

98 年度「民眾對核能安全相關議題」

民意調查報告

第一次調查

委託機構：行政院原子能委員會

執行單位：透真市場顧問股份有限公司

目 錄

研究結果摘要	1
壹、調查背景與目的	3
貳、調查內容	3
參、調查方法	4
肆、研究結果分析	6
一、受訪者基本資料	6
二、主要調查結果	13
伍、結論與建議	39
附錄一 交叉表格	41
附錄二 原始問卷	59

研究結果摘要

一. 原子能委員會知曉度方面：

1. 有 48.1%的民眾知道「原子能委員會是我國核電廠的安全主管機關」，有 34.9%的民眾不知道此機構。

二. 核能安全知識方面：

1. 有 68.3%的民眾知道「在居住環境中存有天然輻射」，有 31.6%的民眾不知道此情形。
2. 有 64.6%的民眾知道「當核能安全警報聲響後，必須進入屋內掩蔽，並打開電視或收音機以瞭解最新狀況」，有 35.3%的民眾不知道此情形。
3. 有 66.2%的民眾知道「一旦發生核能事故時，政府會要求民眾服用碘片來保護身體健康」，有 33.7%的民眾不知道此情形。

三. 核能安全演習方面：

1. 有 41.1%的民眾知道「在居家附近的核能發電廠曾實施過核能安全演習」，有 57.6%的民眾不知道此情形。
2. 在核安演習參加意願上，有 60.1%的民眾表示願意參加核安演習，有 33.7%的民眾表示不願意參加核安演習。
3. 在核能安全演習時，有 28.6%的民眾表示「聽過警報聲」，有 70.3%的民眾表示沒有聽過。
4. 在核能安全演習時，有 27.6%的民眾表示「聽過廣播車的巡迴轉播」，有 71.8%的民眾表示沒有聽過。
5. 有 27.1%的民眾對過去核能安全演習演練的效果表示滿意（非常滿意與有點滿意），有 9.6%的民眾表示不滿意（非常不滿意與不太滿意）。
6. 有 27.6%的民眾有參與過核能安全相關的訓練或宣導座談會，有 71.9%的民眾表示沒有參與過。
7. 有 40.8%的民眾對核能事故發生時，了解疏散集結地點，有 58.6%的民眾表示不了解，有 0.6%拒答。

四. 核能運作安全與災變處理方面：

1. 有 49.9%的民眾對於核電廠運作的安全性表示有信心（非常有信心與有點信心），有 29.8%的民眾表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）。
2. 若核電廠發生問題，有 39.5%的民眾對於政府處理核能災變的能力表示有信心（非常有信心與有點信心），有 37.5%的民眾表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）。

壹、調查背景與目的

原子能委員會為我國原子能業務主管機關，負責國內核能電廠、核子設施及輻射作業場所的安全監督。除嚴格執行核能安全管制、輻射防護及環境偵測，妥善規劃放射性廢棄物管理，以確保核能應用安全外，亦積極推動原子能科技在民生應用的研究發展，以增進民生福祉。

原子能委員會秉持「安全第一，簡政便民，法規鬆綁」之精神，專注於核能及輻射安全的管制與監督，強化意外事故應變能力，建立核能電廠除役技術，厚植專業人力，並督促台電公司妥善處理放射性廢棄物問題，同時亦匯集民間及學者專家的力量，力求資訊公開透明化，期能讓民眾安心、放心。

在本次調查研究中，針對原子能委員會所執掌的核能相關業務中，「核能安全問題」一直是民眾最關心的議題，尤其是居住在核電廠附近鄉鎮的民眾，更有必要瞭解所有「核能安全」的預防措施。核能安全雖然不是只有住在周遭的父老鄉親才必須關心的議題，而是一個國家性的重要決策，但在非常地區的民眾對此議題更是不可忽視，因此，原子能委員會針對居住在核電廠附近鄉鎮的民眾(金山鄉、萬里鄉、三芝鄉、石門鄉)進行民意調查，以探知其核能安全知識是否準備充分，以為未來施政規劃或改善的參考依據。

貳、調查內容

1. 民眾對「核能安全相關知識」認知分析
 - (1) 民眾對「原能會是我國核能安全主管機關」之認知
 - (2) 居住環境存有天然輻射的認知度
 - (3) 核能安全警報聲響後應入屋內掩蔽的認知度
 - (4) 一旦發生核能事故應服用碘片的認知度
2. 民眾對核能安全演習的認知及滿意程度
 - (1) 核電廠曾舉行核能安全演習的認知度

- (2) 核能安全演習參與的意願認知度
 - (3) 核安演習警報聲的認知度
 - (4) 舉辦核安演習廣播車巡迴廣播的認知度
 - (5) 民眾對核安演習效果的滿意度
 - (6) 參與過核能安全相關的訓練或宣導座談會認知度
 - (7) 核能事故發生時，了解疏散集結的地點認知度
3. 民眾對核能安全及災變處理的信心度
- (1) 民眾對核電廠安全運作的信心度
 - (2) 民眾對政府處理核能災變能力的信心度
4. 基本資料
- (1) 性別
 - (2) 年齡
 - (3) 教育程度
 - (4) 職業
 - (5) 居住鄉鎮市

參、調查方法

(一) 調查地區：金山鄉、萬里鄉、三芝鄉以及石門鄉。

(二) 調查方法：採用電話訪問調查 (Telephone Survey) 蒐集資料，利用電腦輔助電話調查系統 (CATI)，由電腦取樣送至各訪員電腦螢幕，問卷亦於電腦螢幕中顯示，訪員根據受訪者回答內容填選答案，整份問卷填答完成送出之後，CATI 自動將訪問結果即時寫入資料庫中，可盡量避免人為錯誤，並控制電話訪問品質。

(三) 抽樣方法：採電腦隨機抽樣方式(RDD)方式，依目標區域之電話資料庫後貳碼以隨機排列抽出電話號碼；扣除訪問執行時「無效」電話比例後 (如：無人接聽、接觸無效、拒訪、訪問失敗及重複名單等)，直接選取完

成預期有效樣本估計數 7~8 倍的電話號碼數量。

(四) 訪問對象：訪問對象為金山鄉、萬里鄉、三芝鄉以及石門鄉，設有戶籍且年齡滿 18 歲以上之成年民眾。

(五) 調查日期：98 年 7 月 15 日（星期三）至 7 月 22 日（星期三），共八天。

(六) 資料分析：採用 SPSS for Windows 套裝軟體。本調查資料分析包括各題百分比、交叉分析、卡方關聯性檢定。

(七) 有效樣本：有效樣本數為 1,600 份。

(八) 抽樣誤差：在 95% 的信心水準內，抽樣誤差為 $\pm 2.45\%$ 。

肆、研究結果分析

一、受訪者基本資料

1、性別：

本次調查，受訪者為男性者共有 761 人，佔 47.6%，受訪者為女性者為 839 人，共佔 52.4%。

表 1 受訪者性別統計表

項目	樣本數	百分比(%)
男	761	47.6
女	839	52.4
總計	1,600	100.0

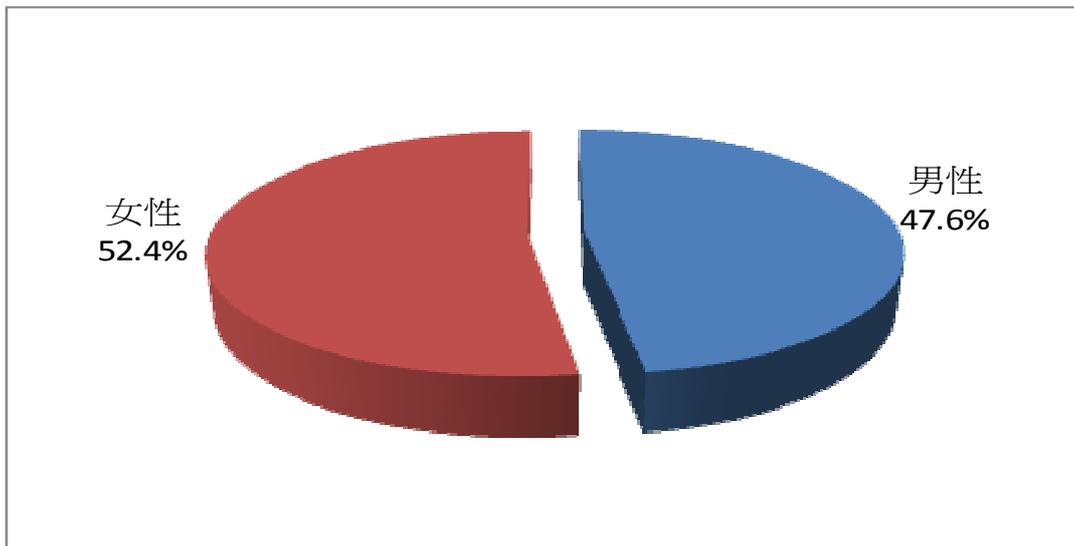


圖 1 受訪者性別統計圖

2、年齡：

本次調查受訪者中，以 60 歲及以上比例為最高，佔 21.5%、其次為 18-29 歲佔 20.6%、40-49 歲佔 20.1%、30-39 歲佔 19.3%、50-59 歲佔 17.8%。

表 2 受訪者年齡統計表

項目	樣本數	百分比(%)
18-29 歲	330	20.6
30-39 歲	308	19.3
40-49 歲	322	20.1
50-59 歲	284	17.8
60 歲及以上	344	21.5
拒答	12	0.7
總計	1,600	100.0

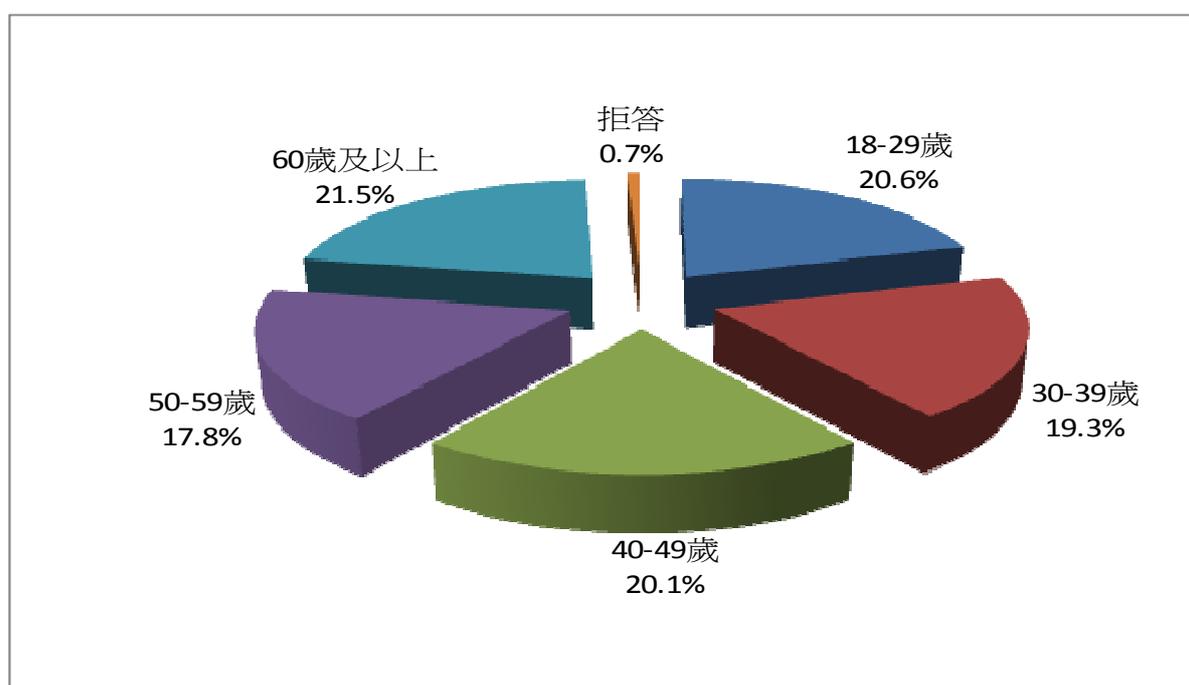


圖 2 受訪者年齡統計圖

3、教育程度：

本次調查受訪者中，教育程度以高中、高職比例為最高，佔 33.8%、其次為國小及以下佔 23.9%、國中佔 17.4%、大學佔 14.2%、專科佔 8.6%、研究所以上佔 1.8%，另有 0.3%未回答。

表 3 受訪者教育程度統計表

項目	樣本數	百分比(%)
國小及以下	382	23.9
國中	278	17.4
高中、高職	540	33.8
專科	137	8.6
大學	227	14.2
研究所以上	29	1.8
拒答	7	0.3
總計	1,600	100.0

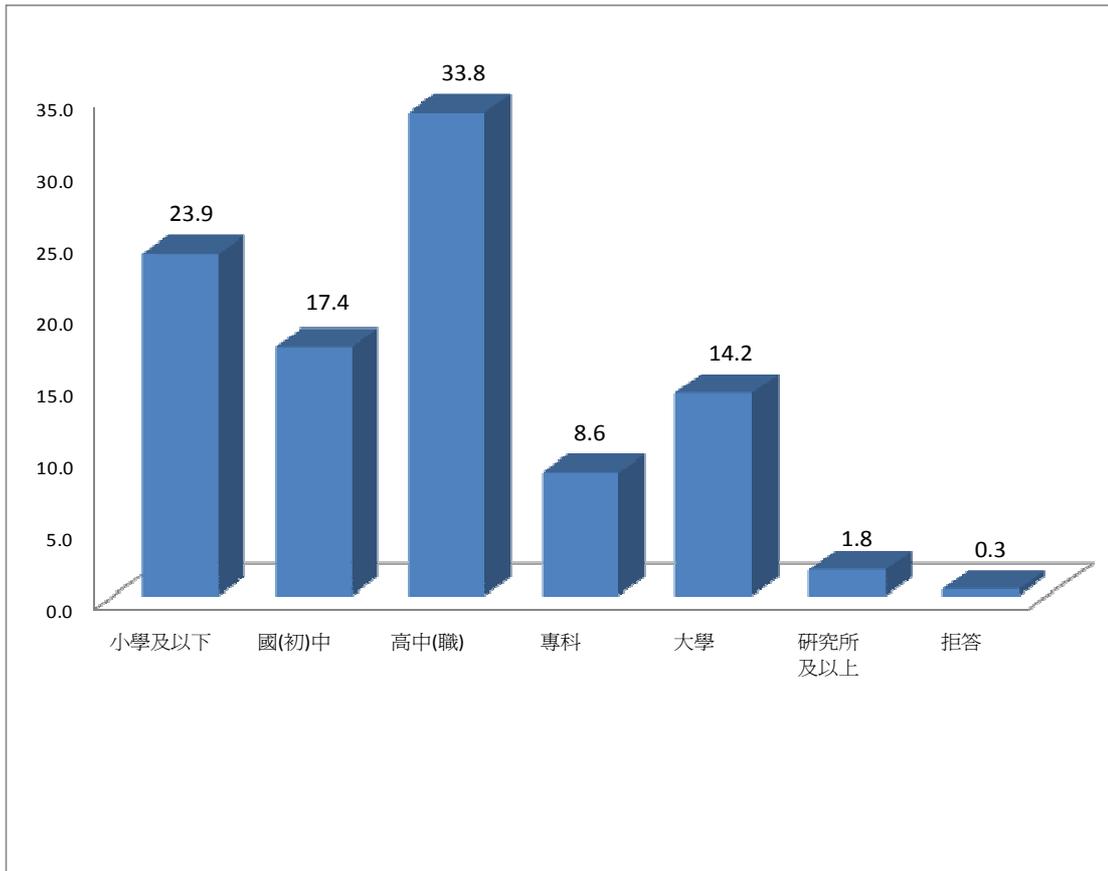


圖 3 受訪者教育程度統計圖

4、職業：

本次調查受訪者職業，以家管/家庭主婦比例為最高，佔 23.8%、其次為退休／無業／待業佔 19.5%、民營、工商機構普通職員 11.3%，其餘職業均不到一成比例。

表 4 受訪者職業統計表

項目	樣本數	百分比(%)
公務人員、警察	58	3.6
軍人	25	1.6
中小學教師	11	0.7
高中教師、大專院校教授	7	0.4
受僱於國營事業	19	1.2
民營、工商機構主管	26	1.6
民營、工商機構普通職員	181	11.3
勞動工人、工頭、領班	134	8.4
自由業(含律師、醫師、會計師)	75	4.7
文化工作者	7	0.4
研究人員	4	0.3
雇主／企業家	11	0.7
自營商(含獨資公司)	48	3.0
運輸業(包括計程車司機)	14	0.9
工程師、專業技師	30	1.9
農林漁牧鹽礦業從業人員	50	3.1
學生	156	9.8
退休／無業／待業	312	19.5
家管／家庭主婦	381	23.8
其他【請註明】	49	3.0
拒答	2	0.1
總和	1,600	100.0

5、居住鄉鎮市：

本次調查受訪者居住鄉鎮市，以金山鄉比例為最高，佔 42.3%、其次為萬里鄉佔 37.4%、石門鄉佔 19.1%%、三芝鄉佔 1.2%。

表 5 受訪者居住鄉鎮市統計表

項目	樣本數	百分比(%)
萬里鄉	599	37.4
龜吼村	73	4.6
雙興村	31	1.9
磺潭村	19	1.2
萬里村	131	8.1
野柳村	99	6.2
北基村	92	5.8
崁腳村	24	1.5
大鵬村	91	5.7
中幅村	39	2.4
金山鄉	677	42.3
三界村	21	1.3
大同村	32	2.0
五湖村	64	4.0
六股村	23	1.4
永興村	21	1.3
西湖村	8	0.5
和平村	16	1.0
金美村	180	11.2
美田村	148	9.3
重和村	41	2.6
清泉村	29	1.8
萬壽村	17	1.1
磺港村	59	3.7
豐漁村	18	1.1

石門鄉	305	19.1
富基村	45	2.8
老梅村	69	4.2
山溪村	28	1.8
石門村	51	3.2
尖鹿村	49	3.1
乾華村	12	0.8
茂林村	22	1.4
草里村	29	1.8
三芝鄉	19	1.2
橫山村	19	1.2
總和	1,600	100.0

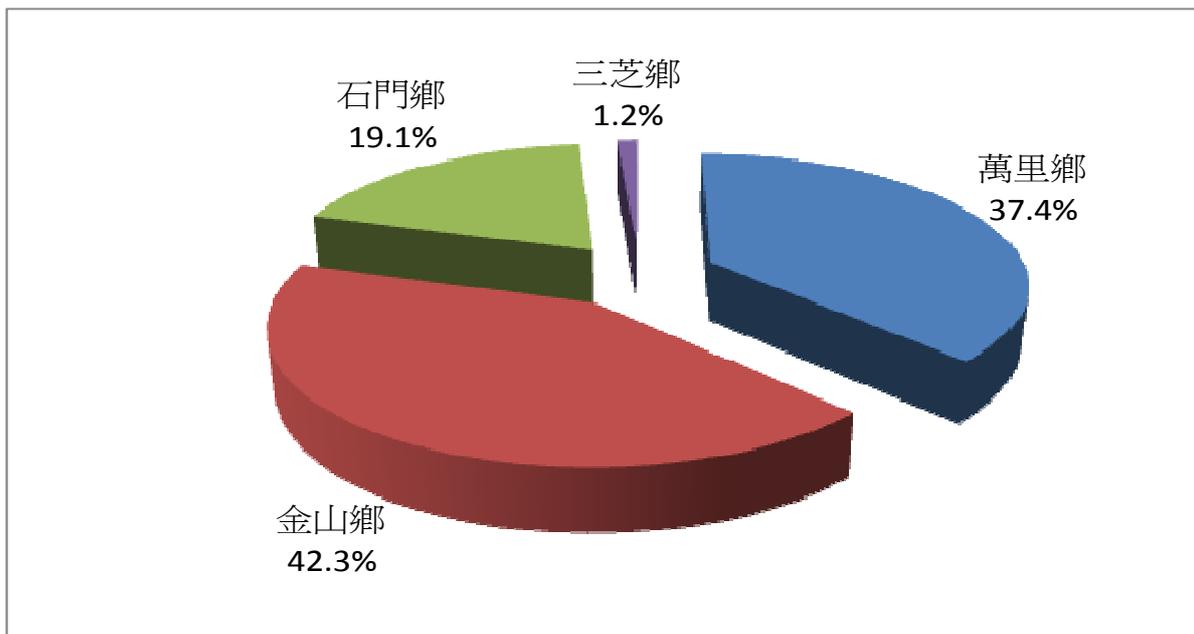


圖 5 受訪者居住鄉鎮市統計圖

二、主要調查結果

1. 民眾對「核能安全相關知識」認知度分析

(1) 民眾對「原能會是我國核能安全主管機關」之認知

有 48.1% 的民眾知道「原子能委員會是我國核電廠的安全主管機關」，有 34.9% 的民眾不知道此機構，有 16.9% 沒聽過原子能委員會，拒答的有 0.1%。

表 6 民眾對原能會是我國核能安全主管機關之認知表

項目	樣本數	百分比
知道	769	48.1
不知道	558	34.9
沒聽過原子能委員會	271	16.9
拒答	2	0.1
總和	1,600	100.0

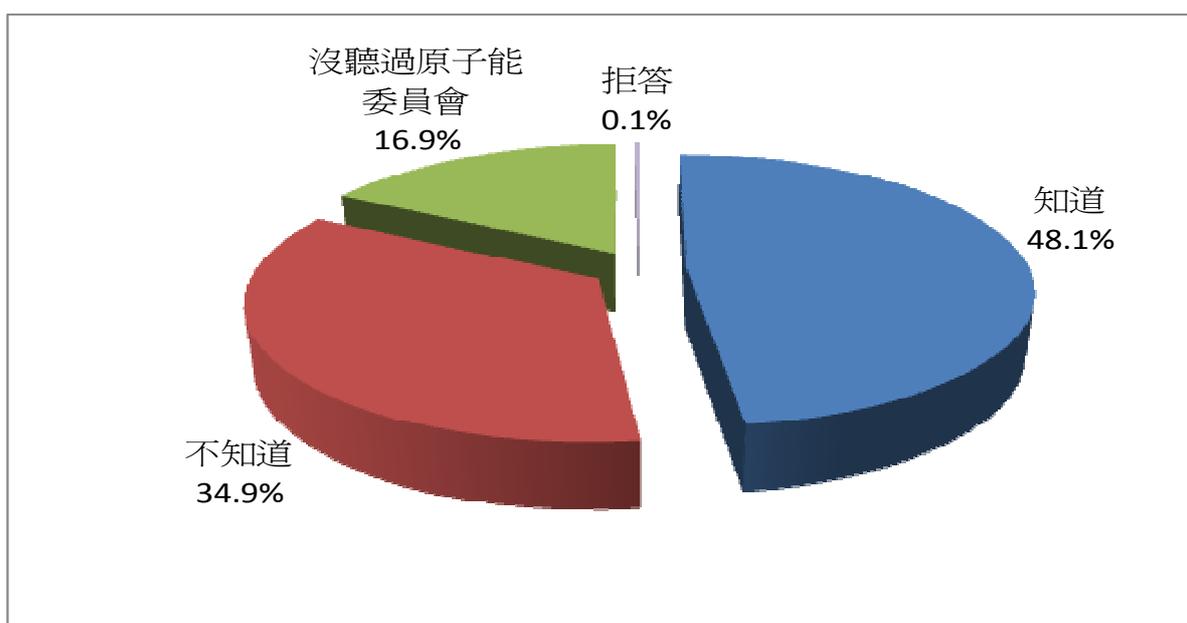


圖 6 民眾對原能會是我國核能安全主管機關之認知圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析顯示，民眾對「原能會是我國核能安全主管機關」之認知與基本問項的年齡、教育程度以及職業上有顯著相關。【參閱附表 1】

年齡：年齡為 50-59 歲的受訪者知道此機構的比率較高（57.5%），18-29 歲的受訪者不知道此機構的比率較高（44.5%）。

教育程度：教育程度為研究所及以上的受訪者知道此機構的比率較高（72.4%），國小及以下的受訪者不知道此機構的比率較高（44.8%）。

職業：職業為軍公教的受訪者知道此機構的比率較高（64.1%），家管及學生的受訪者不知道此機構的比率較高（39.5%）。

(2) 居住環境存有天然輻射的認知度

有 68.3%的民眾知道「在居住環境中存有天然輻射」，有 31.6%的民眾不知道此情形，另有 0.1%未回答。

表 7 居住環境存有天然輻射的認知度表

項目	樣本數	百分比
知道	1,093	68.3
不知道	505	31.6
拒答	2	0.1
總計	1,600	100.0

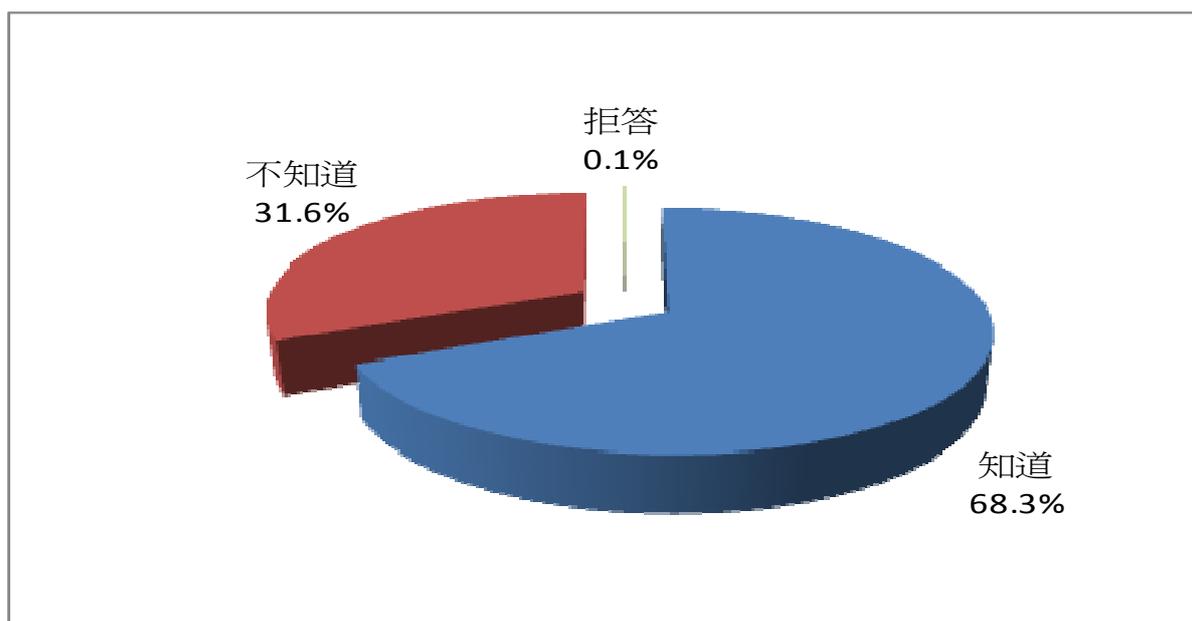


圖 7 居住環境存有天然輻射的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析顯示，民眾對居住環境存有天然輻射的認知度與基本問項的性別、年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮上有顯著相關。【參閱附表 2】

性別：性別為男性的受訪者和女性受訪者知道此情形的相同（68.3%）。

年齡：年齡為 40-49 歲的受訪者知道此情形的比率較高（75.8%），60 歲及以上的受訪者不知道此情形的比率較高（46.2%）。

教育程度：教育程度為大學及研究所以上的受訪者知道此情形的比率較高（75.9%），國小及以下的受訪者不知道此情形的比率較高（50.3%）。

職業：職業為企業家及雇主的受訪者知道此情形的比率較高（81.4%），退休/無業/待業的受訪者不知道此情形的比率較高（41.0%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為金山鄉的受訪者知道此情形的比率較高（71.6%），三芝鄉的受訪者不知道此情形的比率較高（52.6%）。

(3) 核能安全警報聲響後應入屋內掩蔽的認知度

有 64.6%的民眾知道「當核能安全警報聲響後，必須進入屋內掩蔽，並打開電視或收音機以瞭解最新狀況」，有 35.3%的民眾不知道此情形，另有 0.1%未回答。

表 8 核能安全警報聲響後應入屋內掩蔽的認知度表

項目	樣本數	百分比
知道	1,033	64.6
不知道	564	35.3
拒答	3	0.1
總計	1,600	100.0

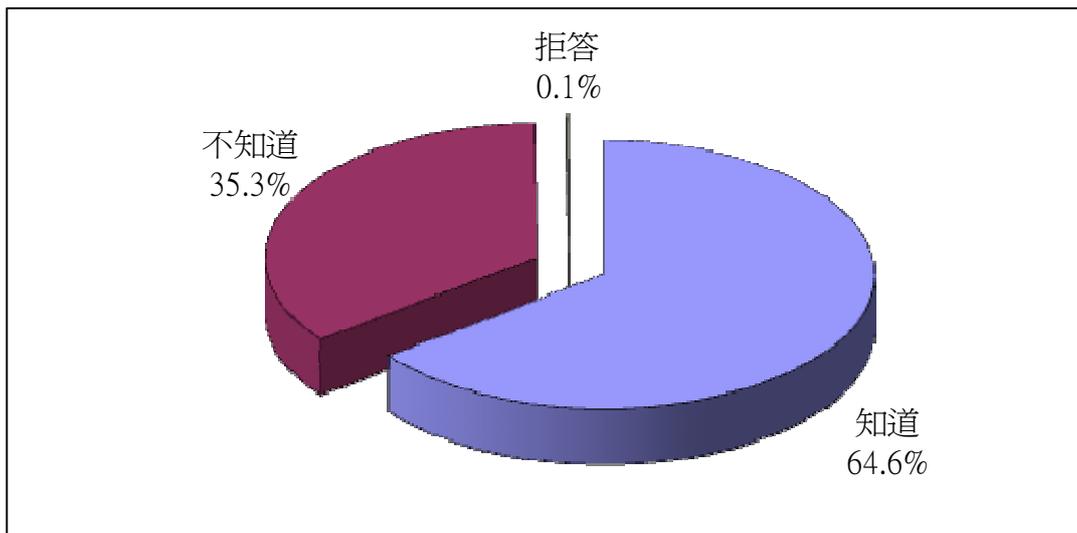


圖 8 核能安全警報聲響後應入屋內掩蔽的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析顯示，民眾對核能安全警報聲響後應入屋內掩蔽的認知度與基本問項的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮上有顯著相關。【參閱附表 3】

年齡：年齡為 40-49 歲的受訪者知道此情形的比率較高（68.9%），60 歲及以上的受訪者不知道此情形的比率較高（45.1%）。

教育程度：教育程度為專科的受訪者知道此情形的比率較高（69.3%），國小及以下的受訪者不知道此情形的比率較高（48.7%）。

職業：職業為企業家及雇主的受訪者知道此情形的比率較高（76.3%），農林漁牧的受訪者不知道此情形的比率較高（48.0%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為石門鄉的受訪者知道此情形的比率較高（68.9%），萬里鄉受訪者不知道此情形的比率較高（36.7%）。

(4) 一旦發生核能事故應服用碘片的認知度

有 66.2%的民眾知道「一旦發生核能事故時，政府會要求民眾服用碘片來保護身體健康」，有 33.7%的民眾不知道此情形，另有 0.1%未回答。

表 9 一旦發生核能事故應服用碘片的認知度表

項目	樣本數	百分比
知道	1,059	66.2
不知道	539	33.7
拒答	2	0.1
總計	1,600	100.0

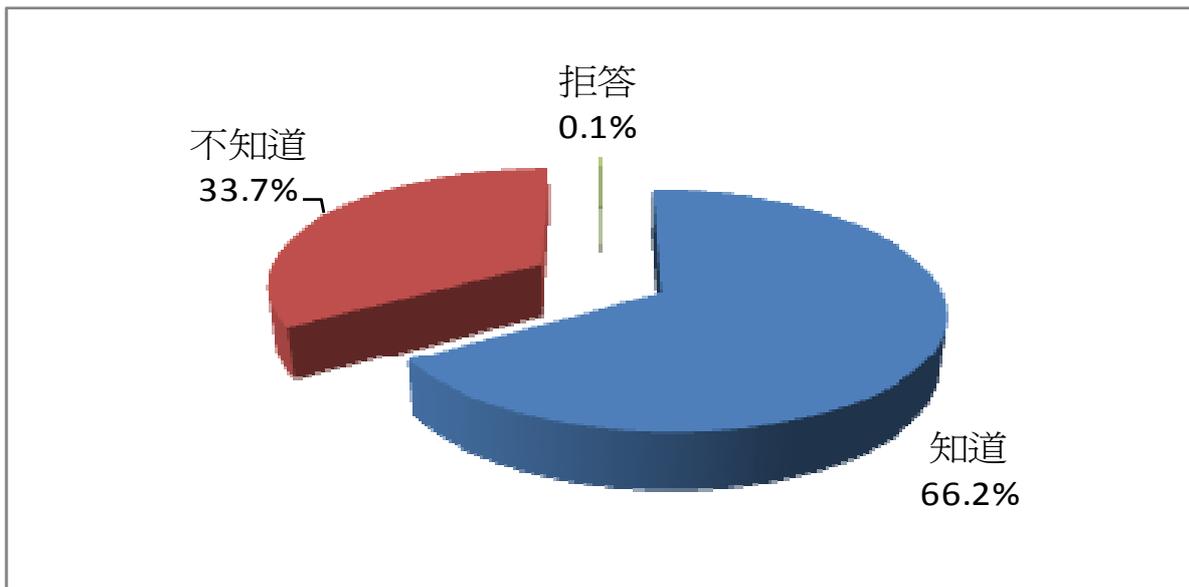


圖 9 一旦發生核能事故應服用碘片的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析顯示，民眾對一旦發生核能事故應服用碘片的認知度與基本問項的性別、年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮上有顯著相關。【參閱附表 4】

性別：性別為女性的受訪者知道此情形的比率較高（66.6%），男性受訪者不知道此情形的比率較高（34.0%）。

年齡：年齡為 40-49 歲的受訪者知道此情形的比率較高（77.0%），18-29 歲的受訪者不知道此情形的比率較高（43.0%）。

教育程度：教育程度為研究所及以上的受訪者知道此情形的比率較高（69.0%），國小及以下的受訪者不知道此情形的比率較高（40.3%）。

職業：職業為企業家及雇主的受訪者知道此情形的比率較高（74.6%），農林漁牧的受訪者不知道此情形的比率較高（52.0%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為金山鄉的受訪者知道此情形的比率較高（70.0%），三芝鄉的受訪者不知道此情形的比率較高（36.8%）。

2. 民眾對核能安全演習的認知及滿意程度

(1) 核電廠曾舉行核能安全演習的認知度

有 41.1% 的民眾知道「在居家附近的核能發電廠曾實施過核能安全演習」，有 57.6% 的民眾不知道此情形，另有 1.3% 拒答。

表 10 核電廠曾舉行核能安全演習的認知度表

項目	樣本數	百分比
知道	658	41.1
不知道	922	57.6
拒答	20	1.3
總計	1,600	100.0

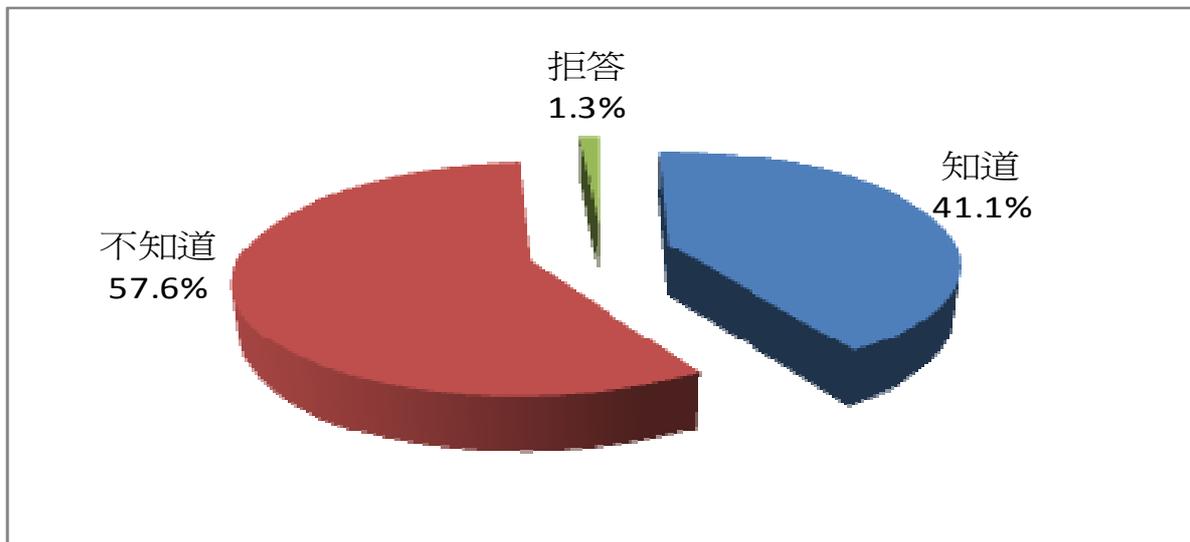


圖 10 核電廠曾舉行核能安全演習的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析發現，對於核電廠曾舉行核能安全演習的認知度方面，受訪者的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮由於不符合統計基本假設（期望值低於 5 的比率不得大於 25%），故無法進行卡方檢定之判斷。【參閱附表 5】

性別：性別為男性的受訪者知道此情形的比率較高（46.8%），女性受訪者不知道此情形的比率較高（63.4%）。

年齡：年齡為 30-39 歲的受訪者知道此情形的比率較高（46.1%），18-29 歲的受訪者不知道此情形的比率較高（62.7%）。

教育程度：教育程度為研究所及以上的受訪者知道此情形的比率較高（58.6%），國小及以下的受訪者不知道此情形的比率較高（66.0%）。

職業：職業為軍公教的受訪者知道此情形的比率較高（60.2%），家管及學生的受訪者不知道此情形的比率較高（63.7%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為三芝鄉的受訪者知道此情形的比率較高（57.9%），金山鄉的受訪者不知道此情形的比率較高（60.0%）。

(2) 核安演習參加意願的認知度

有 60.1%的民眾表示願意參加核安演習，有 33.7%的民眾表示不願意參加核安演習，另有 6.2%無意見。

表 11 核電廠曾舉行核能安全演習的認知度表

項目	樣本數	百分比
非常願意	238	14.9
願意	723	45.2
不願意	490	30.6
非常不願意	49	3.1
無意見	100	6.2
總和	1,600	100.0

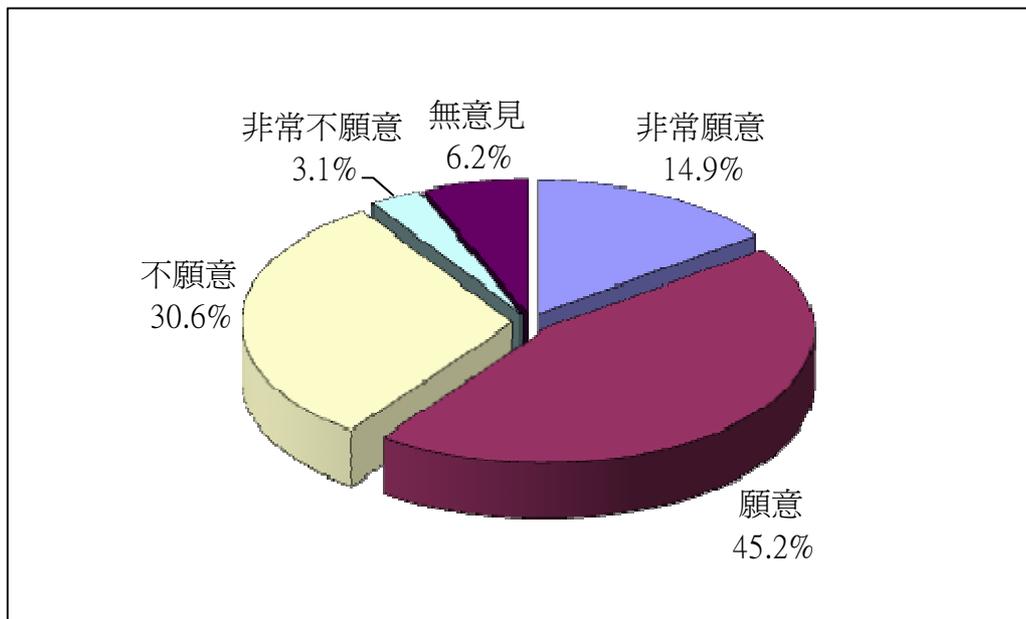


圖 11 核安演習參與意願的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析發現，民眾對與核能安全演習參與意願與受訪者的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮由於不符合統計基本假設（期望值低於 5 的比率不得大於 25%），故無法進行卡方檢定之判斷。【參閱附表 6】

性別：性別為男性的受訪者有意願(包括非常願意與願意)較高佔(61.5%)和女性受訪者不願意(包括不願意與與非常不願意)較高（34.7%）。

年齡：年齡為 50-59 歲的受訪者有意願(包括非常願意與願意)的比率較高（68.6%），60 歲及以上的受訪者不願意(包括不願意與與非常不願意)的比率較高（43.6%）。

教育程度：教育程度為大學的受訪者有意願(包括非常願意與願意)的比率較高（68.3%），國小及以下的受訪者不願意(包括不願意與與非常不願意)的比率較高（41.1%）。

職業：職業為企業家及雇主的受訪者有意願(包括非常願意與願意)的比率較高（64.4%），退休/無業/待業的受訪者不願意(包括不願意與與非常不願意)的比率較高（43.6.0%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為石門鄉的受訪者有意願(包括非常願意與願意)的比率較高（63.6%），三芝鄉的受訪者不願意(包括不願意與與非常不願意)的比率較高（52.6%）。

(3) 核安演習警報聲的認知度

在核能安全演習時，有 28.6%的民眾表示「聽過警報聲」，有 70.3%的民眾表示沒有聽過，另有 1.1%未回答。

表 12 核安演習警報聲的認知度表

項目	樣本數	百分比
有	457	28.6
沒有	1,125	70.3
拒答	18	1.1
總計	1,600	100.0

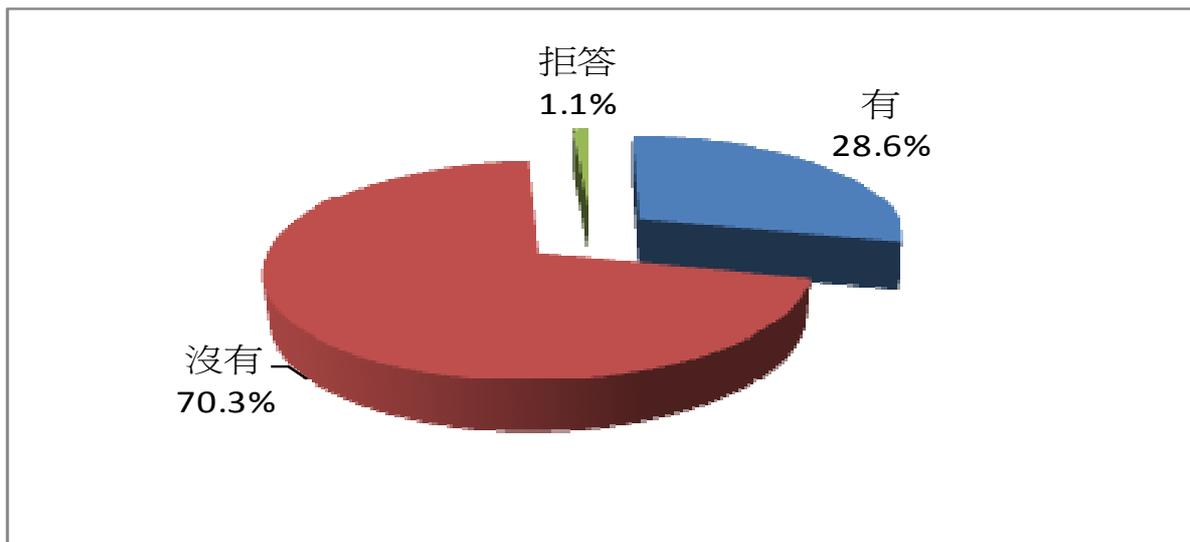


圖 12 核安演習警報聲的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析發現，對於核安演習警報聲的認知度方面，受訪者的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮由於不符合統計基本假設（期望值低於 5 的比率不得大於 25%），故無法進行卡方檢定之判斷。【參閱附表 7】

性別：性別為男性的受訪者有聽到的比率較高（30.7%），女性受訪者沒聽到的比率較高（72.5%）。

年齡：年齡為 18-29 歲的受訪者有聽到的比率較高（32.1%），40-49 歲的受訪者沒聽到的比率較高（73.6%）。

教育程度：教育程度為高中(職)的受訪者有聽到的比率較高（32.0%），研究所及以上的受訪者沒聽到的比率較高（75.9%）。

職業：職業為軍公教的受訪者有聽到的比率較高（40.8%），退休/無業/待業的受訪者沒聽到的比率較高（73.1%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為石門鄉的受訪者有聽到的比率較高（42.0%），金山鄉的受訪者沒聽到的比率較高（94.7%）。

(4) 舉辦核安演習廣播車巡迴廣播的認知度

在核能安全演習時，有 27.6%的民眾表示「聽過廣播車的巡迴轉播」，有 71.8%的民眾表示沒有聽過，另有 0.6%未回答。

表 13 舉辦核安演習廣播車巡迴廣播的認知度表

項目	樣本數	百分比
有	442	27.6
沒有	1,148	71.8
拒答	10	0.6
總計	1,600	100.0

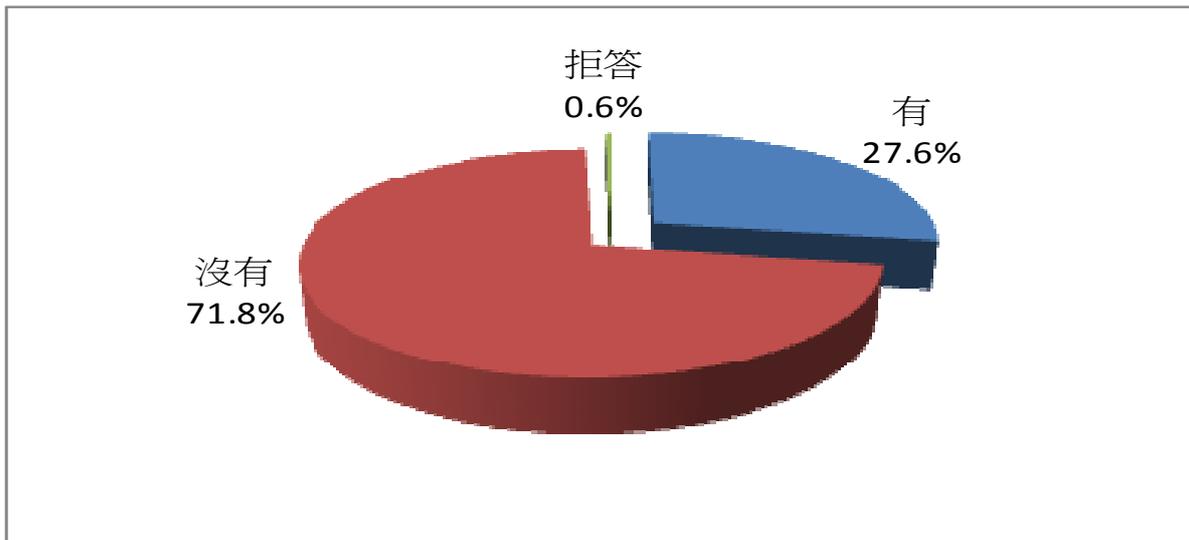


圖 13 舉辦核安演習廣播車巡迴廣播的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析發現，對於舉辦核安演習廣播車巡迴廣播的認知度方面，受訪者的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮由於不符合統計基本假設（期望值低於 5 的比率不得大於 25%），故無法進行卡方檢定之判斷。【參閱附表 8】

性別：性別為男性的受訪者有聽到的比率較高（30.1%），女性受訪者沒聽到的比率較高（74.1%）。

年齡：年齡為 30-39 歲的受訪者有聽到的比率較高（30.2%），40-49 歲的受訪者沒聽到的比率較高（74.5%）。

教育程度：教育程度為研究所及以上的受訪者有聽到的比率較高（34.5%），大學受訪者沒聽到的比率較高（72.7%）。

職業：職業為軍公教的受訪者有聽到的比率較高（38.8%），退休/無業/待業的受訪者沒聽到的比率較高（75.6%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為石門鄉的受訪者有聽到的比率較高（41.6%），金山鄉的受訪者沒聽到的比率較高（76.2%）。

(5) 民眾對核安演習效果的滿意度

有 27.1%的民眾對過去核能安全演習演練的效果表示滿意（非常滿意與有點滿意），有 9.6%的民眾表示不滿意（不太滿意與非常不滿意），有 44.1%的民眾不知道有執行核能安全演習，另有 17.8%無明確意見，1.4%未回答。

表 14 民眾對核安演習效果的滿意度表

項目	樣本數	百分比	滿意/不滿意
非常滿意	57	3.6	27.1
有點滿意	376	23.5	
不太滿意	107	6.7	9.6
非常不滿意	46	2.9	
不知道有執行核能安全演習	706	44.1	44.1
無意見	285	17.8	17.8
拒答	23	1.4	1.4
總計	1,600	100.0	100.0

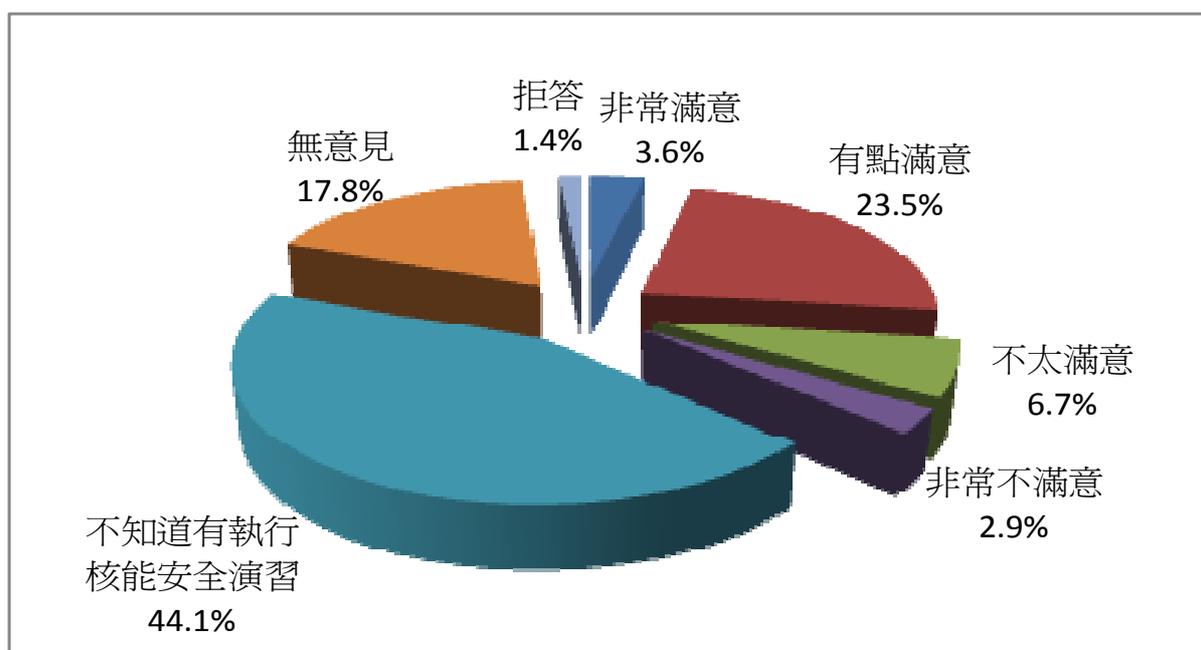


圖 14 民眾對核安演習效果的滿意度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析顯示，民眾對核安演習效果的滿意度與基本問項的教育程度、職業以及居住鄉鎮上有顯著相關。【參閱附表 9】

性別：性別為男性的受訪者表示滿意（非常滿意與有點滿意）的比率較高（26.8%），男性的受訪者表示不滿意（非常不滿意與不太滿意）的比率較高（9.8%）。

年齡：30-39 歲的受訪者表示滿意（非常滿意與有點滿意）的比率較高（32.2%），50-59 歲的受訪者表示不滿意（非常不滿意與不太滿意）的比率較高（13.4%）。

教育程度：教育程度為專科的受訪者表示滿意（非常滿意與有點滿意）的比率較高（32.1%），研究所及以上的受訪者表示不滿意（非常不滿意與不太滿意）的比率較高（24.1%）。

職業：職業為軍公教的受訪者表示滿意（非常滿意與有點滿意）的比率較高（36.9%），軍公教的受訪者表示不滿意（非常不滿意與不太滿意）的比率較高（16.5%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為三芝鄉的受訪者表示滿意（非常滿意與有點滿意）的比率較高（42.1%），石門鄉的受訪者表示不滿意（非常不滿意與不太滿意）的比率較高（11.2%）。

(6) 民眾對核安演習相關的訓練或宣導座談會參與度

有 27.6% 的民眾有參與過核能安全相關的訓練或宣導座談會，有 71.9% 的民眾表示沒有參與過，有 0.5% 拒答。

表 15 民眾對核安演習相關的訓練或宣導座談會參與度表

項目	樣本數	百分比
是	441	27.6
否	1,150	71.9
拒答	9	0.5
總和	1,600	100.0

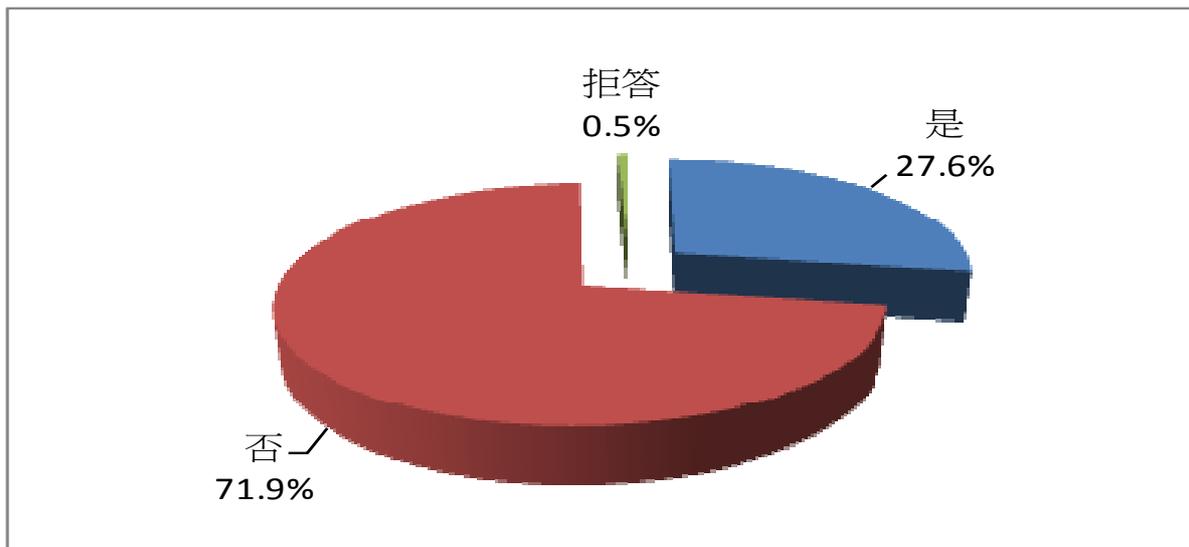


圖 15 民眾對核安演習相關的訓練或宣導座談會參與度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析發現，對於是否有參與過核能安全相關的訓練或宣導座談會，受訪者的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮由於不符合統計基本假設（期望值低於 5 的比率不得大於 25%），故無法進行卡方檢定之判斷。【參閱附表 10】

性別：性別為男性的受訪者有參與的比率較高（30.4%），女性受訪者沒參與的比率較高（74.4%）。

年齡：年齡為 50-59 歲的受訪者有參與的比率較高（29.2%），18-29 歲的受訪者沒參與的比率較高（73.3%）。

教育程度：教育程度為研究所及以上的受訪者有參與的比率較高（37.9%），國(初)中的受訪者沒參與的比率較高（75.5%）。

職業：職業為軍公教的受訪者有參與的比率較高（44.7%），農林漁牧的受訪者沒參與的比率較高（82.0%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為石門鄉的受訪者有參與的比率較高（37.7%），萬里鄉的受訪者沒參與的比率較高（75.8%）。

(7) 民眾對核能事故發生時，對疏散集結地點的認知度

有 40.8% 的民眾對核能事故發生時，了解疏散集結地點，有 58.6% 的民眾表示不了解，有 0.6% 拒答。

表 16 民眾對核能事故發生時，對疏散集結地點的認知度表

項目	樣本數	百分比
是	652	40.8
否	937	58.6
拒答	11	0.6
總和	1,600	100.0

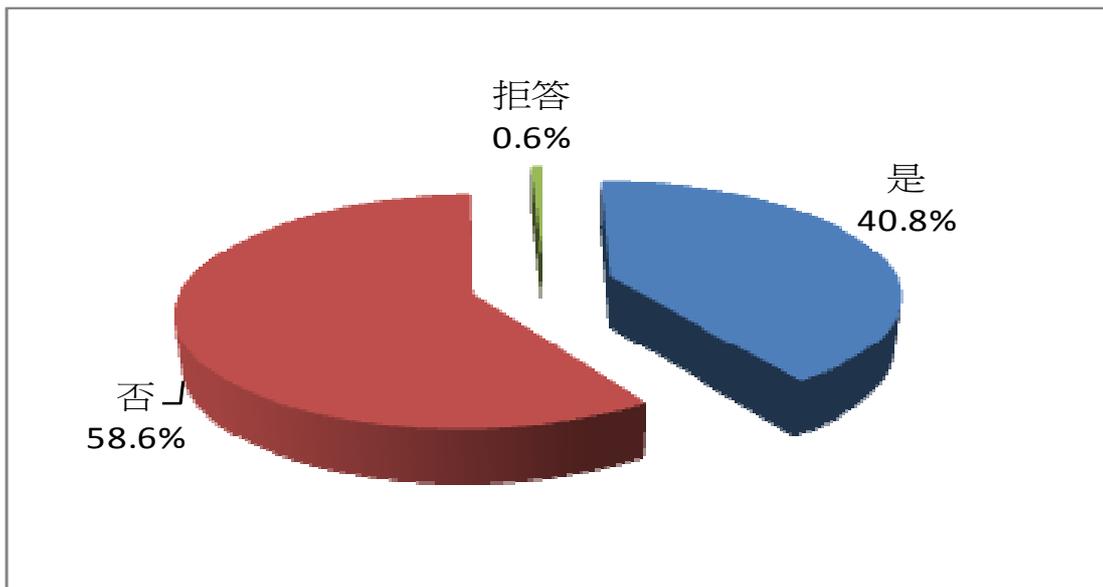


圖 16 民眾對核能事故發生時，對疏散集結地點的認知度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析發現，對於當核能事故發生時，是否了解疏散集結的地點，受訪者的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮由於不符合統計基本假設（期望值低於 5 的比率不得大於 25%），故無法進行卡方檢定之判斷。【參閱附表 11】

性別：性別為男性的受訪者了解的比率較高(44.5%)，女性受訪者不了解的比率較高(62.0%)。

年齡：年齡為 40-49 歲的受訪者了解的比率較高（45.7%），30-39 歲的受訪者不了解的比率較高（59.4%）。

教育程度：教育程度為研究所及以上的受訪者了解的比率較高（55.2%），專科的受訪者不了解的比率較高（57.7%）。

職業：職業為軍公教的受訪者了解的比率較高（55.3%），退休/無業/待業的受訪者不了解的比率較高（67.0%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為石門鄉的受訪者了解的比率較高（49.2%），萬里鄉的受訪者不了解的比率較高（62.4%）。

3. 民眾對核能安全及災變處理的信心度

(1) 民眾對核電廠安全運作的信心度

有 49.9%的民眾對於核電廠運作的安全性表示有信心（非常有信心與有點信心），有 29.8%的民眾表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心），另有 19.7%表示不知道/無意見，0.6%拒答。

表 17 民眾對核電廠安全運作的信心度表

項目	樣本數	百分比	有/無信心
非常有信心	240	15.0	49.9
有點信心	559	34.9	
不太有信心	356	22.3	29.8
非常沒有信心	120	7.5	
不知道/無意見	315	19.7	19.7
拒答	10	0.6	0.6
總計	1,600	100.0	100.0

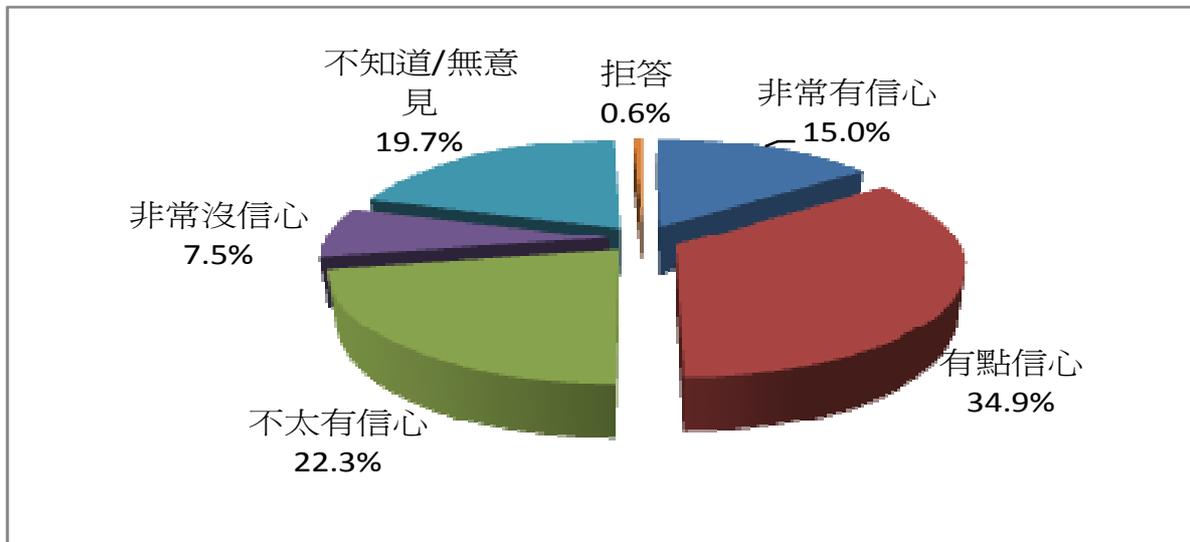


圖 17 民眾對核電廠安全運作的信心度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析顯示，民眾對核電廠安全運作的信心度與基本問項的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮上有顯著相關。【參閱附表 12】

性別：男性的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（51.9%），女性的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（58.8%）。

年齡：年齡為 18-29 歲的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（64.8%），40-49 歲的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（36.3%）。

教育程度：教育程度為專科的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（67.8%），國(初)中的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（34.5%）。

職業：職業為軍公教的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（66%），勞動者的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（40.1%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為金山鄉的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（54.2%），石門鄉的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（37.7%）。

(2) 民眾對政府處理核能災變能力的信心度

若核電廠發生問題，有 39.5% 的民眾對於政府處理核能災變的能力表示有信心（非常有信心與有點信心），有 37.5% 的民眾表示沒有信心（不太有信心與非常沒有信心），另有 22.4% 表示不知道/無意見，0.6% 拒答。

表 18 民眾對政府處理核能災變能力的信心度表

項目	樣本數	百分比	有/無信心
非常有信心	162	10.1	39.5
有點信心	470	29.4	
不太有信心	400	25.1	37.5
非常沒有信心	199	12.4	
不知道/無意見	359	22.4	22.4
拒答	10	0.6	0.6
總計	1,600	100.0	100.0

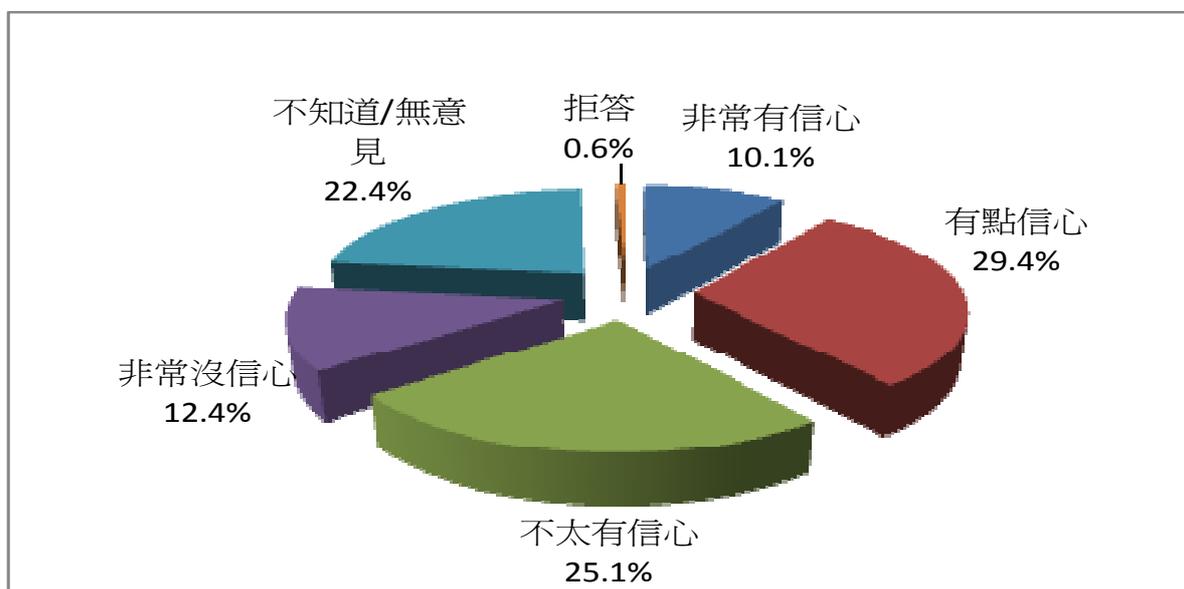


圖 18 民眾對政府處理核能災變能力的信心度圖

【與基本問項交叉分析】

交叉分析顯示，民眾對政府處理核能災變能力的信心度與基本問項的年齡、教育程度、職業以及居住鄉鎮上有顯著相關。【參閱附表 13】

性別：男性的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（42.4%），女性的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（38.1%）。

年齡：年齡為 18-29 歲的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（57.4%），40-49 歲的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（44.4%）。

教育程度：教育程度為專科的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（50.3%），研究所及以上的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（51.7%）。

職業：職業為軍公教的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（48.5%），勞動者的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（44%）。

居住鄉鎮：居住鄉鎮為三芝鄉的受訪者表示有信心（非常有信心與有點信心）的比率較高（42.2%），萬里鄉的受訪者表示沒有信心（非常沒有信心與不太有信心）的比率較高（36.4%）。

伍、結論與建議

由於調查訪問期間，受到核廢料儲存議題的影響，產生負面效果，於是各項認知度、滿意度以及信心度都受到此效應影響，特此聲明。

一. 原能會知曉度方面：

本次調查結果顯示，受訪民眾對於原子能委員會為核能安全主管機關之認知度約有四成八，但其中研究所及以上高學歷的年輕族群認知度較國小及以下低學歷的老年人認知度來的高，由以上分析結果顯示，低學歷的民眾較不瞭解原子能委員會，基於核能安全施政上的管理角色，建議原子能委員會可以針對年齡較高且學歷較低的民眾舉辦與核安相關的活動以及座談會，並加強其知識的宣導，方能提昇民眾對核能安全主管機關之印象及認知。

二. 核能安全知識方面：

本次調查結果顯示，在核能安全知識各項目的認知度大約都在六成五左右，且專科以上高學歷的年輕族群對核能安全知識的認知度較低學歷的高年齡層受訪民眾來得高，而在居住地區方面，以萬里鄉的核能安全知識的認知度較其他鄉鎮來得薄弱，顯示在萬里鄉及四鄉中低學歷的高年齡層民眾在核能安全的知識上仍待加強。建議原子能委員會相關單位可以針對以上特定族群加強宣導，輔以平面與媒體廣告宣傳車或是鄉鎮公所廣播，提昇民眾對核能安全相關知識的認知。

三. 核能安全演習方面：

根據本次調查結果顯示，在核能安全演習的認知度上，約有五成的受訪民眾知道住家附近的核能發電廠曾實施過核能安全演習，但卻只有近三成的受訪民眾有聽到核能安全演習時的警報聲響以及廣播車的巡迴廣播，由此可見，大多數居民對核能安全演習的訊息接受率低，然而在核能安全知識的認知度方面以及原子能委員會的認知度方面只有約四成八的比率；而在核能安全演習的滿意度方面，則有約兩成七的正面評價，且高學歷的年輕族群的正面評價則是高於低學歷的高年齡層的受訪民眾，顯示低學歷的高年齡層民眾，因對核能安全相關的知識的不瞭解，也因此在此滿意度以及認知

度上皆低於高學歷的年輕族群，建議可以針對特定人員加強教育，並有效的提昇其對核能安全演習的重視度。

四. 核能運作安全與災變處理方面：

由統計資料結果顯示，約五成的受訪民眾對運作的安全表示有信心，但是在災變處理表示有信心的受訪民眾比率則是略低於對運作安全有信心的受訪民眾，而且沒有信心的民眾年齡偏高，建議原子能委員會相關單位持續性的針對高年齡層的受訪民眾宣導，並加強核能安全演習演練上的確實程度，讓民眾能夠完全瞭解核能安全的重要性及必要性。

附錄一 交叉表格

卡方檢定處理原則說明：

1. 濾除自變項中未予實質/具體回應者及回答人數過少者，才進行統計檢定。
2. 將選項的「非常同意」與「還算同意」合併為「同意」；「非常不同意」與「不太同意」合併為「不同意」才進行統計檢定，卡方檢定達顯著水準 $p < 0.05$ 則在表中以*表之，若檢定結果 $p < 0.01$ 即以**表之，***則表示 $p < 0.001$ 。
3. 加權後的樣本數會產生小數點四捨五入的改變，建議以百分比為主進行數據解讀。
「#」表示該變項不符合統計基本假設（期望值低於 5 之比例不得大於 25%），未做卡方檢定。

附表 1. 請問您有沒有聽過原子能委員會，請問您知不知道原子能委員會是我國核電廠的安全主管機關？

		知道		不知道		沒聽過原子能委員會		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
整體		769	48.1	558	34.9	271	16.9	2	0.1	1,600	100.0
性別 ***	男性	414	54.4	240	31.5	105	13.8	2	0.3	761	100.0
	女性	355	42.3	318	37.9	166	19.8	0	0.0	839	100.0
年齡 ***	18-29 歲	103	31.2	147	44.5	79	23.9	1	0.3	330	100.0
	30-39 歲	177	57.5	88	28.6	43	14.0	0	0.0	308	100.0
	40-49 歲	185	57.5	104	32.3	33	10.2	0	0.0	322	100.0
	50-59 歲	164	57.7	79	27.8	40	14.1	1	0.4	284	100.0
	60 歲及以上	139	40.4	136	39.5	69	20.1	0	0.0	344	100.0
	拒答	1	8.3	4	33.3	7	58.3	0	0.0	12	100.0
教育程度 ***	小學及以下	127	33.2	171	44.8	84	22.0	0	0.0	382	100.0
	國(初)中	138	49.6	87	31.3	52	18.7	1	0.4	278	100.0
	高中(職)	284	52.6	172	31.9	83	15.4	1	0.2	540	100.0
	專科	80	58.4	47	34.3	10	7.3	0	0.0	137	100.0
	大學	118	52.0	71	31.3	38	16.7	0	0.0	227	100.0
	研究所及以上	21	72.4	4	13.8	4	13.8	0	0.0	29	100.0
	拒答	1	14.3	6	85.7	0	0.0	0	0.0	7	100.0
職業 ***	軍公教	66	64.1	28	27.2	9	8.7	0	0.0	103	100.0
	白領	150	57.5	76	29.1	35	13.4	0	0.0	261	100.0
	勞動者	82	52.2	45	28.7	29	18.5	1	0.6	157	100.0
	自由業及專技人員	74	62.2	35	29.4	9	7.6	1	0.8	119	100.0
	企業家及雇主	31	52.5	22	37.3	6	10.2	0	0.0	59	100.0
	農林漁牧	28	56.0	16	32.0	6	12.0	0	0.0	50	100.0
	家管及學生	211	39.3	212	39.5	114	21.2	0	0.0	537	100.0
	退休/無業/待業	127	40.7	123	39.4	62	19.9	0	0.0	312	100.0
	拒答	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0
居住地區 ***	萬里鄉	254	42.4	206	34.4	138	23.0	1	0.2	599	100.0
	金山鄉	346	51.1	221	32.6	110	16.2	0	0.0	677	100.0
	石門鄉	164	53.8	127	41.6	13	4.3	1	0.3	305	100.0
	三芝鄉	5	26.3	4	21.1	10	52.6	0	0.0	19	100.0

附表 2. 請問，您知不知道在您所居住的環境中，本來就有『天然輻射』的存在？

		知道		不知道		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		1093	68.3	505	31.6	2	0.1	1,600	100
性別	男性	520	68.3	241	31.7	0	0.0	761	100
	女性	573	68.3	264	31.5	2	0.2	839	100
年齡 ***	18-29 歲	235	71.2	95	28.8	0	0.0	330	100
	30-39 歲	223	72.4	85	27.6	0	0.0	308	100
	40-49 歲	244	75.8	78	24.2	0	0.0	322	100
	50-59 歲	202	71.1	81	28.5	1	0.4	284	100
	60 歲及以上	184	53.5	159	46.2	1	0.3	344	100
	拒答	5	41.7	7	58.3	0	0.0	12	100
教育 程度 ***	小學及以下	188	49.2	192	50.3	2	0.5	382	100
	國(初)中	195	70.1	83	29.9	0	0.0	278	100
	高中(職)	389	72.0	151	28.0	0	0.0	540	100
	專科	109	79.6	28	20.4	0	0.0	137	100
	大學	187	82.4	40	17.6	0	0.0	227	100
	研究所及以上	22	75.9	7	24.1	0	0.0	29	100
拒答	3	42.9	4	57.1	0	0.0	7	100	
職業 ***	軍公教	76	73.8	27	26.2	0	0.0	103	100
	白領	200	76.6	61	23.4	0	0.0	261	100
	勞動者	101	64.3	56	35.7	0	0.0	157	100
	自由業及專技人員	86	72.3	33	27.7	0	0.0	119	100
	企業家及雇主	48	81.4	11	18.6	0	0.0	59	100
	農林漁牧	32	64.0	18	36.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	366	68.2	170	31.7	1	0.2	537	100
	退休/無業/待業	183	58.7	128	41.0	1	0.3	312	100
	拒答	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	100
居住 地區 **	萬里鄉	388	64.8	211	35.2	0	0.0	599	100
	金山鄉	485	71.6	190	28.1	2	0.3	677	100
	石門鄉	211	69.2	94	30.8	0	0.0	305	100
	三芝鄉	9	47.4	10	52.6	0	0.0	19	100

附表 3. 一旦核能電廠發生事故，當您聽到警報聲後，請問您知不知道應該先進入屋內掩蔽，然後打開電視或收音機以瞭解最新狀況？

		知道		不知道		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		1033	64.6	564	35.3	3	0.1	1,600	100
性別 **	男性	512	67.3	247	32.5	2	0.3	761	100
	女性	521	62.1	317	37.8	1	0.1	839	100
年齡 ***	18-29 歲	221	67.0	109	33.0	0	0.0	330	100
	30-39 歲	202	65.6	106	34.4	0	0.0	308	100
	40-49 歲	222	68.9	100	31.1	0	0.0	322	100
	50-59 歲	195	68.7	87	30.6	2	0.7	284	100
	60 歲及以上	189	54.9	155	45.1	0	0.0	344	100
	拒答	4	33.3	7	58.3	1	8.3	12	100
教育 程度 ***	小學及以下	195	51.0	186	48.7	1	0.3	382	100
	國(初)中	191	68.7	87	31.3	0	0.0	278	100
	高中(職)	366	67.8	173	32.0	1	0.2	540	100
	專科	95	69.3	41	29.9	1	0.7	137	100
	大學	160	70.5	67	29.5	0	0.0	227	100
	研究所及以上	20	69.0	9	31.0	0	0.0	29	100
	拒答	6	85.7	1	14.3	0	0.0	7	100
職業 *	軍公教	75	72.8	28	27.2	0	0.0	103	100
	白領	170	65.1	91	34.9	0	0.0	261	100
	勞動者	109	69.4	48	30.6	0	0.0	157	100
	自由業及專技人員	77	64.7	41	34.5	1	0.8	119	100
	企業家及雇主	45	76.3	14	23.7	0	0.0	59	100
	農林漁牧	26	52.0	24	48.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	340	63.3	195	36.3	2	0.4	537	100
	退休/無業/待業	191	61.2	121	38.8	0	0.0	312	100
	拒答	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100
居住 地區	萬里鄉	377	62.9	220	36.7	2	0.3	599	100
	金山鄉	434	64.1	242	35.7	1	0.1	677	100
	石門鄉	210	68.9	95	31.1	0	0.0	305	100
	三芝鄉	12	63.2	7	36.8	0	0.0	19	100

附表 4. 一旦核電廠發生核能事故時，請問您知不知道必要時，政府會要求服用『碘片』來保護身體健康？

		知道		不知道		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		1059	66.2	539	33.7	2	0.1	1,600	100
性別	男性	500	65.7	259	34.0	2	0.3	761	100
	女性	559	66.6	280	33.4	0	0.0	839	100
年齡 ***	18-29 歲	188	57.0	142	43.0	0	0.0	330	100
	30-39 歲	200	64.9	108	35.1	0	0.0	308	100
	40-49 歲	248	77.0	74	23.0	0	0.0	322	100
	50-59 歲	204	71.8	80	28.2	0	0.0	284	100
	60 歲及以上	213	61.9	130	37.8	1	0.3	344	100
	拒答	6	50.0	5	41.7	1	8.3	12	100
教育 程度 *	小學及以下	226	59.2	154	40.3	2	0.5	382	100
	國(初)中	200	71.9	78	28.1	0	0.0	278	100
	高中(職)	367	68.0	173	32.0	0	0.0	540	100
	專科	93	67.9	44	32.1	0	0.0	137	100
	大學	149	65.6	78	34.4	0	0.0	227	100
	研究所及以上	20	69.0	9	31.0	0	0.0	29	100
	拒答	4	57.1	3	42.9	0	0.0	7	100
職業 *	軍公教	67	65.0	36	35.0	0	0.0	103	100
	白領	174	66.7	86	33.0	1	0.4	261	100
	勞動者	112	71.3	45	28.7	0	0.0	157	100
	自由業及專技人員	74	62.2	45	37.8	0	0.0	119	100
	企業家及雇主	44	74.6	15	25.4	0	0.0	59	100
	農林漁牧	24	48.0	26	52.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	366	68.2	170	31.7	1	0.2	537	100
	退休/無業/待業	198	63.5	114	36.5	0	0.0	312	100
	拒答	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100
居住 地區	萬里鄉	380	63.4	218	36.4	1	0.2	599	100
	金山鄉	474	70.0	203	30.0	0	0.0	677	100
	石門鄉	193	63.3	111	36.4	1	0.3	305	100
	三芝鄉	12	63.2	7	36.8	0	0.0	19	100

附表 5. 請問，您知不知道您家附近的核能發電廠實施過『核能安全演習』？

		知道		不知道		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		658	41.1	922	57.6	20	1.3	1,600	100
性別 ***	男性	356	46.8	390	51.2	15	2.0	761	100
	女性	302	36.0	532	63.4	5	0.6	839	100
年齡 *	18-29 歲	121	36.7	207	62.7	2	0.6	330	100
	30-39 歲	142	46.1	164	53.2	2	0.6	308	100
	40-49 歲	135	41.9	179	55.6	8	2.5	322	100
	50-59 歲	130	45.8	151	53.2	3	1.1	284	100
	60 歲及以上	127	36.9	213	61.9	4	1.2	344	100
	拒答	3	25.0	8	66.7	1	8.3	12	100
教育程度 **	小學及以下	124	32.5	252	66.0	6	1.6	382	100
	國(初中)	120	43.2	156	56.1	2	0.7	278	100
	高中(職)	236	43.7	296	54.8	8	1.5	540	100
	專科	66	48.2	69	50.4	2	1.5	137	100
	大學	94	41.4	131	57.7	2	0.9	227	100
	研究所及以上	17	58.6	12	41.4	0	0.0	29	100
	拒答	1	14.3	6	85.7	0	0.0	7	100
職業 ***	軍公教	62	60.2	40	38.8	1	1.0	103	100
	白領	117	44.8	139	53.3	5	1.9	261	100
	勞動者	62	39.5	94	59.9	1	0.6	157	100
	自由業及專技人員	59	49.6	56	47.1	4	3.4	119	100
	企業家及雇主	31	52.5	28	47.5	0	0.0	59	100
	農林漁牧	19	38.0	31	62.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	188	35.0	342	63.7	7	1.3	537	100
	退休/無業/待業	120	38.5	190	60.9	2	0.6	312	100
	拒答	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100
居住地區 **	萬里鄉	229	38.2	359	59.9	11	1.8	599	100
	金山鄉	266	39.3	406	60.0	5	0.7	677	100
	石門鄉	152	49.8	149	48.9	4	1.3	305	100
	三芝鄉	11	57.9	8	42.1	0	0.0	19	100

附表 6. 請問，對於這一類的核能安全演習，您參與的意願如何？

		非常願意		願意		不願意		非常不願意	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		238	14.9	723	45.2	490	30.6	49	3.1
性別 *	男性	106	13.9	362	47.6	215	28.3	33	4.3
	女性	132	15.7	361	43.0	275	32.8	16	1.9
年齡 ***	18-29 歲	39	11.8	158	47.9	111	33.6	5	1.5
	30-39 歲	37	12.0	156	50.6	88	28.6	9	2.9
	40-49 歲	61	18.9	150	46.6	84	26.1	10	3.1
	50-59 歲	56	19.7	139	48.9	63	22.2	12	4.2
	60 歲及以上	45	13.1	116	33.7	137	39.8	13	3.8
	拒答	0	0.0	4	33.3	7	58.3	0	0.0
教育 程度 ***	小學及以下	42	11.0	141	36.9	146	38.2	11	2.9
	國(初)中	42	15.1	137	49.3	73	26.3	12	4.3
	高中(職)	86	15.9	244	45.2	170	31.5	17	3.1
	專科	20	14.6	73	53.3	34	24.8	2	1.5
	大學	40	17.6	115	50.7	57	25.1	5	2.2
	研究所及以上	7	24.1	10	34.5	8	27.6	2	6.9
	拒答	1	14.3	3	42.9	2	28.6	0	0.0
職業 #	軍公教	14	13.6	53	51.5	30	29.1	3	2.9
	白領	49	18.8	123	47.1	70	26.8	7	2.7
	勞動者	19	12.1	81	51.6	42	26.8	5	3.2
	自由業及專技人員	20	16.8	48	40.3	40	33.6	7	5.9
	企業家及雇主	11	18.6	27	45.8	16	27.1	2	3.4
	農林漁牧	3	6.0	28	56.0	13	26.0	2	4.0
	家管及學生	78	14.5	257	47.9	156	29.1	8	1.5
	退休/無業/待業	44	14.1	106	34.0	121	38.8	15	4.8
	拒答	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0
居住 地區 ***	萬里鄉	95	15.9	250	41.7	192	32.1	20	3.3
	金山鄉	108	16.0	305	45.1	181	26.7	27	4.0
	石門鄉	35	11.5	159	52.1	107	35.1	2	0.7
	三芝鄉	0	0.0	9	47.4	10	52.6	0	0.0

附表 6. 請問，對於這一類的核能安全演習，您參與的意願如何？(續)

		無意見		總計	
		N	%	N	%
整體		100	6.2	1,600	100
性別 *	男性	45	5.9	761	100
	女性	55	6.6	839	100
年齡 ***	18-29 歲	17	5.2	330	100
	30-39 歲	18	5.8	308	100
	40-49 歲	17	5.3	322	100
	50-59 歲	14	4.9	284	100
	60 歲及以上	33	9.6	344	100
	拒答	1	8.3	12	100
教育 程度 ***	小學及以下	42	11.0	382	100
	國(初)中	14	5.0	278	100
	高中(職)	23	4.3	540	100
	專科	8	5.8	137	100
	大學	10	4.4	227	100
	研究所及以上	2	6.9	29	100
	拒答	1	14.3	7	100
職業 #	軍公教	3	2.9	103	100
	白領	12	4.6	261	100
	勞動者	10	6.4	157	100
	自由業及專技人員	4	3.4	119	100
	企業家及雇主	3	5.1	59	100
	農林漁牧	4	8.0	50	100
	家管及學生	38	7.1	537	100
	退休/無業/待業	26	8.3	312	100
	拒答	0	0.0	2	100
居住 地區 ***	萬里鄉	42	7.0	599	100
	金山鄉	56	8.3	677	100
	石門鄉	2	0.7	305	100
	三芝鄉	0	0.0	19	100

附表 7. 在核能安全演習的時候，請問，您有沒有聽到『警報聲響』？

		有		沒有		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		457	28.6	1125	70.3	18	1.1	1,600	100
性別 *	男性	234	30.7	517	67.9	10	1.3	761	100
	女性	223	26.6	608	72.5	8	1.0	839	100
年齡	18-29 歲	106	32.1	219	66.4	5	1.5	330	100
	30-39 歲	90	29.2	216	70.1	2	0.6	308	100
	40-49 歲	83	25.8	237	73.6	2	0.6	322	100
	50-59 歲	88	31.0	192	67.6	4	1.4	284	100
	60 歲及以上	90	26.2	249	72.4	5	1.5	344	100
	拒答	0	0.0	12	100.0	0	0.0	12	100
教育 程度	小學及以下	96	25.1	279	73.0	7	1.8	382	100
	國(初中)	76	27.3	197	70.9	5	1.8	278	100
	高中(職)	173	32.0	365	67.6	2	0.4	540	100
	專科	40	29.2	97	70.8	0	0.0	137	100
	大學	65	28.6	158	69.6	4	1.8	227	100
	研究所及以上	7	24.1	22	75.9	0	0.0	29	100
	拒答	0	0.0	7	100.0	0	0.0	7	100
職業	軍公教	42	40.8	61	59.2	0	0.0	103	100
	白領	85	32.6	170	65.1	6	2.3	261	100
	勞動者	40	25.5	115	73.2	2	1.3	157	100
	自由業及專技人員	29	24.4	90	75.6	0	0.0	119	100
	企業家及雇主	18	30.5	41	69.5	0	0.0	59	100
	農林漁牧	12	24.0	38	76.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	149	27.7	380	70.8	8	1.5	537	100
	退休/無業/待業	82	26.3	228	73.1	2	0.6	312	100
	拒答	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100
居住 地區 ***	萬里鄉	154	25.7	438	73.1	7	1.2	599	100
	金山鄉	174	25.7	499	73.7	4	0.6	677	100
	石門鄉	128	42.0	170	55.7	7	2.3	305	100
	三芝鄉	1	5.3	18	94.7	0	0.0	19	100

附表 8. 在核能安全演習的時候，請問，您有沒有聽到『廣播車的巡迴廣播』？

		有		沒有		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		442	27.6	1148	71.8	10	0.6	1,600	100
性別	男性	229	30.1	526	69.1	6	0.8	761	100
	女性	213	25.4	622	74.1	4	0.5	839	100
年齡	18-29 歲	96	29.1	232	70.3	2	0.6	330	100
	30-39 歲	93	30.2	215	69.8	0	0.0	308	100
	40-49 歲	81	25.2	240	74.5	1	0.3	322	100
	50-59 歲	85	29.9	196	69.0	3	1.1	284	100
	60 歲及以上	85	24.7	255	74.1	4	1.2	344	100
	拒答	2	16.7	10	83.3	0	0.0	12	100
教育程度	小學及以下	86	22.5	292	76.4	4	1.0	382	100
	國(初中)	87	31.3	189	68.0	2	0.7	278	100
	高中(職)	159	29.4	379	70.2	2	0.4	540	100
	專科	38	27.7	99	72.3	0	0.0	137	100
	大學	60	26.4	165	72.7	2	0.9	227	100
	研究所及以上	10	34.5	19	65.5	0	0.0	29	100
	拒答	2	28.6	5	71.4	0	0.0	7	100
職業	軍公教	40	38.8	63	61.2	0	0.0	103	100
	白領	79	30.3	179	68.6	3	1.1	261	100
	勞動者	43	27.4	113	72.0	1	0.6	157	100
	自由業及專技人員	32	26.9	87	73.1	0	0.0	119	100
	企業家及雇主	20	33.9	39	66.1	0	0.0	59	100
	農林漁牧	12	24.0	38	76.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	142	26.4	391	72.8	4	0.7	537	100
	退休/無業/待業	74	23.7	236	75.6	2	0.6	312	100
	拒答	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100
居住地區 ***	萬里鄉	143	23.9	450	75.1	6	1.0	599	100
	金山鄉	161	23.8	516	76.2	0	0.0	677	100
	石門鄉	127	41.6	174	57.0	4	1.3	305	100
	三芝鄉	11	57.9	8	42.1	0	0.0	19	100

附表 9. 整體來講，請問您對過去核能安全演習演練的效果滿不滿意？

		非常滿意		有點滿意		不太滿意		非常不滿意	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		57	3.6	376	23.5	107	6.7	46	2.9
性別 *	男性	25	3.3	199	26.1	46	6.0	29	3.8
	女性	32	3.8	177	21.1	61	7.3	17	2.0
年齡 **	18-29 歲	12	3.6	88	26.7	25	7.6	2	0.6
	30-39 歲	11	3.6	88	28.6	24	7.8	5	1.6
	40-49 歲	16	5.0	68	21.1	19	5.9	14	4.3
	50-59 歲	3	1.1	62	21.8	21	7.4	17	6.0
	60 歲及以上	14	4.1	70	20.3	17	4.9	8	2.3
	拒答	1	8.3	0	0.0	1	8.3	0	0.0
教育 程度	小學及以下	13	3.4	72	18.8	20	5.2	8	2.1
	國(初)中	9	3.2	61	21.9	19	6.8	8	2.9
	高中(職)	20	3.7	142	26.3	35	6.5	18	3.3
	專科	7	5.1	37	27.0	12	8.8	4	2.9
	大學	7	3.1	55	24.2	15	6.6	7	3.1
	研究所及以上	1	3.4	6	20.7	6	20.7	1	3.4
	拒答	0	0.0	3	42.9	0	0.0	0	0.0
職業 #	軍公教	6	5.8	32	31.1	15	14.6	2	1.9
	白領	11	4.2	73	28.0	13	5.0	8	3.1
	勞動者	3	1.9	37	23.6	9	5.7	7	4.5
	自由業及專技人員	5	4.2	31	26.1	10	8.4	4	3.4
	企業家及雇主	1	1.7	14	23.7	2	3.4	2	3.4
	農林漁牧	1	2.0	4	8.0	3	6.0	3	6.0
	家管及學生	21	3.9	117	21.8	35	6.5	10	1.9
	退休/無業/待業	9	2.9	68	21.8	20	6.4	9	2.9
	拒答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
居住 地區 ***	萬里鄉	24	4.0	117	19.5	38	6.3	17	2.8
	金山鄉	25	3.7	139	20.5	38	5.6	26	3.8
	石門鄉	8	2.6	112	36.7	31	10.2	3	1.0
	三芝鄉	0	0.0	8	42.1	0	0.0	0	0.0

附表 9. 整體來講，請問您對過去核能安全演習演練的效果滿不滿意？(續)

		不知道有執行核能安全演習		無意見		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		706	44.1	285	17.8	23	1.4	1,600	100
性別 *	男性	324	42.6	128	16.8	10	1.3	761	100
	女性	382	45.5	157	18.7	13	1.5	839	100
年齡 **	18-29 歲	139	42.1	59	17.9	5	1.5	330	100
	30-39 歲	125	40.6	51	16.6	4	1.3	308	100
	40-49 歲	153	47.5	50	15.5	2	0.6	322	100
	50-59 歲	121	42.6	55	19.4	5	1.8	284	100
	60 歲及以上	160	46.5	68	19.8	7	2.0	344	100
	拒答	8	66.7	2	16.7	0	0.0	12	100
教育程度	小學及以下	186	48.7	75	19.6	8	2.1	382	100
	國(初中)	127	45.7	48	17.3	6	2.2	278	100
	高中(職)	221	40.9	99	18.3	5	0.9	540	100
	專科	57	41.6	20	14.6	0	0.0	137	100
	大學	102	44.9	37	16.3	4	1.8	227	100
	研究所及以上	9	31.0	6	20.7	0	0.0	29	100
	拒答	4	57.1	0	0.0	0	0.0	7	100
職業 #	軍公教	32	31.1	16	15.5	0	0.0	103	100
	白領	112	42.9	41	15.7	3	1.1	261	100
	勞動者	78	49.7	21	13.4	2	1.3	157	100
	自由業及專技人員	35	29.4	30	25.2	4	3.4	119	100
	企業家及雇主	30	50.8	10	16.9	0	0.0	59	100
	農林漁牧	30	60.0	9	18.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	243	45.3	99	18.4	12	2.2	537	100
	退休/無業/待業	145	46.5	59	18.9	2	0.6	312	100
	拒答	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	100
居住地區 ***	萬里鄉	287	47.9	115	19.2	1	0.2	599	100
	金山鄉	328	48.4	109	16.1	12	1.8	677	100
	石門鄉	83	27.2	58	19.0	10	3.3	305	100
	三芝鄉	8	42.1	3	15.8	0	0.0	19	100

附表 10. 請問，您是否有參與過核能安全相關的訓練或宣導座談會？

		是		否		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		441	27.6	1150	71.9	9	0.55	1,600	100
性別 **	男性	231	30.4	526	69.1	4	0.53	761	100
	女性	210	25.0	624	74.4	5	0.60	839	100
年齡	18-29 歲	85	25.8	242	73.3	3	0.91	330	100
	30-39 歲	85	27.6	221	71.8	2	0.65	308	100
	40-49 歲	90	28.0	230	71.4	2	0.62	322	100
	50-59 歲	83	29.2	201	70.8	0	0.00	284	100
	60 歲及以上	94	27.3	248	72.1	2	0.58	344	100
	拒答	4	33.3	8	66.7	0	0.00	12	100
教育 程度	小學及以下	101	26.4	279	73.0	2	0.52	382	100
	國(初)中	65	23.4	210	75.5	3	1.08	278	100
	高中(職)	154	28.5	384	71.1	2	0.37	540	100
	專科	41	29.9	95	69.3	1	0.73	137	100
	大學	67	29.5	159	70.0	1	0.44	227	100
	研究所及以上	11	37.9	18	62.1	0	0.00	29	100
	拒答	2	28.6	5	71.4	0	0.00	7	100
職業 ***	軍公教	46	44.7	57	55.3	0	0.00	103	100
	白領	77	29.5	181	69.3	3	1.15	261	100
	勞動者	38	24.2	118	75.2	1	0.64	157	100
	自由業及專技人員	32	26.9	87	73.1	0	0.00	119	100
	企業家及雇主	25	42.4	34	57.6	0	0.00	59	100
	農林漁牧	8	16.0	41	82.0	1	2.00	50	100
	家管及學生	133	24.8	401	74.7	3	0.56	537	100
	退休/無業/待業	82	26.3	229	73.4	1	0.32	312	100
	拒答	0	0.0	2	100.0	0	0.00	2	100
居住 地區 ***	萬里鄉	141	23.5	454	75.8	4	0.67	599	100
	金山鄉	176	26.0	499	73.7	2	0.30	677	100
	石門鄉	115	37.7	187	61.3	3	0.98	305	100
	三芝鄉	9	47.4	10	52.6	0	0.00	19	100

附表 11. 請問，當核能事故發生時，您是否了解疏散集結的地點？

		是		否		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		652	40.8	937	58.6	11	0.6	1,600	100
性別 **	男性	339	44.5	417	54.8	5	0.7	761	100
	女性	313	37.3	520	62.0	6	0.7	839	100
年齡 **	18-29 歲	142	43.0	187	56.7	1	0.3	330	100
	30-39 歲	123	39.9	183	59.4	2	0.6	308	100
	40-49 歲	147	45.7	171	53.1	4	1.2	322	100
	50-59 歲	124	43.7	159	56.0	1	0.4	284	100
	60 歲及以上	112	32.6	229	66.6	3	0.9	344	100
	拒答	4	33.3	8	66.7	0	0.0	12	100
教育 程度 ***	小學及以下	114	29.8	265	69.4	3	0.8	382	100
	國(初)中	120	43.2	155	55.8	3	1.1	278	100
	高中(職)	233	43.1	304	56.3	3	0.6	540	100
	專科	57	41.6	79	57.7	1	0.7	137	100
	大學	110	48.5	116	51.1	1	0.4	227	100
	研究所及以上	16	55.2	13	44.8	0	0.0	29	100
	拒答	2	28.6	5	71.4	0	0.0	7	100
職業 **	軍公教	57	55.3	44	42.7	2	1.9	103	100
	白領	115	44.1	142	54.4	4	1.5	261	100
	勞動者	63	40.1	94	59.9	0	0.0	157	100
	自由業及專技人員	53	44.5	66	55.5	0	0.0	119	100
	企業家及雇主	28	47.5	30	50.8	1	1.7	59	100
	農林漁牧	17	34.0	33	66.0	0	0.0	50	100
	家管及學生	217	40.4	318	59.2	2	0.4	537	100
	退休/無業/待業	101	32.4	209	67.0	2	0.6	312	100
	拒答	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	100
居住 地區 **	萬里鄉	223	37.2	374	62.4	2	0.3	599	100
	金山鄉	268	39.6	407	60.1	2	0.3	677	100
	石門鄉	150	49.2	149	48.9	6	2.0	305	100
	三芝鄉	11	57.9	7	36.8	1	5.3	19	100

附表 12. 整體來講，請問，您對於核能發電廠運作的『安全性』有沒有信心？

		非常有信心		有點信心		不太有信心		非常沒信心	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		240	15.0	559	34.9	356	22.3	120	7.5
性別	男性	133	17.5	262	34.4	160	21.0	61	8.0
	女性	107	12.8	297	35.4	196	23.4	59	7.0
年齡 ***	18-29 歲	68	20.6	146	44.2	57	17.3	14	4.2
	30-39 歲	42	13.6	144	46.8	64	20.8	19	6.2
	40-49 歲	44	13.7	100	31.1	89	27.6	28	8.7
	50-59 歲	37	13.0	95	33.5	68	23.9	29	10.2
	60 歲及以上	48	14.0	72	20.9	74	21.5	28	8.1
	拒答	1	8.3	2	16.7	4	33.3	2	16.7
教育程度 ***	小學及以下	45	11.8	77	20.2	89	23.3	33	8.6
	國(初中)	32	11.5	93	33.5	66	23.7	30	10.8
	高中(職)	86	15.9	213	39.4	117	21.7	38	7.0
	專科	25	18.2	68	49.6	22	16.1	6	4.4
	大學	43	18.9	98	43.2	52	22.9	11	4.8
	研究所及以上	7	24.1	10	34.5	8	27.6	2	6.9
拒答	2	28.6	0	0.0	2	28.6	0	0.0	
職業 ***	軍公教	21	20.4	47	45.6	17	16.5	7	6.8
	白領	45	17.2	105	40.2	52	19.9	13	5.0
	勞動者	15	9.6	48	30.6	50	31.8	13	8.3
	自由業及專技人員	22	18.5	39	32.8	28	23.5	7	5.9
	企業家及雇主	10	16.9	22	37.3	12	20.3	5	8.5
	農林漁牧	6	12.0	12	24.0	10	20.0	6	12.0
	家管及學生	77	14.3	203	37.8	123	22.9	39	7.3
	退休/無業/待業	44	14.1	83	26.6	63	20.2	29	9.3
	拒答	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
居住地區 **	萬里鄉	92	15.4	201	33.6	125	20.9	43	7.2
	金山鄉	114	16.8	253	37.4	131	19.4	54	8.0
	石門鄉	30	9.8	101	33.1	92	30.2	23	7.5
	三芝鄉	4	21.1	4	21.1	8	42.1	0	0.0

附表 12. 整體來講，請問，您對於核能發電廠運作的『安全性』有沒有信心？(續)

		不知道/無意見		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%
整體		315	19.7	10	0.6	1,600	100
性別	男性	142	18.7	3	0.4	761	100
	女性	173	20.6	7	0.8	839	100
年齡 ***	18-29 歲	43	13.0	2	0.6	330	100
	30-39 歲	39	12.7	0	0.0	308	100
	40-49 歲	58	18.0	3	0.9	322	100
	50-59 歲	53	18.7	2	0.7	284	100
	60 歲及以上	120	34.9	2	0.6	344	100
	拒答	2	16.7	1	8.3	12	100
教育 程度 ***	小學及以下	133	34.8	5	1.3	382	100
	國(初)中	55	19.8	2	0.7	278	100
	高中(職)	84	15.6	2	0.4	540	100
	專科	15	10.9	1	0.7	137	100
	大學	23	10.1	0	0.0	227	100
	研究所及以上	2	6.9	0	0.0	29	100
拒答	3	42.9	0	0.0	7	100	
職業 ***	軍公教	10	9.7	1	1.0	103	100
	白領	43	16.5	3	1.1	261	100
	勞動者	31	19.7	0	0.0	157	100
	自由業及專技人員	23	19.3	0	0.0	119	100
	企業家及雇主	10	16.9	0	0.0	59	100
	農林漁牧	15	30.0	1	2.0	50	100
	家管及學生	91	16.9	4	0.7	537	100
	退休/無業/待業	92	29.5	1	0.3	312	100
	拒答	0	0.0	0	0.0	2	100
居住 地區 **	萬里鄉	133	22.2	5	0.8	599	100
	金山鄉	122	18.0	3	0.4	677	100
	石門鄉	57	18.7	2	0.7	305	100
	三芝鄉	3	15.8	0	0.0	19	100

附表 13. 萬一核電廠發生問題，請問，您對政府處理『核能災變』的能力有沒有信心？

		非常有信心		有點信心		不太有信心		非常沒信心	
		N	%	N	%	N	%	N	%
整體		162	10.1	470	29.4	400	25.1	199	12.4
性別 *	男性	93	12.2	230	30.2	181	23.8	98	12.9
	女性	69	8.2	240	28.6	219	26.1	101	12.0
年齡 ***	18-29 歲	46	13.9	127	38.5	81	24.5	30	9.1
	30-39 歲	24	7.8	111	36.0	78	25.3	41	13.3
	40-49 歲	29	9.0	82	25.5	94	29.2	49	15.2
	50-59 歲	21	7.4	85	29.9	71	25.0	42	14.8
	60 歲及以上	41	11.9	63	18.3	72	20.9	35	10.2
	拒答	1	8.3	2	16.7	4	33.3	2	16.7
教育程度 ***	小學及以下	42	11.0	70	18.3	81	21.2	38	9.9
	國(初中)	25	9.0	78	28.1	64	23.0	45	16.2
	高中(職)	48	8.9	182	33.7	142	26.3	65	12.0
	專科	14	10.2	55	40.1	29	21.2	17	12.4
	大學	29	12.8	76	33.5	70	30.8	28	12.3
	研究所及以上	3	10.3	9	31.0	11	37.9	4	13.8
	拒答	1	14.3	0	0.0	3	42.9	2	28.6
職業 **	軍公教	16	15.5	34	33.0	24	23.3	11	10.7
	白領	26	10.0	86	33.0	66	25.3	33	12.6
	勞動者	15	9.6	36	22.9	51	32.5	18	11.5
	自由業及專技人員	10	8.4	32	26.9	35	29.4	17	14.3
	企業家及雇主	7	11.9	16	27.1	13	22.0	10	16.9
	農林漁牧	4	8.0	11	22.0	11	22.0	7	14.0
	家管及學生	47	8.8	183	34.1	135	25.1	63	11.7
	退休/無業/待業	37	11.9	72	23.1	63	20.2	40	12.8
	拒答	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0
居住地區 *	萬里鄉	58	9.7	178	29.7	146	24.4	72	12.0
	金山鄉	75	11.1	195	28.8	153	22.6	101	14.9
	石門鄉	25	8.2	93	30.5	93	30.5	26	8.5
	三芝鄉	4	21.1	4	21.1	8	42.1	0	0.0

附表 13. 萬一核電廠發生問題，請問，您對政府處理『核能災變』的能力有沒有信心？(續)

		不知道/無意見		拒答		總計	
		N	%	N	%	N	%
整體		359	22.4	10	0.6	1,600	100
性別 *	男性	156	20.5	3	0.4	761	100
	女性	203	24.2	7	0.8	839	100
年齡 ***	18-29 歲	45	13.6	1	0.3	330	100
	30-39 歲	54	17.5	0	0.0	308	100
	40-49 歲	64	19.9	4	1.2	322	100
	50-59 歲	63	22.2	2	0.7	284	100
	60 歲及以上	130	37.8	3	0.9	344	100
	拒答	3	25.0	0	0.0	12	100
教育 程度 ***	小學及以下	147	38.5	4	1.0	382	100
	國(初)中	64	23.0	2	0.7	278	100
	高中(職)	100	18.5	3	0.6	540	100
	專科	21	15.3	1	0.7	137	100
	大學	24	10.6	0	0.0	227	100
	研究所及以上	2	6.9	0	0.0	29	100
	拒答	1	14.3	0	0.0	7	100
職業 **	軍公教	17	16.5	1	1.0	103	100
	白領	48	18.4	2	0.8	261	100
	勞動者	37	23.6	0	0.0	157	100
	自由業及專技人員	24	20.2	1	0.8	119	100
	企業家及雇主	13	22.0	0	0.0	59	100
	農林漁牧	16	32.0	1	2.0	50	100
	家管及學生	105	19.6	4	0.7	537	100
	退休/無業/待業	99	31.7	1	0.3	312	100
	拒答	0	0.0	0	0.0	2	100
居住 地區 *	萬里鄉	142	23.7	3	0.5	599	100
	金山鄉	149	22.0	4	0.6	677	100
	石門鄉	65	21.3	3	1.0	305	100
	三芝鄉	3	15.8	0	0.0	19	100

附錄二 原始問卷

98 年「民眾對核能安全等相關議題的看法」調查問卷

您好！這裡是異視行銷市場調查股份有限公司，目前我們接受「原子能委員會」的委託，正在進行一項有關「核能安全」的電話訪問，耽誤您幾分鐘的時間，請您接受我們的訪問。

(您的電話是由電腦隨機抽出來的，您的意見是非常有代表性的)

(您的電話是由電腦隨機抽出來的，您的意見是非常有代表性的，您的意見將成為政府決策時的重要參考，並且所有資料與意見都將受到最嚴密的保護，請您放心)

(一) 過濾題

1. 請問，這是住家電話或是公司電話？(若回答是公司電話，必須詢問是否有人住在那兒)

- (1) 住家電話
- (2) 住商合一
- (3) 公司電話【結束訪問】

2. 請問，您是否年滿 18 歲？(若否：因為我們需要訪問 18 歲以上的成年人，能不能請您家中 18 歲以上的成年人來聽電話？謝謝！)

- (1) 年滿 18 歲
- (2) 年滿 18 歲者不在，請設約訪

3. 請問，您目前居住在哪一個鄉鎮？哪一村里？

- (1) 萬里鄉 (龜吼村)
- (2) 萬里鄉 (雙興村)
- (3) 萬里鄉 (磺潭村)
- (4) 萬里鄉 (萬里村)
- (5) 萬里鄉 (野柳村)
- (6) 萬里鄉 (北基村)
- (7) 萬里鄉 (崁腳村)
- (8) 萬里鄉 (大鵬村)
- (9) 萬里鄉 (中幅村)
- (10) 金山鄉 (三界村)
- (11) 金山鄉 (大同村)
- (12) 金山鄉 (五湖村)
- (13) 金山鄉 (六股村)
- (14) 金山鄉 (永興村)
- (15) 金山鄉 (西湖村)
- (16) 金山鄉 (和平村)
- (17) 金山鄉 (金美村)
- (18) 金山鄉 (美田村)
- (19) 金山鄉 (重和村)
- (20) 金山鄉 (清泉村)
- (21) 金山鄉 (萬壽村)
- (22) 金山鄉 (磺港村)
- (23) 金山鄉 (豐漁村)
- (24) 石門鄉 (富基村)
- (25) 石門鄉 (老梅村)
- (26) 石門鄉 (山溪村)
- (27) 石門鄉 (石門村)
- (28) 石門鄉 (尖鹿村)
- (29) 石門鄉 (乾華村)
- (20) 石門鄉 (茂林村)
- (31) 石門鄉 (草里村)
- (32) 三芝鄉 (橫山村)
- (97) 其他鄉鎮市【結束訪問】

(4)非常沒信心 (96)不知道/無意見 (98)拒答

16.萬一核電廠發生問題，請問，您對政府處理『核能災變』的能力有沒有信心？

(1)非常有信心 (2)有點信心 (3)不太有信心
 (4)非常沒信心 (96)不知道/無意見 (98)拒答

(三) 受訪者基本資料

17.請問您的年齡是：

(1)18-29 歲 (2)30-39 歲 (3)40-49 歲
 (4)50-59 歲 (5)60 歲及以上 (98)拒答

18.請問您的教育程度是：

(1)小學及以下 (2)國(初)中 (3)高中(職)
 (4)專科 (5)大學 (6)研究所及以上 (98)拒答

19.請問您目前的職業是：

(1)公務人員、警察 (2)軍人 (3)中小學教師
 (4)高中教師、大專院校教授 (5)受僱於國營事業
 (6)民營、工商機構主管 (7)民營、工商機構普通職員
 (8)勞動工人、工頭、領班 (9)自由業(含律師、醫師、會計師)
 (10)文化工作者 (11)研究人員
 (12)雇主／企業家 (13)自營商(含獨資公司)
 (14)運輸業(包括計程車司機) (15)工程師、專業技師
 (16)農林漁牧鹽礦業從業人員 (17) 學生
 (18)退休／無業／待業 (19)家管／家庭主婦
 (97)其他【請註明 (98)拒答

20.受訪者性別：(訪員自行填寫)

(1)男性 (2)女性

21.請問您結婚了嗎？(若已結婚，請續問：請問您是外籍新娘嗎？)

(1)已結婚，是外籍新娘 (2)已結婚，不是外籍新娘
 (3)尚未結婚 (98)拒答

我們的訪問到此結束，非常感謝您接受我們的訪問，祝您心想事成，萬事如意！