狀況**滿不滿意？

【如果 0 代表非常不滿意，10 代表非常滿意，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

請問您同不同意以下說法？

1 2 現代科學可以解決環境問題，而且對我們的生活方式不會改變太多。

(01)非常同意 (02)同意 (03)無所謂同不同意 (04)不同意 (05)非常不同意

1 3 我們太過擔心未來的環境問題，卻不夠關切眼前的工作及物價。

(01)非常同意 (02)同意 (03)無所謂同不同意 (04)不同意 (05)非常不同意

1 4 在現代生活中，我們所做的事幾乎都會對環境造成傷害。

(01)非常同意 (02)同意 (03)無所謂同不同意 (04)不同意 (05)非常不同意

1 5 人們太過擔心人類的進步會傷害環境。

(01)非常同意 (02)同意 (03)無所謂同不同意 (04)不同意 (05)非常不同意

1 6 台灣需要經濟成長來保護環境。

(01)非常同意 (02)同意 (03)無所謂同不同意 (04)不同意 (05)非常不同意

1 7 經濟成長總是會傷害環境。

(01)非常同意 (02)同意 (03)無所謂同不同意 (04)不同意 (05)非常不同意

1 8 請問您願不願意為了改善空氣品質而支付高出很多的物價？

(01)很願意 (02)還算願意 (03)無所謂願不願意 (04)不太願意 (05)很不願意

1 9 請問您願不願意為了改善空氣品質而支付高出很多的稅？

(01)很願意 (02)還算願意 (03)無所謂願不願意 (04)不太願意 (05)很不願意

2 0 請問您願不願意為了改善空氣品質而降低生活水準？

(01)很願意 (02)還算願意 (03)無所謂願不願意 (04)不太願意 (05)很不願意

2 1 _ 1 請問您住家方圓 1 公里內(走路約 15 分鐘)有沒有下列場域？【可複選】

- (01)交通要道 (繁忙的馬路或快速道路) (02)加油站 (03)產生油煙的餐飲業店家
(04)燒香的廟宇 (05)工業區 (06)發電廠 (07)火葬場
(08)海港 (09)都沒有

2 1 _ 2 請問您住家方圓 1 公里內(走路約 15 分鐘)有沒有下列哪些綠地？【可複選】

- (01) 社區公園、兒童遊戲場
(02) 校園綠地
(03) 植物園
(04) 森林遊憩區、風景區、濕地、自然資源保護區等
(05) 動物園
(06) 登山步道
(07) 運動公園、河濱公園
(08) 都沒有

2 2 請問您住家方圓 1 公里內 (走路約 15 分鐘) 的空氣品質好不好？

- (01)很好 (02)還算好 (03)普通 (04)不太好 (05)很不好

2 3 最近一週，您住家附近的空氣品質好不好？

【0 代表空氣品質極差，10 代表空氣品質良好，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字】

2 4 請問您通常透過哪些管道分享空氣汙染相關資訊？【可複選】

研究發現有些人在回答問題時，經常沒有逐字閱讀，而會隨意的回答，使得調查結果有誤。為了確認您仔細閱讀題目，請您在這個題目的選項中，點選「即時通訊」和「電話」。感謝。

- (01) 面對面
(02) 社群媒體 (例如：臉書、推特)
(03) 即時通訊 (例如：Skype、Line、微信、臉書訊息 message)
(04) BBS (電子布告欄)
(05) 電子信箱
(06) 電話 (包含：市話、手機通話)
(07) 其他，請說明_____

下列有關空氣汙染會對您帶來威脅的說法，請問您同意或不同意的程度如何？

2 5 空氣汙染可能對我的健康帶造成嚴重危害，例如：增加罹患心血管疾病、呼吸道疾病

(01)非常同意 (02)同意 (03)不同意 (04)非常不同意

2 6 空氣汙染會對人的健康造成嚴重影響

(01)非常同意 (02)同意 (03)不同意 (04)非常不同意

2 7 空氣汙染所帶來的不便可能會對我的生活或工作(就學)造成影響

(01)非常同意 (02)同意 (03)不同意 (04)非常不同意

2 8 空氣汙染可能會造成我或家人的醫療支出增加

(01)非常同意 (02)同意 (03)不同意 (04)非常不同意

2 9 空氣汙染引發的不便可能會對我或家人的心理健康帶來影響

(01)非常同意 (02)同意 (03)不同意 (04)非常不同意

3 0 您住家附近的空氣汙染 (例如：汽機車或工廠廢氣、霧霾、細懸浮微粒 PM2.5) 嚴不嚴重？

【0 代表非常不嚴重或沒有，10 代表非常嚴重，從 0 到 10 之間，請您選一個最符合自己感受的數字。】

3 1 請問您會不會做下列事情來預防空氣汙染？【可複選】

(01)空氣品質不良時，外出會戴口罩

(02)空氣品質不良時，避免出門

(03)由室外進入室內時，會加強個人衛生防護，例如：洗手、洗臉、清潔鼻腔

(04)空氣品質不良時，會適當關閉窗戶

(05)會盡量搭乘大眾運輸工具

(06)會定期保養車輛

(07)淘汰老舊汽機車，改騎乘電動汽機車

(08)會減少燃香、焚燒紙錢及燃放鞭炮

(09)會減少以油炸、燒烤方式烹調食物

(10)會減少使用揮發性有機溶劑，如衣物乾洗劑、油漆

(11)其他，請說明_____

3 2 請問您常不常有想要佔別人便宜的經驗或感覺？

(01)經常 (02)有時候 (03)很少 (04)從來沒有

3 3 請問您常不常有嫉妒別人運氣好的經驗或感覺？

(01)經常 (02)有時候 (03)很少 (04)從來沒有

3 4 請問您常不常有講別人閒話的經驗或感覺？

(01)經常 (02)有時候 (03)很少 (04)從來沒有

< 基本資料 >

3 5 請問您目前有沒有工作？

(01)有工作：全職 (含留職停薪)

(02)有工作：兼職

(03)沒有工作：學生

(04)沒有工作：家管

(05)沒有工作：退休

(06)沒有工作：待業或其他原因

(07)其他，請說明_____

3 6 請問您「個人」平均一個月所有的稅前收入加起來大概有多少？

【含工作、兼業與獎金收入、投資利息、紅利或股息、政府津貼、房租或其他收入、退休金、零用金、菜錢、家人給的錢都算。】

(01)沒有收入 (02)不到 1 萬元

(03)1 萬元 (含) 以上，不到 2 萬元

(04)2 萬元 (含) 以上，不到 3 萬元

(05)3 萬元 (含) 以上，不到 4 萬元

(06)4 萬元 (含) 以上，不到 5 萬元

(07)5 萬元 (含) 以上，不到 6 萬元

(08)6 萬元 (含) 以上，不到 7 萬元

(09)7 萬元 (含) 以上，不到 8 萬元

(10)8 萬元 (含) 以上，不到 9 萬元

(11)9 萬元 (含) 以上，不到 10 萬元

(12)10 萬元 (含) 以上，不到 11 萬元

(13)11 萬元 (含) 以上，不到 12 萬元

(14)12 萬元 (含) 以上，不到 13 萬元

(15)13 萬元 (含) 以上，不到 14 萬元

(16)14 萬元 (含) 以上，不到 15 萬元

(17)15 萬元 (含) 以上，不到 20 萬元

(18)20 萬元 (含) 以上

(97)不知道 (98)拒答

3 7 請問您目前的婚姻狀況是從未結婚、已婚、離婚、分居、還是喪偶？

(01)從未結婚 (03)已婚 (04)離婚 (05)分居 (06)喪偶

(07)其他，請說明_____

3 8 請問您的最高學歷是什麼？（含肄業）

(02)未上學但識字 (03)小學 (04)國（初）中/初職 (05)高中職

(06)五專/二專/三專 (07)技術學院/大學 (08)碩博士

(09)其他，請說明_____

3 9 請問您目前有沒有同居伴侶？【邏輯跳題：第 3 7 題選(03)者，不需回答此題】

(01)有 (02)沒有

4 0 請問您現在居住在哪裡？（縣市、鄉鎮市區）

_____縣市_____鄉鎮市區

4 1 請問下面哪一個不是目前台灣的直轄市？【選項隨機呈現】

(01)臺北市

(02)新北市

(03)桃園市

(04)臺中市

(05)臺南市

(06)高雄市

(07)新竹市

