

「105 年各級人民團體活動概況調查」摘要分析

靜態資料期間：105 年 12 月 31 日

動態資料期間：105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

調查期間：106年6月10日至8月23日

「105 年各級人民團體活動概況調查」(以下稱本調查)主要目的在蒐集我國各級職業團體、社會團體及政治團體(不含政黨)之組織概況、從業員工人數、經費來源與運用、推展相關團體活動情形、遭遇之困難及希望政府加強辦理之措施等資料，以探究各級人民團體推動社會經濟建設成果及對政府輔導措施的期望，作為政府研訂社會經濟建設政策、修訂人民團體法案及輔導各級團體推動各項活動之參考，並提供民間非營利團體之總體經費收支資料，供為行政院主計總處編算非營利部門總產值之參考。

本調查以全國為範圍，對象為 105 年底經中央、直轄市及縣市政府主管機關依人民團體法核准立(備)案之各級職業團體、社會團體及政治團體(不含政黨)，但不包括另有目的事業主管機關及其主管機關已自行定期辦理調查之工會、農會及漁會團體；共計有 5 萬 5,419 個團體。

本調查之抽樣方法採用「雙重抽樣法(Double Sampling)」，即以調查對象為母體，先抽出一組樣本，進行第一階段電話調查，確認人民團體運作之實後，再由第一階段電話調查的抽出樣本中，抽出一組正式調查樣本進行第二階段郵寄及催收作業。第一階段採用分層隨機抽樣法，以「團體類別¹」及「團體級別²」為分層變數，由母體中抽取 20,000 個人民團體進行電話調查。由此階段結果估計各級人民團體 105 年未運作比例為 5.84%，推估 105 年有運作之實之人民團體有 5 萬 2,182 個，若不計政治團體，則有運作之人民團體計 5 萬 2,136 個。

¹ 團體類別團體類別包含工業團體、商業團體、教育會、教師會、其他自由職業團體、學術文化團體、醫療衛生團體、宗教團體、體育團體、社會服務及慈善團體、國際團體、經濟業務團體、環保團體、宗親會、同鄉會、同學校友會、其他公益團體。

² 團體級別包含中央級、省市級及縣市級。省市級團體包含臺灣省、新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市及高雄市；縣市級團體包含臺灣省各縣市及福建省金門縣、連江縣。

第二階段郵寄及催收作業由第一階段電話調查樣本中，抽出 1 套正式樣本(5,000 個團體)及 1 套備用樣本，亦採用分層隨機抽樣法，以「團體類別」及「團體級別」為分層變數。調查方法採用郵寄問卷法，並輔以傳真、電子郵件及網路填卷方式辦理。正式樣本為主要調查對象，經多次查訪仍無法回收者，以同分層之備用樣本替代之。第二階段郵寄及催收作業共使用 10,000 個樣本，回收 5,035 個有效樣本，在 95%信心水準下，某特徵值百分比抽樣誤差不超過 $\pm 1.31\%$ ，整體回收率為 50.35%。茲調查摘要分析如下：

- 一、 105 年有運作之實各級人民團體共有 5 萬 2,136 個(不含政治團體 46 個)，其中職業團體有 5,016 個，占 9.62%，社會團體有 4 萬 7,120 個，占 90.38%。
- 二、 105 年底各級人民團體共有個人會員 940.84 萬人，團體會員有 38.76 萬個，會員代表 127.62 萬人，平均每個團體有個人會員 180.5 人，團體會員 7.4 個，會員代表 24.5 人。與 102 年底比較，個人會員及團體會員總數增加但平均值下降，可見人民團體有小型化之趨勢。
- 三、 105 年底各級人民團體選任職員共有 88.70 萬人，平均每個人民團體有 17.0 位選任職員；105 年底各級人民團體工作人員共有 15.64 萬人，平均每個人民團體有 3.0 位工作人員。
- 四、 105 年底各級人民團體選任職員以男性為主，占 69.09%；工作人員男女比例相差不大，女性占 51.50%略高於男性。整體而言，工作人員之年齡較選任職員年輕，職業團體之工作人員相對較社會團體之工作人員年輕。
- 五、 105 年底各級人民團體志工人數有 54.73 萬人，平均每個團體 10.5 人，其中男性占 34.56%，女性占 65.44%，平均每人每月工作時數 6.79 小時。
- 六、 105 年各級人民團體中，有 3,089 個團體參與國際組織，參與年資以 9 年以上的比例最高，占有參與國際組織者的 61.95%，平均繳交年費為 7.64 萬元。

- 七、 105 年各級人民團體辦公會所平均使用面積為 30.58 坪，其所有權屬以借用比例最高占 60.89%，租用次之占 22.51%，自有者最少占 16.60%。
- 八、 105 年各級人民團體召開之會議中以會員大會召開比例 89.72% 最高，理監事聯席會議 80.59% 次之，以會員代表大會召開比例 20.10% 最低；若以會議召開次數來看，以理監事聯席會議召開的次數最高，105 年有 13.76 萬次，其次理事會議 9.94 萬次。
- 九、 105 年各級人民團體全年經費總收入為 767.12 億元；平均每團體全年經費收入 147 萬 1 千元，以常年會費 30 萬元占 20.40%，會員捐助 20 萬 4 千元占 13.83% 次之。全年經費總支出為 734.95 億元；平均每團體經費支出 141 萬元，以業務費 46 萬 7 千元占當年支出之 33.14% 最多，人事費 29 萬 1 千元占 20.64% 次之。
- 十、 105 年各級人民團體有辦理活動者(含主辦或合辦、協助或贊助)占 77.89%；有主辦或合辦活動者占全體之 71.91%，全年辦理經費為 218.98 億元；有主辦或合辦的活動類別為聯誼性活動者，有辦理之人民團體比例為 33.66%；有協辦或贊助者占全體之 31.19%，全年辦理經費為 23.19 億元，有協辦或贊助的活動類別為社會服務性活動者，辦理比例為 19.19%，居各項活動之首位。
- 十一、各級人民團體未辦理活動原因，以「缺乏經費」為最主要、「會員參與意願低落」次之、「缺乏籌辦人員」再次之。
- 十二、105 年有辦理活動之各級人民團體有辦理兩岸性活動者占 10.13%。主辦或合辦兩岸性活動平均每次辦理經費為 63 萬 7 千元；協辦或贊助兩岸性活動平均每次辦理經費為 11 萬 2 千元。
- 十三、105 年各級人民團體有出版刊物者占 24.04%，以出版 1 種刊物居多。無出版刊物者占 75.96%，無出版刊物之主要原因「缺乏經費」重要度最高，「無出版刊物之必要」重要度次之。
- 十四、105 年各級人民團體有使用電腦或網路設備者占 76.27%；有設置專屬社群網址(站)者占 50.14%。

- 十五、105 年各級人民團體有配合政府辦理相關活動者占 42.55%；配合辦理次數方面，以配合 1 次最多占 16.15%；在配合方式上，以宣導或人力配合者較多。
- 十六、105 年各級人民團體有 50.52%認為在運作上有困難，較 102 年調查減少 1.51 個百分點，反之有 49.48%認為沒有運作上的困難。最主要困難的項目為「經費不足」，占 30.48%，「會員招募困難」占 7.17% 再次之。
- 十七、各級人民團體期望政府應加強辦理之措施，前三項依序為「訂定獎勵措施」、「業務協助」、「經常舉辦觀摩活動」。

調查概述

內政部為瞭解全國各級職業團體、社會團體及政治團體(不含政黨)之組織概況、從業員工人數、經費來源與運用、推展相關團體活動情形、遭遇之困難及希望政府加強辦理之措施等資料，爰依據內政部業務執掌及年度施政計畫規定，於 106 年 6 月至 8 月間辦理「105 年各級人民團體活動概況調查」(以下稱本調查)。

本調查以全國為範圍，對象為 105 年底經中央、直轄市及縣市政府主管機關依人民團體法核准立(備)案之各級職業團體、社會團體及政治團體(不含政黨)，但不包括另有目的事業主管機關及其主管機關已自行定期辦理調查之工會、農會及漁會團體；105 年底各級人民團體共計有 5 萬 5,419 個團體，有實際運作之人民團體數經推估後為 5 萬 2,182 個，考量政治團體之運作特性有別於其他團體，故統計表不含政治團體；政治團體調查結果獨立於附錄一呈現。

一、調查區域範圍及對象

(一)調查範圍

本調查以全國為範圍，包括新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市、臺灣省各縣市及福建省金門縣、連江縣。

(二)調查對象

經中央、直轄市及縣市政府主管機關依人民團體法核准立(備)案之各級職業團體、社會團體及政治團體(不含政黨)，但不包括另有目的事業主管機關及其主管機關已自行定期辦理調查之工會、農會及漁會團體。

其中各類職業團體包含工業團體、商業團體、自由職業團體(包括教育會、教師會及其他自由職業團體)；社會團體則包含學術文化團體、醫療衛生團體、宗教團體、體育運動團體、社會服務及慈善團體、國際團體、經濟業務團體、環保團體、宗親會、同鄉會、同學校友會、其他社會團體。

詳細定義如下：

- 工業團體：以協調同業關係，增進共同利益並謀劃工業之改良推廣，促進經濟發展為宗旨之團體。
- 商業團體：以推廣國內外貿易，促進經濟發展，協調同業關係，增進共同利益為宗旨之團體。
- 學術文化團體：以促進教育、文化、藝術活動及增進學術研究為主要功能之團體。
- 醫療衛生團體：以協助醫療服務，促進國民健康為主要功能之團體。
- 宗教團體：以實踐宗教信仰為目的之團體。
- 體育團體：以普及全民運動，增進身心健康；發展競技運動，強化運動技術水準；蓬勃運動產業及運動學術研究為主要功能之團體。
- 社會服務及慈善團體：以辦理社會服務及慈善活動為主要功能團體。
- 國際團體：以辦理國際交流活動，促進我與他國人民間之認識及聯繫為主要功能，經外交部認定之國際組織同意在全國設立之國內總會組織或經外交部同意之我與他國間之對等交流團體。
- 經濟業務團體：以農業（農林漁牧狩獵業）、工礦業（礦業、製造業、水電燃料瓦斯業、營造業、）服務業（商業、運輸倉儲及通信業、金融保險、不動產及工商服務業等）等經濟業務或相關學術之研究、發展為主要功能之團體。
- 環保團體：以提升環境品質，從事環境保護，維護環境資源為主要目的之團體。
- 宗親會：指姓氏相同者組織之宗親團體。
- 同鄉會：指原籍貫或出生地（以省市、縣市區域為準）相同者於他行政區域組織之同鄉團體，或區域同鄉團體聯合海外同鄉團體組織之世界同鄉總會。
- 同學校友會：以聯絡有正式學籍之國內小學以上學校畢業（或已離校肄業）或經教育部承認之國外大學以上學校畢業（或研修結業）同學校友情誼為主要功能之團體。
- 其他公益團體：非屬以上分類之公益團體。

- 政治團體：係以共同民主政治理念、協助形成國民政治意志，促進國民政治參與為目的，由中華民國國民組成之團體。

二、調查項目

本調查之調查項目包含團體之一般概況、經費收入與支出情況、辦理活動概況、業務資訊化情況、對政府辦理相關領域活動之相應配合情形、遭遇之困難事項及希望政府未來應加強辦理之措施。項目內容說明如下：(調查表請詳見附錄三)

(一)一般概況

1. 團體類別、級別、地區、設立時間及參與國際組織情形。
2. 會員及會員代表數。
3. 選任職員之人數。
4. 會務工作人數。
5. 會所所有權及使用樓地板面積。
6. 理監事會議及會員大會辦理情形。

(二)經費收入與支出情況

(三)辦理活動概況

1. 曾主辦（或合辦）、協辦（或贊助）其他單位辦理之活動情形。
2. 有關各項活動辦理情形
3. 辦理活動之經費
4. 辦理兩岸性交流活動情形。
5. 未辦理活動之原因。
6. 刊物出版情形。

(四)業務資訊化情況

(五)對政府辦理相關領域活動之相應配合情形

(六)目前在運作上有無困難及主要困難項目

(七)希望政府未來應加強辦理之措施

三、資料時期及調查期間

(一)資料時期

本調查靜態資料之資料期間為 105 年 12 月 31 日；而動態資料之資料期間為 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

(二)調查期間

本調查之調查期間係自 106 年 6 月 10 日起至 106 年 8 月 23 日完成，採「雙重抽樣法(Double Sampling)」，即在有限母體中先抽出一組樣本，針對抽出之樣本進行第一階段電話調查，確認人民團體運作之實後，再由第一階段電話調查抽出樣本中，抽出一組正式調查樣本進行第二階段郵寄及催收作業。故調查分由兩階段執行。第一階段為大樣本清查階段，此階段自 106 年 6 月 10 日起至 106 年 6 月 16 日進行；第二階段為小樣本郵寄及催收作業階段，此階段自 106 年 6 月 23 日起至 106 年 8 月 23 日。

四、調查方法

第一階段調查採用電話訪問方式進行，於此階段主要作業係詳細記錄各個人民團體接觸狀況，並同步「確認聯繫方式」及「通知正式問卷郵寄日期」。確認事項如下：(1)確認該組織電話之正確性、(2)確認該組織之地址、(3)確認本次連絡窗口、(4)105 年是否有實質運作、(5)未來 1 年是否會實質運作、(6)未運作原因。

第二階段調查採用郵寄問卷輔以多元管道方式進行，透過郵寄、傳真、電子郵件和網頁填卷等多元管道方式，提高調查回收率。

五、抽樣設計

(一)抽樣母體

本調查以 105 年底中央、直轄市及縣市政府主管機關依法核准立（備）案之各級職業團體及社會團體及政治團體(不含政黨)作為母體。105 年底有各級人民團體母體總數為 5 萬 5,419 個，按團體級別觀察，屬中央級團體有 1 萬 5,937 個，占 28.76%，省市級團體有 2 萬 2,065 個，占 39.81%，而縣市級團體有 1 萬 7,417 個，占 31.43%。按團體類別觀察，各級職業團體包含工業團體、商業團體、自由職業團體（教育會、教師會、其他自由職業團體），有 5,278 個，占 9.52%；社會團體則包含學術文化團體、醫療衛生團體、宗教團體、體育團體、社會服務及慈善團體、國際團體、經濟業務團體、環保團體、宗親會同鄉會同學校友會、其他公益團體，有 5 萬 93 個，占 90.39%；政治團體(不含政黨)則有 48 個。(詳見表 2-1)

表 2-1 105 年底各級人民團體母體數

單位：個

團體級別	總計	職業團體							社會團體											政治團體
		合計	工業團體	商業團體	自由職業團體				合計	學術文化團體	醫療衛生團體	宗教團體	體育團體	社會服務及慈善團體	國際團體	經濟業務團體	環保團體	宗親會 同鄉會 同學會 校友會	其他公益團體	
					小計	教育會團體	教師會團體	其他自由職業團體												
總計	55,419	5,278	181	2,412	2,685	343	1,630	712	50,093	9,265	1,700	2,971	5,708	15,444	2,874	6,029	627	3,873	1,602	48
中央級	15,937	350	155	144	51	1	1	49	15,539	3,719	1,320	1,403	1,324	3,324	219	2,883	269	673	405	48
省市級	22,065	2,756	10	1,128	1,618	155	1,148	315	19,309	2,751	260	1,068	2,497	6,612	1,887	1,692	255	1,729	558	-
臺灣省	359	113	1	97	15	1	-	14	246	60	12	6	24	77	10	50	-	7	-	-
新北市	4,508	386	1	117	268	30	206	32	4,122	462	16	113	624	1,933	282	290	124	277	1	-
臺北市	3,452	492	1	173	318	12	252	54	2,960	371	64	238	399	557	544	231	13	473	70	-
桃園市	2,850	292	1	121	170	15	117	38	2,558	418	26	141	331	621	267	272	26	293	163	-
臺中市	3,783	480	2	215	263	31	178	54	3,303	479	48	263	343	1,045	346	204	17	237	321	-
臺南市	2,283	405	2	179	224	39	128	57	1,878	299	18	60	229	768	113	212	11	168	-	-
高雄市	4,830	588	2	226	360	27	267	66	4,242	662	76	247	547	1,611	325	433	64	274	3	-
縣市級	17,417	2,172	16	1,140	1,016	187	481	348	15,245	2,795	120	500	1,887	5,508	768	1,454	103	1,471	639	-
宜蘭縣	1,182	171	1	90	80	11	38	31	1,011	169	16	54	122	289	52	159	5	85	60	-
新竹縣	1,647	133	1	66	66	14	32	20	1,514	373	-	42	201	495	53	86	-	264	-	-
苗栗縣	1,780	166	1	84	81	19	37	25	1,614	369	2	58	199	543	67	174	22	96	84	-
彰化縣	1,845	231	1	108	122	21	73	28	1,614	187	16	72	193	608	170	87	8	114	159	-
南投縣	1,277	136	1	61	74	13	38	23	1,141	264	12	28	135	424	68	132	21	57	-	-
雲林縣	1,331	208	1	101	106	34	38	34	1,123	230	8	29	134	426	65	117	4	100	10	-
嘉義縣	624	127	1	68	58	19	21	18	497	38	5	6	56	196	17	68	-	35	76	-
屏東縣	2,126	133	1	69	63	9	28	26	1,993	413	20	52	282	818	48	143	29	74	114	-
臺東縣	908	120	1	65	54	17	19	18	788	174	10	44	106	268	23	91	3	65	4	-
花蓮縣	1,185	153	1	78	74	14	34	26	1,032	142	3	33	98	437	36	166	-	75	42	-
澎湖縣	490	79	1	54	24	7	5	12	411	68	-	2	82	160	10	48	1	40	-	-
基隆市	815	164	1	85	78	8	47	23	651	99	10	18	78	259	45	56	-	79	7	-
新竹市	895	163	1	95	67	1	39	27	732	105	6	24	77	320	67	51	1	78	3	-
嘉義市	683	131	1	82	48	-	22	26	552	77	6	20	82	200	36	50	1	80	-	-
金門縣	553	49	1	32	16	-	8	8	504	70	6	14	40	56	10	26	8	216	58	-
連江縣	76	8	1	2	5	-	2	3	68	17	-	4	2	9	1	-	-	13	22	-

資料來源：內政部統計處公務資料。

(二)抽樣方法

由於母體運作狀況未知，故本調查採用「雙重抽樣法(Double Sampling)」，在有限母體中先抽出一組樣本，針對抽出之樣本進行第一階段電話調查，確認人民團體運作之實後，再由第一階段電話調查抽出樣本中，抽出一組正式調查樣本進行第二階段郵寄及催收作業。二個階段抽樣方法說明之：

1.第一階段電話調查之抽樣方法

政治團體(48 個)及各人民團體主管機關回報之特大型團體³樣本(簡稱特大樣本)(216 個)，採全查；其他團體則採分層隨機抽樣法進行抽樣，依據「團體類別」⁴及「團體級別」⁵分為 336 個交叉層(扣除無該屬性團體之層)，各層下進行隨機抽樣。

樣本配置方面依母體比例配置，若該交叉層配置樣本不足 10 筆時，則將該交叉層樣本增補至 10 筆；若該交叉層母體數不足 10 筆時，則該交叉層採全查進行。共計抽出 20,000 個人民團體進行第一階段電話調查，樣本配置如表 2-2 所示⁶。

由第一階段電話調查作業後，經分層推估，估計 105 年未運作團體⁷估計有 5.84%，推估母體後，有運作之實之人民團體有 5 萬 2,182 個，推估調查母體分布如表 2-3 所示。

³特大型團體定義為 1.中央級團體：(1)104 年或 105 年經費支出金額達新臺幣 4,000 萬元以上；(2)會員數(含個人會員及團體會員)達 3,500 人(家)以上。2.省市級團體：(1)104 年或 105 年經費支出金額達新臺幣 2,000 萬元以上；(2)會員數(含個人會員及團體會員)達 2,500 人(家)以上。3.縣市級團體：(1)104 年或 105 年經費支出金額達新臺幣 1,000 萬元以上；(2)會員數(含個人會員及團體會員)達 2,000 人(家)以上。

⁴團體類別包含工業團體、商業團體、教育會、教師會、自由職業團體、學術文化團體、醫療衛生團體、宗教團體、體育運動團體、社會服務及慈善團體、國際團體、經濟業務團體、環保團體、其他公益團體。

⁵團體級別包含中央級、省市級及縣市級。省市級團體包含臺灣省、新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市及高雄市；縣市級團體包含臺灣省各縣市及福建省金門縣、連江縣。

⁶本部蒐集之部分團體清冊，資料歸類和公務資料不符，為求慎重仍予調查。

⁷未運作團體定義為該團體於民國 105 年期間未召開或舉辦任何會議或活動者。有運作團體占比推估方式詳見本報告 P16。

表 2-2 第一階段電話調查之樣本配置

單位：個

團體級別	總計	職業團體							社會團體											政治團體
		合計	工業團體	商業團體	自由職業團體				合計	學術文化團體	醫療衛生團體	宗教團體	體育團體	社會服務及慈善團體	國際團體	經濟業務團體	環保團體	宗親會 同鄉會 同學 校友會	其他公益團體	
					小計	教育會 團體	教師會 團體	其他自由職業 團體												
總計	20,000	2,018	87	845	1,086	187	598	301	17,934	3,286	676	1,088	2,034	5,631	1,034	2,111	234	1,367	473	48
中央級	5,678	132	60	49	23	1	1	21	5,497	1,304	477	496	472	1,169	82	1,015	97	240	145	48
省市級	7,946	1017	11	401	605	67	408	130	6,930	968	109	391	902	2,403	667	597	97	621	175	-
臺灣省	159	49	1	35	13	1	-	12	110	20	10	6	11	28	10	18	-	7	-	-
新北市	1,621	140	1	42	97	11	73	13	1481	166	10	41	227	700	101	101	33	102	-	-
臺北市	1,236	190	1	65	124	10	88	26	1046	130	24	86	138	214	193	78	10	167	6	-
桃園市	1,058	108	1	41	66	10	41	15	950	154	13	52	131	237	85	100	10	102	66	-
臺中市	1,319	171	2	76	93	11	63	19	1148	156	17	94	120	372	122	73	10	84	100	-
臺南市	823	144	2	62	80	14	48	18	679	106	10	22	81	277	41	74	10	58	-	-
高雄市	1,730	214	2	80	132	10	95	27	1516	236	25	90	194	575	115	153	24	101	3	-
縣市級	6,376	869	16	395	458	119	189	150	5507	1,014	90	201	660	2,059	285	499	40	506	153	-
宜蘭縣	414	58	1	26	31	9	12	10	356	59	10	20	42	97	18	57	-	35	18	-
新竹縣	602	60	1	23	36	10	11	15	542	132	-	16	73	178	19	31	-	93	-	-
苗栗縣	600	63	1	30	32	10	12	10	537	129	2	20	67	192	20	50	10	31	16	-
彰化縣	674	87	1	38	48	11	27	10	587	80	11	27	69	232	60	36	2	37	33	-
南投縣	449	51	1	22	28	13	13	2	398	93	10	10	47	150	24	45	-	19	-	-
雲林縣	505	74	1	38	35	10	15	10	431	110	4	10	49	141	22	41	7	32	15	-
嘉義縣	207	57	1	26	30	10	10	10	150	10	5	5	15	81	10	14	-	10	-	-
屏東縣	761	54	1	24	29	9	10	10	707	146	10	20	100	314	17	51	10	26	13	-
臺東縣	382	45	1	16	28	10	10	8	337	49	8	15	36	160	10	32	-	23	4	-
花蓮縣	435	65	1	28	36	10	13	13	370	51	3	12	35	154	13	59	-	27	16	-
澎湖縣	196	42	1	19	22	7	5	10	154	24	-	2	29	57	10	17	1	14	-	-
基隆市	311	66	1	30	35	8	17	10	245	35	10	10	26	93	16	20	-	28	7	-
新竹市	331	61	1	33	27	1	14	12	270	38	6	10	27	116	23	19	1	27	3	-
嘉義市	230	51	1	29	21	1	10	10	179	24	5	10	29	62	13	17	1	18	-	-
金門縣	227	28	1	11	16	-	8	8	199	25	6	10	14	23	10	10	8	76	17	-
連江縣	52	7	1	2	4	-	2	2	45	9	-	4	2	9	-	-	-	10	11	-

表 2-3 105 年有運作之各級人民團體母體數

單位：個

團體級別	總計	職業團體							社會團體											政治團體
		合計	工業團體	商業團體	自由職業團體				合計	學術文化團體	醫療衛生團體	宗教團體	體育團體	社會服務及慈善團體	國際團體	經濟業務團體	環保團體	宗親會 同鄉會 同學 校友會	其他公益團體	
					小計	教育會團體	教師會團體	其他自由職業團體												
總計	52,182	5,016	177	2,301	2,538	306	1,541	691	47,120	8,711	1,597	2,801	5,378	14,392	2,810	5,612	584	3,749	1,486	46
中央級	15,229	347	152	144	51	1	1	49	14,836	3,557	1,247	1,360	1,270	3,139	208	2,775	242	654	384	46
省市級	20,916	2,645	10	1,112	1,523	133	1,086	304	18,271	2,584	240	969	2,342	6,251	1,856	1,569	251	1,677	532	-
臺灣省	322	113	1	97	15	1	-	14	209	55	12	6	24	55	10	40	-	7	-	-
新北市	4,306	372	1	117	254	30	192	32	3,934	446	13	105	594	1,835	278	269	124	269	1	-
臺北市	3,326	485	1	173	311	5	252	54	2,841	352	64	228	370	525	540	223	13	456	70	-
桃園市	2,693	279	1	116	162	15	109	38	2,414	393	22	120	316	592	262	254	26	279	150	-
臺中市	3,596	468	2	211	255	31	170	54	3,128	463	48	238	322	973	341	188	17	229	309	-
臺南市	2,141	379	2	179	198	33	114	51	1,762	268	14	60	223	717	113	188	11	168	-	-
高雄市	4,532	549	2	219	328	18	249	61	3,983	607	67	212	493	1,554	312	407	60	269	2	-
縣市級	16,037	2,024	15	1,045	964	172	454	338	14,013	2,570	110	472	1,766	5,002	746	1,268	91	1,418	570	-
宜蘭縣	1,092	165	1	90	74	9	34	31	927	146	16	54	117	275	52	136	5	75	51	-
新竹縣	1,470	123	1	56	66	14	32	20	1,347	336	-	42	168	424	53	69	-	255	-	-
苗栗縣	1,660	162	1	80	81	19	37	25	1,498	352	2	51	180	492	62	168	18	96	77	-
彰化縣	1,747	220	1	104	115	18	73	24	1,527	181	14	72	189	558	170	83	6	114	140	-
南投縣	1,183	135	1	61	73	12	38	23	1,048	231	12	24	131	390	63	127	17	53	-	-
雲林縣	1,211	166	1	73	92	34	28	30	1,045	207	8	22	134	404	57	102	2	100	9	-
嘉義縣	557	121	1	68	52	13	21	18	436	38	3	6	51	169	17	49	-	35	68	-
屏東縣	1,980	131	-	69	62	8	28	26	1,849	380	20	52	272	740	48	127	29	67	114	-
臺東縣	724	91	1	43	47	15	14	18	633	135	7	39	93	199	23	73	3	59	2	-
花蓮縣	1,099	140	1	69	70	14	30	26	959	142	3	28	98	396	36	145	-	75	36	-
澎湖縣	451	74	1	50	23	7	4	12	377	64	-	2	72	147	10	41	1	40	-	-
基隆市	777	154	1	78	75	8	44	23	623	99	8	18	75	254	41	47	-	74	7	-
新竹市	863	157	1	91	65	1	39	25	706	100	6	24	73	307	67	47	1	78	3	-
嘉義市	627	131	1	82	48	-	22	26	496	72	6	20	77	182	36	28	1	74	-	-
金門縣	521	46	1	29	16	-	8	8	475	70	5	14	35	56	10	26	8	210	41	-
連江縣	75	8	1	2	5	-	2	3	67	17	-	4	1	9	1	-	-	13	22	-

2. 第二階段郵寄及催收作業之抽樣方法

政治團體(46 個)及各人民團體主管機關回報之特大型團體樣本(214 個)，採全查；其他團體則採分層隨機抽樣法進行抽樣，依據「團體類別」及「團體級別」分為 335 個交叉層(扣除無該屬性團體層)，各層下進行隨機抽樣。

樣本配置方面依母體比例配置，若該交叉層配置樣本不足 5 筆時，則將該交叉層樣本增補至 5 筆；若該交叉層母體數不足 5 筆時，則該交叉層採全查進行。共計抽出 5,000 個人民團體進行第二階段郵寄及催收作業，樣本配置如表 2-4 所示。

3. 樣本替代原則

本調查針對抽出之 5,000 個人民團體進行郵寄問卷，並輔以多元管道(電話、傳真、E-Mail、網路填卷、派員)進行催收及訪問，每筆樣本至少於不同時間進行 3 次接觸。本調查於第二階段郵寄及催收作業抽出 1 套正式樣本及 1 套備用樣本，正式樣本若經過多次、多管道的催收仍無法回收，始以同一分層下的備用樣本替代之。

表 2-4 第二階段郵寄及催收作業之樣本配置

單位：個

團體級別	總計	職業團體							社會團體											政治團體
		合計	工業團體	商業團體	自由職業團體				合計	學術文化團體	醫療衛生團體	宗教團體	體育團體	社會服務及慈善團體	國際團體	經濟業務團體	環保團體	宗親會 同鄉會 同學 校友會	其他公益團體	
					小計	教育團體	教師會	其他自由職業團體												
總計	5,000	663	43	203	417	97	171	149	4,291	740	215	287	475	1,290	258	488	80	331	127	46
中央級	1,381	42	18	11	13	1	1	11	1,293	299	120	115	117	276	19	236	22	57	32	46
省市級	1,909	290	10	99	181	32	91	58	1,619	214	36	94	209	551	155	133	33	151	43	-
臺灣省	65	18	1	9	8	1	-	7	47	5	5	6	6	8	6	6	-	5	-	-
新北市	392	41	1	10	30	6	16	8	351	37	5	10	57	161	23	22	8	28	-	-
臺北市	303	61	1	20	40	5	20	15	242	29	6	22	30	47	44	17	5	37	5	-
桃園市	248	30	1	9	20	5	9	6	218	34	5	11	29	56	19	22	5	23	14	-
臺中市	309	44	2	18	24	5	14	5	265	35	5	21	27	87	28	16	5	19	22	-
臺南市	192	37	2	14	21	5	10	6	155	23	5	5	18	61	9	16	5	13	-	-
高雄市	400	59	2	19	38	5	22	11	341	51	5	19	42	131	26	34	5	26	2	-
縣市級	1,710	331	15	93	223	64	79	80	1,379	227	59	78	149	463	84	119	25	123	52	-
宜蘭縣	105	22	1	6	15	5	5	5	83	12	5	5	9	22	5	12	-	8	5	-
新竹縣	144	26	1	5	20	5	5	10	118	28	-	5	15	37	5	7	-	21	-	-
苗栗縣	148	23	1	7	15	5	5	5	125	29	2	5	14	42	5	11	5	7	5	-
彰化縣	169	27	1	8	18	6	7	5	142	18	6	7	16	56	14	8	2	8	7	-
南投縣	118	18	1	5	12	6	5	1	100	20	5	5	11	39	5	10	-	5	-	-
雲林縣	129	23	1	7	15	5	5	5	106	24	4	5	11	31	5	9	5	7	5	-
嘉義縣	73	22	1	6	15	5	5	5	51	5	4	5	5	17	5	5	-	5	-	-
屏東縣	187	21	-	6	15	5	5	5	166	32	5	5	22	70	5	11	5	6	5	-
臺東縣	99	21	1	5	15	5	5	5	78	10	5	5	8	32	5	6	-	5	2	-
花蓮縣	113	22	1	6	15	5	5	5	91	12	3	5	8	34	5	13	-	6	5	-
澎湖縣	61	20	1	5	14	5	4	5	41	5	-	2	6	12	5	5	1	5	-	-
基隆市	88	22	1	6	15	5	5	5	66	8	5	5	6	21	5	5	-	6	5	-
新竹市	95	22	1	7	14	1	6	7	73	8	5	5	6	26	5	7	1	7	3	-
嘉義市	70	19	1	7	11	1	5	5	51	5	5	5	6	14	5	5	1	5	-	-
金門縣	79	16	1	5	10	-	5	5	63	6	5	5	5	5	5	5	5	17	5	-
連江縣	32	7	1	2	4	-	2	2	25	5	-	4	1	5	-	-	-	5	5	-

六、統計推估方法

(一)有運作人民團體數目的推估

以下將說明如何以大樣本(20,000 筆)清查結果推估全國人民團體是否仍運作的狀況。20,000 筆清查樣本經複查、審核、檢誤，以確定其完整性、合理性及正確性後，抽查層及全查層分開推估，其推估值加總即為 105 年有運作人民團體數目之整體推估。抽查層及全查層之加權調整方式，於下說明之。

1. 抽查層

(1) 基本權數

本調查抽樣規劃有樣本增補程序，不同分層樣本的抽出率不同，故先以抽出率倒數做基本權數，加權調整。各層之抽出率為：

$$\frac{\text{第 } i \text{ 層樣本數}}{\text{第 } i \text{ 層母體團體數}}$$

(2) 結構調整(Adjustment)：

為求樣本結構與母體結構相符，基本權數調整後將依團體類型、級別進行樣本代表性檢定(goodness of fit test)，若樣本結構與調查母體結構不符，則進行分層加權調整。

(3) 抽查層第 i 層人民團體有運作的百分比(\hat{P}_i)推估

第 i 層人民團體有運作的百分比估計量為：

$$\hat{P}_i = \bar{Y}_i = \frac{\sum_j W_i Y_{ij}}{\sum_j W_i}$$

\hat{P}_i ：表示第 i 層的加權修正估計量

$$Y_{ij} = \begin{cases} 1, \text{第 } i \text{ 層第 } j \text{ 個樣本有運作} \\ 0, \text{第 } i \text{ 層第 } j \text{ 個樣本沒有運作} \end{cases}$$

W_i ：為第 i 層樣本的調整權數（含基本權數和比例調整權數）

(4) 抽查層第 i 層人民團體有運作的總數(\hat{N}'_i)推估

第 i 層人民團體有運作的總家數估計量為：

$$\hat{N}'_i = N_i \times \hat{P}_i$$

\hat{N}'_i ：表示第 i 層有運作人民團體家數的加權修正估計量

N_i ：為第 i 層母體人民團體數

\hat{P}_i ：表示第 i 層人民團體有運作百分比的加權修正估計量

(5) 抽查層人民團體有運作的百分比(\hat{P})推估

整體人民團體有運作的百分比估計量為：

$$\hat{P} = \frac{\sum_i W_i \hat{P}_i}{\sum_i W_i}$$

\hat{P}_i ：表示第 i 層人民團體有運作百分比的加權修正估計量

W_i ：為第 i 層的調整權數

(6) 抽查層人民團體有運作的總數(\hat{N}')推估

$$\hat{N}' = N \times \hat{P}$$

\hat{N}' ：表示整體有運作人民團體家數的加權修正估計量

N ：為整體母體人民團體數

\hat{P} ：表示整體人民團體有運作百分比的加權修正估計量

2. 全查層

特大團體及政治團體為全查層，以回收樣本之團體類型及團體級別進行未回答調整。將調查母體以團體類型及團體級別分層，進行分層加權調整。各層進行未回答者調整係數計算如下。

$$F_c = \frac{I_c + NI_c}{I_c}$$

I_c ：第 c 層內已完成第一階段訪問之團體個數

NI_c ：第 c 層內未完成第一階段訪問之團體個數

(二)人民團體運作狀況的其他母體參數推估

以下將說明如何利用 5,035 筆有效樣本進行其他母體參數的推估。首先以經過 20,000 份大樣本調整、修正後的有運作人民團體家數為推估基礎，5,035 筆有效樣本經複查、審核、檢誤以確定其完整性、合理性及正確性後，抽查層及全查層分開推估，其推估值加總即為 105 年母體參數推估結果。抽查層及全查層之加權調整方式，於下說明之。

1. 抽查層

(1) 基本權數

本調查抽樣規劃有樣本增補程序，不同分層樣本的抽出率不同，故先以抽出率倒數做基本權數，加權調整。各層之抽出率為：

$$\frac{\text{第 } i \text{ 層樣本數}}{\text{第 } i \text{ 層母體團體數}}$$

(2) 結構調整(Adjustment)：

為求樣本結構與第一階段推估之母體結構相符，基本權數調整後將依團體類型、團體級別進行樣本代表性檢定(goodness of fit test)，若樣本結構與調查母體結構不符，則進行分層加權調整。

(3) 第 i 層人民團體具有某特徵的百分比(\hat{P}_i)推估

第 i 層人民團體具有某特徵的百分比估計量為：

$$\hat{P}_i = \bar{Y}_i = \frac{\sum_j W_i Y_{ij}}{\sum_j W_i}$$

\hat{P}_i ：表示第 i 層有加權修正估計量

$$Y_{ij} = \begin{cases} 1, \text{第 } i \text{ 層第 } j \text{ 個樣本具有某特徵} \\ 0, \text{第 } i \text{ 層第 } j \text{ 個樣本沒有某特徵} \end{cases}$$

W_i ：為第 i 層樣本的調整權數（含基本權數和比例調整權數）

(4)第 i 層人民團體具有某特徵的總數(\hat{N}'_i)推估

第 i 層人民團體有運作的總家數估計量為：

$$\hat{N}'_i = N_i \times \hat{P}_i$$

\hat{N}'_i ：表示第 i 層有運作人民團體家數的加權修正估計量

N_i ：為第 i 層母體人民團體數

\hat{P}_i ：表示第 i 層人民團體有運作百分比的加權修正估計量

(5)整體人民團體具有某特徵的百分比(\hat{P})推估

整體人民團體具有某特徵的百分比估計量為：

$$\hat{P} = \frac{\sum_i W_i \hat{P}_i}{\sum_i W_i}$$

\hat{P}_i ：表示第 i 層人民團體具有某特徵百分比的加權修正估計量

W_i ：為第 i 層的調整權數

(6)整體人民團體具有某特徵的總數(\hat{N}')推估

$$\hat{N}' = N \times \hat{P}$$

\hat{N}' ：表示整體具有某特徵人民團體家數的加權修正估計量

N ：為整體母體人民團體數

\hat{P} ：表示整體人民團體具有某特徵百分比的加權修正估計量

2.全查層

特大團體及政治團體為全查層，以回收樣本之團體類型及團體級別進行未回答調整。將調查母體以團體類型及團體級別分層，進行分層加權調整。各層進行未回答者調整係數計算如下。

$$F_c = \frac{I_c + NI_c}{I_c}$$

I_c ：第 c 層內已完成第二階段訪問之團體個數

NI_c ：第 c 層內未完成第二階段訪問之團體個數

七、樣本回收情形

(一)第一階段電話調查-接觸狀況

第一階段電話調查由列冊母體 5 萬 5,419 個團體中，抽出 20,000 個調查團體 105 年實際運作狀況，抽樣比例為 36.09%。調查樣本中有 39.17% 的人民團體於調查期間無法接觸之，其中以「三次接觸無人接聽」及「電話號碼為空號」比例較高，分別為 14.57% 及 9.79%。另有 60.83% 的人民團體可成功接觸之，其中約有 55.91% 的人民團體 105 年有運作之實(占可接觸樣本之 91.91%)，僅有 3.53% 的人民團體於 105 年未運作(占可接觸樣本之 5.81%)。(詳見表 2-5 及表 2-6)

本調查以可接觸之樣本中 105 年未運作(於 105 年停止團體業務者)比例，分層推估各級人民團體 105 年未運作情形，推計結果顯示 105 年各級人民團體未運作比例為 5.84%，未運作團體數為 3,237 個，而 105 年有運作團體數為 5 萬 2,182 個，分布如表 2-3 所示。

(二)第二階段郵寄及催收作業-接觸狀況

第二階段郵寄及催收作業由第一階段電話調查樣本中，抽出 1 套正式樣本(5,000 個團體)及 1 套備用樣本，本調查共計使用 10,000 個樣本(正式樣本 5,000 個、備用樣本 5,000 個)，回收 5,035 個有效樣本，回收率為 50.35%。

正式樣本未回卷主要因為「忙碌無法填卷」，占 15.64%，其次為「短

期內無法填寫」，占 9.36%，再其次為「電話號碼錯誤」，占 6.10%。按團體級別觀察，嘉義縣回卷率較低，回卷率在五成以下。

按團體類別觀察，政治團體、國際團體回卷率較低，回卷率為 19.57% 及 49.22%。政治團體主要係因為「母體底冊電話錯誤率較高，聯繫較為困難」；國際團體主要係因為「許多團體由於業務的關係，理事長目前在國外，所有文件須經由理事長同意才可填寫」，其二為「須經由總會同意才可回卷，而總會在國外聯繫較不方便」因此回卷率較低。(詳見表 2-7 及表 2-8)

表 2-5 第一階段電話調查之接觸紀錄-按團體級別分

單位：個；%

團體級別	總計		可接觸樣本				不可接觸樣本									
	團體數	百分比	合計	拒訪	105 年 有運作	105 年 未運作	合計	三次接觸 無人接聽	三次接觸 電話忙線	電話號碼 為空號	電話號碼 為答錄機	電話號碼 傳真號碼	電話 錯誤	查無 電話	電話號碼 無法通訊	其他
個數總計	20,000		12,166	278	11,182	706	7,834	2,914	465	1,958	15	285	1,242	817	45	93
百分比總計		100.00	60.83	1.39	55.91	3.53	39.17	14.57	2.33	9.79	0.08	1.43	6.21	4.09	0.23	0.47
中央級	5,678	100.00	57.89	1.55	53.80	2.54	42.11	12.63	2.18	15.02	0.11	1.87	7.47	2.24	0.28	0.32
省市級	7,946	100.00	63.19	1.27	58.71	3.21	36.81	12.32	1.94	8.32	0.10	1.56	6.02	5.93	0.19	0.44
臺灣省	159	100.00	58.49	0.63	54.09	3.77	41.51	10.69	1.89	12.58	-	2.52	10.69	1.89	1.26	-
新北市	1,621	100.00	67.30	1.67	62.62	3.02	32.70	13.33	2.47	7.90	0.12	1.05	5.31	1.97	0.06	0.49
臺北市	1,236	100.00	66.42	1.29	62.62	2.51	33.58	13.83	2.43	8.33	0.08	1.38	5.99	0.89	0.32	0.32
桃園市	1,058	100.00	66.26	1.42	61.15	3.69	33.74	13.61	1.51	7.94	0.09	1.98	6.05	1.13	0.57	0.85
臺中市	1,319	100.00	60.73	0.91	56.94	2.88	39.27	11.22	1.36	9.40	-	1.44	6.60	8.72	0.08	0.45
臺南市	823	100.00	59.54	1.34	54.56	3.65	40.46	9.60	1.82	7.41	0.12	1.70	6.44	12.88	-	0.49
高雄市	1,730	100.00	59.19	1.10	54.51	3.58	40.81	11.79	1.85	8.15	0.17	1.85	5.61	11.10	0.06	0.23
縣市級	6,376	100.00	60.52	1.40	54.31	4.81	39.48	19.10	2.93	6.96	0.02	0.86	5.33	3.42	0.22	0.63
宜蘭縣	414	100.00	63.29	0.72	57.97	4.59	36.71	16.67	1.93	7.97	-	0.48	5.31	1.69	0.24	2.42
新竹縣	602	100.00	63.46	1.50	55.15	6.81	36.54	16.61	2.49	8.31	-	0.66	7.31	0.17	0.33	0.66
苗栗縣	600	100.00	62.17	1.33	56.50	4.33	37.83	17.50	2.83	8.83	-	0.83	6.00	0.83	-	1.00
彰化縣	674	100.00	70.92	0.74	66.62	3.56	29.08	15.28	1.93	4.90	0.15	1.04	5.34	0.15	0.15	0.15
南投縣	449	100.00	62.58	1.56	56.57	4.45	37.42	18.49	1.78	8.24	-	0.22	2.45	5.79	0.22	0.22
雲林縣	505	100.00	57.62	1.98	49.70	5.94	42.38	16.44	1.19	10.69	-	1.19	7.92	3.96	-	0.99
嘉義縣	207	100.00	57.00	1.45	50.24	5.31	43.00	16.91	0.97	11.11	-	1.45	9.18	2.42	0.48	0.48
屏東縣	761	100.00	41.79	2.10	36.93	2.76	58.21	30.49	9.59	2.76	-	-	1.58	13.53	0.13	0.13
臺東縣	382	100.00	62.30	0.52	48.17	13.35	37.70	17.02	1.83	8.12	-	1.83	6.28	2.36	-	0.52
花蓮縣	435	100.00	57.24	1.38	51.95	3.91	42.76	19.08	1.84	8.05	-	1.61	5.06	5.98	-	1.15
澎湖縣	196	100.00	73.47	1.53	66.33	5.61	26.53	18.37	0.51	3.57	-	-	3.57	-	-	0.51
基隆市	311	100.00	64.31	1.93	59.16	3.22	35.69	18.33	1.61	7.07	-	1.61	6.43	-	-	0.64
新竹市	331	100.00	69.49	0.30	66.77	2.42	30.51	20.24	0.91	5.14	-	-	2.42	1.51	-	0.30
嘉義市	230	100.00	58.26	0.87	53.04	4.35	41.74	20.43	2.61	7.39	-	0.43	5.65	4.35	0.87	-
金門縣	227	100.00	57.27	2.64	51.98	2.64	42.73	18.50	6.61	3.52	-	2.64	9.25	-	2.20	-
連江縣	52	100.00	59.62	3.85	53.85	1.92	40.38	21.15	-	5.77	-	1.92	9.62	1.92	-	-

表 2-6 第一階段電話調查之接觸紀錄-按團體類別分

單位：個；%

團體類別	總計		可接觸樣本				不可接觸樣本									
	團體數	百分比	合計	拒訪	105 年 有運作	105 年 未運作	合計	三次接 觸無人 接聽	三次接 觸電話 忙線	電話號 碼為 空號	電話號 碼為答 錄機	電話號 碼傳真 號碼	電話 錯誤	查無 電話	電話號 碼無法 通訊	其他
個數總計	20,000		12,166	278	11,182	706	7,834	2,914	465	1,958	15	285	1,242	817	45	93
百分比總計		100.00	60.83	1.39	55.91	3.53	39.17	14.57	2.33	9.79	0.08	1.43	6.21	4.09	0.23	0.47
職業團體	2,007	100.00	71.10	1.05	66.62	3.44	28.90	10.86	2.34	6.48	0.15	1.15	5.43	1.59	0.30	0.60
工業團體	88	100.00	87.50	-	85.23	2.27	12.50	4.55	2.27	5.68	-	-	-	-	-	-
商業團體	844	100.00	73.93	1.18	69.67	3.08	26.07	9.60	1.78	6.28	0.12	1.07	5.21	1.30	0.36	0.36
自由職業團體	1,075	100.00	67.53	1.02	62.70	3.81	32.47	12.37	2.79	6.70	0.19	1.30	6.05	1.95	0.28	0.84
教育會團體	188	100.00	62.77	1.06	54.79	6.91	37.23	12.23	2.13	5.32	-	1.06	12.23	2.13	-	2.13
教師會團體	598	100.00	65.72	1.17	60.70	3.85	34.28	12.88	3.68	7.69	0.17	1.67	5.35	2.17	0.33	0.33
其他自由職業團體	289	100.00	74.39	0.69	71.97	1.73	25.61	11.42	1.38	5.54	0.35	0.69	3.46	1.38	0.35	1.04
社會團體	17,945	100.00	59.73	1.43	54.77	3.54	40.27	14.98	2.31	10.14	0.07	1.45	6.28	4.37	0.22	0.45
學術文化團體	3,286	100.00	58.95	1.70	53.74	3.50	41.05	14.97	2.50	10.99	0.06	1.89	5.87	4.32	0.12	0.33
醫療衛生團體	687	100.00	58.66	1.31	53.57	3.78	41.34	13.68	2.91	13.25	0.15	1.31	6.55	2.33	0.87	0.29
宗教團體	1,088	100.00	58.18	2.02	52.94	3.22	41.82	14.61	3.13	11.40	0.28	1.10	5.15	5.15	0.55	0.46
體育運動團體	2,034	100.00	62.05	1.82	56.64	3.59	37.95	15.14	1.57	8.55	-	1.28	5.65	4.87	0.29	0.59
社會服務及慈善團體	5,630	100.00	59.54	1.14	54.25	4.14	40.46	15.12	2.38	10.02	0.04	1.30	5.97	5.10	0.16	0.41
國際團體	1,034	100.00	62.09	1.74	58.99	1.35	37.91	15.28	1.55	8.12	-	1.45	7.06	3.77	0.19	0.48
經濟業務團體	2,111	100.00	59.26	1.28	54.10	3.88	40.74	14.50	2.18	11.56	0.09	1.47	7.72	2.51	0.14	0.57
環保團體	234	100.00	51.71	0.43	47.86	3.42	48.29	18.38	2.56	11.11	-	0.43	9.83	4.70	0.85	0.43
宗親會同鄉會同學校友會	1,367	100.00	61.08	1.46	57.72	1.90	38.92	15.95	2.56	7.17	0.15	1.54	6.95	3.88	0.07	0.66
其他	474	100.00	59.70	0.42	54.64	4.64	40.30	12.45	2.11	11.39	-	2.11	5.91	6.12	-	0.21
政治團體	48	100.00	43.75	2.08	37.50	4.17	56.25	16.67	6.25	16.67	-	4.17	12.50	-	-	-

表 2-7 第二階段郵寄及催收作業正式樣本接觸紀錄-按團體級別分

單位：個；%

團體級別	總計		成功 訪問	拒絕 調查	忙碌 無法回卷	短期內 無法填寫	三次接觸 無人接聽	三次接觸 電話忙線	電話號碼 為空號	電話號碼 錯誤	電話為 傳真機 或答錄機
	團體數	百分比									
個數總計	5,000		2,921	111	782	468	275	23	89	305	26
百分比總計		100.00	58.42	2.22	15.64	9.36	5.50	0.46	1.78	6.10	0.52
中央級	1,381	100.00	62.35	1.38	14.05	10.21	3.55	0.36	2.53	4.85	0.72
省市級	1,909	100.00	56.84	2.72	17.76	7.81	6.13	0.68	0.79	6.65	0.63
臺灣省	65	100.00	52.31	-	9.23	4.62	9.23	-	10.77	13.85	-
新北市	392	100.00	57.40	1.28	19.90	6.63	5.87	1.02	0.51	5.61	1.79
臺北市	303	100.00	51.16	2.31	17.49	15.18	5.94	1.65	-	5.94	0.33
桃園市	248	100.00	54.44	4.84	20.97	7.66	4.44	-	0.40	6.85	0.40
臺中市	309	100.00	59.87	1.29	15.86	9.06	6.80	0.32	0.65	5.83	0.32
臺南市	192	100.00	58.85	6.25	16.15	4.17	4.69	0.52	1.04	7.81	0.52
高雄市	400	100.00	59.50	3.00	17.50	4.75	7.25	0.50	0.25	7.00	0.25
縣市級	1,710	100.00	57.02	2.34	14.56	10.41	6.37	0.29	2.28	6.49	0.23
宜蘭縣	105	100.00	60.95	0.95	14.29	8.57	7.62	-	1.90	5.71	-
新竹縣	144	100.00	52.08	4.17	17.36	8.33	5.56	2.08	2.78	7.64	-
苗栗縣	148	100.00	56.08	2.70	12.84	8.11	8.78	0.68	2.03	8.11	0.68
彰化縣	169	100.00	60.36	4.73	18.34	7.10	3.55	-	1.78	4.14	-
南投縣	118	100.00	61.86	-	16.10	5.93	11.02	-	-	4.24	0.85
雲林縣	129	100.00	50.39	3.10	10.85	18.60	6.20	-	1.55	8.53	0.78
嘉義縣	73	100.00	45.21	5.48	12.33	8.22	1.37	1.37	12.33	13.70	-
屏東縣	187	100.00	56.68	1.07	7.49	19.25	2.67	-	4.28	8.56	-
臺東縣	99	100.00	58.59	-	11.11	13.13	8.08	-	3.03	5.05	1.01
花蓮縣	113	100.00	56.64	1.77	19.47	15.93	2.65	-	-	3.54	-
澎湖縣	61	100.00	54.10	1.64	29.51	4.92	4.92	-	-	4.92	-
基隆市	88	100.00	51.14	4.55	18.18	11.36	9.09	-	-	5.68	-
新竹市	95	100.00	62.11	1.05	16.84	8.42	6.32	-	2.11	3.16	-
嘉義市	70	100.00	62.86	1.43	15.71	2.86	8.57	-	2.86	5.71	-
金門縣	79	100.00	62.03	2.53	7.59	5.06	13.92	-	-	8.86	-
連江縣	32	100.00	68.75	-	9.38	6.25	6.25	-	3.13	6.25	-

表 2-8 第二階段郵寄及催收作業正式樣本接觸紀錄-按團體類別分

單位：個；%

團體類別	總計		成功 訪問	拒絕 調查	忙碌 無法回卷	短期內 無法填寫	三次接觸 無人接聽	三次接觸 電話忙線	電話號碼 為空號	電話號碼 錯誤	電話為 傳真機 或答錄機
	團體數	百分比									
個數總計	5,000		2,921	111	782	468	275	23	89	305	26
百分比總計		100.00	58.42	2.22	15.64	9.36	5.50	0.46	1.78	6.10	0.52
職業團體	657	100.00	64.63	4.07	17.48	6.10	2.44	0.41	0.81	3.66	0.41
工業團體	44	100.00	65.91	-	15.91	4.55	4.55	-	2.27	6.82	-
商業團體	202	100.00	64.36	4.95	17.82	6.44	1.98	0.50	0.50	2.97	0.50
自由職業團體	411	100.00	65.94	1.46	11.68	8.76	3.89	0.24	1.22	6.33	0.49
教育會團體	97	100.00	56.70	3.09	7.22	10.31	-	-	3.09	19.59	-
教師會團體	171	100.00	61.99	1.17	14.04	12.87	4.68	0.58	0.58	2.92	1.17
其他自由職業團體	143	100.00	76.92	0.70	11.89	2.80	5.59	-	0.70	1.40	-
社會團體	4,343	100.00	57.36	2.19	15.91	9.60	5.83	0.48	1.89	6.22	0.53
學術文化團體	740	100.00	57.30	1.76	16.89	13.51	2.30	0.68	1.35	5.68	0.54
醫療衛生團體	221	100.00	56.11	2.71	14.03	6.33	4.52	-	5.43	9.95	0.90
宗教團體	287	100.00	62.02	2.44	13.59	4.88	8.36	0.70	1.39	6.27	0.35
體育運動團體	475	100.00	58.95	2.74	13.89	10.95	6.53	0.42	2.11	4.42	-
社會服務及慈善團體	1,290	100.00	58.14	2.48	17.36	8.68	5.74	0.62	0.85	5.58	0.54
國際團體	258	100.00	49.22	3.10	20.16	6.98	6.98	-	3.10	10.08	0.39
經濟業務團體	486	100.00	56.38	1.23	16.05	12.14	4.53	0.82	2.06	5.97	0.82
環保團體	80	100.00	55.00	1.25	12.50	7.50	10.00	-	3.75	8.75	1.25
宗親會同鄉會同學校友會	331	100.00	64.05	0.91	12.99	9.37	6.65	-	1.21	4.53	0.30
其他	129	100.00	53.49	4.65	14.73	6.98	12.40	-	-	7.75	-
政治團體	46	100.00	19.57	-	8.70	4.35	23.91	-	21.74	17.39	4.35

表 2-9 第二階段郵寄及催收作業備用樣本接觸紀錄-按團體級別分

單位：個；%

團體級別	總計		成功 訪問	拒絕 調查	忙碌 無法回卷	短期內 無法填寫	三次接觸 無人接聽	三次接觸 電話忙線	電話號碼 為空號	電話號碼 錯誤	電話為 傳真機 或答錄機
	團體數	百分比									
個數總計	5,000		2,114	197	727	434	433	46	436	549	64
百分比總計		100.00	42.28	3.94	14.54	8.68	8.66	0.92	8.72	10.98	1.28
中央級	1,299	100.00	42.19	2.69	12.55	9.24	5.54	0.77	16.40	9.08	1.54
省市級	2,030	100.00	43.74	4.53	16.06	7.59	9.41	0.89	7.00	9.26	1.53
臺灣省	44	100.00	36.36	9.09	4.55	2.27	9.09	2.27	15.91	20.45	-
新北市	399	100.00	48.62	2.51	17.29	9.02	9.52	1.25	4.76	5.01	2.01
臺北市	346	100.00	42.20	4.34	21.39	14.16	3.76	-	5.49	7.51	1.16
桃園市	269	100.00	40.89	7.06	21.56	8.18	7.06	0.37	3.72	9.67	1.49
臺中市	346	100.00	47.98	2.89	12.72	6.94	9.54	1.16	9.25	8.38	1.16
臺南市	204	100.00	46.57	6.37	8.82	5.39	10.29	0.49	7.84	11.27	2.94
高雄市	422	100.00	38.15	4.98	14.45	2.61	14.93	1.42	9.24	13.03	1.18
縣市級	1,671	100.00	40.57	4.19	14.24	9.58	10.17	1.08	4.85	14.54	0.78
宜蘭縣	104	100.00	40.38	1.92	12.50	9.62	13.46	1.92	5.77	14.42	-
新竹縣	147	100.00	41.50	5.44	19.73	4.08	13.61	1.36	5.44	8.84	-
苗栗縣	151	100.00	39.07	4.64	17.22	3.97	12.58	1.32	8.61	11.92	0.66
彰化縣	188	100.00	52.66	2.66	18.62	3.72	12.77	1.60	2.13	4.26	1.60
南投縣	111	100.00	34.23	0.90	13.51	10.81	22.52	3.60	1.80	11.71	0.90
雲林縣	125	100.00	30.40	7.20	14.40	20.80	6.40	1.60	8.80	10.40	-
嘉義縣	69	100.00	33.33	20.29	8.70	8.70	5.80	-	10.14	11.59	1.45
屏東縣	185	100.00	29.73	1.62	4.86	8.65	2.16	-	2.16	50.81	-
臺東縣	90	100.00	38.89	3.33	8.89	14.44	5.56	2.22	8.89	17.78	-
花蓮縣	111	100.00	44.14	3.60	12.61	18.02	7.21	-	5.41	9.01	-
澎湖縣	54	100.00	59.26	5.56	14.81	7.41	3.70	-	-	9.26	-
基隆市	91	100.00	43.96	6.59	14.29	12.09	5.49	-	6.59	9.89	1.10
新竹市	98	100.00	52.04	-	23.47	11.22	9.18	-	1.02	3.06	-
嘉義市	61	100.00	44.26	1.64	13.11	8.20	16.39	-	4.92	8.20	3.28
金門縣	67	100.00	34.33	2.99	14.93	8.96	16.42	1.49	2.99	13.43	4.48
連江縣	19	100.00	31.58	10.53	15.79	5.26	10.53	-	-	21.05	5.26

表 2-10 第二階段郵寄及催收作業備用樣本接觸紀錄-按團體類別分

單位：個；%

團體類別	總計		成功 訪問	拒絕 調查	忙碌 無法回卷	短期內 無法填寫	三次接觸 無人接聽	三次接觸 電話忙線	電話號碼 為空號	電話號碼 錯誤	電話為 傳真機 或答錄機
	團體數	百分比									
個數總計	5,000		2,114	197	727	434	433	46	436	549	64
百分比總計		100.00	42.28	3.94	14.54	8.68	8.66	0.92	8.72	10.98	1.28
職業團體	717	100.00	68.65	5.61	14.85	4.62	2.64	-	1.98	1.32	0.33
工業團體	42	100.00	85.71	-	7.14	4.76	-	-	2.38	-	-
商業團體	261	100.00	65.90	6.51	16.09	4.60	3.07	-	1.92	1.53	0.38
自由職業團體	414	100.00	46.86	2.90	13.29	13.29	2.90	0.48	6.04	13.29	0.97
教育會團體	76	100.00	42.11	7.89	6.58	13.16	-	-	2.63	27.63	-
教師會團體	222	100.00	42.79	1.80	16.22	17.12	3.15	0.90	5.86	10.36	1.80
其他自由職業團體	116	100.00	57.76	1.72	12.07	6.03	4.31	-	8.62	9.48	-
社會團體	4,283	100.00	39.97	3.92	14.64	8.52	9.64	1.03	9.46	11.44	1.38
學術文化團體	731	100.00	38.85	5.06	11.76	9.30	8.21	0.82	11.63	11.35	3.01
醫療衛生團體	166	100.00	46.39	2.41	13.25	6.02	3.61	-	12.05	15.66	0.60
宗教團體	256	100.00	42.58	1.56	13.28	3.13	16.41	0.78	13.67	7.42	1.17
體育運動團體	454	100.00	41.19	4.85	14.32	9.03	8.37	1.32	7.93	12.33	0.66
社會服務及慈善團體	1,246	100.00	40.45	3.93	15.33	9.55	8.67	1.61	7.30	11.96	1.20
國際團體	428	100.00	27.10	5.14	19.86	7.71	13.79	0.47	9.81	15.42	0.70
經濟業務團體	495	100.00	42.22	2.83	15.76	9.49	8.69	0.61	10.71	8.08	1.62
環保團體	67	100.00	28.36	1.49	5.97	2.99	17.91	2.99	17.91	22.39	-
宗親會同鄉會同學校友會	325	100.00	51.69	2.77	15.38	10.46	8.62	0.62	4.00	5.85	0.62
其他	115	100.00	33.91	5.22	10.43	2.61	14.78	0.87	15.65	14.78	1.74
政治團體	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

八、樣本代表性檢定

本調查共回收 5,035 個人民團體，其中屬全查之政治團體調查母體共有 46 個團體，調查回收 9 個，回收率為 19.57%；特大團體調查母體共有 214 個團體，調查回收 165 個，回收率為 77.10%。將扣除全查層後之人民團體，依實際樣本數之團體類別及團體級別結構，與母體結構進行卡方檢定，檢定結果顯示，本次調查有效樣本之團體類別及團體級別結構，與母體之間有顯著差異。(詳見表 2-11 及 2-12)。為求精確反映母體結構，故以事後分層加權(Post-stratification)方式，進行整體統計量之加權推估，使推估後樣本結構與母體相符，經由加權過後其檢定結果顯示與母體之團體類別及團體級別無顯著差異。

表 2-11 樣本代表性檢定-按團體類別分

單位：個

團體類別	母體數	理想樣本數	實際樣本數	卡方檢定
總計	51,922(註 1)	4,861	4,861(註 2)	
職業團體				卡方值為 464.243 >24.996 (自由度為 15, 顯著度為 5%)，在 5% 顯著水準下，樣本與母體的團體類別結構有顯著差異。
工業團體	168	16	58	
商業團體	2,292	215	296	
自由職業團體				
教育會	302	28	85	
教師會	1,537	144	199	
其他自由職業團體	660	62	148	
社會團體				
學術文化團體	8,702	815	700	
醫療衛生團體	1,577	148	189	
宗教團體	2,789	261	278	
體育運動團體	5,352	501	443	
社會服務及慈善團體	14,330	1,342	1,206	
國際團體	2,808	263	241	
經濟業務團體	5,602	524	475	
環保團體	583	55	64	
宗親會/同鄉會/同學	3,734	350	369	
校友會				
其他公益團體	1,486	139	110	

註 1：第一階段電話調查後推估 105 年有運作團體調查母數為 5 萬 2,182 個，經扣除全查層政治團體(46 個)及特大樣本(214 個)後為 5 萬 1,922 個。本調查後續之分析及推估結果，加計特大樣本之團體後，各統計表母體數為 5 萬 2,136 個團體(政治團體另獨立分析)。

註 2：回收樣本有 5,035 個人民團體，扣除政治團體(9 個)及特大樣本(165 個)後為 4,861 個。

表 2-12 樣本代表性檢定-按團體級別分

單位：個

團體級別	母體數	理想樣本數	實際樣本數	卡方檢定
總計	51,922(註 1)	4,861	4,861(註 2)	卡方值為 138.140 >36.415 (自由度為 24, 顯著度為 5%), 在 5% 顯著水準下, 樣本與母體的團體級別結構有顯著差異。
中央級	15,088	1,413	1,324	
省市級				
臺灣省	314	29	44	
新北市	4,275	400	399	
臺北市	3,303	309	284	
桃園市	2,688	252	240	
臺中市	3,589	336	346	
臺南市	2,140	200	207	
高雄市	4,515	423	386	
縣市級				
宜蘭縣	1,092	102	106	
新竹縣	1,470	138	136	
苗栗縣	1,660	155	142	
彰化縣	1,737	163	192	
南投縣	1,175	110	105	
雲林縣	1,211	113	103	
嘉義縣	557	52	56	
屏東縣	1,980	185	161	
臺東縣	723	68	92	
花蓮縣	1,099	103	113	
澎湖縣	451	42	65	
基隆市	777	73	85	
新竹市	856	80	105	
嘉義市	626	59	70	
金門縣	521	49	72	
連江縣	75	7	28	

註 1：第一階段電話調查後推估 105 年有運作團體調查母數為 5 萬 2,182 個，經扣除全查層政治團體(46 個)及特大樣本(214 個)後為 5 萬 1,922 個。本調查後續之分析及推估結果，加計特大樣本之團體後，各統計表母體數為 5 萬 2,136 個團體(政治團體另獨立分析)。

註 2：回收樣本有 5,035 個人民團體，扣除政治團體(9 個)及特大樣本(165 個)後為 4,861 個。

