

中國印象調查研究

調查執行報告

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 112 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.....	2
伍、資料處理及交付項目.....	2
陸、每日完成填答狀況.....	2
柒、調查結果.....	4
捌、加權與樣本代表性檢定.....	5
玖、次數分配.....	8
附錄一：會員分級說明.....	29
附錄二：問卷.....	30
附錄三：訪問結果計算公式.....	37

壹、計畫介紹

計畫主持人：吳重禮 研究員

計畫委託單位：中央研究院政治學研究所

經費補助單位：中央研究院政治學研究所

調查執行期間：民國 112 年 9 月 19 日～10 月 2 日，共計 14 天

貳、研究目的

台灣面臨中國的崛起及美國的影響力，三方在各方面的交流益形蓬勃，各國人民相互往來的情形愈趨密切，台灣民眾對於中國與美國政府及其領導人、人民、社會文化、企業產品的整體形象，是否會因為接觸互動頻繁，因而增進彼此瞭解、提升好感？或者，因為接觸和溝通機會的增加，反而造成負面觀感？再者，在美中持續對抗的國際體系中，民眾究竟會選擇地區鄰近、經濟互動頻繁的中國，還是持續支持長期政治和軍事盟友的美國？

本研究計畫採用網路調查方式，獲得台灣民眾對於中國及美國領導者、軍事能力、經濟發展等方面觀感的資料，以瞭解台灣地區民眾對於中國及美國的整體印象。

參、研究設計

一、調查對象

本專題中心「網路調查會員資料庫」20 歲以上（民國 91 年 12 月底以前出生）之會員等級為 A 級、B 級及未分級會員。¹

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手機簡訊邀請填答的方式進行資料蒐集之工作。

三、抽樣方式

採等距抽樣法（Systematic Sampling）抽出 7,000 人之樣本進行問卷調查。

¹ 會員分級說明，請參見附錄一。

肆、調查執行過程

本計畫以電子郵件或手機簡訊邀請填答的方式，說明調查目的及問卷填答網址。問卷開放填答時間從民國 112 年 9 月 19 日至 10 月 2 日止，上述期間針對未填答與部分填答者最多進行 2 次催收作業。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、資料處理及交付項目

一、檢核方式

本計畫使用 IBM SPSS Statistics 25.0 for Windows 統計軟體撰寫檢核程式，於調查執行期間及結束後共進行 3 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) 不合理值檢核：針對不應出現的數字代碼進行查核。

(二) 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：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。

三、交付項目

成功樣本資料檔（含字元編碼為 UTF-8 格式的 SPSS 及 Stata 系統檔）及調查執行報告。

陸、每日完成填答狀況

問卷題目請參見附錄二。本計畫共寄發 7,000 封邀請函，其中，成功寄發 6,848 人；未成功寄達者，如電子郵件帳號不存在、信箱已滿等而造成的退信，或手機門號為電信黑名單、空號或停用中等狀況共 152 人，寄發失敗率為 2.17%。完成填答問卷總數共 3,323 案，扣除填答速度過快或填答正確性不一致者，最後完成問卷總數共 3,053 案，粗完成率為 44.58%。²

² 寄發失敗率 = $\frac{\text{寄發失敗數}}{\text{寄發數}}$ 粗完成率 = $\frac{\text{完成數}}{\text{寄發成功數}}$

填答速度過快係指「問卷填答時長為中位數 50% 以下」或「單頁填答時長於『各頁填答時間在中位數 50% 以下』或『各頁填答時間在 2 秒以下』的頁數比率為 40% 以上」。填答正確性不一致係指出生年、性別及教育程度三項中，任一項不一致者。其中，教育程度的判定採用放寬的標準，意即教育程度「降低」或「高二個等級以上」才視為不一致。

本計畫執行期間，配合計畫小組需求分採二專案執行調查。每個專案各進行一週且各專案皆於邀請函寄發後第三日及第六日進行催收工作。每日完成數如表一，以折線圖呈現如圖一。

表一：完成狀況表

寄發日期	完成數 (完成率)
邀請函寄發日	1541 (22.50%)
寄發後次日	438 (6.40%)
寄發後第三日	409 (5.97%)
寄發後第四日	123 (1.80%)
寄發後第五日	76 (1.11%)
寄發後第六日	329 (4.80%)
寄發後第七日	137 (2.00%)

註：□內數值為催收日完成數



圖一：每日完成數折線圖

柒、調查結果

依照 AAPOR 的計算方式，未加權的完成率 (response rate , RR3) 為 43.61% ，而拒訪率 (refusal rate , REF2) 為 1.56% 。累積完成率 (cumulative response rate , CUMR2) 為 1.74% 。³ 茲將調查結果列表如下：

表二：最適結果統計表⁴

AAPOR 代碼	狀 況	人數	百分比	總百分比
合格，有填答				
I	完成填答	3,053	100.00	43.61
合格，無填答				
R	受訪者中斷填答	77	1.95	1.10
R	受訪者拒絕收到調查的邀請或催收信件	25	0.63	0.36
R	已登入過問卷，但未填答	7	0.18	0.10
NC	電子信箱已滿	13	0.33	0.19
NC	電子郵件或簡訊傳送失敗	89	2.25	1.27
O	電子信箱帳號不存在或手機號碼換人、無效號碼、空號等	50	1.27	0.71
O	受訪者未認真答題，問卷作廢	270	6.84	3.86
O	無反應（未填答）	3,416	86.55	48.80
小計		3,947	100.00	56.39
總計		7,000		100.00

³ 計算公式與相關說明，請參見附錄三。

⁴ 表中所列之最適結果是依循 APPOR (2023) 所述及、運用結果代碼的階層結構於每個樣本個案的歷次接觸結果之間選擇一個最適當的最終結果代碼 (final disposition) 。選取程序有三：(1) 以「有接觸」的結果為最優先選擇；(2) 若無「接觸」的結果，則以「能提供最多資訊者」為次優先選擇；(3) 既無「接觸」，也無「能提供最多資訊者」時，以最後一次的結果為最終結果代碼。

捌、加權與樣本代表性檢定

本計畫運用內政部提供之民國 111 年單一年齡教育程度年終人口靜態統計資料對成功樣本進行加權作業。在資料收集完後，本專題中心先檢查成功樣本的性別及年齡分組是否與母體人口結構一致。本計畫以等距抽樣抽出 7,000 個會員執行調查，中選會員的抽取率相同；而因調查失敗的問題可能會造成成功樣本偏離母體人口結構，因此，當檢定不通過時採用事後分層加權法 (post-stratification) 進行加權，使樣本與母體人口結構的分佈一致。相關加權說明如下：

一、事後分層加權法

為使成功樣本結構與母體的人口結構趨近一致，用以降低無反應偏差，在完成資料收集後，隨即針對性別及年齡分組進行樣本代表性檢定 (卡方適合度檢定，Chi-Square Goodness of Fit Test)。由表三結果顯示成功樣本於年齡分組偏離母體結構，因此，本專題中心利用性別與年齡分組的交叉分層來進行事後分層加權，裨益反應母體人口結構。計算公式如下：

$$w_i = \frac{N_h}{N} \times \frac{n}{n_h}$$

N 為母體數， n 為成功樣本數

N_h 為各分層母體數， n_h 為各分層樣本數

二、資料加權檢測

本專題中心以完成事後分層加權後所得之設計效果 (design effect) 來檢測加權損耗 (weighting loss) 與是否具有極端值。⁵ 結果顯示設計效果 ($1 + L_{weighting}$) 為 1.49 (即加權損耗為 0.49，代表前述的加權作業使得因加權而產生的估計值變異數比採

⁵ 設計效果 ($deff$) $\approx 1 + L_{weighting}$ 。加權損耗的計算公式如下：

$$L_{weighting} \approx cv^2(w) = \left\{ \frac{\sum_{i=1}^n w_i^2}{\left(\sum_{i=1}^n w_i \right)^2} \cdot n - 1 \right\} = \frac{S_w^2}{w^2} \quad (S_w = \text{Standard Deviation})$$

Heeringa, Steve G., Brady West, & Patricia A. Berglund. 2017. *Applied Survey Data Analysis*. 2nd ed., pp. 48. London: Chapman & Hall.

用簡單隨機抽樣時高出 49%)。從表四結果得知，最後加權後之成功樣本與母體人口特徵均無顯著差異。資料加權權值的描述性統計量如下所示。

樣本數 (n)	最大值 (Max)	最小值 (Min)	中位數 (Median)	平均數 (Mean)	變異數 (Variance)	標準差 (Standard Deviation)
3,053	4.14	0.60	0.82	1	0.49	0.70

表三：成功樣本的代表性檢定（未加權）

變項		樣本		母體	卡方值
		人數	百分比	百分比	
性別	男性	1,493	48.90	49.27	0.1678
	女性	1,560	51.10	50.73	
年齡分組	20-29 歲	422	13.82	15.28	590.8323***
	30-39 歲	731	23.94	16.97	
	40-49 歲	917	30.04	19.95	
	50-59 歲	635	20.80	18.47	
	60 歲及以上	348	11.40	29.33	

註：* : $p < 0.05$ ** : $p < 0.01$ *** : $p < 0.001$

表四：成功樣本的代表性檢定（加權）

變項		樣本		母體	卡方值
		人數	百分比	百分比	
性別	男性	1,504	49.27	49.27	0.0001
	女性	1,549	50.73	50.73	
年齡分組	20-29 歲	467	15.28	15.28	0.0006
	30-39 歲	518	16.97	16.97	
	40-49 歲	609	19.95	19.95	
	50-59 歲	564	18.47	18.47	
	60 歲及以上	895	29.33	29.33	

玖、次數分配⁶

1 首先想請教您關於臺灣社會面臨的問題。在這次的總統選舉期間，我們國家面臨的各種問題都被提出來討論，下列哪些是您覺得重要的問題？(可複選，最多選6項)

	反應值		觀察值百分比
	個數	百分比	
(01) 兩岸關係	1224	7.1	40.1
(02) 國家認同與統獨	581	3.4	19.0
(03) 外交與國際地位	719	4.2	23.6
(04) 國防安全	1020	6.0	33.4
(05) 轉型正義	143	0.8	4.7
(06) 脫離政黨惡鬥	734	4.3	24.0
(07) 維護民主憲政	241	1.4	7.9
(08) 社會治安與詐騙	1124	6.6	36.8
(09) 經濟發展與民生物價	1545	9.0	50.6
(10) 所得分配與貧富不均	761	4.4	24.9
(11) 缺水缺電與資源缺乏	1059	6.2	34.7
(12) 勞工問題	701	4.1	23.0
有效的 (13) 前瞻建設	213	1.2	7.0
(14) 科技發展與人工智慧	312	1.8	10.2
(15) 綠能政策	424	2.5	13.9
(16) 非核政策	303	1.8	9.9
(17) 環境汙染與生態保護	704	4.1	23.1
(18) 社會福利	621	3.6	20.3
(19) 高齡社會與長照	1420	8.3	46.5
(20) 司法改革	601	3.5	19.7
(21) 死刑存廢	265	1.5	8.7
(22) 性別平權	125	0.7	4.1
(23) 生育幼教	633	3.7	20.7
(24) 教育政策	720	4.2	23.6
(25) 住宅政策	947	5.5	31.0
總數	17140	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：3,053 人；跳答人數：0 人

3.表中「觀察值百分比」是以有效人數做為計算基數

⁶ 此章節的次數分配表為未加權的結果，次數為 0 者不列出。

2 請問您覺得這一則和台灣有關的新聞報導，對台灣重不重要？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不重要	80	2.6	2.6	2.6
	2 不重要	265	8.7	8.7	11.3
	3 重要	1299	42.5	42.5	53.8
	4 非常重要	782	25.6	25.6	79.5
	96 跳答	627	20.5	20.5	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

接下來想請問您關於在未來不同時間點內，中國有沒有可能以武力攻打臺灣：

4 在未來10到20年，中國有沒有可能以武力攻打臺灣？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	180	5.9	5.9	5.9
	2 不可能	719	23.6	23.6	29.4
	3 可能	1655	54.2	54.2	83.7
	4 非常可能	471	15.4	15.4	99.1
	5 其他	28	.9	.9	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

5 在未來5到10年，中國有沒有可能以武力攻打臺灣？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	249	8.2	8.2	8.2
	2 不可能	1012	33.1	33.1	41.3
	3 可能	1459	47.8	47.8	89.1
	4 非常可能	316	10.4	10.4	99.4
	5 其他	17	.6	.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

6 在未來5年內，中國有沒有可能以武力攻打臺灣？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	533	17.5	17.5	17.5
	2 不可能	1171	38.4	38.4	55.8
	3 可能	1100	36.0	36.0	91.8
	4 非常可能	232	7.6	7.6	99.4
	5 其他	17	.6	.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

7 請問如果中國以武力攻打臺灣，您認為美國可不可能直接派兵援助臺灣？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	326	10.7	10.7	10.7
	2 不可能	900	29.5	29.5	40.2
	3 可能	1429	46.8	46.8	87.0
	4 非常可能	359	11.8	11.8	98.7
	5 其他	39	1.3	1.3	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

8 接下來想請問您對明年總統大選的看法： 請問如果明天就要投票選總統，您會投給誰？

		次數分	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 賴清德	1159	38.0	38.0	38.0
	2 柯文哲	957	31.3	31.3	69.3
	3 侯友宜	456	14.9	14.9	84.2
	4 郭台銘	249	8.2	8.2	92.4
	5 其他	232	7.6	7.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

9 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給民進黨參選人賴清德？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	856	28.0	28.0	28.0
	2 不可能	580	19.0	19.0	47.0
	3 可能	820	26.9	26.9	73.9
	4 非常可能	737	24.1	24.1	98.0
	5 其他	60	2.0	2.0	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

10 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給民眾黨參選人柯文哲？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	734	24.0	24.0	24.0
	2 不可能	621	20.3	20.3	44.4
	3 可能	1081	35.4	35.4	79.8
	4 非常可能	562	18.4	18.4	98.2
	5 其他	55	1.8	1.8	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

11 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給國民黨參選人侯友宜？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	972	31.8	31.8	31.8
	2 不可能	969	31.7	31.7	63.6
	3 可能	804	26.3	26.3	89.9
	4 非常可能	252	8.3	8.3	98.2
	5 其他	56	1.8	1.8	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

12 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給郭台銘？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不可能	1190	39.0	39.0	39.0
	2 不可能	981	32.1	32.1	71.1
	3 可能	720	23.6	23.6	94.7
	4 非常可能	112	3.7	3.7	98.4
	5 其他	50	1.6	1.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

13 如果明天就要投票選舉總統和立法委員，您會不會去投票？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 一定不會	53	1.7	1.7	1.7
	2 不會	105	3.4	3.4	5.2
	3 可能會	768	25.2	25.2	30.3
	4 一定會	2109	69.1	69.1	99.4
	5 其他	18	.6	.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

15 請問2020年總統大選時，您投給哪一位候選人？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 宋楚瑜	126	4.1	4.1	4.1
	2 韓國瑜	541	17.7	17.7	21.8
	3 蔡英文	1640	53.7	53.7	75.6
	4 無投票權/還未有投票權	89	2.9	2.9	78.5
	5 忘記了	410	13.4	13.4	91.9
	6 投廢票	247	8.1	8.1	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

16 接下來想請問您對美國與中國的看法：請問您覺得美國與中國，目前哪一國的軍事力量比較強？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 美國強很多	1261	41.3	41.3	41.3
	2 美國強一些	1360	44.5	44.5	85.8
	3 一樣強	301	9.9	9.9	95.7
	4 中國強一些	78	2.6	2.6	98.3
	5 中國強很多	21	.7	.7	99.0
	6 其他	32	1.0	1.0	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

17 請問您覺得20年後的美國與中國，哪一國的軍事力量會比較強？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 美國強很多	615	20.1	20.1	20.1
	2 美國強一些	1099	36.0	36.0	56.1
	3 一樣強	657	21.5	21.5	77.7
	4 中國強一些	453	14.8	14.8	92.5
	5 中國強很多	127	4.2	4.2	96.7
	6 其他	102	3.3	3.3	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

18 請問您覺得美國與中國，目前哪一國的經濟實力比較強？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 美國強很多	1018	33.3	33.3	33.3
	2 美國強一些	1365	44.7	44.7	78.1
	3 一樣強	296	9.7	9.7	87.7
	4 中國強一些	317	10.4	10.4	98.1
	5 中國強很多	37	1.2	1.2	99.3
	6 其他	20	.7	.7	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

19 請問您覺得20年後的美國與中國，哪一國的經濟實力會比較強？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 美國強很多	618	20.2	20.2	20.2
	2 美國強一些	1060	34.7	34.7	55.0
	3 一樣強	560	18.3	18.3	73.3
	4 中國強一些	533	17.5	17.5	90.8
	5 中國強很多	164	5.4	5.4	96.1
	6 其他	118	3.9	3.9	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

20 大家對美國有不同的看法。有人認為美國促成臺海兩岸穩定，也有人認為美國造成臺海兩岸不穩定。哪種觀點比較接近您的觀點？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 美國造成臺海兩岸不穩定	104	3.4	3.4	3.4
	1	186	6.1	6.1	9.5
	2	130	4.3	4.3	13.8
	3	194	6.4	6.4	20.1
	4	213	7.0	7.0	27.1
	5	826	27.1	27.1	54.1
	6	313	10.3	10.3	64.4
	7	367	12.0	12.0	76.4
	8	351	11.5	11.5	87.9
	9	152	5.0	5.0	92.9
	10 美國促成臺海兩岸穩定	217	7.1	7.1	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

21 大家對中國有不同的看法。有人認為中國是臺灣貿易出口和經濟成長的機會，也有人認為中國對臺灣的國家安全與民主自由威脅很大。哪種觀點比較接近您的觀點？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 中國對臺灣的國家安全與民主自由威脅很大	315	10.3	10.3	10.3
	1	395	12.9	12.9	23.3
	2	262	8.6	8.6	31.8
	3	293	9.6	9.6	41.4
	4	249	8.2	8.2	49.6
	5	662	21.7	21.7	71.3
	6	240	7.9	7.9	79.1
	7	215	7.0	7.0	86.2
	8	214	7.0	7.0	93.2
	9	88	2.9	2.9	96.1
	10 中國是臺灣貿易出口和經濟成長的機會	120	3.9	3.9	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

22 大家對於台美中的關係有不同看法。有人認為臺灣應該靠向美國比較好，也有人認為臺灣應該靠向中國比較好。哪種觀點比較接近您的觀點？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	0 應該靠向中國	29	.9	.9	.9
	1	55	1.8	1.8	2.8
	2	45	1.5	1.5	4.2
	3	46	1.5	1.5	5.7
	4	93	3.0	3.0	8.8
	5 美中兩國等距	1186	38.8	38.8	47.6
	6	304	10.0	10.0	57.6
	7	366	12.0	12.0	69.6
	8	363	11.9	11.9	81.5
	9	181	5.9	5.9	87.4
	10 應該靠向美國	385	12.6	12.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

23 您覺得以下這4位，他們對臺灣和美中兩國關係的主張是？0表示「應該靠向中國」，5表示「美中兩國等距」，10表示「應該靠向美國」。1 賴清德

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 應該靠向中國	15	.5	.5	.5
1	35	1.1	1.1	1.6
2	11	.4	.4	2.0
3	21	.7	.7	2.7
4	25	.8	.8	3.5
5 美中兩國等距	257	8.4	8.4	11.9
6	199	6.5	6.5	18.4
7	421	13.8	13.8	32.2
8	591	19.4	19.4	51.6
9	463	15.2	15.2	66.8
10 應該靠向美國	1015	33.2	33.2	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

23 您覺得以下這4位，他們對臺灣和美中兩國關係的主張是？0表示「應該靠向中國」，5表示「美中兩國等距」，10表示「應該靠向美國」。2 柯文哲

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 應該靠向中國	157	5.1	5.1	5.1
1	227	7.4	7.4	12.6
2	145	4.7	4.7	17.3
3	200	6.6	6.6	23.9
4	283	9.3	9.3	33.1
5 美中兩國等距	1367	44.8	44.8	77.9
6	333	10.9	10.9	88.8
7	192	6.3	6.3	95.1
8	77	2.5	2.5	97.6
9	38	1.2	1.2	98.9
10 應該靠向美國	34	1.1	1.1	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

23 您覺得以下這4位，他們對臺灣和美中兩國關係的主張是？0表示「應該靠向中國」，5表示「美中兩國等距」，10表示「應該靠向美國」。3 侯友宜

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 應該靠向中國	254	8.3	8.3	8.3
1	473	15.5	15.5	23.8
2	298	9.8	9.8	33.6
3	445	14.6	14.6	48.1
4	470	15.4	15.4	63.5
5 美中兩國等距	762	25.0	25.0	88.5
6	132	4.3	4.3	92.8
7	116	3.8	3.8	96.6
8	48	1.6	1.6	98.2
9	26	.9	.9	99.1
10 應該靠向美國	29	.9	.9	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

23 您覺得以下這4位，他們對臺灣和美中兩國關係的主張是？0表示「應該靠向中國」，5表示「美中兩國等距」，10表示「應該靠向美國」。4 郭台銘

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 應該靠向中國	278	9.1	9.1	9.1
1	576	18.9	18.9	28.0
2	304	10.0	10.0	37.9
3	409	13.4	13.4	51.3
4	402	13.2	13.2	64.5
5 美中兩國等距	736	24.1	24.1	88.6
6	127	4.2	4.2	92.8
7	90	2.9	2.9	95.7
8	68	2.2	2.2	97.9
9	25	.8	.8	98.8
10 應該靠向美國	38	1.2	1.2	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

24 接下來請問您喜不喜歡以下這4位總統參選人，0表示您「非常不喜歡」，5表示您「普通沒感覺」，10表示您「非常喜歡」。1 賴清德

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 非常不喜歡	381	12.5	12.5	12.5
1	411	13.5	13.5	25.9
2	136	4.5	4.5	30.4
3	122	4.0	4.0	34.4
4	151	4.9	4.9	39.3
5 普通沒感覺	649	21.3	21.3	60.6
6	273	8.9	8.9	69.5
7	300	9.8	9.8	79.4
8	246	8.1	8.1	87.4
9	133	4.4	4.4	91.8
10 非常喜歡	251	8.2	8.2	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

24 接下來請問您喜不喜歡以下這4位總統參選人，0表示您「非常不喜歡」，5表示您「普通沒感覺」，10表示您「非常喜歡」。2 柯文哲

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 非常不喜歡	312	10.2	10.2	10.2
1	296	9.7	9.7	19.9
2	133	4.4	4.4	24.3
3	174	5.7	5.7	30.0
4	198	6.5	6.5	36.5
5 普通沒感覺	702	23.0	23.0	59.4
6	341	11.2	11.2	70.6
7	305	10.0	10.0	80.6
8	279	9.1	9.1	89.7
9	135	4.4	4.4	94.2
10 非常喜歡	178	5.8	5.8	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

24 接下來請問您喜不喜歡以下這4位總統參選人，0表示您「非常不喜歡」，5表示您「普通沒感覺」，10表示您「非常喜歡」。

3 侯友宜

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 非常不喜歡	332	10.9	10.9	10.9
1	450	14.7	14.7	25.6
2	222	7.3	7.3	32.9
3	274	9.0	9.0	41.9
4	294	9.6	9.6	51.5
5 普通沒感覺	780	25.5	25.5	77.0
6	263	8.6	8.6	85.7
7	175	5.7	5.7	91.4
8	140	4.6	4.6	96.0
9	55	1.8	1.8	97.8
10 非常喜歡	68	2.2	2.2	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

24 接下來請問您喜不喜歡以下這4位總統參選人，0表示您「非常不喜歡」，5表示您「普通沒感覺」，10表示您「非常喜歡」。

4 郭台銘

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 0 非常不喜歡	373	12.2	12.2	12.2
1	582	19.1	19.1	31.3
2	292	9.6	9.6	40.8
3	268	8.8	8.8	49.6
4	290	9.5	9.5	59.1
5 普通沒感覺	724	23.7	23.7	82.8
6	230	7.5	7.5	90.4
7	128	4.2	4.2	94.6
8	88	2.9	2.9	97.4
9	33	1.1	1.1	98.5
10 非常喜歡	45	1.5	1.5	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

25 請問您覺得臺灣現在經濟狀況是比1年以前好、不好，或差不多？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不好	388	12.7	12.7	12.7
	2 比較不好	1176	38.5	38.5	51.2
	3 差不多	994	32.6	32.6	83.8
	4 比較好	464	15.2	15.2	99.0
	5 非常好	29	.9	.9	99.9
	6 其他	2	.1	.1	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

26 請問您覺得臺灣未來1年的經濟狀況會變好、變不好，或差不多？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 會變非常不好	168	5.5	5.5	5.5
	2 會變不好	780	25.5	25.5	31.1
	3 差不多	1389	45.5	45.5	76.5
	4 會變好	679	22.2	22.2	98.8
	5 會變非常好	18	.6	.6	99.4
	6 其他	19	.6	.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

27 請問您覺得自己目前的經濟狀況比1年以前好、不好，或差不多？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不好	188	6.2	6.2	6.2
	2 比較不好	750	24.6	24.6	30.7
	3 差不多	1586	51.9	51.9	82.7
	4 比較好	508	16.6	16.6	99.3
	5 非常好	20	.7	.7	100.0
	6 其他	1	.0	.0	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

28 請問您覺得您未來1年的個人經濟狀況是會變好、會變不好，還是差不多？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 會變非常不好	103	3.4	3.4	3.4
	2 會變不好	563	18.4	18.4	21.8
	3 差不多	1607	52.6	52.6	74.5
	4 會變好	731	23.9	23.9	98.4
	5 會變非常好	37	1.2	1.2	99.6
	6 其他	12	.4	.4	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

29 最後，我們想請教您一些時事的問題 請問您平常會不會去注意媒體對美中臺關係的新聞報導？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 一點都不注意	50	1.6	1.6	1.6
	2 不太注意	589	19.3	19.3	20.9
	3 有點注意	1784	58.4	58.4	79.4
	4 非常注意	629	20.6	20.6	100.0
	5 其他	1	.0	.0	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

30 請問您對美國的整體印象好不好？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不好	142	4.7	4.7	4.7
	2 不好	794	26.0	26.0	30.7
	3 好	1899	62.2	62.2	92.9
	4 非常好	148	4.8	4.8	97.7
	5 其他	70	2.3	2.3	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

31 請問您對中國的整體印象好不好？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不好	918	30.1	30.1	30.1
	2 不好	1543	50.5	50.5	80.6
	3 好	516	16.9	16.9	97.5
	4 非常好	20	.7	.7	98.2
	5 其他	56	1.8	1.8	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

32 如果臺灣與中國發生戰爭，請問您會不會抵抗？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 一定不會	165	5.4	5.4	5.4
	2 不會	274	9.0	9.0	14.4
	3 可能會也可能不會	898	29.4	29.4	43.8
	4 會	812	26.6	26.6	70.4
	5 一定會	872	28.6	28.6	99.0
	6 其他	32	1.0	1.0	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

33 如果臺灣與中國發生戰爭，請問您認為大多數臺灣人會不會抵抗？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 一定不會	77	2.5	2.5	2.5
	2 不會	529	17.3	17.3	19.8
	3 可能會也可能不會	1042	34.1	34.1	54.0
	4 會	1083	35.5	35.5	89.5
	5 一定會	311	10.2	10.2	99.6
	6 其他	11	.4	.4	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

34 整體來說，請問您對政治的事情感不感興趣？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不感興趣	350	11.5	11.5	11.5
	2 有點不感興趣	1142	37.4	37.4	48.9
	3 有點感興趣	1260	41.3	41.3	90.1
	4 非常感興趣	278	9.1	9.1	99.2
	5 其他	23	.8	.8	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

35 請問您對蔡英文政府的整體表現滿不滿意？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不滿意	791	25.9	25.9	25.9
	2 不滿意	959	31.4	31.4	57.3
	3 滿意	992	32.5	32.5	89.8
	4 非常滿意	227	7.4	7.4	97.2
	5 其他	84	2.8	2.8	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

36 請問您對身為臺灣人感到光不光榮？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 非常不光榮	29	.9	.9	.9
	2 不光榮	190	6.2	6.2	7.2
	3 光榮	1804	59.1	59.1	66.3
	4 非常光榮	920	30.1	30.1	96.4
	5 其他	110	3.6	3.6	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

38 在我們的社會裡，有人說臺灣應該儘快獨立，也有人說臺灣和中國應該儘快統一，也有人主張應該維持現狀，請問，您比較贊成哪一種說法？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 臺灣應該儘快獨立	231	7.6	7.6	7.6
	2 先維持現狀，以後再走向獨立	941	30.8	30.8	38.4
	3 先維持現狀，以後再看情形	1260	41.3	41.3	79.7
	4 先維持現狀，以後再和中國統一	152	5.0	5.0	84.6
	5 永遠維持現狀	349	11.4	11.4	96.1
	6 臺灣應該儘快和中國統一	34	1.1	1.1	97.2
	7 其他	86	2.8	2.8	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

39 請問您是民國哪一年出生？(以年齡分組呈現)

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 20-29歲	422	13.8	13.8	13.8
	2 30-39歲	731	23.9	23.9	37.8
	3 40-49歲	917	30.0	30.0	67.8
	4 50-59歲	635	20.8	20.8	88.6
	5 60歲及以上	348	11.4	11.4	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

年齡計算為111年-出生年

40 請問您目前戶籍在哪個縣市？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 基隆市	55	1.8	1.8	1.8
	2 台北市	445	14.6	14.6	16.4
	3 新北市	607	19.9	19.9	36.3
	4 桃園市	339	11.1	11.1	47.4
	5 新竹市	75	2.5	2.5	49.8
	6 新竹縣	69	2.3	2.3	52.1
	7 苗栗縣	38	1.2	1.2	53.3
	8 台中市	336	11.0	11.0	64.3
	9 彰化縣	137	4.5	4.5	68.8
	10 嘉義市	43	1.4	1.4	70.2
	11 南投縣	33	1.1	1.1	71.3
	12 雲林縣	65	2.1	2.1	73.4
	13 嘉義縣	50	1.6	1.6	75.1
	14 台南市	248	8.1	8.1	83.2
	15 高雄市	336	11.0	11.0	94.2
	16 屏東縣	74	2.4	2.4	96.6
	17 台東縣	11	.4	.4	97.0
	18 花蓮縣	21	.7	.7	97.7
	19 宜蘭縣	48	1.6	1.6	99.2
	20 澎湖縣	3	.1	.1	99.3
	21 金門縣	19	.6	.6	100.0
	23 其他	1	.0	.0	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

41 在我們社會裡，有人說自己是「臺灣人」，也有人說自己是「中國人」，也有人說都是。請問您認為自己是「臺灣人」、「中國人」，或者都是？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 臺灣人	2069	67.8	67.8	67.8
	2 兩者都是	928	30.4	30.4	98.2
	3 中國人	23	.8	.8	98.9
	4 其他	33	1.1	1.1	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

42 請問您父親是本省客家人、本省閩南人、中國各省市人，還是原住民？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 本省客家人	367	12.0	12.0	12.0
	2 本省閩南人	2275	74.5	74.5	86.5
	3 中國各省市人	343	11.2	11.2	97.8
	4 原住民	16	.5	.5	98.3
	5 其他	52	1.7	1.7	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

43 請問，您的最高學歷是什麼（含肄業或就學中）？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	2 小學	1	.0	.0	.0
	3 初/國中	28	.9	.9	.9
	4 高中職	312	10.2	10.2	11.2
	5 專科	420	13.8	13.8	24.9
	6 技術學院/大學	1482	48.5	48.5	73.5
	7 研究所（碩博士）	810	26.5	26.5	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

44 在目前國內的政黨中，請問您有沒有比較支持哪一個政黨？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 有	1455	47.7	47.7	47.7
	2 沒有	1598	52.3	52.3	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

45 那相對來說，請問您有沒有偏向哪一個政黨？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 有	372	12.2	12.2	12.2
	2 沒有	1226	40.2	40.2	52.3
	96 跳答	1455	47.7	47.7	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

46 請問是哪一個政黨？

		次	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 民進黨	866	28.4	28.4	28.4
	2 國民黨	448	14.7	14.7	43.0
	3 臺灣民眾黨	341	11.2	11.2	54.2
	4 時代力量	57	1.9	1.9	56.1
	5 臺灣基進黨	55	1.8	1.8	57.9
	6 新黨	6	.2	.2	58.1
	7 綠黨	5	.2	.2	58.2
	8 親民黨	8	.3	.3	58.5
	9 社會民主黨	7	.2	.2	58.7
	14 其他	34	1.1	1.1	59.8
	96 跳答	1226	40.2	40.2	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

47 請問您支持這個政黨的強度是很強，普通，還是只有一點點？

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效	1 很強	456	14.9	14.9	14.9
	2 普通	863	28.3	28.3	43.2
	3 一點點	316	10.4	10.4	53.6
	4 看情形	192	6.3	6.3	59.8
	96 跳答	1226	40.2	40.2	100.0
	總計	3053	100.0	100.0	

48 請問，您和您同住的家庭成員，每月的總收入大約是多少？

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 1 19,999 元及以下	56	1.8	1.8	1.8
2 20,000 元至 29,999 元	121	4.0	4.0	5.8
3 30,000 元至 49,999 元	490	16.0	16.0	21.8
4 50,000 元至 69,999 元	502	16.4	16.4	38.3
5 70,000 元至 89,999 元	453	14.8	14.8	53.1
6 90,000 元至 109,999 元	385	12.6	12.6	65.7
7 110,000 元至 129,999 元	293	9.6	9.6	75.3
8 130,000 元至 149,999 元	152	5.0	5.0	80.3
9 150,000 元及以上	334	10.9	10.9	91.3
97 不知道	134	4.4	4.4	95.6
98 拒答	133	4.4	4.4	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

49 請問您的性別？

	次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效 1 男性	1493	48.9	48.9	48.9
2 女性	1560	51.1	51.1	100.0
總計	3053	100.0	100.0	

問卷填答時長

個數	有效	3053
	遺漏	0
平均數		10.9305
中位數		9.4000
眾數		7.90
標準差		5.55067
範圍		53.20
最小值		4.60
最大值		57.80
百分位數	25	7.2000
	75	12.8000

附錄一：會員分級說明

本專題中心每年利用會員於歷次問卷的**填答正確**與**填答速度**等二項資訊來進行會員分級，共分為 ABCD 四種等級。剛入會或填答問卷次數過低者，則不進行分級（未分級）。分級方式說明如下。

➤ **填答正確**：以題為計算基礎，分別計算以下二項的平均正確率。

（甲）人口特徵題填答正確

包括出生年、性別、教育程度、婚姻狀況等四項，與會員資料不一致視為不正確。⁷

（乙）注意力檢測題填答正確

未依照注意力檢測題的指示填答為不正確。

（若答題內容沒有按照指示，但有明確跡證顯示該填答者其實有注意答題，則仍視為正確。）

➤ **填答速度**

（丙）填答速度過快：會員填過的問卷中，其填答速度符合以下任一項的比率。

1. 在刪除不適合列入計算的題目後，問卷總時長不及該問卷填答樣本總時長分布之中位數（Median）的一半。（所謂不適合的題目是指時長差異性過大者，例如文字輸入題。）

2. 單頁填答時長不及 2 秒，或單頁填答時長不及「填答樣本在該頁回答時長分布的中位數之一半」，兩者共佔該問卷總頁數的 40% 以上。（不適合的題目不列在評比內容。）

依據前述條件分級如下表：

級別	填答正確		填答速度
	人口特徵題 正確率 (甲)	注意力檢測題 正確率 (乙)	填答速度過快 比率 (丙)
A	80%以上	80%以上	50%以下
B	50%以上	50%以上	80%以下
C	0% < 甲乙其一 < 50%		80%以下
D	甲乙其一：0% 或 丙：80%以上		

舉例來說，被區分為 A 級的會員於歷次問卷「人口特徵題」及「注意力檢測題」的回答皆需達 80% 以上是正確的，且發生「填答速度過快」的問卷比率需在 50% 以下。

⁷ 「教育程度」與「婚姻狀況」的判定採用放寬的標準：

(1) 教育程度：「降低」或「高二個等級以上（等級順序為『國小以下→國中→高中職→專科/大學→碩博士』）」視為不一致。

(2) 婚姻狀況：從「有過婚姻（已婚/離婚/分居/喪偶）」變成「從未結婚」，視為不一致。

附錄二：問卷

0 這個調查想要了解您認為臺灣目前比較重要的問題，再請教您對其他題目的寶貴意見。

【顯示題】

1 首先想請教您關於臺灣社會面臨的問題。在這次的總統選舉期間，我們國家面臨的各種問題都被提出來討論，下列哪些是您覺得重要的問題？（可複選，最多選 6 項）

【選項順序隨機】

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| (01)兩岸關係 | (02)國家認同與統獨 | (03)外交與國際地位 |
| (04)國防安全 | (05)轉型正義 | (06)脫離政黨惡鬥 |
| (07)維護民主憲政 | (08)社會治安與詐騙 | (09)經濟發展與民生物價 |
| (10)所得分配與貧富不均 | (11)缺水缺電與資源缺乏 | (12)勞工問題 |
| (13)前瞻建設 | (14)科技發展與人工智慧 | (15)綠能政策 |
| (16)非核政策 | (17)環境汙染與生態保護 | (18)社會福利 |
| (19)高齡社會與長照 | (20)司法改革 | (21)死刑存廢 |
| (22)性別平權 | (23)生育幼教 | (24)教育政策 |
| (25)住宅政策 | | |

【邏輯：受訪者分為五組，其中一組直接跳答第 4 題，另外四組分別隨機閱讀下列 B1、B2、G1、G2 的新聞，然後回答第 2 題及第 3 題】

接下來我們想請您閱讀以下新聞：

B1 日本廣島 G7 高峰會議閉幕後，美國總統拜登在會後記者會上表示，G7 國家都同意要維持一個中國政策，不支持臺灣獨立。【顯示題】

B2 美國參謀長聯席會議主席馬克·米利(Mark Milley)將軍在美國參議院聽證會上聲稱，「臺灣最好的防禦是由臺灣人來完成。」【顯示題】

G1 日本廣島 G7 高峰會議閉幕後，美國總統拜登在會後記者會上表示，臺海和平現狀不容以武力片面改變，如果中國對臺灣片面採取行動，盟國將有所回應。【顯示題】

G2 美國參謀長聯席會議主席馬克·米利(Mark Milley)將軍於美國參議院聽證會上表示，一旦臺灣遭到攻擊，美國和日本等盟友將會配合馳援臺灣。【顯示題】

2 請問您覺得這一則和台灣有關的新聞報導，對台灣重不重要？

(01)非常不重要 (02)不重要 (03)重要 (04)非常重要

3 請問剛才新聞報導的主題是？【選項順序隨機】

(01)科技新知 (02)男女情感 (03)兩岸關係 (04)通貨膨脹
(05)風土人情 (06)影視娛樂 (07)散文雜記 (08)體育賽事

接下來想請問您關於在未來不同時間點內，中國有沒有可能以武力攻打臺灣：

4 在未來 10 到 20 年，中國有沒有可能以武力攻打臺灣？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

5 在未來 5 到 10 年，中國有沒有可能以武力攻打臺灣？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

6 在未來 5 年內，中國有沒有可能以武力攻打臺灣？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

7 請問如果中國以武力攻打臺灣，您認為美國可不可能直接派兵援助臺灣？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

接下來想請問您對明年總統大選的看法：

8 請問如果明天就要投票選總統，您會投給誰？【(01)~(04)選項順序隨機】

(01)賴清德 (02)柯文哲 (03)侯友宜 (04)郭台銘 (05)其他___

【第 9 題至第 12 題的題目順序隨機】

9 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給民進黨參選人賴清德？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

1 0 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給民眾黨參選人柯文哲？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

1 1 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給國民黨參選人侯友宜？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

1 2 請問明年要選總統，您有沒有可能投票給郭台銘？

(01)非常不可能 (02)不可能 (03)可能 (04)非常可能 (05)其他___

1 3 如果明天就要投票選舉總統和立法委員，您會不會去投票？

(01)一定不會 (02)不會 (03)可能會 (04)一定會 (05)其他__

1 4 請問總統府在哪個縣市？【(01)~(10)選項順序隨機】

(01)台北市 (02)高雄市 (03)桃園市 (04)台南市
(05)台中市 (06)新竹縣 (07)苗栗市 (08)花蓮縣
(09)宜蘭縣 (10)南投縣 (11)其他__

1 5 請問 2020 年總統大選時，您投給哪一位候選人？

(01)宋楚瑜 (02)韓國瑜 (03)蔡英文 (04)無投票權/還未有投票權
(05)忘記了 (06)投廢票

接下來想請問您對美國與中國的看法：

1 6 請問您覺得美國與中國，目前哪一國的**軍事力量**比較強？

(01)美國強很多 (02)美國強一些 (03)一樣強
(04)中國強一些 (05)中國強很多 (06)其他__

1 7 請問您覺得 **20 年後**的美國與中國，哪一國的**軍事力量**會比較強？

(01)美國強很多 (02)美國強一些 (03)一樣強
(04)中國強一些 (05)中國強很多 (06)其他__

1 8 請問您覺得美國與中國，目前哪一國的**經濟實力**比較強？

(01)美國強很多 (02)美國強一些 (03)一樣強
(04)中國強一些 (05)中國強很多 (06)其他__

1 9 請問您覺得 **20 年後**的美國與中國，哪一國的**經濟實力**會比較強？

(01)美國強很多 (02)美國強一些 (03)一樣強
(04)中國強一些 (05)中國強很多 (06)其他__

2 0 大家對美國有不同的看法。有人認為美國促成臺海兩岸穩定，也有人認為美國造成臺海兩岸不穩定。哪種觀點比較接近您的觀點？

【滑桿題，數字為 0~10。0 標示「美國造成臺海兩岸不穩定」，10 標示「美國促成臺海兩岸穩定」】

2 1 大家對中國有不同的看法。有人認為中國是臺灣貿易出口和經濟成長的機會，也有人認為中國對臺灣的國家安全與民主自由威脅很大。哪種觀點比較接近您的觀點？

【滑桿題，數字為 0~10。0 標示「中國對臺灣的國家安全與民主自由威脅很大」，10 標示「中國是臺灣貿易出口和經濟成長的機會」】

2 2 大家對於台美中的關係有不同看法。有人認為臺灣應該靠向美國比較好，也有人認為臺灣應該靠向中國比較好。哪種觀點比較接近您的觀點？0 表示「應該靠向中國」，5 表示「美中兩國等距」，10 表示「應該靠向美國」

【滑桿題，數字為 0~10。0 標示「應該靠向中國」，10 標示「應該靠向美國」】

2 3 您覺得以下這 4 位，他們對臺灣和中美兩國關係的主張是？0 表示「應該靠向中國」，5 表示「美中兩國等距」，10 表示「應該靠向美國」

【滑桿題，數字為 0~10。0 標示「應該靠向中國」，10 標示「應該靠向美國」】

{1}賴清德

{2}柯文哲

{3}侯友宜

{4}郭台銘

2 4 接下來請問您喜不喜歡以下這 4 位總統參選人，0 表示您「非常不喜歡」，5 表示您「普通沒感覺」，10 表示您「非常喜歡」

【滑桿題，數字為 0~10。0 標示「非常不喜歡」，10 標示「非常喜歡」】

{1}賴清德

{2}柯文哲

{3}侯友宜

{4}郭台銘

2 5 請問您覺得臺灣現在經濟狀況是比 1 年以前好、不好，或差不多？

(01)非常不好 (02)比較不好 (03)差不多
(04)比較好 (05)非常好 (06)其他___

2 6 請問您覺得臺灣未來 1 年的經濟狀況會變好、變不好，或差不多？

(01)會變非常不好 (02)會變不好 (03)差不多
(04)會變好 (05)會變非常好 (06)其他___

2 7 請問您覺得自己目前的經濟狀況比 1 年以前好、不好，或差不多？

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| (01)非常不好 | (02)比較不好 | (03)差不多 |
| (04)比較好 | (05)非常好 | (06)其他___ |

2 8 請問您覺得您未來 1 年的個人經濟狀況是會變好、會變不好，還是差不多？

- | | | |
|------------|-----------|-----------|
| (01)會變非常不好 | (02)會變不好 | (03)差不多 |
| (04)會變好 | (05)會變非常好 | (06)其他___ |

最後，我們想請教您一些時事的問題

2 9 請問您平常會不會去注意媒體對美中臺關係的新聞報導？

- | | | |
|------------|-----------|----------|
| (01)一點都不注意 | (02)不太注意 | (03)有點注意 |
| (04)非常注意 | (05)其他___ | |

3 0 請問您對美國的**整體印象**好不好？

- | | | |
|----------|-----------|-------|
| (01)非常不好 | (02)不好 | (03)好 |
| (04)非常好 | (05)其他___ | |

3 1 請問您對中國的**整體印象**好不好？

- | | | |
|----------|-----------|-------|
| (01)非常不好 | (02)不好 | (03)好 |
| (04)非常好 | (05)其他___ | |

3 2 如果臺灣與中國發生戰爭，請問您會不會抵抗？

- | | | |
|----------|---------|--------------|
| (01)一定不會 | (02)不會 | (03)可能會也可能不會 |
| (04)會 | (05)一定會 | (06)其他___ |

3 3 如果臺灣與中國發生戰爭，請問您認為大多數臺灣人會不會抵抗？

- | | | |
|----------|---------|--------------|
| (01)一定不會 | (02)不會 | (03)可能會也可能不會 |
| (04)會 | (05)一定會 | (06)其他___ |

3 4 整體來說，請問您對政治的事情感不感興趣？

- | | | |
|------------|------------|-----------|
| (01)非常不感興趣 | (02)有點不感興趣 | (03)有點感興趣 |
| (04)非常感興趣 | (05)其他___ | |

3 5 請問您對蔡英文政府的整體表現滿不滿意？

- | | | |
|-----------|-----------|--------|
| (01)非常不滿意 | (02)不滿意 | (03)滿意 |
| (04)非常滿意 | (05)其他___ | |

3 6 請問您對身為臺灣人感到光不光榮？

(01)非常不光榮 (02)不光榮 (03)光榮 (04)非常光榮 (05)其他____

3 7 請問您覺得以下哪些人是不能信任的？（可複選）

常常有人在回答問題的時候，沒有一個字一個字閱讀，隨意的回答，讓我們的調查結果有錯誤。為了確認您有用心在讀題目，而且有讀到這裡，請您在這個題目的選項中，點「其他」，並填入「已讀」兩個字。感謝。

(01)臺灣人 (02)中國人 (03)美國人 (04)德國人
(05)香港人 (06)韓國人 (07)日本人 (08)其他____

3 8 在我們的社會裡，有人說臺灣應該儘快獨立，也有人說臺灣和中國應該儘快統一，也有人主張應該維持現狀，請問，您比較贊成哪一種說法？

(01)臺灣應該儘快獨立 (02)先維持現狀，以後再走向獨立
(03)先維持現狀，以後再看情形 (04)先維持現狀，以後再和中國統一
(05)永遠維持現狀 (06)臺灣應該儘快和中國統一
(07)其他____

3 9 請問您是民國哪一年出生？民國____年【數值範圍：1-91】

4 0 請問您目前戶籍在哪個縣市？

(01)基隆市 (02)台北市 (03)新北市 (04)桃園市 (05)新竹市 (06)新竹縣
(07)苗栗縣 (08)台中市 (09)彰化縣 (10)嘉義市 (11)南投縣 (12)雲林縣
(13)嘉義縣 (14)台南市 (15)高雄市 (16)屏東縣 (17)台東縣 (18)花蓮縣
(19)宜蘭縣 (20)澎湖縣 (21)金門縣 (22)連江縣 (23)其他____

4 1 在我們社會裡，有人說自己是「臺灣人」，也有人說自己是「中國人」，也有人說都是。請問您認為自己是「臺灣人」、「中國人」，或者都是？

(01)臺灣人 (02)兩者都是 (03)中國人 (04)其他____

4 2 請問您父親是本省客家人、本省閩南人、中國各省市人，還是原住民？

(01)本省客家人 (02)本省閩南人 (03)中國各省市人
(04)原住民 (05)其他____

4 3 請問，您的最高學歷是什麼（含肄業或就學中）？

(01)識字但未入學 (02)小學 (03)初/國中 (04)高中職
(05)專科 (06)技術學院/大學 (07)研究所（碩博士）

4 4 在目前國內的政黨中，請問您有沒有比較支持哪一個政黨？

(01)有 (02)沒有

【邏輯：第 44 題選(01)跳答第 46 題、選(02)續答第 45 題】

4 5 那相對來說，請問您有沒有偏向哪一個政黨？

(01)有 (02)沒有

【邏輯：第 45 題選(01)續答第 46 題及第 47 題、選(02)跳答第 48 題】

4 6 請問是哪一個政黨？

(01)民進黨 (02)國民黨 (03)臺灣民眾黨 (04)時代力量
(05)臺灣基進黨 (06)新黨 (07)綠黨 (08)親民黨
(09)社會民主黨 (10)統促黨 (14)其他____

4 7 請問您支持這個政黨的強度是很強，普通，還是只有一點點？

(01)很強 (02)普通 (03)一點點 (04)看情形

4 8 請問，您和您同住的家庭成員，每月的總收入大約是多少？

(01)19,999 元及以下
(02)20,000 元至 29,999 元
(03)30,000 元至 49,999 元
(04)50,000 元至 69,999 元
(05)70,000 元至 89,999 元
(06)90,000 元至 109,999 元
(07)110,000 元至 129,999 元
(08)130,000 元至 149,999 元
(09)150,000 元及以上
(97)不知道
(98)拒答

4 9 請問您的性別？

(01)男性 (02)女性 (03)其他____

END 感謝您耐心填完這份問卷。

請點選「確定」鈕，以取得超商現金折價券 PIN 碼，並請詳細閱讀 PIN 碼注意事項，謝謝。
感謝您的填答。

附錄三：訪問結果計算公式

一、AAPOR 代碼說明⁸

- I：成功完訪 (Complete interview)
- P：部份訪問 (Partial interview)
- R：拒訪與中途拒訪 (Refusal and break-off)
- NC：無接觸 (Non-contact)
- O：其他 (Other)
- UH：不知是否為家戶 (Unknown household/occupied)
- UR：不知中選單位是否符合資格/家戶是否有合格受訪者 (Unknown if sampled unit is eligible/housing unit contains an eligible respondent)
- UO：其他不知是否有合格受訪者的狀況 (Unknown · other)
- NE：不合格樣本 (Not eligible)
- e：估計的合格樣本比例 (Estimated proportion of cases of unknown eligibility that are eligible)

(一) AAPOR 訪問結果之計算公式

- 完成率 (COMR)

$$RR3 : \frac{I}{(I+P)+(R+NC+O)+e(UH+UR+UO)}$$

- 拒訪率

$$REF2 : \frac{R}{(I+P)+(R+NC+O)+e(UH+UR+UO)}$$

(二) e 值之計算公式

$$\frac{(I+P)+(R+NC+O)}{(I+P)+(R+NC+O)+NE}$$

⁸ The American Association for Public Opinion Research. 2023. *Standard Definitions: Final Dispositions of Case Codes and Outcome Rates for Surveys*. 10th edition. AAPOR.

二、累積完成率之計算公式

由於本會員資料庫的成員來自於多個機率抽樣調查計畫，每個計畫單獨招募，隸屬於同一招募群體 (cohort)，故資料庫成員來自多個計畫群體的招募結果。DiSogra 和 Callegaro (2016) 指出當計算累積完成率時，必須將每位填答者關聯至其原始招募群體，計算公式如下所示。⁹

■ 加權後的招募率

$$wRECR = \frac{\sum_{c=1}^k n_c RECR_c}{\sum_{c=1}^k n_c}$$

■ 加權後的入會率

$$wPROR = \frac{\sum_{c=1}^k n_c PROR_c}{\sum_{c=1}^k n_c}$$

■ 加權後的留存率

$$wRETR = \frac{\sum_{c=1}^k n_c RETR_c}{\sum_{c=1}^k n_c}$$

■ 累積完成率

$$\text{Cumulative Response Rate 2 (CUMR2)} = [wRECR \times wPROR \times wRETR] \times \text{COMR}$$

c 表示不同的計畫群體，本次調查邀請填答者來自 k 個不同的群體。

n_c 本次調查各群體完成填答人數。

$RECR_c$ 、 $PROR_c$ 、 $RETR_c$ 分別為各群體的招募率、入會率及留存率。

$wRECR$ 、 $wPROR$ 、 $wRETR$ 為多個群體平均加權後計算的招募率、入會率及留存

⁹ Charles DiSogra, & Mario Callegaro, 2016, "Metrics and Design Tool for Building and Evaluating Probability-Based Online Panels." *Social Science Computer Review*, Vol. 34(1): 26-40.

