

## 農業生物科技電訪第二波問卷

計畫名稱：台灣地區基因體意向調查—農業生物科技組第二波

計畫主持人：傅祖壇

計畫研究人員：胡克威、杜素豪、楊孟麗、江福松

聯絡電話：(日) 02-2788-4188 轉分機 306 找蔡宜倩

(夜) 02-2788-4188 轉分機 633 找當天督導

### 新樣本開場白

\* \* \* \* \*

您好，這裡是中央研究院調查研究專題中心。我們正在進行一項與基因科技有關民意調查，想做一個簡單的訪問。

請問這是住家電話嗎？

不是一對不起！我們只能訪問住家，希望以後有機會再訪問您，謝謝！

是——那請問目前長住在家裡且年齡在 18 歲以上的人，一共有幾位？

【民國 74 年 12 月 31 日以前出生者】

請問那其中有幾個男性？

【進行戶中抽樣】

我們想請【戶中抽樣抽中者】來接受訪問，請問他現在在嗎？

合格受訪者--您好！這裡是中央研究院調查研究專題中心。我們正在進行一項與生物基因科技有關民意調查，希望能瞭解您的看法。待會如果有聽不清楚的地方，請告訴我，我會再把題目唸一遍，謝謝您！

\* \* \* \* \*

### 追蹤樣本開場白

\* \* \* \* \*

您好，這裡是中央研究院調查研究專題中心，我們現在正在進行台灣生物基因的調查，去年九月中，我們曾訪問過【受訪者姓名】，請問他/她在嗎？

不在——那請問他什麼時候在家？我們想跟他進行一項電話訪問，謝謝！

【請詢問可以找到指定受訪者的電話或手機】

在——您好！這裡是中央研究院調查研究專題中心。我們在去年 9 月曾經跟您進行一項有關生物基因科技的電話訪問，現在希望能再次訪問您，進一步了解您的看法。

待會如果有聽不清楚的地方，請告訴我，我會再把題目唸一遍，謝謝您！

\* \* \* \* \*

1. 請問可以怎麼稱呼您？【訪員請確認受訪者的性別】  
(1) 男                    (2) 女
  
2. 想先請問您的教育程度是？  
(01) 不識字            (02) 自修            (03) 小學            (04) 國中 (初中、初職)  
(05) 高中            (06) 高職            (07) 專科            (08) 大學、技術學院  
(09) 研究所及以上 (10) 其他\_\_\_\_\_【請鍵入並記錄在開放記錄表】  
(98) 拒答
  
3. 那您是民國幾年次 (出生) 的？\_\_\_\_\_【追蹤樣本跳答第 9 題】  
【新樣本只訪問民國 74 年 12 月 31 日以前出生者，追蹤樣本應為民國 73 年 12 月 31 日以前出生，民國前一年出生記錄 91，民國前六年及更早以前出生者鍵入 96，不知道 97，拒答 98】
  
4. 接下來，我們想瞭解您對自然環境及現代科技的態度。您同不同意『人類不能隨意改變自然環境』？  
(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) 拒答
  
5. 您同不同意『科技能改善人類的生活品質』？  
(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) 拒答各種
  
6. 您同不同意『科技能解決人類大部分的問題』？  
(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) 拒答
  
7. 整體而言，您認為科技對人類是好處多於壞處？還是壞處多於好處？  
(1) 好處多於壞處            (2) 壞處多於好處            (3) 兩者差不多  
(7) 不知道            (8) 拒答
  
8. 那對您來說是「科技發展」比較重要？還是「自然環境」比較重要？  
(1) 科技發展            (2) 自然環境            (3) 兩個差不多  
(7) 不知道            (8) 拒答
  
9. 請問您有沒有聽說「動植物的基因 (DNA) 可以利用生物科技來改變」？  
(1) 沒聽過            (2) 聽過            (3) 聽過，而且可以解釋給別人聽            (8) 拒答
  
10. 請問您有沒有聽說「基因科技」？【新樣本跳答 12 題】

- (1) 沒聽過      (2) 聽過      (3) 聽過，而且可以解釋給別人聽      (8) 拒答

11. 從去年九月（也就是上次電話訪問後）到現在，您有沒有得到有關基因科技的相關資訊？

【只問追蹤樣本】

- (1) 沒有【跳答 16 題】      (2) 有  
(7) 不知道【跳答 16 題】      (8) 拒答【跳答 16 題】

12. 請問您【去年九月（也就是上次電話訪問後）到現在】最主要由哪裡得到基因科技的相關資訊？【單選】

- (01) 電視      (02) 收音機(廣播)      (03) 網際網路  
(04) 報紙      (05) 雜誌或書籍      (06) 同學、朋友或家人  
(07) 老師      (08) 其他來源\_\_\_\_\_【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】  
(09) 完全沒有得到這方面的訊息  
(97) 不知道      (98) 拒答

13. 您有沒有從政府那邊（衛生署、農委會、國科會等），得到基因科技的相關資訊？

- (1) 有      (2) 沒有      (7) 不知道      (8) 拒答

14. 那您相信不相信政府所提供的基因科技相關資訊？

- (1) 非常相信      (2) 相信      (3) 不相信      (4) 非常不相信  
(5) 沒什麼相不相信      (7) 不知道      (8) 拒答

15. 您認為媒體對於基因科技的報導多不多？

- (1) 非常多      (2) 多      (3) 少      (4) 非常少  
(5) 沒有所謂多或少      (6) 沒有接觸這方面的報導      (7) 不知道      (8) 拒答

16. 請問您同不同意『一般的大豆沒有基因，基因改造的大豆才有基因』這句話？

- (1) 同意      (2) 不同意      (3) 不確定      (7) 不知道      (8) 拒答

17. 您同不同意『小孩的性別是由母親的基因來決定』這句話？

- (1) 同意      (2) 不同意      (3) 不確定      (7) 不知道      (8) 拒答

18. 您同不同意『動物的基因不能移植到植物去』這句話？

- (1) 同意      (2) 不同意      (3) 不確定      (7) 不知道      (8) 拒答

19. 您接不接受基因改造的動物作為觀賞之用？（例如：有水母基因的螢光魚）

- (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      (5) 很難說      (7) 不知道      (8) 拒答

20. 您接不接受基因改造的花卉作為觀賞之用？（例如：新花色的蘭花）

- (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 (5) 很難說 (7) 不知道 (8) 拒答

21. 那您接不接受基因改造的動物作為食物？(例如：豬肉、魚肉)

- (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  
(5) 很難說 (6) 吃素 (7) 不知道 (8) 拒答

22. 您接不接受基因改造的植物做為食物？(例如：稻米、木瓜)

- (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  
(5) 很難說 (7) 不知道 (8) 拒答

23. 您接不接受基因改造的健康食品？(例如：基因改造後可增加效用的金線蓮或山藥)

- (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  
(5) 很難說 (6) 其他\_\_\_\_\_【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】  
(7) 不知道 (8) 拒答

24. 有人說，『基因科技可以增加農作物的產量，使農作物價格降低，對消費者有好處』。這種說法您同不同意？

- (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) 拒答

25. 也有人說，『基因科技可以增加農作物的產量和降低生產成本，對廠商有好處』。這種說法您同不同意？

- (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) 拒答

26. 『基因科技可以使農業愈來愈不需要化學農藥』。這個說法您同不同意？

- (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) 拒答

27. 有人說，『基因科技所研發的動植物(例如基因改造觀賞魚、花卉、木瓜等)，對環境可能產生不好的影響』。這種說法您同不同意？

- (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) 拒答

28. 有人說『吃下基因改造食品，人的基因也會改變』，這種說法您同不同意？

- (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) 拒答

29. 那您接不接受利用基因科技研發出的更有營養價值的產品？  
 (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  
 (5) 很難說 (6) 其他\_\_\_\_\_【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】  
 (7) 不知道 (8) 拒答
30. 整體而言，您擔不擔心基因改造食品的安全性問題？  
 (1) 非常擔心 (2) 擔心 (3) 不擔心 (4) 非常不擔心  
 (5) 沒什麼擔不擔心的 (6) 其他\_\_\_\_\_【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】  
 (7) 不知道 (8) 拒答
31. 有人說『基因科技的發展會超出人類可以控制的範圍』，這個說法您同不同意？  
 (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) 拒答
32. 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？  
 (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 (6) 其他 (7) 不知道 (8) 拒答
33. 接下來，想請問您『雖然基因科技有一些科學家不知道的危險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展』，這個說法您同不同意？  
 (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) 拒答
34. 『政府管控基因科技的職責應該更加強』，這個說法您同不同意？  
 (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) 拒答
35. 請問對於政府在基因改造產品的管理上，您瞭不瞭解？  
 (1) 很瞭解 (2) 有些瞭解 (3) 有一點點瞭解 (4) 完全不了解【新樣本跳答第 37 題，追蹤樣本跳答第 39 題】  
 (8) 拒答【新樣本跳答第 37 題，追蹤樣本跳答第 39 題】
36. 在基因改造產品的管理上，您認為政府目前表現好不好？【追蹤樣本跳答第 38 題】  
 (1) 非常好 (2) 好 (3) 不好 (4) 非常不好  
 (5) 沒什麼好或不好 (7) 不知道 (8) 拒答
37. 您對自然科學有興趣嗎？  
 (1) 非常有興趣 (2) 有些興趣 (3) 不太有興趣 (4) 完全沒有興趣  
 (7) 不知道、不清楚 (8) 拒答

38. 請問您平時三餐吃素嗎?

- (1) 是  
 (2) 不是, 但會比較素 (3) 不是, 葷素各半 (4) 不是, 吃的比較葷  
 (5) 不是, 但初一十五或特殊時候會吃素 (6) 不是, 但不確定葷素比例  
 (7) 不知道 (8) 拒答

39. 請問您認爲自己目前的健康狀況如何? **【追蹤樣本跳答第 42 題】**

- (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\_\_\_\_\_ **【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】**  
 (7) 不知道 (8) 拒答

40. 請問您的婚姻狀況?

- (01) 單身、未婚 (02) 已婚 (03) 同居 (04) 離婚  
 (05) 分居 (06) 喪偶 (07) 其他\_\_\_\_\_ **【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】**  
 (98) 拒答

41. 請問您目前的工作是什麼行業? 做什麼的 (工作內容或職稱)?

(1. 全職工作: 每週工作 35 小時以上, 有領薪水 2. 兼職工作: 每週工作 15 小時以上, 有領薪水 3. 有兩個工作者, 以全職工作爲主要工作 4. 義工等沒有領薪水的工作, 不算!)

- (1) 有, 行業\_\_\_\_\_ 職務/工作內容\_\_\_\_\_ **【請鍵入並寫在行職業紀錄表上】**  
 (2) 沒工作 (包括待業中、找不到工作等)  
 (3) 軍人 (服義務兵役)  
 (4) 家庭主婦  
 (5) 學生  
 (6) 已退休  
 (7) 其他 **【請鍵入並寫在行職業紀錄表上】**  
 (8) 拒答

42. 那您有沒有做過 (包括以前及現在) 跟生物科技或醫學(包括醫療院所等)相關的工作?

**【追蹤樣本跳答第 75 題】**

- (1) 有 **【請說明】** \_\_\_\_\_ (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 拒答

43. 請問您的宗教信仰是?

- (01) 無宗教信仰 **【跳答 45 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 45 題】** (98) 拒答 **【跳答 45 題】**

44. 那宗教信仰對您來說重不重要?

- (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) 拒答

45. 請問您整個家庭的平均月收入大約是多少？

- (01) 無收入                      (02) 二萬元以下                      (03) 二萬元至四萬元以下  
(04) 四萬元至六萬元以下      (05) 六萬元至八萬元以下      (06) 八萬元至十萬元以下  
(07) 十萬元至十二萬元以下      (08) 十二萬元至十四萬元以下      (09) 十四萬元至十六萬元以下  
(10) 十六萬元至十八萬元以下      (11) 十八萬元至二十萬元以下      (12) 二十萬元及以上  
(97) 不知道                      (98) 拒答

46. 請問您父親是本省客家人、本省閩南人、大陸各省市還是原住民？

- (1) 本省客家人      (2) 本省閩南人      (3) 大陸各省市      (4) 原住民  
(5) 其他\_\_\_\_\_ 【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】      (7) 不知道      (8) 拒答

47. 請問您母親是本省客家人、本省閩南人、大陸各省市還是原住民？

- (1) 本省客家人      (2) 本省閩南人      (3) 大陸各省市      (4) 原住民  
(5) 其他\_\_\_\_\_ 【請鍵入並記錄在開放紀錄表上】      (7) 不知道      (8) 拒答

48. 請問不包含自己，與您同住的人一共有幾位？

(超過 50 人以上，請鍵入 50；不知道 97，拒答 98)

49-74. 請問這支電話的地區是哪裡？

\_\_\_\_\_ 縣市 \_\_\_\_\_ 鄉鎮；郵遞區號 \_\_\_\_\_

75. 請問您認為下列哪些是基因科技的結果？【追蹤樣本訪問到此題】(複選題)

- (1) 發酵所釀的酒  
(2) 複製羊  
(3) 配種出來的甜玉米  
(4) 細胞技術轉殖的黃金米  
(5) 利用豬的膠原製造人工心臟瓣膜  
(6) 有機蔬菜  
(7) 不知道  
(8) 拒答

76. 【新樣本】謝謝您這麼熱心回答以上這些問題，因為基因科技相關研究對我們國家幫助很大，如果我們以後想再麻煩您回答一些問題。您願不願意？

(請盡量多追問新的電話號碼，若號碼相同則不需要再鍵入)

- (1) 願意，姓名\_\_\_\_\_ 聯絡電話\_\_\_\_\_ 《請記錄在開放記錄表中》  
(2) 不確定，姓名\_\_\_\_\_ 聯絡電話\_\_\_\_\_ 《請記錄在開放記錄表中》  
(3) 不願意

76. 【追蹤樣本】謝謝您這麼熱心回答以上這些問題，那您願不願提供更多或更完整的聯絡資料給我們？

- (4) 願意提供更多或更完整聯絡資訊，姓名\_\_\_\_，聯絡電話\_\_\_\_《請記錄在開放記錄表中》
- (5) 不願意提供其他聯絡資訊或沒有其他聯絡資訊

\*\*\* 謝謝您接受我們的訪問，中央研究院祝您健康快樂 \*\*\*

樣本編號： \_\_\_\_\_ 電話號碼：(     ) \_\_\_\_\_ 受訪者性別：男    女  
使用語言：國語、台語、客語、國台語、國客語、其他                      工作區： \_\_\_\_\_