

受訪者編號：_____

6

開始訪問時間：____月____日____時____分(24 小時制)

14

壹、基本狀況

1. 性別： (1)男 (2)女 15

2. 您是哪一年出生的？民國_____年 17

3. 您 15 歲以前，在哪裡住最久？ 20
_____省（市）_____縣（市）_____鄉（鎮、市、區）

4. 您的教育程度是： 22

(01)無 (02)自修 (03)小學 (04)國(初)中 (05)初職
 (06)高中普通科 (07)高中職業科 (08)高職 (09)士官學校 (10)五專
 (11)二專 (12)三專 (13)軍警專修班 (14)軍警專科班 (15)軍警官學校
 (16)空中行專 (17)技術學院 (18)科技大學 (19)大學 (20)碩士
 (21)博士 (22)其他【請說明】_____ (98)不願意回答

5. 您父親是台灣客家人、台灣閩南人、大陸各省市還是原住民？ 23

(1)台灣客家人 (2)台灣閩南人 (3)大陸各省市 (4)原住民
 (5)其他【請說明】_____ (8)不願意回答

6. 您母親是台灣客家人、台灣閩南人、大陸各省市還是原住民？ 24

(1)台灣客家人 (2)台灣閩南人 (3)大陸各省市 (4)原住民
 (5)其他【請說明】_____ (8)不願意回答

7. 不包括自己，與您同住的人一共有幾位？_____位 26

8. 您目前有沒有小孩？有幾個小孩呢？ 27 29

(1)沒有小孩 (2)有，共有_____個小孩 (8)不願意回答

9. 您目前的婚姻狀況？ 31

(01)單身、未婚 (02)已婚 (03)同居 (04)離婚 (05)分居
 (06)喪偶 (07)其他【請說明】_____ (98)不願意回答

10. 您的宗教信仰是？ 33

(01)無宗教信仰【跳答第貳大題】
 (02)一般民間信仰 (03)道教 (04)佛教 (05)一貫道
 (06)基督教 (07)天主教 (08)回教 (09)其他宗教
 (97)不知道【跳答第貳大題】 (98)不願意回答【跳答第貳大題】

11. 宗教信仰對您來說重不重要？

□34

- (1) 非常重要 (2) 有點重要 (3) 不太重要 (4) 一點都不重要
 (7) 不知道 (8) 不願意回答

貳、科技發展對自然環境影響的態度

1. 請問您同不同意下列一些有關大自然與科學的說法？

	很 同 意	同 意	沒什 麼 同意 或 不同 意	不 同 意	很 不 同 意	不 瞭 解 題 意	不 知 道	不 願 意 回 答	
1-1. 現代科技已經破壞自然生態平衡	1	2	3	4	5	6	7	8	□35
1-2. 經濟成長帶來更好的生活品質	1	2	3	4	5	6	7	8	□36
1-3. 自然環境一旦被嚴重污染之後，就無法恢復 原來的面目	1	2	3	4	5	6	7	8	□37
1-4. 為了進步，我們破壞自然環境是不可避免的	1	2	3	4	5	6	7	8	□38
1-5. 自然環境是脆弱的，而且容易被人類損害	1	2	3	4	5	6	7	8	□39
1-6. 為了生存，人類必須與大自然和諧相處	1	2	3	4	5	6	7	8	□40
1-7. 人類有權改變自然環境，以符合人類需求	1	2	3	4	5	6	7	8	□41
1-8. 植物或動物活著是為了被人類利用	1	2	3	4	5	6	7	8	□42
1-9. 科技進步所帶來的經濟成長是有限度的	1	2	3	4	5	6	7	8	□43

參、對基因科技（生物基因科技）的認知

1. 這次訪問前，您有沒有聽過「基因科技」或「生物基因科技」？

□44

- (1) 沒有聽過 (2) 聽過，但不瞭解 (3) 聽過，而且有點瞭解
 (4) 聽過，而且非常瞭解 (8) 不願意回答

2. 請問那您有沒有聽過「動植物的基因（DNA）可以利用基因科技來改變」？

□45

- (1) 沒有聽過 (2) 聽過，但不瞭解 (3) 聽過，而且有點瞭解
 (4) 聽過，而且非常瞭解 (8) 不願意回答

3. 請問那您有沒有聽過可以用基因科技來檢驗或治療疾病？

□46

- (1) 沒有聽過 (2) 聽過，但不瞭解 (3) 聽過，而且有點瞭解
 (4) 聽過，而且非常瞭解 (8) 不願意回答

若受訪者第1題~第3題都回答「1.沒有聽過」，則第4題不需訪問，直接勾選「4完全不瞭解」

4. 整體而言，請問您覺得自己對於基因科技的瞭解程度如何？

□47

- (1) 非常瞭解 (2) 還算瞭解 (3) 不太瞭解 (4) 完全不瞭解
 (7) 不知道 (8) 不願意回答

5. 接下來我們想請問您同不同意下列的敘述？【請訪員出示提示卡 1】

	同 意	不 意	不 瞭 解 題 意	不 清 楚 同 意 或 不 同 意	
5-1. 廢水中有些活的細菌	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 48
5-2. 一般的大豆沒有基因，經過基因改造的大豆才有基因	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 49
5-3. 吃了基因改造的水果，人的基因也可能會改變	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 50
5-4. 小孩的性別是由母親的基因來決定	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 51
5-5. 用來釀啤酒的酵母中有活菌	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 52
5-6. 基因改造後的動物，體型比沒經過基因改造的動物大	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 53
5-7. 動物的基因不能移植到植物去	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 54
5-8. 複製出來的生物，它們的基因與原來的生物是一樣的	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 55
5-9. 人類的基因有一半以上和猩猩的基因相同	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 56
5-10. 基因改造的蕃茄裡如果有魚的基因，吃起來會有魚腥味	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 57
5-11. 目前技術上可以做得出複製人	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 58
5-12. 懷孕初期就可以檢驗胎兒會不會有唐氏症（蒙古症）的可能性	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 59
5-13. 人體幹細胞可以培養出豬的心臟	1	2	6	7	<input type="checkbox"/> 60

肆、對基因科技（生物基因科技）的看法

「基因科技」定義：基因會影響動植物的生長與外表，並且會遺傳下一代。基因科技是指利用高科技，直接改變動植物體內的基因。（請訪員務必完整唸出）

1. 整體而言，您覺得目前的基因科技對於人們的生活，有沒有帶來什麼好處或壞處？ 61
- (1) 只有好處，沒有壞處 (2) 好處多於壞處 (3) 一半一半
 (4) 壞處多於好處 (5) 只有壞處，沒有好處 (7) 不知道
2. 有人說，基因科技繼續研究下去，將來必定會很安全。這句話您同不同意？ 62
- (1) 非常同意 (2) 還算同意 (3) 不太同意 (4) 非常不同意
 (7) 不知道 (8) 不願意回答
3. 綜合以上基因科技可能帶來的好處與風險，您覺得您能不能接受基因科技？ 63
- (1) 完全可以接受 (2) 還可以接受 (3) 不太能接受 (4) 完全不能接受
 (7) 不知道 (8) 不願意回答

陸、對隱私權的態度

基因可以決定細胞的好壞，進一步影響一個人的健康狀況。透過基因檢查，可以讓我們知道一個人身體未來的狀況，或是他（她）有沒有遺傳疾病。

(請訪員務必完整唸出)

1. 當您聽完上述對於基因的解釋後，我們想請教您在下列幾種情形中，您認為有哪些情形是可以跟普通的朋友或同事（同學）講的？

	可以講	不可以講	不知道	不願意回答	
1-1. 自己的心情	1	2	7	8	<input type="checkbox"/> 66
1-2. 自己的健康狀況	1	2	7	8	<input type="checkbox"/> 67
1-3. 自己的性經驗	1	2	7	8	<input type="checkbox"/> 68
1-4. 自己的收入	1	2	7	8	<input type="checkbox"/> 69
1-5. 自己的基因資料	1	2	7	8	<input type="checkbox"/> 70

2. 想請問您認為哪些人或單位可以查閱您的基因檢查的資料？【請訪員出示提示卡3】

	不需本人 允許 即可查閱	需要本人 允許 才可查閱	完全 不可以 查閱	看情況而定	不 知 道	
2-1. 您的父母可不可以查閱您的基因資料？	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 71
2-2. 您的配偶可不可以查閱您的基因資料？	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 72
2-3. 您的子女可不可以查閱您的基因資料	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 73
2-4. 您的醫生可不可以查閱您的基因資料？	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 74
2-5. 您的學校可不可以查閱您的基因資料？	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 75
2-6. 您的僱主可不可以查閱您的基因資料？	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 76
2-7. 您的保險公司可不可以查閱您的基因資料？	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 77
2-8. 政府部門可不可以查閱您的基因資料？	1	2	3	4	7	<input type="checkbox"/> 78

3. 在保護個人資料與隱私權上，您滿不滿意政府的表現？

(1) 很不滿意

(2) 不滿意

(3) 沒有什麼滿不滿意

79

(4)滿意 (5)很滿意 (7)不知道

4. 請問您過去三個月有沒有使用過健保 IC 晶片卡？ 80

(1)有 (2)沒有 (3)沒有健保 IC 晶片卡【跳答第柒大題】

5. 如果健保資料的**使用**需要監督的話，您認為由誰監督比較好？ 81

(1)資料使用單位自律監督 (2)政府機構(如：衛生署)
 (3)獨立的民間團體(如消基會、醫改會) (4)由其他人監督【請說明】 _____
 (5)不需要監督

6. 請問您同不同意將健保 IC 晶片卡與您的基因資訊相結合？ 82

(1)同意 (2)沒什麼同意或不同意 (3)不同意

7. 從今年 7 月 1 日起開始換發 IC 卡式的國民身份證，請問您同不同意將有**性侵害犯罪紀錄** 83

人的基因資訊置入新的國民身分證中？

(1)同意 (2)沒什麼同意或不同意 (3)不同意

柒、對基因諮詢的態度

一、小腦萎縮症

小腦萎縮症是一種遺傳疾病，父親或母親得小腦萎縮症時，小孩會有一半的機會也得到這種病。這種病會讓人講話含糊不清、看到重疊的影子，走路搖晃。有些患者會因行動失調而無法正常運動，肌肉將逐漸萎縮，終身坐在輪椅上或躺在床上。(請訪員務必完整唸出)

楊先生現年二十二歲，他的父親被診斷出患有小腦萎縮症，同時經基因檢測發現帶有小腦萎縮症基因突變。由於小腦萎縮症具有高度遺傳傾向，因此醫院建議楊先生前往進行抽血基因檢測。

(請訪員務必完整唸出)

1. 如果您站在楊先生的立場，您願不願意作基因檢測？ 84

(1)非常願意 (2)願意 (3)不願意 (4)非常不願意
 (5)無意見 (7)不知道

2. 請問您同不同意醫護人員應直接對楊先生解釋基因檢測小腦萎縮症的相關資訊？ 85

(1)非常同意 (2)同意 (3)不同意 (4)非常不同意
 (5)無意見 (7)不知道

3. 請問您同不同意除了楊先生之外，醫護人員也應該向楊先生的家人溝通？ 86

(1)非常同意 (2)同意 (3)不同意 (4)非常不同意
 (5)無意見 (7)不知道

4. 請問若您是楊先生，您覺得需不需要先做好接受基因檢測的心理建設？如果需要的話，怎樣做比較好？ □87

- (1) 需要，由醫護人員充分解說 (2) 需要，自己收集遺傳疾病的相關知識
 (3) 不需要，隨時可以檢測 (4) 其它 (7) 不知道

5. 經過一週後，醫院的檢測結果出爐了。請問您覺得醫院可以通知誰？ □88

- (1) 只有本人 (2) 也可以通知家人

經基因檢測結果發現楊先生也同樣具有小腦萎縮症基因突變，醫院要求楊先生告知其他家族成員，請他們也來進行基因檢測。（請訪員務必完整唸出）

6. 如果楊先生並沒有告知其家族成員，請問您同不同意楊先生的作法？ □89

- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
 (5) 無意見 (7) 不知道

7. 如果楊先生告知其家族成員，而他的家族成員也作了基因檢測。請問您相不相信醫護人員會保護他基因檢測紀錄的隱私？ □90

- (1) 非常信任 (2) 信任 (3) 不信任 (4) 非常不信任 (5) 無意見

二、乳癌

王小姐二十二歲，她的母親及姊姊先後患有乳癌。由於目前醫學研究發現具有家族史的乳癌患者，是某種基因突變所造成的。對於這些人而言，她們有 85% 以上的機率會得到乳癌，因此醫師建議王小姐以及家人前往抽血進行基因檢測。（請訪員務必完整唸出）

1. 如果您站在王小姐的立場，您願不願意作基因檢測？ □91

- (1) 非常願意 (2) 願意 (3) 不願意 (4) 非常不願意
 (5) 無意見 (7) 不知道

如果王小姐及其家人都同意進行基因檢測。（請訪員務必完整唸出）

2. 醫護人員就在診療室其他病患前，告知其家族可能的基因遺傳問題，請問您同不同意醫護人員的作法？ □92

- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
 (5) 無意見 (7) 不知道

半年後王小姐在找工作，該公司要求需附上體檢報告，王小姐希望報告上不要列出基因檢測結果。（請訪員務必完整唸出）

3. 請問您同不同意王小姐的作法？ □93

- (1) 同意 (2) 不同意 **【跳答第 3-2 題】**

- 3-1 那麼，請問您同意的原因為何？【跳答第 4 題】 □94
- (1) 尊重個人隱私 (2) 與工作無關 (3) 維護工作權
 (4) 乳癌又不會傳染 (5) 只作基因檢測，不一定發病
 (6) 其他【請說明】 _____

- 3-2 那麼，請問您不同意的原因為何？ □95
- (1) 雇主有權知道受雇者健康情況 (2) 要盡告知義務
 (3) 有病要列出來免得往後有麻煩事發生 (4) 沒據實告知，可能保不住工作
 (5) 列出又不必然表示就是得到癌症 (6) 其他【請說明】 _____

4. 您同不同意雇主有權要求員工進行相關的基因檢測？ □96
- (1) 同意 (2) 不同意【跳答第 4-2 題】

- 4-1 那麼，請問您同意的原因為何？【跳答第 5 題】 □97
- (1) 雇主有權知道 (2) 能證明自己健康 (3) 為了員工健康著想
 (4) 身不由己只好配合 (5) 其他【請說明】 _____

- 4-2 那麼，請問您不同意的原因為何？ □98
- (1) 隱私要受保護 (2) 與就業無關 (3) 工作權的歧視
 (4) 除非員工有傳染病 (5) 每個人有自主權 (6) 其他【請說明】 _____

5. 王小姐想投保私人公司的人壽保險或醫療保險，請問您同不同意保險公司可以主動調閱她的基因檢測結果？ □99
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
 (5) 無意見 (7) 不知道

三、海洋性貧血（地中海貧血）

海洋性貧血是常見之遺傳疾病，在台灣大約有 1% 的人是乙型海洋性貧血帶因者。如果夫妻雙方都是同型帶因者，則每次懷孕，胎兒有 1/4 的機會完全正常，1/2 的機會是帶因者，另外 1/4 的機會是重型乙型海洋性貧血患者。重型乙型海洋性貧血患者，在出生後漸漸會出現嚴重貧血的現象，終其一生需依賴輸血。（請訪員務必完整唸出）

潘太太懷孕時接受這項血液檢查，一週後醫院通知潘太太可能為海洋性貧血帶因者。
（請訪員務必完整唸出）

1. 請問您同不同意醫護人員在未告知潘太太的情況下，就直接告知她的先生？ □100
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
 (5) 無意見 (7) 不知道

2. 如果診療室中還有其他孕婦在場，請問您同不同意醫護人員就在這種情況下，直接對潘太太說明基因檢查的結果？ □101
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
- (5) 無意見 (7) 不知道

潘先生也接受同樣的血液檢查，結果發現他也是海洋性貧血的帶因者且與潘太太同型。醫師建議潘太太進行產前胎兒基因診斷。*(請訪員務必完整唸出)*

3. 請問您同不同意醫護人員在懷孕初期，就建議潘太太提早做胎兒基因診斷？ □102
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
- (5) 無意見 (7) 不知道

經基因診斷結果【狀況一】：確定胎兒為重型海洋性貧血患者，出生後終生需依賴輸血。
(請訪員務必完整唸出)

4. 在這種情況下，潘太太與先生決定產下胎兒，請問您同不同意他們的作法？ □103
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
- (5) 無意見 (7) 不知道

經基因診斷結果【狀況二】：確定胎兒只是和父母一樣為帶因者，不會出現嚴重貧血。
(請訪員務必完整唸出)

5. 在這種情況下，潘太太與先生決定產下胎兒，請問您同不同意他們的作法？ □104
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
- (5) 無意見 (7) 不知道

四、唐氏症（蒙古症）

辛太太懷孕時由於 36 歲，屬高齡產婦。經醫師建議接受羊膜穿刺檢查，兩週後檢驗結果確定胎兒為唐氏症（具有不同程度的智能障礙，有時會有合併其他器官上的缺陷，俗稱蒙古症）。
(請訪員務必完整唸出)

1. 請問您同不同意醫護人員直接建議辛太太墮胎？ □105
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
- (5) 無意見 (7) 不知道

2. 辛太太覺得由於整體社會有良好的醫療環境，所以決定生下胎兒，請問您同不同意辛太太的作法？ □106
- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
- (5) 無意見 (7) 不知道

3. 請問您同不同意辛太太由於想要健康的胎兒，所以再次懷孕也沒關係？ □107

- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
 (5) 無意見 (7) 不知道

4. 請問您同不同意辛太太應先聽醫師的說明之後，再做決定要不要再懷孕？ □108

- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
 (5) 無意見 (7) 不知道

捌、基因資料庫

一、基因資料庫的參與意願：認知、隱私、利益等方面的考慮

1. 請問您有沒有聽說過基因資料庫？ □109

- (1) 沒有聽過 (2) 聽過，但不瞭解 (3) 聽過，而且有點瞭解
 (4) 聽過，而且非常瞭解

個人的基因資料累積起來可以用來建立基因資料庫，透過對基因資料庫作分析，可以瞭解基因、疾病、和環境之間的相互關連性。(請訪員務必完整唸出)

2. 目前科學界有人在討論建立台灣地區基因資料庫的計畫，請問您贊不贊成建立全國基因資料庫？ □110

- (1) 很贊成 (2) 贊成
 (3) 不贊成，【請說明】 _____ (4) 很不贊成，【請說明】 _____
 (5) 沒什麼贊不贊成 (7) 不知道
 (8) 不願意回答

3. 有一個大型的學術研究計畫，要建立基因資料庫。如果您正好被選中，請問您願不願意提供一些血(15c. c. 左右)，參加基因資料庫的建立計畫？ □111

- (1) 願意 (2) 不願意

4. 您在考慮要不要參加這項計畫時，下面的這些因素重不重要？

	非常重要	重要	不重要	非常不重要	
4-1. 研究成果對醫學發展有沒有幫助	1	2	3	4	□112
4-2. 研究結果對經濟發展有沒有幫助	1	2	3	4	□113
4-3. 研究結果會不會影響自己與家人的健康	1	2	3	4	□114
4-4. 將來個人資料會不會外洩	1	2	3	4	□115
4-5. 將來自己能不能分享商業利益	1	2	3	4	□116
4-6. 將來全民能不能分享商業利益	1	2	3	4	□117

5. 有人擔心建立這樣的基因資料庫，個人的隱私權可能會被影響。在這樣的情形下，您 □118

會不會提供 15c. c. 的血，參與基因資料庫的建立？

- (1) 會 **【跳答第 8 題】** (2) 不會，【請說明】 _____
 (3) 看情況、不一定，【請說明】 _____ (7) 不知道，【請說明】 _____
 (8) 不願意回答

6. 如果有**法律保障基因資料庫中個人基因資料的隱私權**，在這樣的情形下，您會不會提供 15c. c. 的血，參與基因資料庫的建立？ 119

- (1) 會 (2) 不會，【請說明】 _____ **【跳答第 8 題】**
 (3) 看情況、不一定，【請說明】 _____ (7) 不知道，【請說明】 _____
 (8) 不願意回答

7. 如果在法律保障下，**個人資料仍有可能會外洩**，在這樣的情形下，您會不會提供 15c. c. 的血，參與基因資料庫的建立？ 120

- (1) 會 (2) 不會，【請說明】 _____
 (3) 看情況、不一定，【請說明】 _____ (7) 不知道，【請說明】 _____
 (8) 不願意回答

8. 如果您的配偶願意參加這個計畫，請問您覺得需不需要您的同意？ 121

- (1) 需要 (2) 不需要 (3) 看情況、不一定，【請說明】 _____

9. 如果您的家族成員（如兄弟姊妹、成年兒女）願意參加這個計畫，請問您覺得需不需要徵詢您的意見？ 122

- (1) 需要 (2) 不需要 (3) 看情況、不一定，【請說明】 _____

二、基因資料的使用、商業利益分享、監督機制(含蒐集、貯存與使用)

有關基因資料庫的基因資料，以下想請教您一些問題。

1. 對於基因資料庫中的個人基因資料，請問您同不同意下列這些人可以**使用**？ **【請訪員出示提示卡 4】**

	同意	不同意	
1-1. 提供基因資料的個人	1	2	<input type="checkbox"/> 123
1-2. 建立基因資料庫的單位	1	2	<input type="checkbox"/> 124
1-3. 學術研究人員	1	2	<input type="checkbox"/> 125
1-4. 生物科技公司或藥廠	1	2	<input type="checkbox"/> 126
1-5. 衛生主管單位(如:衛生署)	1	2	<input type="checkbox"/> 127
1-6. 警察單位(如:警政署)	1	2	<input type="checkbox"/> 128
1-7. 保險公司	1	2	<input type="checkbox"/> 129
1-8. 雇主	1	2	<input type="checkbox"/> 130

2. 請問您同不同意下列這些人，有權**分享**基因資料庫產生的商業利益(如研發出新的藥物)？

【請訪員出示提示卡 5】

	同意	不同意	
2-1. 提供基因資料的個人	1	2	<input type="checkbox"/> 131
2-2. 提供基因資料者的家人	1	2	<input type="checkbox"/> 132
2-3. 建立基因資料庫的單位	1	2	<input type="checkbox"/> 133
2-4. 學術研究人員	1	2	<input type="checkbox"/> 134
2-5. 生物科技公司或藥廠	1	2	<input type="checkbox"/> 135
2-6. 衛生主管單位(如:衛生署)	1	2	<input type="checkbox"/> 136
2-7. 全體國民	1	2	<input type="checkbox"/> 137

3. 如果基因資料的蒐集需要監督的話，您認為由誰監督比較好？ 138

- (1) 資料蒐集單位自律監督 (2) 政府機構 (如:衛生署)
 (3) 獨立的民間團體(如:消基會、醫改會) (4) 由其他人監督【請說明】 _____
 (5) 不需要監督

4. 如果基因資料的保管需要監督的話，您認為由誰監督比較好？ 139

- (1) 資料保管單位自律監督 (2) 政府機構(如衛生署)
 (3) 獨立的民間團體(如消基會、醫改會) (4) 由其他人監督【請說明】 _____
 (5) 不需要監督

5. 如果基因資料的使用需要監督的話，您認為由誰監督比較好？ 140

- (1) 資料使用單位自律監督 (2) 政府機構(如衛生署)
 (3) 由獨立的民間團體(如消基會、醫改會)決定 (4) 由其他程序決定【請說明】 _____
 (5) 不需要監督

6. 請問下列哪些基因資訊的管理方式是您可以同意的？

	同意	不同意	
6-1. 不受政黨政治的干預	1	2	<input type="checkbox"/> 141
6-2. 不受行政機關的影響	1	2	<input type="checkbox"/> 142
6-3. 能即時反映社會倫理道德的標準	1	2	<input type="checkbox"/> 143
6-4. 能充份反映民意	1	2	<input type="checkbox"/> 144
6-5. 可靈活調整	1	2	<input type="checkbox"/> 145
6-6. 由具有社會公信力的人士控管	1	2	<input type="checkbox"/> 146
6-7. 能透過法律有效執行	1	2	<input type="checkbox"/> 147
6-8. 能尊重專家與相關團體的意見	1	2	<input type="checkbox"/> 148
6-9. 公平公開	1	2	<input type="checkbox"/> 149

玖、對基因科技（生物基因科技）的倫理觀

1. 有人說「基因科技的發展會超出人類能力所能控制的範圍」，這個說法您同不同意？ 150

- (1) 非常同意 (2) 同意 (3) 不同意 (4) 非常不同意
 (5) 沒什麼同不同意 (7) 不知道 (8) 不願意回答

2. 有人說「利用基因科技改變動植物的基因是不道德的」，這個說法您同不同意？ □151

□(1)非常同意 □(2)同意 □(3)不同意 □(4)非常不同意
 □(5)沒什麼同不同意 □(7)不知道 □(8)不願意回答

3. 有人說「利用基因科技複製人體器官是不道德的」，這個說法您同不同意？ □152

□(1)非常同意 □(2)同意 □(3)不同意 □(4)非常不同意
 □(5)沒什麼同不同意 □(7)不知道 □(8)不願意回答

拾、對基因醫學資訊之重視度及信任度之評估

1. 以下，我們想瞭解您對於基因生物科技與基因醫學的接觸。

	完全沒有	有一點點	還算多	相當多	非常多	
1-1. 在過去3個月裡，您有沒有聽過或看過有關生物科技或基因醫學的報導、評論？	1	2	3	4	5	□153
1-2. 在過去3個月裡，您有沒有跟他人談論過這些方面的話題？	1	2	3	4	5	□154
1-3. 在過去3個月裡，您有沒有思考過這些方面的議題？	1	2	3	4	5	□155
1-4. 您對基因科技有沒有興趣？	1	2	3	4	5	□156

2. 請問您是否曾經由下列管道，得到一些有關基因科技的資訊？(有的話，繼續追問)那您是否相信這些資訊管道所提供的資訊？(複選)

	沒有	有	非常不信	不相信	普通	相信	非常相信	不知道		
1. 電視	1	2	→	1	2	3	4	5	7	□157 □158
2. 收音機	1	2	→	1	2	3	4	5	7	□159 □160
3. 網際網路	1	2	→	1	2	3	4	5	7	□161 □162
4. 報紙與一般雜誌	1	2	→	1	2	3	4	5	7	□163 □164
5. 書籍	1	2	→	1	2	3	4	5	7	□165 □166

3. 請問下列哪些組織或機構所發佈的生物與基因科技的消息，是您可以相信的？

	同意	不同意	
3-1. 消費者團體(例如:消基會)	1	2	□167
3-2. 環保組織	1	2	□168
3-3. 醫改會	1	2	□169
3-4. 特定產業(例如:藥廠)	1	2	□170
3-5. 農會	1	2	□171
3-6. 醫療衛生組織	1	2	□172
3-7. 大學或研發機構	1	2	□173
3-8. 本國政府	1	2	□174

3-9. 他國政府與組織	1	2	<input type="checkbox"/> 175
3-10. 宗教團體	1	2	<input type="checkbox"/> 176

拾壹、對基因科技研究者的信任度

1. 請問您同不同意下列的說法？

	非常同意	同意	不同意	非常不同意	
1-1. 主導基因科技發展方向的人，並不是以社會利益為著眼點 (出發點)	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 177
1-2. 在政府的監控下，基因科技的風險是可以避免的	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 178
1-3. 基因科學研究者的公開言論，往往偏向於研究資助者(出錢 老闆)的意見	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 179
1-4. 由於基因科技很複雜，讓公眾參與制訂相關政策是不實際的	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 180

拾貳、對基因科技政策的態度

1. 對於下面這些有關政府科技政策的說法，請問您同不同意？

	非常同意	同意	沒什麼同不同意	不同意	非常不同意	不知道	
1-1. 政府對高科技的推動是適當的	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 181
1-2. 政府對基因科技的推動是適當的	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 182
1-3. 政府對基因科技的管控是適當的	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 183
1-4. 雖然生物基因科技帶有一些風險，但政府仍 應該鼓勵基因科技的發展	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 184
1-5. 對基因科技的立法限制太多，會阻礙基因科 技的發展與應用	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 185

2. 請問您願不願意參與下列基因科技政策制訂的民意徵詢活動？

	非常願意	願意	不願意	非常不願意	無意見	
2-1. 公聽會	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/> 186
2-2. 公民會議	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/> 187
2-3. 公投	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/> 188
2-4. 網路論壇	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/> 189
2-5. 村里民大會	1	2	3	4	5	<input type="checkbox"/> 190

3. 您認為政府應該增加或減少對生物基因科技的補助？ □191
- (1) 大幅度增加經費 (2) 小幅度增加經費 (3) 維持現有經費
 (4) 小幅度減少經費 (5) 大幅度縮減經費

拾參、身體狀況

1. 請問您認為自己目前的健康狀況如何？ □192
- (1) 非常好 (2) 好 (3) 不好 (4) 非常不好 (5) 沒什麼好或不好
 (6) 其他【請說明】 _____ (7) 不知道 (8) 不願意回答

2. 請問您自己、您的直系親屬或兄弟姊妹中，有沒有人曾得到癌症？（含往生者） □193
- (1) 有 (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 不願意回答

3. 請問您自己、您的直系親屬或兄弟姊妹中，有沒有人得到癌症之外的其他遺傳疾病？ □194
（包括往生者）
- (1) 有，是哪種遺傳疾病？ _____
 (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 不願意回答

4. 【已婚者填答】請問您配偶本身、他/她的父母、祖父母或兄弟姊妹中，有沒有人得到過癌症？（包括往生者） □195
- (1) 有 (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 不願意回答

5. 【已婚者填答】請問您配偶本身、他/她的父母、祖父母或兄弟姊妹中，有沒有人得到癌症之外的其他遺傳疾病？（包括往生者） □196
- (1) 有，是哪種遺傳疾病？ _____
 (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 不願意回答

拾肆、其他

1. 請問您現在在哪裡工作？為誰工作？ □□198
- (01) 自營 (02) 在公家或公營機構任職 (03) 在私人機構任職
 (04) 打零工，家庭手工 (05) 無酬家屬 (06) 家庭主婦
 (07) 已退休 (08) 學生
 (09) 沒有工作（包括待業中、休息等） (98) 不願意回答

2. 您目前（或退休前，沒有工作者則問前一項工作）主要是在做什麼工作？ 【訪員預過錄】
- 請詳細填寫 行業 _____，服務單位全名 _____ □□□201
 職位 _____，工作部門 _____ □□□204
 詳細工作內容 _____

3. 那您或跟您同住的家人中有沒有做過（包括以前及現在）跟基因科技或醫學（包括醫療院所等）相關的工作？【複選】
- (1) 自己有做過，工作性質是【請說明】 _____ □205
 (2) 同住家人有做過，工作性質是【請說明】 _____ □206
 (3) 都沒有 (8) 不願意回答 □□208

4. 包括各種收入來源，請問您個人每個月的平均收入（包含退休金）大約是多少元？

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> (01) 無收入 | <input type="checkbox"/> (02) 1 萬元以下 | <input type="checkbox"/> (03) 1 萬元以上至 2 萬元 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 210 |
| <input type="checkbox"/> (04) 2 萬元以上至 3 萬元 | <input type="checkbox"/> (05) 3 萬元以上至 4 萬元 | <input type="checkbox"/> (06) 4 萬元以上至 5 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (07) 5 萬元以上至 6 萬元 | <input type="checkbox"/> (08) 6 萬元以上至 7 萬元 | <input type="checkbox"/> (09) 7 萬元以上至 8 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (10) 8 萬元以上至 9 萬元 | <input type="checkbox"/> (11) 9 萬元以上至 10 萬元 | <input type="checkbox"/> (12) 10 萬元以上至 11 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (13) 11 萬元以上至 12 萬元 | <input type="checkbox"/> (14) 12 萬元以上至 13 萬元 | <input type="checkbox"/> (15) 13 萬元以上至 14 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (16) 14 萬元以上至 15 萬元 | <input type="checkbox"/> (17) 15 萬元以上至 16 萬元 | <input type="checkbox"/> (18) 16 萬元以上至 17 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (19) 17 萬元以上至 18 萬元 | <input type="checkbox"/> (20) 18 萬元以上至 19 萬元 | <input type="checkbox"/> (21) 19 萬元以上至 20 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (22) 20 萬元以上至 30 萬元 | <input type="checkbox"/> (23) 30 萬以上 | <input type="checkbox"/> (97) 不知道 | <input type="checkbox"/> (98) 拒答 |

5. 包括各種收入來源，請問您全家人的所有收入（包含退休金），每個月大約是多少元？

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> (01) 無收入 | <input type="checkbox"/> (02) 1 萬元以下 | <input type="checkbox"/> (03) 1 萬元以上至 2 萬元 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 212 |
| <input type="checkbox"/> (04) 2 萬元以上至 3 萬元 | <input type="checkbox"/> (05) 3 萬元以上至 4 萬元 | <input type="checkbox"/> (06) 4 萬元以上至 5 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (07) 5 萬元以上至 6 萬元 | <input type="checkbox"/> (08) 6 萬元以上至 7 萬元 | <input type="checkbox"/> (09) 7 萬元以上至 8 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (10) 8 萬元以上至 9 萬元 | <input type="checkbox"/> (11) 9 萬元以上至 10 萬元 | <input type="checkbox"/> (12) 10 萬元以上至 11 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (13) 11 萬元以上至 12 萬元 | <input type="checkbox"/> (14) 12 萬元以上至 13 萬元 | <input type="checkbox"/> (15) 13 萬元以上至 14 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (16) 14 萬元以上至 15 萬元 | <input type="checkbox"/> (17) 15 萬元以上至 16 萬元 | <input type="checkbox"/> (18) 16 萬元以上至 17 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (19) 17 萬元以上至 18 萬元 | <input type="checkbox"/> (20) 18 萬元以上至 19 萬元 | <input type="checkbox"/> (21) 19 萬元以上至 20 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (22) 20 萬元以上至 30 萬元 | <input type="checkbox"/> (23) 30 萬以上至 40 萬元 | <input type="checkbox"/> (24) 40 萬元以上至 50 萬元 | |
| <input type="checkbox"/> (25) 50 萬元以上至 100 萬元 | <input type="checkbox"/> (26) 100 萬元以上 | <input type="checkbox"/> (97) 不知道 | <input type="checkbox"/> (98) 拒答 |

受訪者電話 1： _____ - _____ 分機 223 228

電話 2： _____ - _____ 分機 239 244

訪問結束時間： _____ 月 _____ 日 _____ 時 _____ 分(24 小時制) 252

* * * 謝謝您接受我們的訪問！請接受我們的感恩小禮物！ * > * *

* * 中央研究院及「台灣基因體意向調查」研究小組祝您 順心如意 闔家安泰！ * *

如果您有任何意見想告訴我們，您可利用這個空間，謝謝！

訪問記錄

1. 訪員編號：_____ □□□255
2. 在正式訪問時，是否一次就完成訪問？
- (1) 是 □256
- (2) 否（請續填下列訪問開始與結束時間）【24小時制】
- 第一次開始時間：____月____日____點____分；結束時間：____點____分 □□□□ □□□□ □□□□268
- 第二次開始時間：____月____日____點____分；結束時間：____點____分 □□□□ □□□□ □□□□280
- 第三次開始時間：____月____日____點____分；結束時間：____點____分 □□□□ □□□□ □□□□292
3. 在正式訪問時，這份問卷是： □293
- (1) 受訪者自填 (2) 訪員訪填
- (3) 透過第三者翻譯訪談 (4) 其他【請說明】_____
4. 訪問過程中，需不需要向受訪者提示或解釋問卷內容？ □294
- (1) 完全不需要 (2) 偶爾需要 (3) 有時需要 (4) 常常需要
- (5) 其他【請說明】_____
5. 您覺得受訪者對這份問卷的瞭解程度是？ □295
- (1) 很不瞭解 (2) 有點瞭解 (3) 瞭解 (4) 很瞭解
- (5) 其他【請說明】_____
6. 在訪問中，受訪者有沒有表示過拒絕受訪的意思？ □296
- (1) 開始時有意要拒絕 (2) 訪問進行中曾表示拒絕的意思
- (3) 訪問到最後有拒絕的意思 (4) 從頭到尾曾數次表達拒訪的意思
- (5) 從頭到尾均未表示拒絕
7. 在訪問中，受訪者是否表示不耐煩？ □297
- (1) 從未表示不耐煩 (2) 偶爾表示不耐煩
- (3) 有時不耐煩 (4) 一直不耐煩
8. 在訪問中，受訪者對訪員的信任程度如何？ □298
- (1) 很低 (2) 低 (3) 高 (4) 很高
9. 在訪問中，受訪者是否有意應付？ □299
- (1) 大都在應付 (2) 有些時候在應付
- (3) 不像是在應付 (4) 完全沒有應付的意思
10. 受訪者合作程度： □300
- (1) 很合作 (2) 合作 (3) 不合作 (4) 很不合作
11. 訪問所得的可靠程度： □301
- (1) 很可靠 (2) 可靠 (3) 不可靠 (4) 很不可靠
12. 訪問時所用的語言是： □302
- (1) 國語 (2) 台語 (3) 客語 (4) 國台語 (5) 國客語 (6) 其他_____
13. 訪問時是否單獨作業？ (1) 是 (2) 否 □303

14. 訪問前是否有事先約定時間？ (1)是 (2)否 □□□304

15. 訪問是在哪裡訪問的？ **【可複選】**

(1)受訪者家裡 (2)受訪者工作處 (3)受訪者學校 □□□307

(4)其他人家裡 (5)其他地方 **【請說明】** _____ □□□309

16. 您訪問時有其他人在場嗎？ □□□310

(1)沒有 (2)有 **【續答 16a】**

16a. 若有，是誰？ **【可複選】**

(1)子女/婿媳 (2)配偶 (3)兄弟姊妹(或其配偶) □□□313

(4)父母/公婆/岳父母 (5)祖父母/外祖父母 (6)曾祖父母/外曾祖父母 □□□316

(7)孫兒/外孫(或其配偶) (8)伯叔姑/舅姨(或其配偶) □□□318

(9)堂(表)兄弟姊妹(或其配偶) (10)其他親戚 (11)幫傭 □□□321

(12)鄰居或朋友 (13)同學或同事 (14)其他人 **【請說明】** _____ □□□324

督導記錄

收到問卷日期：民國____年____月____日 □□ □□ □□330

說明：1. 統計單位為「次數」，非題目， 2. 統計之題目包含封閉與開放型題目，

3. 依據統計結果之次數填答，無為 0

1. 整份問卷中與題目「無關」的回答共有 _____ 次 □□□333

2. 整份問卷中「過錄問題」的答案共有 _____ 次 □□□336

3. 整份問卷中「跳答錯誤」情形共有 _____ 次 □□□339

4. 整份問卷中「問卷題目漏問」共有 _____ 次 □□□342

5. 整份問卷中「答案歸錯」共有 _____ 次 □□□345

6. 整份問卷中「勾選錯誤」共有 _____ 次 □□□348

7. 其他 _____ 次 □□□351

8. 問卷狀況： 1. 完整 2. 退回訪員補問 **【續問 8-1】** □□□352

3. 由督導補問 **【跳問 8-2】** 4. 由訪員與督導補問 **【續問 8-1、8-2】**

8-1. 經訪員補問 _____ 題，經過 _____ 天才完成。 □□□ □□357

8-2. 經督導補問 _____ 題，經過 _____ 天才完成。 □□□ □□362

檢查日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□368

補問完成日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□374

過錄日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□380

複查日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□386

督導簽名： _____

督導編號： _____ □□□389