

# 0206 花蓮地震-地震認知與避難行為調查

## 調查問卷

先生（小姐）您好，這裡是趨勢民調中心。今年2月6日晚間11點多，花蓮近海發生芮氏規模6.4地震，我們接受國家災防中心的委託，正在做一項有關「地震認知與避難行為」的電話訪問。打擾您幾分鐘請教您幾個簡單的問題，謝謝。

**F1. 這項調查受訪者需在18歲以上，冒昧請問您是哪一年出生？**

- (01) 民國1年(106歲) (02) 民國2年(105歲) (03) 民國3年(104歲)  
(04) 民國4年(103歲) (05) 民國5年(102歲) (06) 民國6年(101歲)  
(07) 民國7年(100歲) (08) 民國8年(99歲) (09) 民國9年(98歲)  
(10) 民國10年(97歲) (11) 民國11年(96歲) (12) 民國12年(95歲)  
(13) 民國13年(94歲) (14) 民國14年(93歲) (15) 民國15年(92歲)  
(16) 民國16年(91歲) (17) 民國17年(90歲) (18) 民國18年(89歲)  
(19) 民國19年(88歲) (20) 民國20年(87歲) (21) 民國21年(86歲)  
(22) 民國22年(85歲) (23) 民國23年(84歲) (24) 民國24年(83歲)  
(25) 民國25年(82歲) (26) 民國26年(81歲) (27) 民國27年(80歲)  
(28) 民國28年(79歲) (29) 民國29年(78歲) (30) 民國30年(77歲)  
(31) 民國31年(76歲) (32) 民國32年(75歲) (33) 民國33年(74歲)  
(34) 民國34年(73歲) (35) 民國35年(72歲) (36) 民國36年(71歲)  
(37) 民國37年(70歲) (38) 民國38年(69歲) (39) 民國39年(68歲)  
(40) 民國40年(67歲) (41) 民國41年(66歲) (42) 民國42年(65歲)  
(43) 民國43年(64歲) (44) 民國44年(63歲) (45) 民國45年(62歲)  
(46) 民國46年(61歲) (47) 民國47年(60歲) (48) 民國48年(59歲)  
(49) 民國49年(58歲) (50) 民國50年(57歲) (51) 民國51年(56歲)  
(52) 民國52年(55歲) (53) 民國53年(54歲) (54) 民國54年(53歲)  
(55) 民國55年(52歲) (56) 民國56年(51歲) (57) 民國57年(50歲)  
(58) 民國58年(49歲) (59) 民國59年(48歲) (60) 民國60年(47歲)  
(61) 民國61年(46歲) (62) 民國62年(45歲) (63) 民國63年(44歲)  
(64) 民國64年(43歲) (65) 民國65年(42歲) (66) 民國66年(41歲)  
(67) 民國67年(40歲) (68) 民國68年(39歲) (69) 民國69年(38歲)  
(70) 民國70年(37歲) (71) 民國71年(36歲) (72) 民國72年(35歲)  
(73) 民國73年(34歲) (74) 民國74年(33歲) (75) 民國75年(32歲)  
(76) 民國76年(31歲) (77) 民國77年(30歲) (78) 民國78年(29歲)  
(79) 民國79年(28歲) (80) 民國80年(27歲) (81) 民國81年(26歲)  
(82) 民國82年(25歲) (83) 民國83年(24歲) (84) 民國84年(23歲)

- (85) 民國 85 年(22 歲) (86) 民國 86 年(21 歲) (87) 民國 87 年(20 歲)  
(88) 民國 88 年(19 歲) (89) 民國 89 年(18 歲) (98)拒答【中止訪問】

**F2.** 請問今年 2 月 6 日地震發生時，您正在哪個縣市？哪個鄉鎮市？

- (0101) 宜蘭縣羅東鎮  
(0102) 宜蘭縣冬山鄉  
(0103) 宜蘭縣蘇澳鎮  
(0104) 宜蘭縣大同鄉  
(0105) 宜蘭縣南澳鄉  
(0201) 花蓮縣花蓮市  
(0202) 花蓮縣新城鄉  
(0203) 花蓮縣吉安鄉  
(0204) 花蓮縣壽豐鄉  
(0205) 花蓮縣秀林鄉  
(994) 其他縣市/鄉鎮市【中止訪問】 (998)拒答【中止訪問】

### 【地震災害知識與認知】

**K1.** 請問您平常是從哪裡瞭解地震災害的避難知識?(可複選，訪員不提供選項)

- (01)電視 (02)網路 (03)廣播 (04)平面媒體(如報章雜誌)  
(05)演習 (06)實體課程(如學校、社區大學等) (07) 親戚/朋友/鄰居/同事告知  
(08)志工團體 (94)其他【訪員請紀錄】  
(95)無 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

**K2.** 請問您在今年 2 月 6 日地震發生的前一年，有沒有和家人討論地震災害的避難方法？

回答沒有者請勾 (01)

回答有者請追問：請問你和家人大約討論過幾次？

- (01) 0 次 (02) 1~2 次 (03) 3~4 次 (04) 5~6 次  
(05) 7 次以上 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

**K3.** 請問您在 2 月 6 日地震發生的前一年間，有沒有接受過政府地震防災宣導、教育或參與地震相關應變演習活動？

回答沒有者請勾 (01)

回答有者請追問：請問你參與過幾次？

- (01) 0 次 (02) 1~2 次 (03) 3~4 次 (04) 5~6 次  
(05) 7 次以上 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

**K4.** 請問您覺得政府推動地震防災宣導或教育成效如何？

- (01)非常不好 (02)不好 (03)普通 (04)好  
(05)非常好 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

**K5.** 在 2 月 6 日地震發生前，請問您家中有沒有準備防災包？防災包內容物如手電筒、乾糧、

水、哨子等。

(01)有 (02)沒有

**K6. 請問您家中現在有沒有準備防災包？**

(01)有 (02)沒有

**【針對 K5 回答(01)且 K6 回答(02)者，續問 K7，其餘不問】**

**K7. 請問您家在 2 月 6 日地震發生前有準備防災包，但現在沒有準備防災包的原因？**

(94)其他【訪員請紀錄】

(96)不知道/沒意見 (98)拒答

**【臨震與避難行為】**

**A1. 請問 2 月 6 日地震發生時，您的第一個反應是什麼？**

**(單選，訪員不提供選項)**

(01)未感覺地震或覺得地震很小，不需應變

(02)感覺地震很大，想要反應卻來不及

(03)待在床上，用枕頭或被子保護頭部

(04)躲在床旁邊

(05)躲在堅固家具的旁邊，比如櫃子、冰箱

(06)躲在堅固家具的底下，比如書桌

(07)盡速起床，往建築物外跑

(08)把門打開，以免出入口損壞

(09)找家人

(94)其他【訪員請紀錄】

(96)不知道/沒意見 (98)拒答

**A2. 請問您是否知道您住家附近政府公告的避難地點(如防災公園)？**

(01)是【續答 A3】 (02)否【跳答 A4】

**A3. 請問該避難地點是否適用於地震災害？**

(01)是 (02)否 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

**A4. 2 月 6 日地震發生時，請問您有沒有到空曠處避難？**

(01)有【續答 A5】 (02)沒有【跳答 A6】

**A5. 請問您避難的空曠處是不是政府公告的地震避難地點(如防災公園)？**

(01)是 (02)否 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

**A6. 請問您有沒有因為 2 月 6 日地震，必須去別的地方暫時住幾天？**

(01)有【續答 A7】 (02)沒有【跳答 A8】

**A7. 請問您曾去哪些地方暫住？**

**(可複選，訪員不提供選項)**

- (01)親友家 (02)花蓮縣立體育館(花蓮小巨蛋) (03)中華國小  
 (04)自行付費的旅館 (05)免費的旅館  
 (06)宗教場所(如靜思堂、寺廟、教會) (07)軍營  
 (08)安養、養護等相關機構(包含榮民之家)  
 (94)其他【訪員請紀錄】  
 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

A8. 有關地震當下的行為，您認為「趴下、掩護、穩住」及「躲在黃金三角」哪一個說法是現在官方推廣的？

(若有受訪者反問：答—多數情況(1)較適用。可請其 google「蔡宗翰+黃金三角」有短文  
 可以看)

- (01)趴下、掩護、穩住  
 (02)躲在黃金三角  
 (03)以上皆對  
 (04)以上皆錯  
 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

#### 【保險意願】

E1. 經歷 2 月 6 日地震後，請問您是否有投保地震保險？

受訪者答沒有的請追問 是一直沒有投保 還是 0206 地震之前已經投保

受訪者答有的請追問 是 0206 地震後才投保 還是 0206 地震之前已經投保

- (01)是 (0206 地震後才投保) (02)否，一直沒有投保 (03) 否，0206 地震前已投保  
 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

E2. 未來若可針對您的需求，提供客製化的防災資訊（例如：道路封閉、最近的避難收容處所、水庫放流等），您每年最高願意出多少錢來購買？

(請受訪者先自行回答金額)

- (01) 不願意購買 (02) 30 元以下(不含)  
 (03) 30 元(含)~ 60 元(不含) (04) 60 元(含)~ 90 元(不含)  
 (05) 90 元(含)~ 120 元(不含) (06) 120 元(含)~ 150 元(不含)  
 (07) 150 元(含)~ 180 元(不含) (08) 180 元(含)~ 210 元(不含)  
 (09) 210 元(含)~ 240 元(不含) (10) 240 元(含)~ 270 元(不含)  
 (11) 270 元(含)~ 300 元(不含) (12) 300 元(含) 以上  
 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

【基本題】

P1. 請問您家的建物主要構造為何？(訪員逐項一口氣唸出選項)

註：主要構造指的是梁柱及牆面。建築執照上面有說明，若為大樓建築，多數大樓會在一樓處告示說明。簡單判斷原則：木造、磚造較易由外觀建材辨識。磚造建築物沒有鋼筋。加強磚造建築物主體為磚造，地基、主要梁柱以鋼筋、水泥建造，三樓以下民宅/透天厝多為加強磚造。一般大樓多為鋼筋混凝土 (RC)。若為鋼筋或鋼骨鋼筋混凝土 (SRC)者，可由大樓一樓之公告得知。建物構造與耐震力密切相關，通常鋼構、鋼骨鋼筋混凝土 (SRC)、鋼筋混凝土 (RC)結構的耐震效果較為良好。

- (01)木造 (02)磚造 (03)加強磚造 (04)鋼筋混凝土(RC)  
(05)鋼構 (06)鋼骨鋼筋混凝土 (SRC)  
(96)不知道/沒意見 (98)拒答

P2. 請問你家的房子屋齡大約有幾年了？

(從蓋好到現在有幾年了；算到今年(107年)

- (01)不到 20 年(民國 88 年以後興建)  
(02)20~28 年(民國 79~87 年興建)  
(03)29~45 年(民國 63~78 年興建)  
(04)超過 45 年(民國 62 年以前興建)  
(96)不知道/沒意見 (98)拒答

P3. 請問您家共有\_\_\_\_\_人 (目前同住的家人，包含自己)

- (94)【訪員請紀錄人數】 (98)拒答

P4. 家中 6 歲以下嬰幼兒有\_\_\_\_\_人

- (94)【訪員請紀錄人數】 (98)拒答

P5. 家中 75 歲以上老人有\_\_\_\_\_人

- (94)【訪員請紀錄人數】 (98)拒答

P6. 家中身心障礙者有\_\_\_\_\_人(領有身心障礙手冊)

- (94)【訪員請紀錄人數】 (98)拒答

P7. 請問您的教育程度？

- (01)不識字 (02)國中及以下(含自修) (03)高中/職及專科  
(04)大學 (05)碩士及以上 (98)拒答

P8. 請問您家每月的總收入約多少？

- (01)沒有收入 (02)1 萬以下(未含) (03)1 萬元(含)~3 萬元(未含)  
(04)3 萬元(含)~5 萬元(未含)(05)5 萬元(含)~7 萬元(未含)  
(06)7 萬元(含)~9 萬元(未含)(07)9 萬元(含)~11 萬元(未含)  
(08)11 萬元(含)~13 萬元(未含) (09)13 萬元(含)~15 萬元(未含)  
(10)15 萬元(含)~20 萬元(未含) (11)20 萬元(含)~25 萬元(未含)

(12)25 萬元以上 (96)不知道/沒意見 (98)拒答

**P9. 受訪者性別？**

(01)男性 (02)女性

**P10. 請問您今年 2 月 6 日地震發生時，是在【代入 F2 答案】的哪一個里別？**

(9994) 【訪員請紀錄所在里別】 (9998)拒答