

參、調查結果統計

一、電訪調查

(一)撥號結果

本次電話調查，以電話號碼數計算，一共撥出 20,415 通市話電話。下表是以電話號碼數為分母的撥號結果，完成訪問電話占總撥出之 10.5%，至於未能完成訪問的電話中，27.6%為無人接聽，36.9%為空號，其他結果詳見下表。

表 5、電話調查接觸狀況表

項目	次數	有接通電話 百分比	總撥出電話 百分比
完成訪問	2,141	37.8%	10.5%
拒訪 太忙沒時間	1,195	21.1%	5.9%
拒訪 對這個主題沒興趣或不清楚	1,096	19.3%	5.4%
拒訪 覺得被侵犯個人隱私反對電話調查	21	0.4%	0.1%
拒訪 已接受過類似訪問	25	0.4%	0.1%
中止訪問 非住宅電話	390	6.9%	1.9%
中止訪問 無合格受訪者	-	0.0%	0.0%
中止訪問 配額已滿	-	0.0%	0.0%
中止訪問 因受訪者生理/心理障礙,無法進行訪問	126	2.2%	0.6%
中止訪問 語言不通(原住民等、外語等)無法進行訪問	7	0.1%	0.0%
中止訪問 原因不明，甚麼都沒說就掛電話	672	11.8%	3.3%
小計	5,673	100.0%	27.8%

項目	次數	未接通電話 百分比	總撥出電話 百分比
無人接聽	5,635	38.2%	27.6%
空號	7,513	51.1%	36.9%
忙線	404	2.7%	2.0%
傳真機	759	5.1%	3.7%
住宅答錄機	10	0.1%	0.0%
非住宅電話	390	2.6%	1.9%
電話故障	20	0.1%	0.1%
暫停使用	8	0.1%	0.0%
勿干擾	3	0.0%	0.0%
小計	14,742	100.0%	72.2%
合計	20,415	100.0%	100.0%

(二)樣本代表性檢定

本次電訪調查依據內政部戶政司公布的 112 年 02 月之登記現住人口數對樣本資料進行加權。加權後統計檢定結果如下表所示。由檢定結果可得知，加權後樣本資料之結構與彰化縣員林市 18 歲以上人口結構比例一致。

表 6、樣本檢定-次分區_電訪調查

人口變項	母體	加權前樣本		加權後		Chi-Square		
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果	
北區	33,528	32.9%	756	35.3%	753	35.2%	DF 3 卡方值(χ^2) 0.9999 Prob 1.0000	與母體結構一致
西區	20,502	20.1%	445	20.8%	430	20.1%		
東區	23,024	22.6%	430	20.1%	440	20.5%		
南區	24,954	24.5%	510	23.8%	518	24.2%		
合計	102,008	100.0%	2,141	100.0%	2,141	100.0%		

表 7、樣本檢定-性別_電訪調查

人口變項	母體	加權前樣本		加權後		Chi-Square		
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果	
男	49,850	48.9%	1005	46.9%	1046	48.8%	DF 1 卡方值(χ^2) 0.9997 Prob 1.0000	與母體結構一致
女	52,158	51.1%	1136	53.1%	1095	51.2%		
合計	102,008	100.0%	2,141	100.0%	2,026	100.0%		

表 8、樣本檢定-年齡¹_電訪調查

人口變項	母體	加權前樣本		加權後		Chi-Square		
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果	
18-24歲	9,589	9.4%	52	2.4%	199	9.4%	DF 9 卡方值(χ^2) 1.0000 Prob 1.0000	與母體結構一致
25-29歲	8,565	8.4%	38	1.8%	178	8.4%		
30-34歲	8,705	8.5%	70	3.3%	182	8.6%		
35-39歲	9,030	8.9%	77	3.6%	189	8.9%		
40-44歲	10,435	10.2%	137	6.4%	216	10.1%		
45-49歲	8,854	8.7%	123	5.8%	183	8.6%		
50-54歲	8,469	8.3%	301	14.2%	176	8.3%		
55-59歲	8,470	8.3%	231	10.9%	178	8.4%		
60-64歲	8,541	8.4%	352	16.6%	178	8.4%		
65歲以上	21,350	20.9%	744	35.0%	446	20.9%		
合計	102,008	100.0%	2,125	100.0%	2,125	100.0%		

¹ 年齡因有拒答，故加總不等於 2,141。

(三)受訪者人口特質結構

1.居住里別

在居住里別方面，以三和里所占比例最多，占 6.6%。其次依序為南平里(6.1%)、惠來里(5.8%)等。

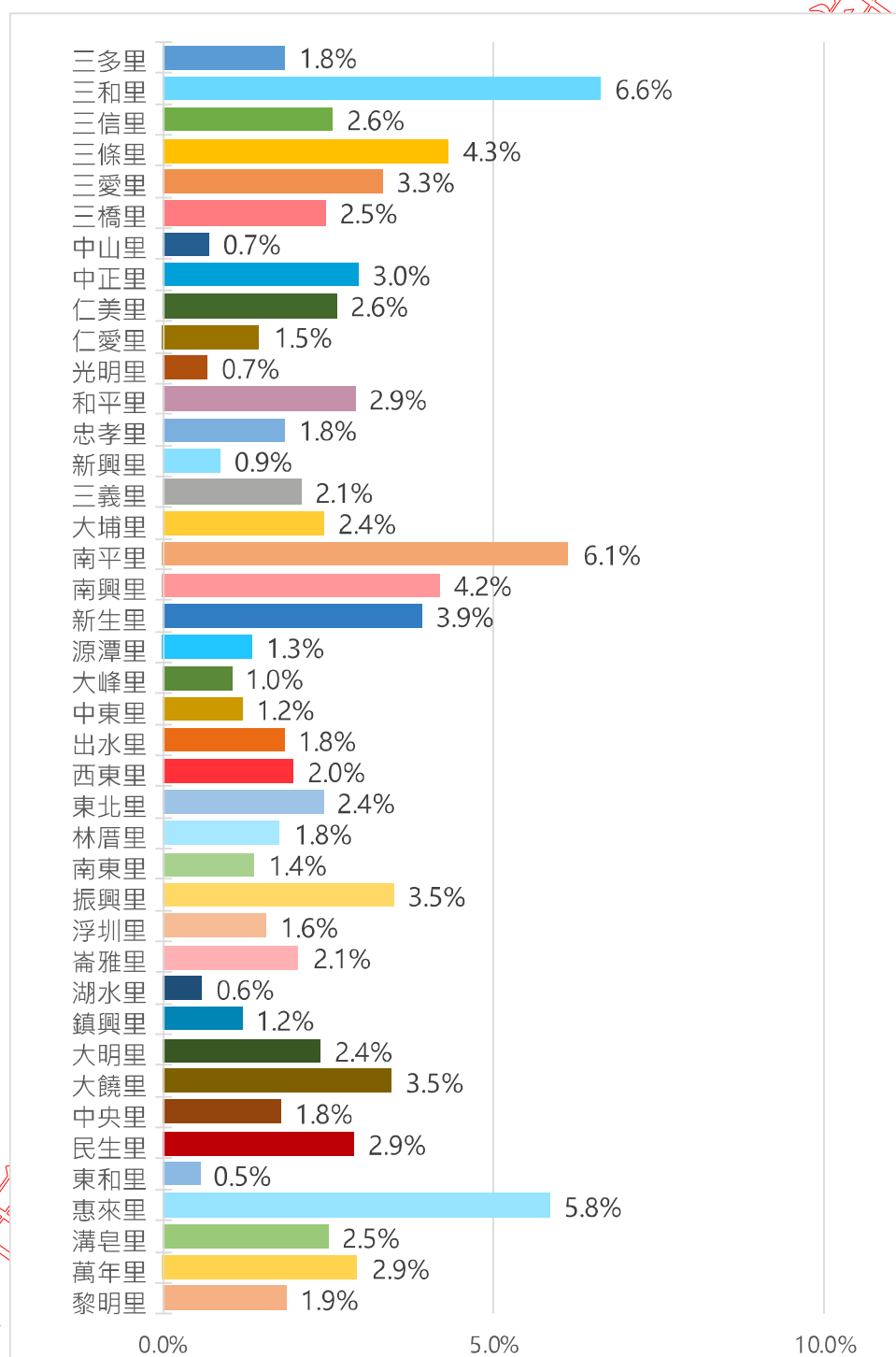


圖 2、居住里別_電訪調查

2.次分區

在次分區方面，以北區所占比例最多，占 35.2%。其次依序為南區(24.2%)、東區(20.5%)、西區(20.1%)。

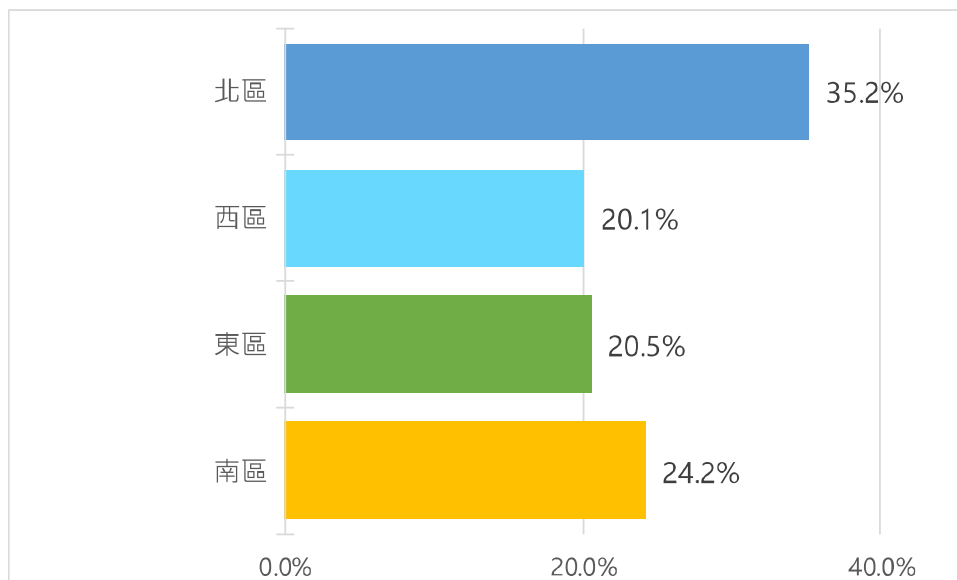


圖 3、次分區_電訪調查

3.性別

在性別方面，女性占 51.2%，男性占 48.8%。

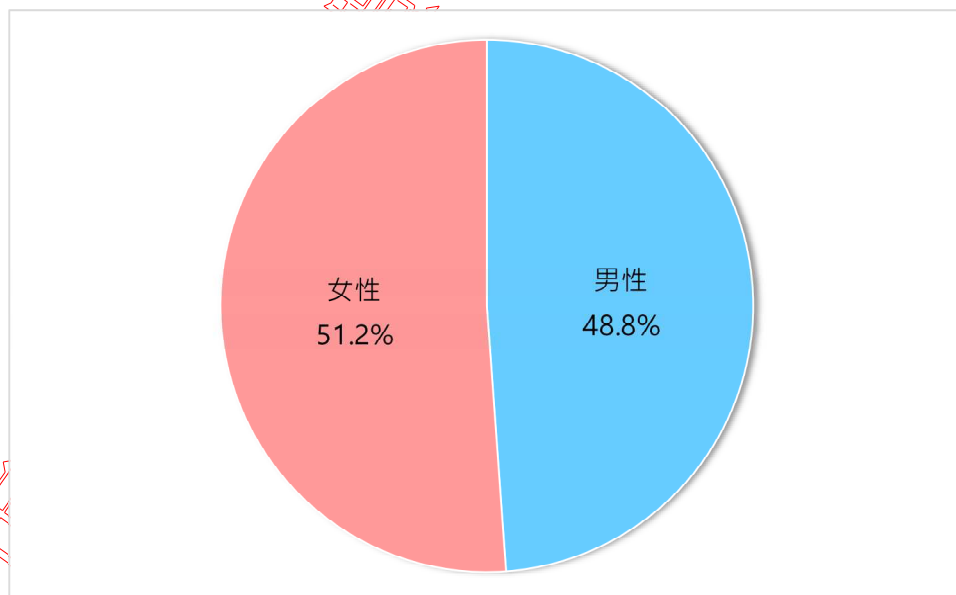


圖 4、性別_電訪調查

4.年齡

在年齡方面，以 40-49 歲最多，占 18.7%。其次依序是 18-29 歲(17.6%)、30-39 歲(17.3%)等，另有 0.7%未回答。

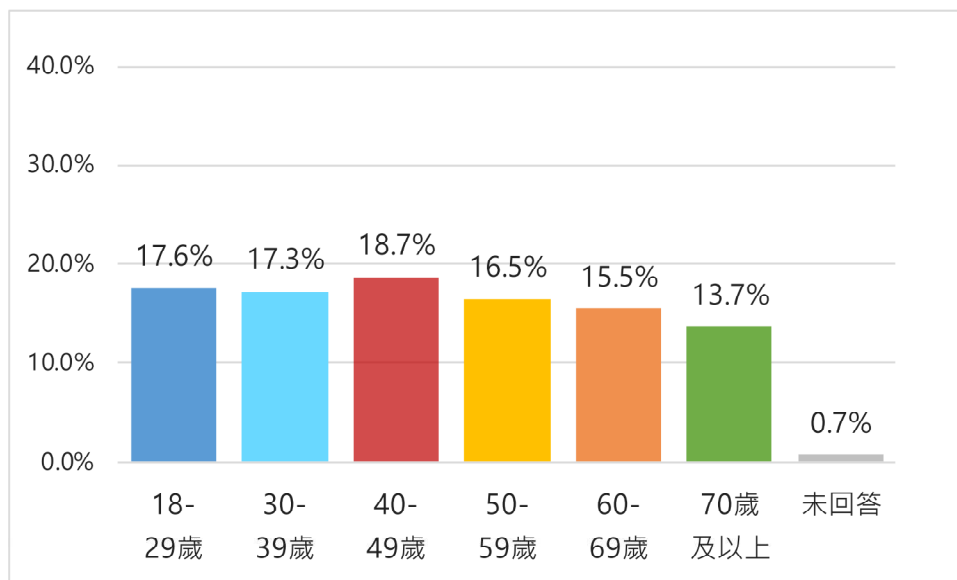


圖 5、年齡_電訪調查

5.教育程度

在教育程度方面，以大學及以上學歷最多，占 40.4%。其次為高中、高職(30.8%)、專科(10.8%)等，另有 0.7%未回答。

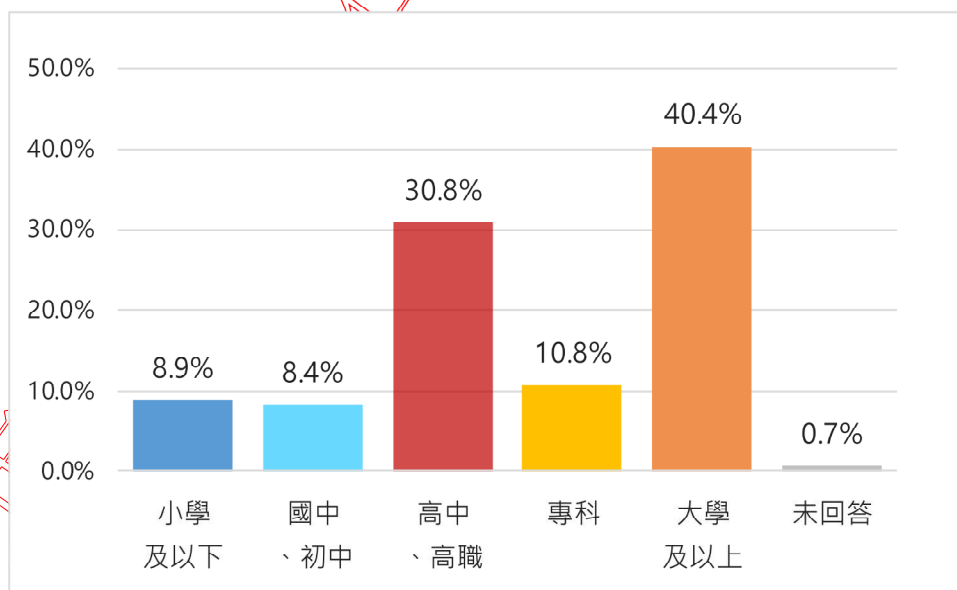


圖 6、教育程度_電訪調查

6.職業

在職業方面，以無業/退休/待業最多，占 18.5%。其次是家管(13.2%)、技術工/機械設備操作或組裝/體力工(13.1%)等，另有 1.3%未回答。

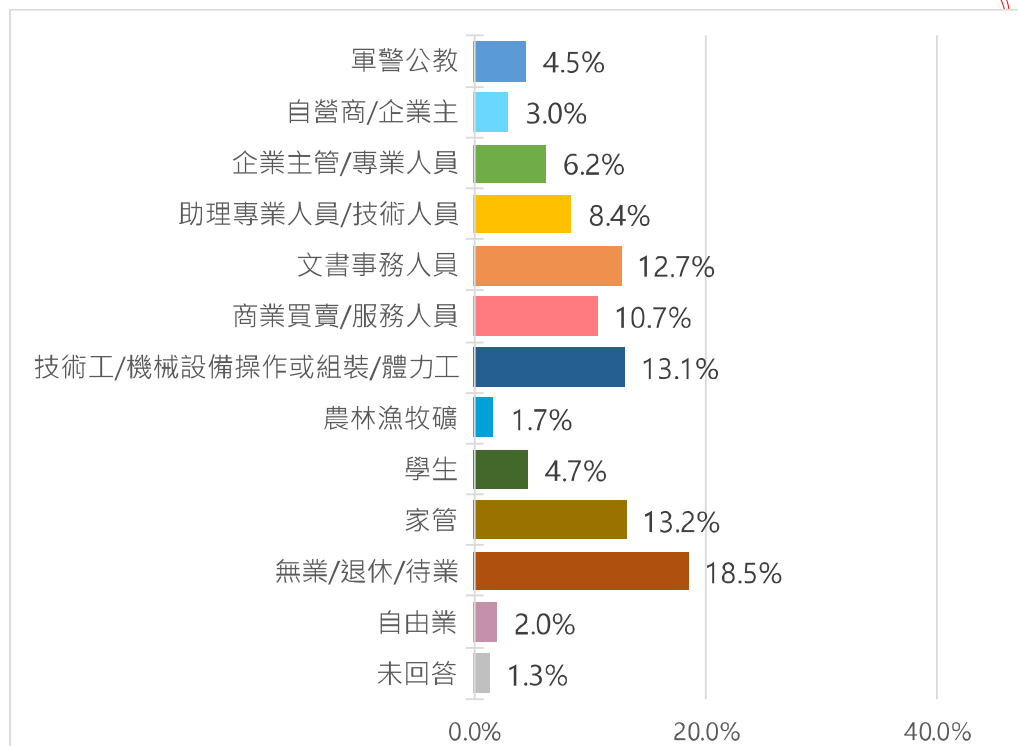


圖 7、職業_電訪調查

二、面訪調查(第一、二、五公墓半徑兩公里內之區域)

(一)訪問結果

本次面訪調查，以面訪接觸人數計算，一共接觸 1,557 位市民。下表是總接觸人數為分母的訪問結果，完成訪問人數占總接觸人數之 51.6%，至於未能完成訪問的人數，8.5%為第一公墓半徑 2 公里內之區域，6.4%為第二公墓半徑 2 公里內之區域，24.2%為第五公墓半徑 2 公里內之區域，9.3%為第五公墓半徑 2 公里內之區域，結果詳見下表。

表 9、面訪調查接觸狀況表

項目	次數	百分比
完成訪問	804	51.6%
拒訪_第一公墓半徑2公里內之區域	132	8.5%
拒訪_第二公墓半徑2公里內之區域	99	6.4%
拒訪_第五公墓半徑2公里內之區域	377	24.2%
拒訪_第一、二、五公墓半徑2公里外之區域	145	9.3%
小計	1,557	100.0%

(二)樣本代表性檢定

本次調查依據內政部戶政司公布的 112 年 02 月之登記現住人口數對樣本資料進行加權。加權後統計檢定結果如下表所示。由檢定結果可得知，加權後樣本資料之結構與彰化縣員林市第一、二、五公墓區域半徑 2 公里內 18 歲以上人口結構比例一致。

表 10、樣本檢定-居住里別_面訪調查(半徑 2 公里內)

人口變項	母體		加權前樣本		加權後樣本		Chi-Square		
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果		
大埔里	2,067	10.6%	49	8.1%	64	10.6%	DF 3 卡方值(χ^2) 1.0000 Prob 1.0000	與母體結構一致	
南興里	4,764	24.4%	112	18.5%	148	24.5%			
源潭里	1,673	8.6%	40	6.6%	52	8.6%			
大峰里	692	3.6%	32	5.3%	22	3.5%	DF 3 卡方值(χ^2) 1.0000 Prob 1.0000	與母體結構一致	
中東里	1,720	8.8%	42	7.0%	53	8.8%			
南東里	1,734	8.9%	80	13.3%	54	8.9%			
振興里	2,687	13.8%	61	10.1%	83	13.8%	DF 3 卡方值(χ^2) 1.0000 Prob 1.0000	與母體結構一致	
浮圳里	2,195	11.3%	104	17.2%	68	11.3%			
鎮興里	1,941	10.0%	84	13.9%	60	10.0%			
合計	19,473	100.0%	604	100.0%	604	100.0%			

表 11、樣本檢定-性別_面訪調查(半徑 2 公里內)

人口變項	母體		加權前樣本		加權後樣本		Chi-Square	
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果	
男	9,781	50.2%	311	51.5%	303	50.2%	DF	1
女	9,692	49.8%	293	48.5%	301	49.8%	卡方值(χ^2)	0.9995
合計	19,473	100.0%	604	100.0%	604	100.0%	Prob	1.0000

與母體結構一致

表 12、樣本檢定-年齡_面訪調查(半徑 2 公里內)

人口變項	母體		加權前樣本		加權後樣本		Chi-Square		
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果		
18-24歲	1,861	9.6%	29	4.8%	58	9.6%	DF	9	與母體結構一致
25-29歲	1,607	8.3%	17	2.8%	50	8.3%			
30-34歲	1,681	8.6%	41	6.8%	52	8.6%			
35-39歲	1,717	8.8%	37	6.1%	53	8.8%			
40-44歲	2,060	10.6%	45	7.5%	64	10.6%			
45-49歲	1,707	8.8%	37	6.1%	53	8.8%			
50-54歲	1,597	8.2%	63	10.4%	50	8.2%			
55-59歲	1,622	8.3%	58	9.6%	50	8.3%			
60-64歲	1,622	8.3%	84	13.9%	50	8.3%			
65歲以上	3,999	20.5%	193	32.0%	124	20.5%			
合計	19,473	100.0%	604	100.0%	604	100.0%	卡方值(χ^2)	1.0000	
							Prob	1.0000	

與母體結構一致

(三)受訪者人口特質結構

1.居住里別

在居住里別方面，以南興里所占比例最多，占 24.5%。其次依序為振興里(13.8%)、浮圳里(11.3%)等。

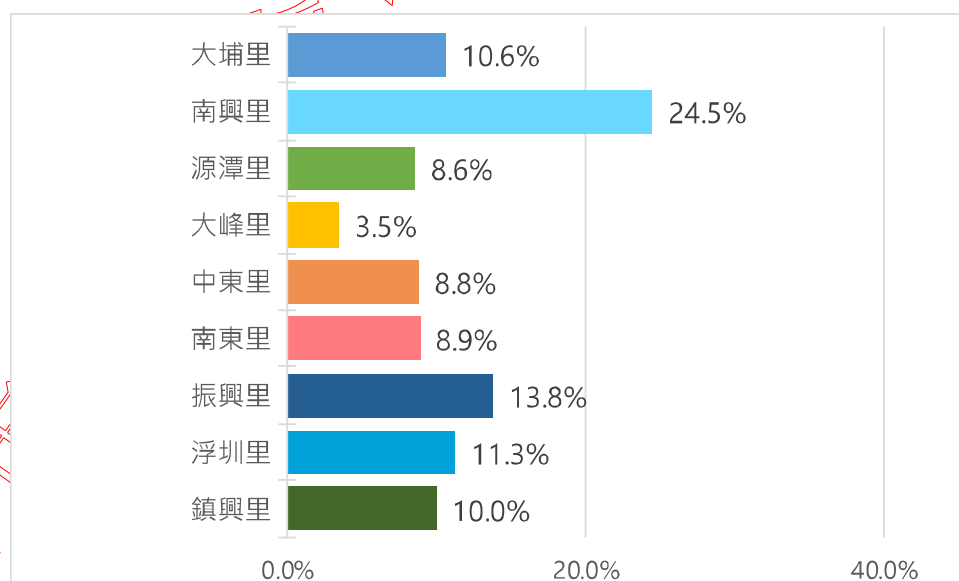


圖 8、居住里別_面訪調查(半徑 2 公里內)

2.性別

在性別方面，女性占 49.8%，男性占 50.2%。

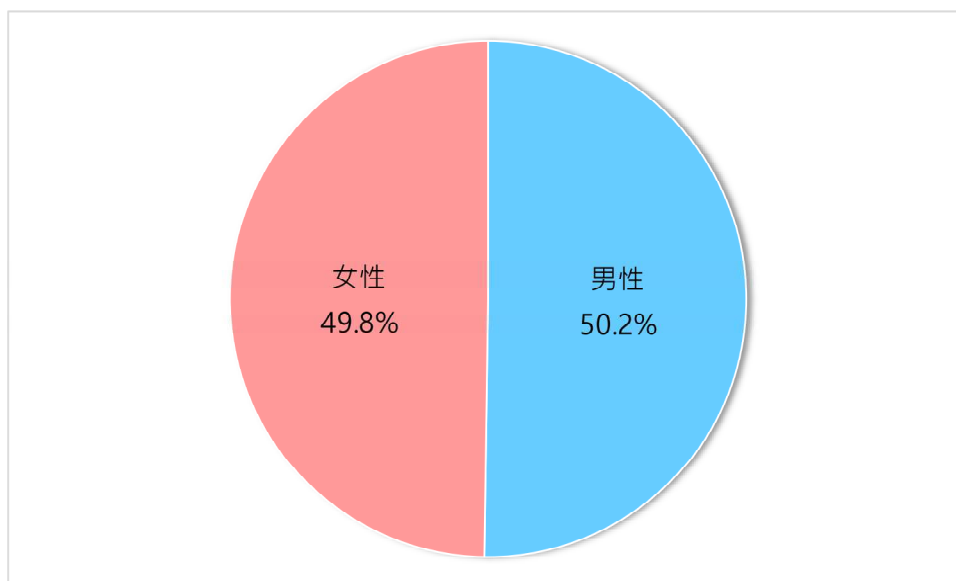


圖 9、性別_面訪調查(半徑 2 公里內)

3.年齡

在年齡方面，以 40-49 歲最多，占 19.4%。其次依序是 18-29 歲(17.9%)、30-39 歲(17.4%)等。

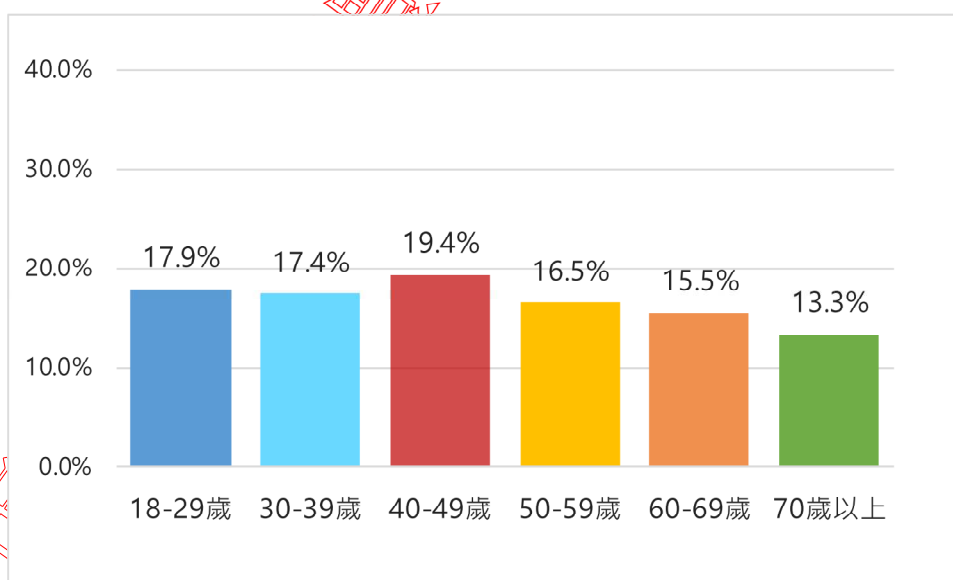


圖 10、年齡_面訪調查(半徑 2 公里內)

4.教育程度

在教育程度方面，以高中、高職學歷最多，占 36.7%。其次為大學及以上(26.8%)、小學及以下(14.4%)等。

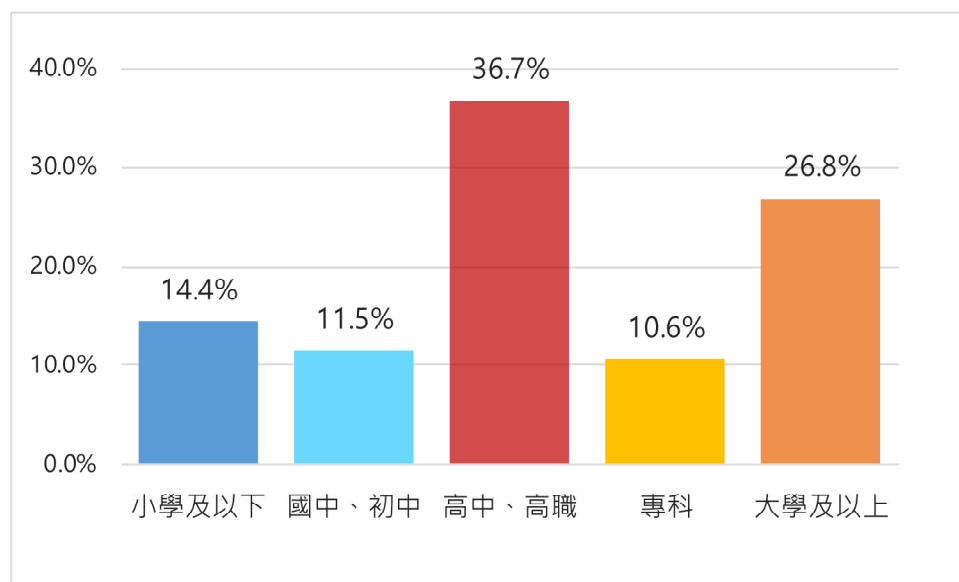


圖 11、教育程度_面訪調查(半徑 2 公里內)

5.職業

在職業方面，以商業買賣/服務人員最多，占 16.9%。其次是家管、無業/退休/待業(皆占 14.3%)、自營商/企業主(12.7%)等，另有 0.2%未回答。

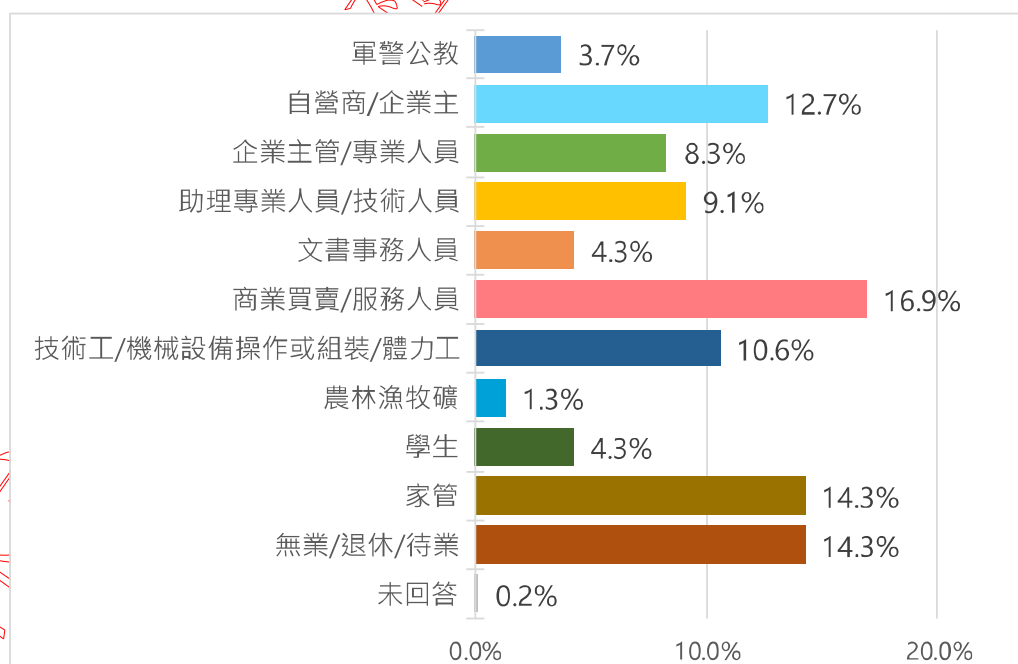


圖 12、職業_面訪調查(半徑 2 公里內)

三、面訪調查(第一、二、五公墓半徑兩公里外之區域)

(一)訪問結果

本次面訪調查，以面訪接觸人數計算，一共接觸 1,557 位市民。下表是總接觸人數為分母的訪問結果，完成訪問人數占總接觸人數之 51.6%，至於未能完成訪問的人數，8.5%為第一公墓半徑 2 公里內之區域，6.4%為第二公墓半徑 2 公里內之區域，24.2%為第五公墓半徑 2 公里內之區域，9.3%為第五公墓半徑 2 公里內之區域，結果詳見下表。

表 13、面訪調查接觸狀況表

項目	次數	百分比
完成訪問	804	51.6%
拒訪_第一公墓半徑2公里內之區域	132	8.5%
拒訪_第二公墓半徑2公里內之區域	99	6.4%
拒訪_第五公墓半徑2公里內之區域	377	24.2%
拒訪_第一、二、五公墓半徑2公里外之區域	145	9.3%
小計	1,557	100.0%

(二)樣本代表性檢定

本次調查依據內政部戶政司公布的 112 年 02 月之登記現住人口數對樣本資料進行加權。加權後統計檢定結果如下表所示。由檢定結果可得知，加權後樣本資料之結構與彰化縣員林市第一、二、五公墓區域半徑 2 公里外 18 歲以上人口結構比例一致。

表 14、樣本檢定-性別_面訪調查(半徑 2 公里外)

人口變項	母體		加權前樣本		加權後樣本		Chi-Square	
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果	
男	40,069	48.5%	99	49.5%	97	48.5%	DF	1
女	42,466	51.5%	101	50.5%	103	51.5%	卡方值(χ^2)	0.9992
合計	82,535	100.0%	200	100.00%	200	100.00%	Prob	1.0000

表 15、樣本檢定-年齡_面訪調查(半徑 2 公里外)

人口變項	母體		加權前樣本		加權後樣本		Chi-Square
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果
18-24歲	7,728	9.4%	13	6.5%	19	9.4%	DF 9 與母體結構 卡方值(χ^2) 1.0000 一致 Prob 1.0000
25-29歲	6,958	8.4%	10	5.0%	17	8.4%	
30-34歲	7,024	8.5%	17	8.5%	17	8.5%	
35-39歲	7,313	8.9%	19	9.5%	18	8.9%	
40-44歲	8,375	10.1%	21	10.5%	20	10.1%	
45-49歲	7,147	8.7%	19	9.5%	17	8.6%	
50-54歲	6,872	8.3%	20	10.0%	17	8.3%	
55-59歲	6,848	8.3%	25	12.5%	16	8.3%	
60-64歲	6,919	8.4%	15	7.5%	17	8.4%	
65歲以上	17,351	21.0%	41	20.5%	42	21.1%	
合計	82,535	100.0%	200	100.0%	200	100.0%	

表 16、樣本檢定-居住里別_面訪調查(半徑 2 公里外)

人口變項	母體		加權前樣本		加權後樣本		Chi-Square		
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	卡方檢定結果		
三多里	2,605	3.2%	6	3.0%	6	3.2%	DF 3 與母體結構 卡方值(χ^2) 1.0000 一致 Prob 1.0000		
三和里	6,176	7.5%	15	7.5%	15	7.5%			
三信里	2,265	2.7%	5	2.5%	5	2.7%			
三條里	2,734	3.3%	7	3.5%	7	3.3%			
三愛里	2,997	3.6%	6	3.0%	7	3.6%			
三橋里	2,936	3.6%	7	3.5%	7	3.6%			
中山里	566	0.7%	1	0.5%	1	0.7%			
中正里	3,042	3.7%	7	3.5%	7	3.7%			
仁美里	2,487	3.0%	6	3.0%	6	3.0%			
仁愛里	1,319	1.6%	3	1.5%	3	1.6%			
光明里	748	0.9%	2	1.0%	2	0.9%			
和平里	2,790	3.4%	7	3.5%	7	3.4%			
忠孝里	2,182	2.6%	5	2.5%	5	2.6%			
新興里	681	0.8%	2	1.0%	2	0.8%			
三義里	2,424	2.9%	6	3.0%	6	2.9%			
南平里	5,488	6.6%	13	6.5%	13	6.6%			
新生里	4,086	5.0%	10	5.0%	10	4.9%			
出水里	1,737	2.1%	4	2.0%	4	2.1%			
西東里	1,899	2.3%	5	2.5%	5	2.3%			
東北里	2,221	2.7%	5	2.5%	5	2.7%			
林厝里	2,761	3.3%	7	3.5%	7	3.3%			
崙雅里	2,282	2.8%	6	3.0%	6	2.8%			
湖水里	1,155	1.4%	3	1.5%	3	1.4%			
大明里	2,306	2.8%	6	3.0%	6	2.8%			
大饒里	3,352	4.1%	8	4.0%	8	4.0%			
中央里	1,941	2.4%	5	2.5%	5	2.3%			
民生里	2,639	3.2%	6	3.0%	6	3.2%			
東和里	1,033	1.3%	3	1.5%	3	1.5%			
惠來里	5,648	6.8%	15	7.5%	14	6.8%			
溝色里	2,582	3.1%	6	3.0%	6	3.1%			
萬年里	3,711	4.5%	9	4.5%	9	4.5%			
黎明里	1,742	2.1%	4	2.0%	4	2.1%			
合計	82,535	100.0%	200	100.0%	200	99.9%			

(三)受訪者人口特質結構

1.居住里別

在居住里別方面，以三和里所占比例最多，占 7.5%。其次依序為惠來里(6.8%)、南平里(6.7%)等。

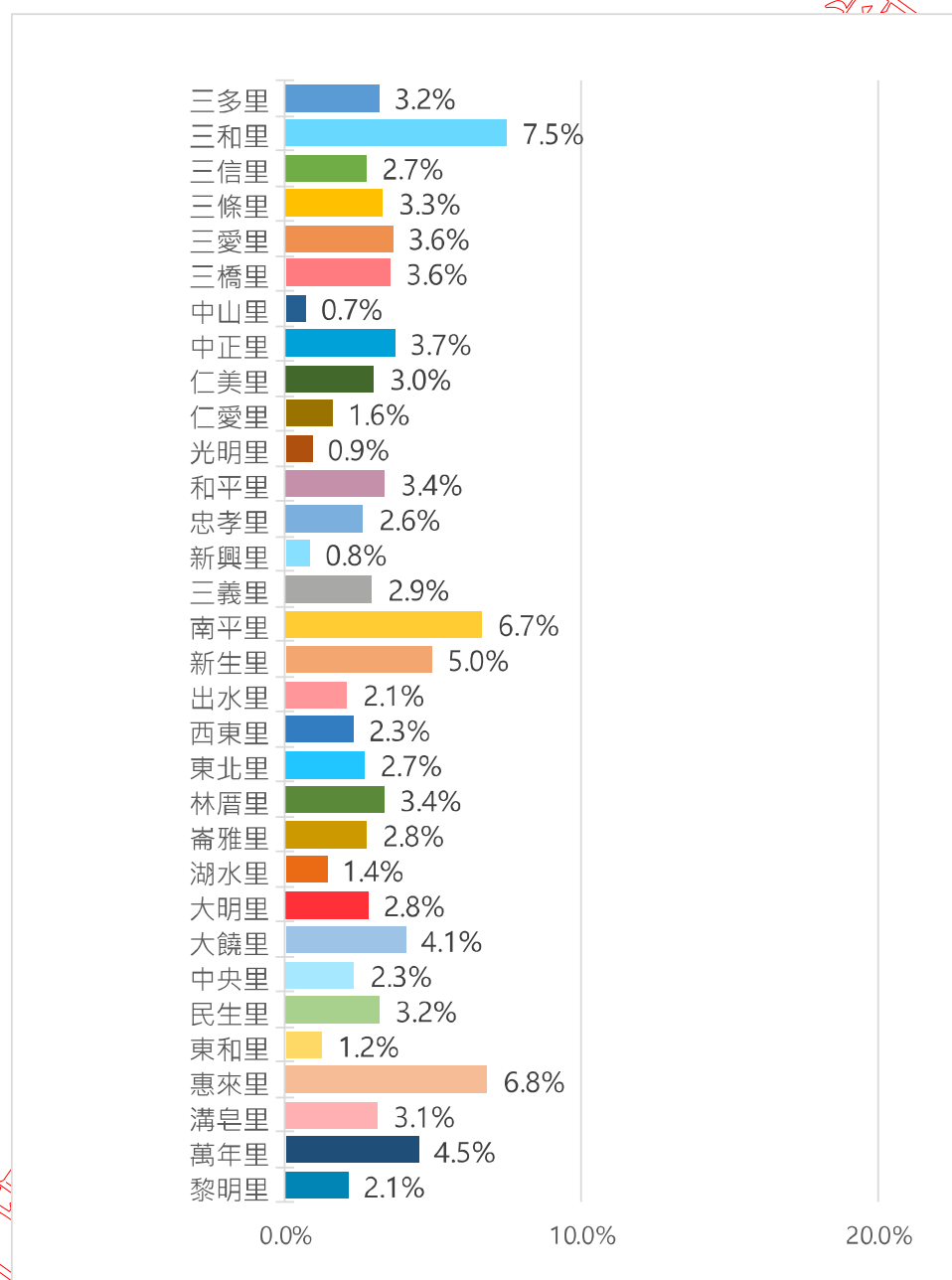


圖 13、居住里別_面訪調查(半徑 2 公里外)

2.性別

在性別方面，女性占 51.5%，男性占 48.5%。

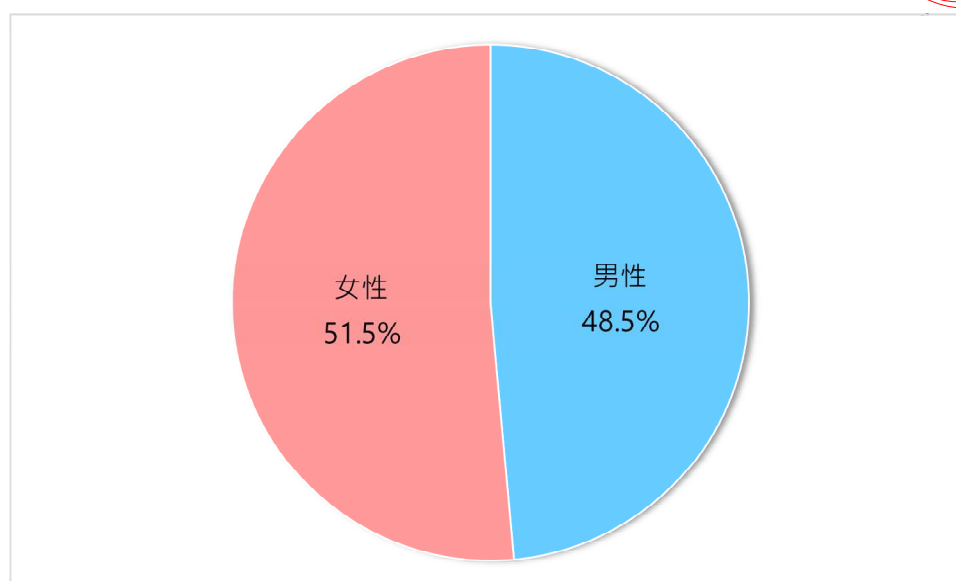


圖 14、性別_面訪調查(半徑 2 公里外)

3.年齡

在年齡方面，以 40-49 歲最多，占 18.7%。其次依序是 18-29 歲(17.8%)、30-39 歲(17.4%)等。

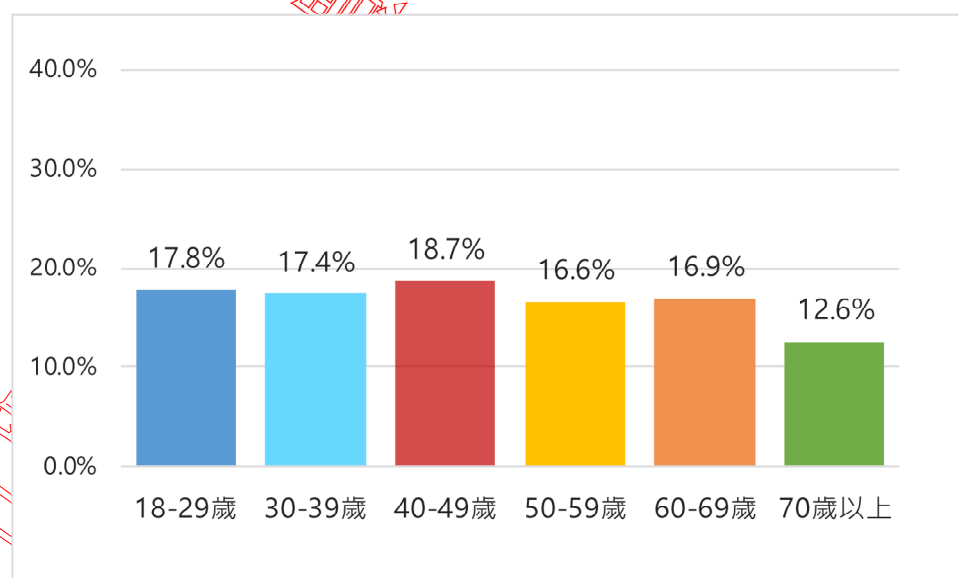


圖 15、年齡_面訪調查(半徑 2 公里外)

4.教育程度

在教育程度方面，以大學及以上學歷最多，占 38.9%。其次為高中、高職(29.9%)、專科(12.5%)等。

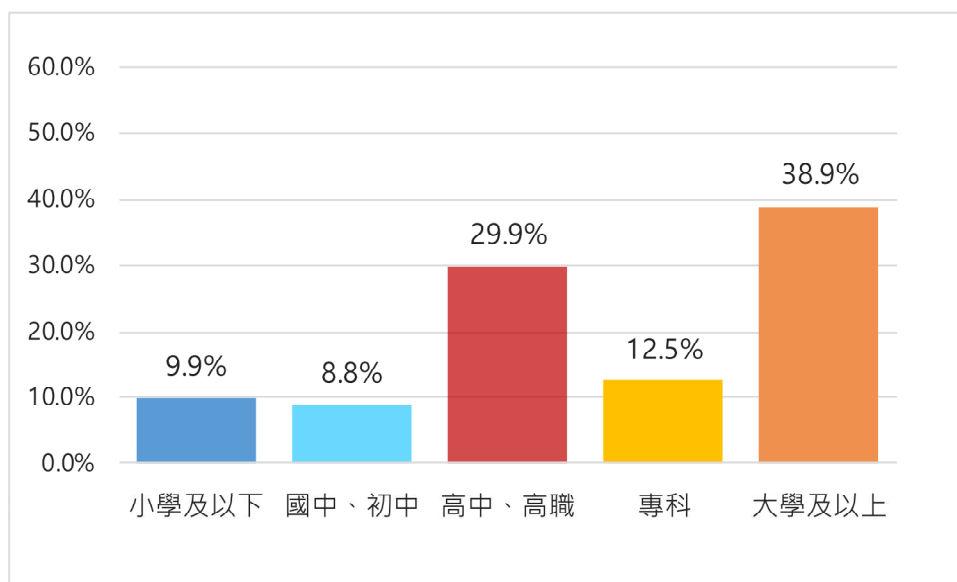


圖 16、教育程度_面訪調查(半徑 2 公里外)

5.職業

在職業方面，以商業買賣/服務人員最多，占 25.4%。其次是自營商/企業主(18.9%)、助理專業人員/技術人員(12.0%)等。

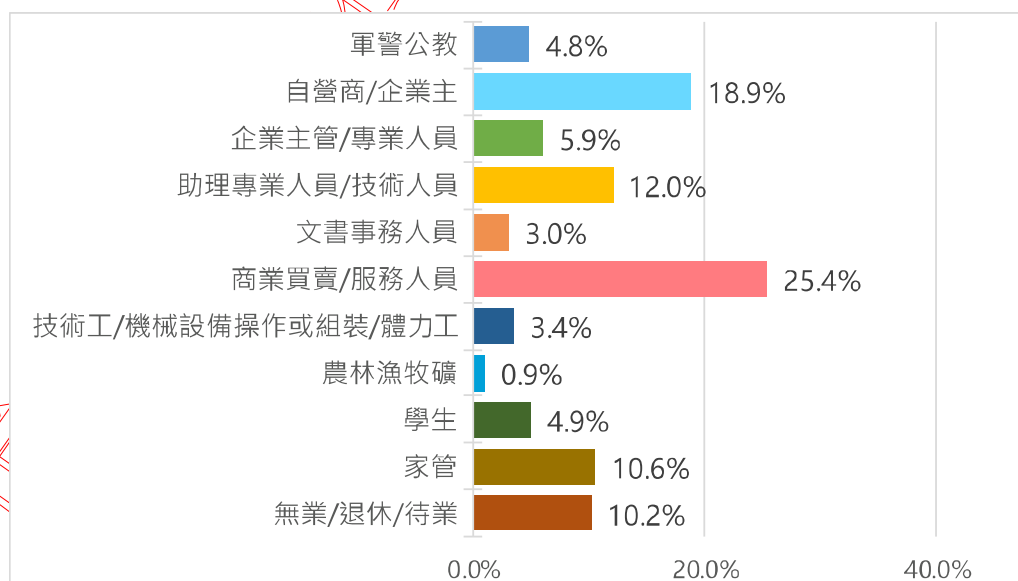


圖 17、職業_面訪調查(半徑 2 公里外)