

親愛的受訪者：

您好！

我們是一群在中央研究院的研究人員，正在進行一項由國科會委託的「基因體國家型計畫」。此計畫的目的是希望了解民眾對於基因科技在內容、發展、倫理、與法律等問題上的瞭解與意見。

近年來，生物基因科技的研究在世界各國風行。隨著這些基因科技研究的發展，歐美各國也在科學研究之外，也開始關心發展結果的益處與風險等相關問題。

因此，讓我們瞭解您如何理解、看待這項新興科技，不但可以提供給政府、研究單位重要的參考，更能夠影響以後相關法律的制訂。

最後，我們願向您保證，我們對您所提供的訊息絕對保密，資料僅供學術參考使用。請您安心。謝謝您的合作。若有任何問題，請以電話：(02)2788-4188 轉分機 306 找蔡宜倩專員。謝謝您配合進行訪問工作，由衷感恩！

謹此 即頌

春祺

「台灣基因體意向調查」計畫全體同仁 敬上

基因體計畫小組研究人員：

傅祖壇 研究員 胡克威 助研究員 于若蓉 副研究員

沈志陽 副研究員 江福松 副教授 杜素豪 助研究員

廖培珊 助研究員 楊孟麗 博士後研究員

聯絡方式：

臺北市南港區研究院路二段 1 2 8 號

中央研究院 蔡元培人文社會科學研究中心

調查研究專題中心 調查訪問組

蔡宜倩 專員

電話：0 2 - 2 7 8 8 4 1 8 8 轉分機 3 0 6 (上午 9 點至下午 6 點)

11. 您的宗教信仰是？ □□32
- (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】**

12. 那宗教信仰對您來說重不重要？ □33
- (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、對大自然、科學與遺傳的態度

一、請問您同不同意下列一些有關大自然與科學的說法？ **【訪員請出示提示卡 1】**

	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. 現代科技已經破壞自然生態平衡	1	2	3	4	5	6	7	8	□34
2. 經濟成長帶來更好的生活品質	1	2	3	4	5	6	7	8	□35
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	□36
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	□37
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	□38
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	□39
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	□40
8. 植物與動物活著是為了被人類利用	1	2	3	4	5	6	7	8	□41
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	□42

二、對科技發展前景的看法

在我們的世界裡，不斷的有新科技的產生，而這些新科技也會影響人類。在下面列出幾項正在發展中的新科技，請告訴我們在未來 20 年這項新科技會改善人類生活情況呢？還是沒有影響？還是會使得情況變壞？ **【訪員請出示提示卡 2】**

	生活情況改善	沒有影響	生活情況變壞	好壞影響都有	不知道這種科技是什麼	不知道這種科技有沒有影響	
1. 太陽能	1	2	3	4	6	7	□43
2. 電腦資訊科技	1	2	3	4	6	7	□44
3. 生物基因科技	1	2	3	4	6	7	□45
4. 電信科技	1	2	3	4	6	7	□46
5. 太空發展	1	2	3	4	6	7	□47
6. 網際網路	1	2	3	4	6	7	□48
7. 核能	1	2	3	4	6	7	□49
8. 奈米科技	1	2	3	4	6	7	□50

三、先天遺傳與後天環境

在我們的社會裡，常常聽到先天遺傳或後天環境會影響個人未來發展的說法。在下面，我們列出一些常常被提到的項目，請您告訴我們，這些項目是受到先天遺傳的影響？還是後天環境的影響？

【訪員請出示提示卡 3】

	全部受先天遺傳影響	大部份受先天遺傳影響	大部份受後天環境影響	全部受後天環境影響	先天跟後天各一半	不知道	
1. 體型	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 51
2. 智商	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 52
3. 同性戀傾向	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 53
4. 暴力傾向	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 54
5. 運動能力	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 55
6. 精神疾病	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 56
7. 音樂能力	1	2	3	4	5	7	<input type="checkbox"/> 57

參、基因科技（生物基因科技）的熟悉度

1. 這次訪問前，您有沒有聽過「基因科技」或「生物基因科技」？ 58

- (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. 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」？ 59

- (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. 那您有沒有聽過可以用基因科技來檢驗或治療疾病？ 60

- (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？ 61

- (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？ **【訪員請出示提示卡 4】**

	同意	不同意	不確定	不瞭解題意	不知道	
5-1. 廢水中有些活的細菌	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 62
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	3	6	7	<input type="checkbox"/> 63
5-3. 小孩的性別是由母親的基因來決定	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 64
5-4. 用來釀啤酒的酵母中有活菌	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 65
5-5. 目前技術上可以做得出複製人	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 66

	同 意	不 同 意	不 確 定	不 瞭 解 題 意	不 知 道	
5-6. 動物的基因不能移植到植物去	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 67
5-7. 基因突變（台：基因壞掉）會造成一些疾病	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 68
5-8. 某些食物會造成基因突變（台：基因壞掉），而產生像大腸癌或肝癌之類的疾病	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 69
5-9. 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	3	6	7	<input type="checkbox"/> 70
5-10. 人類的基因有一半以上和猩猩的基因相同	1	2	3	6	7	<input type="checkbox"/> 71

6. 請問您有沒有聽過下列這些東西？【訪員請出示提示卡5】

	沒聽過	聽過，但 不瞭解	聽過，而且 有點瞭解	聽過，而且 非常瞭解	
6-1. 黃金米	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 72
6-2. 複製羊	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 73
6-3. 臍帶血	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 74
6-4. 幹細胞	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 75

【6-4 選 1，跳至第肆大題前的說明】

7. 請問您認為在技術上「幹細胞」（人體的）可不可以用來做下列事情？【訪員請出示提示卡6】

	可以	不可以	不知道	
7-1. 培養出人體骨髓	1	2	7	<input type="checkbox"/> 76
7-2. 培養出人體的肝臟	1	2	7	<input type="checkbox"/> 77
7-3. 培養出觀賞用植物	1	2	7	<input type="checkbox"/> 78
7-4. 培養出豬的心臟	1	2	7	<input type="checkbox"/> 79

*訪員請唸出以下說明：

「基因」存在人體的細胞內，是一種化學物質可以決定一個人的健康狀況或遺傳體質。因此「生物基因科技」或「基因科技」指的是「利用實驗室所發展的方法，來改變生物細胞內基因（或稱為 DNA）組成構造的技術」。

肆、基因科技的好處與風險

1. 整體而言，您覺得您可以接受基因科技嗎？

- (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

80

2. 基因科技在農業的應用方面，希望達成一些非常重要的目標，但因為這項科技還剛起步，也有人擔心它潛在的風險。接下來，我會先講出它的目標，也就是它想達成的一些好處。請您從其中選三個您認為最重要的好處，再把他們依重要性排序。【訪員請出示提示卡7】

- (1). 提高農產品的產量
- (2). 分解塑膠製品，減少垃圾
- (3). 使農產品營養成分更高，吃了之後增強免疫力
- (4). 減少農藥的使用
- (5). 使市面上的動物及植物更容易賣（比較美麗，或看起來新鮮的時間維持較久）

最重要的好處：_____； 第二重要的好處：_____； 第三重要的好處：_____。 83

3. 有些人對基因科技在農業的應用上提出一些風險的警告，請從其中選三個您認為最嚴重的傷害，再把他們依傷害大小排序？【訪員請出示提示卡 8】

- (1). 使生物種類減少。
- (2). 特別的基因傳給別的生物後，可能產生危害自然環境的生物。
- (3). 雖然剛開始可以抗病蟲害，但蟲很快就發展抗藥性，又要新的農藥來抵抗。
- (4). 人類吃了之後可能有副作用，有害健康。

傷害最大的：_____； 傷害第二大的：_____； 傷害第三大的：_____。 86

伍、基因科技的接受度及評估

一、接下來想請問您接不接受下面列出的這些事物？【訪員請出示提示卡 9】

	完全可以接受	還可以接受	不太能接受	完全不能接受	很難說	不知道	不願意回答	
1. 基因改造的花卉做為觀賞之用（例如：新花色的蘭花）	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 87
2. 基因改造的動物做為寵物或娛樂之用（例如：觀賞魚）	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 88
3. 基因改造的動物做為食品（例如：豬肉、魚肉）	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 89
4. 基因改造的植物做為食品（例如：稻米、木瓜）	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 90

二、未來可能可以用改變人類基因組成的方式（像是將不好的基因換成好基因），來治療、預防某些疾病，或改變身體的特徵。如果改變人類基因組成是用在下面的用途，請問您可不可以接受？

【訪員請出示提示卡 10】

	完全可以接受	還可以接受	不太能接受	完全不能接受	很難說	不知道	不願意回答	
1. 治療癌症等重大疾病	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 91
2. 治療糖尿病、高血壓等疾病	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 92
3. 防止老化	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 93
4. 預防下一代得到遺傳疾病（例如：家族型高血壓）	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 94
5. 改變下一代的外貌（例如：身高、五官）	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 95
6. 提高下一代的智商	1	2	3	4	5	7	8	<input type="checkbox"/> 96

陸、生物基因的倫理觀

1. 有人說「**基因科技的發展會超出人類能力可以控制的範圍**」，這個說法您同不同意？ □97
- (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？ □98
- (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？ □99
- (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

柒、基因改造食品

1. 接下來，是有關「**基因改造生物(GMO)**」或「**基因改造食品**」的問題。 □100
在這次訪問前，您對「**基因改造生物**」或「**基因改造食品**」瞭解有多少？
- (1)沒有聽過【跳答第4題】
□(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
□(7)不知道【跳答第4題】
2. 請問您是由何種管道得知「**基因改造食品**」的相關資訊？【複選】
- (1)電視 □(2)報紙 □(3)廣播 □(4)雜誌或書籍 □□□□104
□(5)網際網路 □(6)親朋好友 □(7)商店銷售人員 □(8)其它【請說明】____ □□□□108
3. 最近一年來您曾閱讀或收聽到「**基因改造食品**」對人體食用健康的訊息是正面？還是負面？ □109
- (1)正面消息 □(2)負面消息 □(3)兩者皆有
□(4)沒有聽過
4. 我們先提供您一些有關基因改造食品的資訊。
- A. 「**基因改造食品**」是由基因改造生物所加工而成。
- B. 它可以減少農藥使用、或增加營養成分、或食用後可以增強身體抵抗力；
- C. 但對有些人而言卻會產生過敏，而也可能產生一些對環境生態有影響生物，例如具有抗藥性的超級雜草。
- 那您認為「**基因改造食品**」對我們人類健康來說是安全？還是不安全？ □110
- (1)非常安全 □(2)安全 □(3)無所謂安全或不安全 □(4)不安全 □(5)非常不安全
□(7)不知道
5. 您願不願意購買「**基因改造食品**」？ □111
- (1)非常願意【跳答第7題】 □(2)有點願意【跳答第7題】 □(3)不一定
□(4)有點不願意 □(5)非常不願意

6. 請問您不一定或不願意購買「基因改造食品」的理由？【複選，請唸出選項】

- (01) 食用安全的疑慮(感覺不安全) (02) 偏好自然食品(吃自然的比較好) 113
 (03) 擔心以後會不會有什麼後遺症或副作用 (04) 不想當試驗品 115
 (05) 宗教理由 (06) 違反自然法則 117
 (07) 其他【請說明】_____ (08) 沒有理由 (98) 不願意回答 120

7. 請問您知不知道從今年(93年1月1日)開始，使用「基因改造大豆」所生產的豆腐和豆漿一定要有「基因改造」的標示？

- (1) 知道 (2) 不知道 121

8. 您認為現在製造豆腐的原料有用到「基因改造」大豆嗎？ 122

- (1) 有 (2) 沒有 (7) 不知道

9. 請問您家裡最近二星期之內有沒有購買豆腐？ 123

- (1) 有 (2) 沒有 (7) 不知道

10. 請問您大約多久吃一次豆腐？(包括外食) 125

- (01) 幾乎每天 (02) 約兩三天一次 (03) 約一星期一次 (04) 約兩星期一次
 (05) 約一個月一次 (06) 一個月不到一次 (07) 幾乎都不吃豆腐 (97) 不知道

11. 假設商店貨架上五種盒裝豆腐(其包裝如圖示)，營養、口味、製造日期與外觀相同，只有下列三點不同：

- (1)「品牌」：分為「知名」品牌，如中華豆腐、大漢豆腐...等等和「不知名」品牌；
 (2)「是否使用基因改造大豆原料」：分為「使用基因改造大豆」及「使用非基因改造大豆」；
 (3)「價格」：分為 8、12 元兩種價格。



請根據您對下列五種豆腐的喜好給予從 1 到 10 分的評價(請在下列欄位中打勾)，越不喜歡者則分數越低，越喜歡者則分數越高。

【訪員請出示提示卡 11A】

A. 品牌	使用大豆原料	價格	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 非常不喜歡 不太喜歡 普通 喜歡 非常喜歡 </div>										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. 知名品牌	非基因	8元	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<input type="checkbox"/> 126 <input type="checkbox"/> 128
2. 知名品牌	基因	8元	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<input type="checkbox"/> 130
3. 不知名品牌	基因	8元	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<input type="checkbox"/> 132
4. 知名品牌	基因	12元	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<input type="checkbox"/> 134
5. 不知名品牌	非基因	12元	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<input type="checkbox"/> 136

11-1. 請您將這五種豆腐從喜歡到不喜歡的來排序：____、____、____、____、____。 141

捌、基因醫學的願付價值

1. 請問您有沒有聽過老年痴呆症？如果有的話，您的瞭解有多少？ □142
 (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

2. 我們先提供您一些有關老年痴呆症的資訊。

老年痴呆症（醫學界稱為阿茲海默症）是一種腦部疾病，患者會慢慢失去記憶，並失去日常生活能力（吃飯、穿衣、上廁所等能力）。根據統計，台灣六十五歲以上的人口約有 2%（每一百個人有兩個人）患有老年痴呆症。到目前為止，老年痴呆症還沒有任何有效的治療方法，而每位患者每年所需的醫療及照護費用約為 40 萬元。

假如現在有一種基因藥物，六十五歲以上的人每年服用的話，罹患老年痴呆症的機率可由 2% 降低為 _____ %。如果您有一位 65 歲以上的同住家人，您願不願意每年花錢買這種藥給家人，預防他們得到老年癡呆症？（假設這種藥沒有任何副作用，但健保不提供任何補助，所有費用需自行負擔） □143

(1) 願意【續答第 3 題】 (2) 不願意【跳答第 4 題】 (7) 不知道【跳答第 4 題】 □144

3. 請問您每年最多願意花多少錢買這種藥？【訪員請出示提示卡 1 2】 □□146

- (01) 1 千元以下 (02) 1 千元以上至 2 千元 (03) 2 千元以上至 3 千元
 (04) 3 千元以上至 4 千元 (05) 4 千元以上至 5 千元 (06) 5 千元以上至 6 千元
 (07) 6 千元以上至 8 千元 (08) 8 千元以上至 1 萬元 (09) 1 萬元以上至 2 萬元
 (10) 2 萬元以上至 3 萬元 (11) 3 萬元以上至 4 萬元 (12) 4 萬元以上至 5 萬元
 (13) 5 萬元以上至 6 萬元 (14) 6 萬元以上至 8 萬元 (15) 8 萬元以上至 10 萬元
 (16) 10 萬元以上至 12 萬元 (17) 12 萬元以上至 14 萬元 (18) 14 萬元以上至 16 萬元
 (19) 16 萬元以上至 18 萬元 (20) 18 萬元以上至 20 萬元 (21) 20 萬元以上
 (97) 不知道 (98) 不願意回答

4. 請問您的家人之中，有沒有人曾經患有老年痴呆症？（包括已往生者） □147

(1) 有 (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 不願意回答

玖、胚胎地位與基因資料庫

一、胚胎與生命權

生物基因科技的科學家想利用人類的胚胎細胞進行醫學研究，進一步發展可能治療疾病的方法，但反對的人認為胚胎就是生命，而反對這種做法。

而胚胎大概可分體內及體外兩大類：一種是我們所熟悉，在母親體內的胚胎；另外一種體外胚胎，指在試管內培養而成的胚胎，因為要冷凍保存，所以通稱為「冷凍胚胎」，例如一般婦產科門診，替不孕的夫婦在體外培養而成的胚胎細胞就是冷凍胚胎。

1. 您同不同意體外的冷凍胚胎就是一種生命？ □148

(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. 您同不同意把體外冷凍胚胎看做跟剛出生嬰兒一樣？ □149
- (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. 您認為在母體內的胚胎的生命應該是從什麼時候開始？ **【訪員請出示提示卡 1 3】** □□151
- (01) 受精卵形成的那一刻
 (02) 胚胎開始有感覺時（大概懷孕兩週）
 (03) 胚胎大腦發育完全時（大概懷孕五週）
 (04) 胚胎長成人的形狀時（大概懷孕八週）
 (05) 可以聽到胚胎心跳時（大概懷孕三個月，十二週）
 (06) 胚胎的器官發育大致完成時（懷孕六個月開始）
 (07) 要出生後才算是生命
 (97) 不知道 (98) 不願意回答

4. 您覺得在下面那個階段之前進行人工流產，在道德上就不會有殺害生命的感覺？ □□153
- 【訪員請出示提示卡 1 4】**
- (01) 胚胎開始有感覺時（大概懷孕兩週）
 (02) 胚胎大腦發育完全時（大概懷孕五週）
 (03) 胚胎長成人的形狀時（大概懷孕八週）
 (04) 可以聽得到胚胎心跳時（大概懷孕三個月，十二週）
 (05) 胚胎的器官發育大致完成時（懷孕六個月開始）
 (06) 出生前都可以
 (07) 任何情況都不可以實施人工流產
 (97) 不知道 (98) 不願意回答

二、對隱私權的態度

1. 接下來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？ **【訪員請出示提示卡 1 5】**

	可以講	不可以講	不知道	不願意回答	
1-1. 自己的情緒問題	1	2	7	8	□154
1-2. 自己的健康問題	1	2	7	8	□155
1-3. 自己的性經驗	1	2	7	8	□156
1-4. 自己的基因資料	1	2	7	8	□157
1-5. 自己的收入	1	2	7	8	□158

2. 基因是人類細胞最基本的物質，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。那麼，想請問您認為哪些人或單位可以查閱他人基因檢查的資料？ **【訪員請出示提示卡 1 6】**

8. 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？ □189
- (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

9. 綜合以上基因科技可能帶來的好處與風險，您覺得您接不接受基因科技？ □190
- (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

10. 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？ □191
- (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

拾壹、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，那是哪種遺傳疾病？ _____
- (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 □195
- 得到過癌症？（包括往生者）
- (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 □196
- 癌症之外的其他遺傳疾病？（包括往生者）
- (1) 有，那是哪種遺傳疾病？ _____
- (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 不願意回答

6. 請問您目前的身高大約多少公分？ _____公分 □□□199

7. 體重大約多少公斤？ _____公斤 □□□202

拾貳、其他

1. 請問您現在在哪裡工作？為誰工作？

204

- (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_____ 207
 職位_____，工作部門_____ 210
 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】** _____ 211
 (2) 同住家人有做過，工作性質是 **【請說明】** _____ 212
 (3) 都沒有 (8) 不願意回答 214

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？ **【卡17】**

- (01) 無收入 (02) 1萬元以下 (03) 1萬元以上至2萬元 216
 (04) 2萬元以上至3萬元 (05) 3萬元以上至4萬元 (06) 4萬元以上至5萬元
 (07) 5萬元以上至6萬元 (08) 6萬元以上至7萬元 (09) 7萬元以上至8萬元
 (10) 8萬元以上至9萬元 (11) 9萬元以上至10萬元 (12) 10萬元以上至11萬元
 (13) 11萬元以上至12萬元 (14) 12萬元以上至13萬元 (15) 13萬元以上至14萬元
 (16) 14萬元以上至15萬元 (17) 15萬元以上至16萬元 (18) 16萬元以上至17萬元
 (19) 17萬元以上至18萬元 (20) 18萬元以上至19萬元 (21) 19萬元以上至20萬元
 (22) 20萬元以上至30萬元 (23) 30萬以上 (97) 不知道 (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？ **【卡18】**

- (01) 無收入 (02) 1萬元以下 (03) 1萬元以上至2萬元 218
 (04) 2萬元以上至3萬元 (05) 3萬元以上至4萬元 (06) 4萬元以上至5萬元
 (07) 5萬元以上至6萬元 (08) 6萬元以上至7萬元 (09) 7萬元以上至8萬元
 (10) 8萬元以上至9萬元 (11) 9萬元以上至10萬元 (12) 10萬元以上至11萬元
 (13) 11萬元以上至12萬元 (14) 12萬元以上至13萬元 (15) 13萬元以上至14萬元
 (16) 14萬元以上至15萬元 (17) 15萬元以上至16萬元 (18) 16萬元以上至17萬元
 (19) 17萬元以上至18萬元 (20) 18萬元以上至19萬元 (21) 19萬元以上至20萬元
 (22) 20萬元以上至30萬元 (23) 30萬以上至40萬元 (24) 40萬元以上至50萬元
 (25) 50萬元以上至100萬元 (26) 100萬元以上 (97) 不知道 (98) 拒答

受訪者電話 1 : _____ - _____ 分機 229 234

電話 2 : _____ - _____ 分機 245 250

訪問結束時間 : _____ 月 _____ 日 _____ 時(24 小時制) _____ 分 258

* * * 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：_____ □□□261
2. 在正式訪問時，是否一次就完成訪問？
- (1)是 □262
- (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□□□□ □□□□ □□□□274
- 第二次開始時間：____月____日____點____分；結束時間：____點____分□□□□ □□□□ □□□□286
- 第三次開始時間：____月____日____點____分；結束時間：____點____分□□□□ □□□□ □□□□298
3. 在正式訪問時，這份問卷是： □299
- (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？ □300
- (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？ □301
- (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？ □302
- (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？ □303
- (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？ □304
- (1)很低 (2)低 (3)高 (4)很高
9. 在訪問中，受訪者是否有意應付？ □305
- (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： □306
- (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： □307
- (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： □308
- (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 □309

14. 訪問前是否有事先約定時間？ (1)是 (2)否 □□□310

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 □□□313

(4)其他人家裡 (5)其他地方 **【請說明】** _____ □□315

16. 您訪問時有其他人在場嗎？ □316

(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) □□□319

(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 □□□322

(7)孫兒/外孫(或其配偶) (8)伯叔姑/舅姨(或其配偶) □□324

(9)堂(表)兄弟姊妹(或其配偶) (10)其他親戚 (11)幫傭 □□□327

(12)鄰居或朋友 (13)同學或同事 (14)其他人 **【請說明】** _____ □□□330

督導記錄

收到問卷日期：民國____年____月____日 □□ □□ □□336

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 □□□339

2. 整份問卷中「過錄問題」的答案共有 _____ 次 □□□342

3. 整份問卷中「跳答錯誤」情形共有 _____ 次 □□□345

4. 整份問卷中「問卷題目漏問」共有 _____ 次 □□□348

5. 整份問卷中「答案歸錯」共有 _____ 次 □□□351

6. 整份問卷中「勾選錯誤」共有 _____ 次 □□□354

7. 其他 _____ 次 □□□357

8. 問卷狀況： 1. 完整 2. 退回訪員補問 **【續問 8-1】** □358

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。 □□□ □□363

8-2. 經督導補問 _____ 題，經過 _____ 天才完成。 □□□ □□368

檢查日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□374

補問完成日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□380

過錄日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□386

複查日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 □□ □□ □□392

督導簽名： _____

督導編號： _____ □□□395