土石流風險認知調査-2004(A、B、C卷)

I.	災難經驗	•
⊥.	火 天比小七州双	

一、請問今年您的住家是否曾遇到下列颱風所帶來的土石流,而 <u>直接</u> 造成個人與
家庭健康與財產上的損失?(訪員注意:「直接」即指土石流有淹到家中 ,
家是指現在居住的地方)
□1.是,(訪員注意:答「是」者,請續問是那一個颱風?)
□(1)敏督利颱風 (七二水災)
□(2)艾莉颱風 (八二五水災)
□(3)九一一水災
□(4)其他
□2.否, (訪員注意:答「否」者,請續問: 是否有因颱風所帶來的土石流,
而 <u>間接</u> 影響個人與家庭的生活?
(訪員注意:「間接」即指土石流沒有淹到家中,但有因土石流而造成不便)
□1.是, 請續問是那一個颱風?
□(1)敏督利颱風 (七二水災)
□(2)艾莉颱風 (八二五水災)
□(3)九一一水災
□(4)其他
□2.否
二、請問過去五年來(民88年至今),您是否曾經遭遇以下天然災害,而造成明顯
的個人健康或財產上的損失?(重大颱風清單:民89年:碧利斯颱風、民90
年:潭美颱風、民90年:桃芝颱風、民90年:納莉颱風)
(訪員注意:回答「有」者,請再問經歷次數,並依自己覺得最嚴重的那次災害經驗來回答,
回答「無」者,請跳答問第四題)
□1.地震 (
1.1請您依自己覺得最嚴重的那次災害經驗來回答,請問是哪一次的地
震?
□(1)921地震
□(2)331地震
□(3)其他
□(4)忘記了
□2.水災 (次)
1.1請您依自己覺得最嚴重的那次災害經驗來回答,請問是哪一次的水
災?
□(1)賀伯颱風1996(民85年)

	□(2)溫妮颱風(₫	發生林肯大	(郡倒場事件)	1997(民86年	.)
	□(3)瑞伯颱風19	998(民87年	<u>.</u>)		
	□(4)碧利斯颱風	【2000(民89	年)		
		001(民90年	.)		
		2001(民90年	手)		
	□(7)納莉颱風(>	比部淹水)2	001(民90年)		
	□(8)其他(請該	憩明)			
](9)忘記了				
□3.土石流	(
1.1請您	依自己覺得最處	最重的那次	て災害經驗來[回答,請問是	哪一次的土石
流?					
	□(1)賀伯颱風19	996(民85年	.)		
	□(2)溫妮颱風(€	發生林肯大	(郡倒場事件)	1997(民86年	.)
	□(3)瑞伯颱風19	998(民87年	.)		
	□(4)碧利斯颱風	【2000(民89	年)		
	□(5)潭美颱風20	001(民90年	.)		
	□(6)桃芝颱風 2	2001(民90年	手)		
	□(7)納莉颱風(>	北部淹水)2	001(民90年)		
	□(8)其他(請該	憩明)			
[□(9)忘記了				
三、在您在上題	所列出的天災智	當中,對您	酒人影響最力	大的災害是:	
□1.地震	□2.水災 □	3.土石流	□4.不知道	/拒答	
II、風險認知指標	_		<i>よに かも こしゃ</i> とらっ こ し っ ブ	- 46 B B A	
四、以下我會唸					_
	評估它們的風險				
1 12 9/1 11/1 3	或是「有高度属	以險」:(訪	·員注意:請受認	5者自己憑自已	直覺判斷風險程
度的高低而回		小一豆炒		七章库园队	
· · · · ·	幾乎沒有風險	稍有風險	有中度風險		不知道/拒答
(1)地震:	<u></u> 1	$\square 2$	<u></u> 3 □2	<u></u> 4	<u></u> 5 □5
(2)水災:	∐l □1	<u></u> 2	<u></u> 3 □2	<u></u> 4	<u></u> 5 □5
(3)土石流:	<u></u> 1	<u></u> 2	<u></u> 3 □2	<u></u> 4	<u></u> 5 □5
(4)火災: (5)環接污流:	∐l □1	<u></u> 2 □2	<u></u> 3 □2	<u></u> 4 □4	<u></u> 5 □5
(5)環境污染:	<u></u> 1	<u></u> 2	<u></u> 3 □2	<u></u> 4	<u></u> 5 □5
(6)流行傳染病:		<u></u> 2	∐3	<u></u> 4	<u></u> 5

五、在您居住的社區	區,您認爲發生_	上石流的機會	爲何?	
□1.很小 □2	2.小 □3.大	□4.很大	□5.不知道/拒答	7.
六、對於土石流,然	您是否 清楚知道 您	您所能採行的	的炎前防治措施	?
□1.非常不清楚	□2.不清楚	□3.清楚	□4.非常清楚	□5.不知道/拒答
七、若是您居住社區 失的發生?	5發生土石流,您	認爲自己是	否能夠 控制災 性	青 以避免重大的損
□1.完全無法控制 □5.不知道/拒答	削 □2.較難控制	□3.尙可控	制 □4.完全可	空制
八、您覺得十石流的	勺發生對於您 生命	命安全 的威利	 程度爲何?	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	□2.不嚴重			□5.不知道/拒答
九、您覺得土石流的	内發生對於您日當	常生活 品質 的	的影響程度爲何	?
	□2.不嚴重			
十、您覺得土石流的	勺發生對於您個。	人財產浩成推	生 的嚴重程度	爲何?
	□2.不嚴重			
十一、整體而言,然	密對土石流的 懼 人	白 程度爲何?)	
□1.完全不懼怕	□2.不懼怕 [□3.懼怕 □4	1.非常懼怕 □5	.不知道/拒答
III. 信任指標				
十二、整體而言,您	您是否信任政府對	對土石流的危	立機處理能力?	
□1.非常不信任	任 □2.不信任	□3.信任	□4.非常信任	□5.不知道/拒答
十三、整體而言,然	您是否信任相關和	斗學家與專業	美人員,對土石	流的預警能力?
□1.非常不信任	□2.不信任	□3.信任	□4.非常信任	□5.不知道/拒答
十四、整體而言,紹	^您 是否信任大眾好	某體對土石流	充所提供的預警	報導?
				□5.不知道/拒答
IV. 脆弱性指標:				
以下幾個問題,是要	要請問您的同意和	呈度爲何?		
十五、您常會擔心信		馬:		
□1.非常不同意	□2.不同意	□3.同意	□4.非常同意	□5.不知道/拒答

十六、一個人是否會受到土石流的傷害是命中注定,不是自己可以控制的: □1.非常不同意 □2.不同意 □3.同意 □4.非常同意 □5.不知道/拒答
十七、當土石流發生時,您常因得不到 鄰里朋友 適時的援助,而覺得無助? □1.非常不同意 □2.不同意 □3.同意 □4.非常同意 □5.不知道/拒答
十八、當土石流發生時,您常因得不到 政府有關單位 適時的援助,而覺得無助? □1.非常不同意 □2.不同意 □3.同意 □4.非常同意 □5.不知道/拒答
十九、您常覺得自己無法改善個人或家庭的生活水準? □1.非常不同意 □2.不同意 □3.同意 □4.非常同意 □5.不知道/拒答
二十、假設性問題 (A 卷) 以下幾個問題,是屬於假設性的問題,想請教您的看法。 1. 假設未來有可能發生一個造成您 全部財產 損失的土石流,但是您知道有一種預防措施可以完全避免您的損失;那麼在此土石流發生的機會有 90% 的情况下,請問您 最多 願意花費多少比例的 財產來採行 這種預防措施? (0~100%) □(1)% □(2)不知道/拒答
2. 有時政府爲了對土石流採行預防措施,有時會限制土地使用,並要求居民搬 離潛在危險地區,假設您住在此危險地區,
(1)若該地區有 <u>90%</u> 的機會發生嚴重的土石流,請問該土石流 至少要 造成您幾成的 財產損失 時,您才會願意搬家?(0~100%) □(1)% □(2)不知道/拒答
(2)若該地區有 90% 的機會發生嚴重的土石流,請問政府 至少 需補助您多少比例的 遷居重建費 ,您才會願意搬家?(0~100%) □(1)% □(2)不知道/拒答 二十、假設性問題 (B卷)
以下幾個問題,是屬於假設性的問題,想請教您的看法。 1. 假設未來有可能發生一個造成您 全部財產 損失的土石流,但是您知道有一種預防措施可以完全避免您的損失;那麼在此土石流發生的機會有 <u>50%</u> 的情况下,請問您 最多 願意花費多少比例的 財產來採行 這種預防措施?(0~100%)
□(1)% □(2)不知道/拒答

		石流採行預防措施,有時會限制土地使用,並要求居民搬 假設您住在此危險地區,
, , ,	立的 財產損失 時,	的機會發生嚴重的土石流,請問該土石流 至少要 造成您幾您才會願意搬家?(0~100%) □(2)不知道/拒答
	一 例的 遷居重建費	的機會發生嚴重的土石流,請問政府 至少 需補助您多少比,您才會願意搬家?(0~100%) □(2)不知道/拒答
以下 1. 假記 形 次	设未來有可能發生 到防措施可以完全 記下,請問您 最多 (0~100%)	卷) 屬於假設性的問題,想請教您的看法。 生一個造成您 全部財產 損失的土石流,但是您知道有一種 達避免您的損失;那麼在此土石流發生的機會有 1 <u>0%</u> 的情 3 願意花費多少比例的 財產來採行 這種預防措施? □(2)不知道/拒答
		石流採行預防措施,有時會限制土地使用,並要求居民搬 假設您住在此危險地區,
, , .	文的 財產損失 時,	的機會發生嚴重的土石流,請問該土石流 至少要 造成您幾您才會願意搬家?(0~100%) □(2)不知道/拒答
, , ,	一 例的 遷居重建費	的機會發生嚴重的土石流,請問政府 至少 需補助您多少比,您才會願意搬家?(0~100%) □(2)不知道/拒答
=+-	(訪員注意:請受	对下列天然災害的防治措施,應先考慮的 優先順序 爲何? 是訪者排序,以 1 爲第一優先, 2 次之, 3 最後) 土石流
二十二		后可能會發生土石流的地區(如:土石流潛勢區),做爲民眾 多考及管制土地開發的依據。

□1.非常不同意 □2.不同意 □3.同意 □4.非常同意 □5.不知道/拒答
二十三、爲了避免土石流造成的重大損失(例如:財產損失、房子毀損、人員 傷亡),若經濟能力許可時,您是否願意 遷居 ?
□1.非常不願意 □2.不願意 □3.願意 □4.非常願意 □5.不知道/拒答
二十四、爲了減少土石流造成的重大損失,您是否願意 自費 做防災的措施?(例如建築物的補強措施)
□1.非常不願意 □2.不願意 □3.願意 □4.非常願意 □5.不知道/拒答
二十五、若由政府來開辦坡地災害保險(類似全民健保),保險費由政府及人民共同按某一比例分攤,想得到較高的保險給付,即需繳交多一點的保險費,這樣的洪災制度,您會願意參加嗎?
□1.非常不願意 □2.不願意 □3.願意 □4.非常願意 □5.不知道/拒答
二十六、如果坡地災害保險能完全理賠您所有的損失,您 每年 願意負多少錢的保險費?
□1元。□2.不知道/拒答
二十七、爲了減少土石流造成的重大損失,您是否願意接受政府土石流防治措施 所可能造成的生活不便?
□1.非常不願意 □2.不願意 □3.願意 □4.非常願意 □5.不知道/拒答
二十八、爲了減少土石流造成的重大損失,您是否願意接受政府防洪措施所可能 造成的 經濟損失 ? (例如:休耕、限制土地開發)
□1.非常不願意 □2.不願意 □3.願意 □4.非常願意 □5.不知道/拒答
一上.4. 注明你不必会不会你辛力阻」。
二十九、請問您平常會不會留意有關土石流的資訊? □1.非常不注意 □2.不注意 □3.注意 □4.非常注意 □5.不知道/拒答
三十、請問您通常透過哪些管道取得有關 土石流 的訊息? (訪員注意:回答選項不提示受訪者,最多回答三項)
□01.電視新聞或節目
□02.政府的電視疫情宣導節目或廣告 □02.封84./Ø#≣t
□03.報紙/雜誌 □04.網路
□05.廣播

	□06.科學家或專業人士告知 □07.鄰里長 □08.宣傳手冊/海報/DM □09.親朋好友/街坊鄰居/同儕(同事) □10.學校/師長 □11.其他(請說明)
VI.	基本資料
1.	性別: □1.男性 □2.女性
2.	請問您的年齡是:(range 爲 5 年)
3.	現在居住的地區:
	教育程度: □1.研究所及以上 □2.大學 □3.專科 □4.高中職 □5.國中、初中 □6.小學或自修識字 □7.不識字
5.	職業: □(01)專門性、技術性及有關人員 □(02)行政及主管人員 □(03)軍公教人員 □(04)商業買賣人員 □(05)服務工作人員 □(06)農、林、漁、牧工作人員 □(07)生產及有關工人、運輸設備操作及體力工作 □(08)無業 □(09) 家庭主婦 □(10)學生 □(11)其他
6.	請問您現在的婚姻狀況爲何? □1.有 □2. 無
7.	您覺得您個人的健康狀況如何? □1.非常差 □2.不好 □3.好 □4.非常好
8.	您居住的建築物共有層樓,您住在第層
9.	現在共同生活的家人人數(包括您本人)?人
10.	請塡寫下列分類的家人人數 (1) 男性: 12 歲以下位, 12 到 65 歲位, 65 歲以上位。 (2) 女性: 12 歲以下位, 12 到 65 歲位, 65 歲以上位。

11. <u>請問您家庭每個月</u> 的平均收入是:	
□ (01) 1 萬元 (不含)以下 □(02) 1 萬 (含) ~2 萬元 (不含)	
□ (03) 2 萬 (含) ~3 萬(不含) □(04) 3 萬(含)~5 萬元(不含)	
□ (05) 5 萬(含)~7 萬元(不含)□ (06) 7 萬(含)~10 萬元(不含)	
□ (07) 10 萬(含) ~12 萬元(不含) □(08) 12 萬(含) ~15 萬元(不含)	
□ (09) 15 萬(含)~18 萬元(不含) □(10) 18 萬(含)~20 萬元(不含)	
□ (11) 20 萬(含)~25 萬元(不含)□(12) 25 萬元(含)~30 萬(不含)	
□ (13) 30 萬 (含) ~35 萬元 (不含) □(14) 35 萬 (含) ~40 萬元 (不含)	
□ (15) 40 萬(含) ~45 萬元(不含) □(16) 45 萬(含) ~50 萬元(不含)	
□ (17) 50 萬(含)~60 萬元(不含)□ (18) 60 萬(含)~70 萬元(不含	
□ (19) 70 萬(含) ~80 萬元(不含) □(20) 80 萬(含) ~90 萬元(不含))
□ (21) 90 萬(含)~100 萬元(不含)□(22) 100 萬(含)以上	
□ (23) 沒有收入 □ □(24) 不知道	
10 津関你// () () () () () () () (
12. 請問您信什麼宗教?(訪員注意:可複選)	
□1.佛教 □2.道教 □3.民間信仰 □4.天主教 □5.基督教 □5.基督教 □5.基督教 □5.基督教 □5.基督教 □5.基督教	
□6.一貫道 □7.無宗教信仰 □8.其他	
13. 請問您的政黨傾向爲何? (訪員注意:可複選)	
□1.民進黨 □2.國民黨 □3.親民黨 □4.台聯黨	
□5.無黨派 □6.其它 □9.拒答	

非常謝謝您抽空接受我們的訪問,謝謝!