

基因醫學電訪第一波問卷

計畫主持人：傅祖壇

計畫研究人員：胡克威、廖培珊、于若蓉、沈志陽

負責助理：蔡宜倩

洽詢電話：02-2788-4188*306(日) *633(夜)

您好，這裡是中央研究院。我們正在進行一項民眾對基因科技發展認知的民意調查，想耽誤您幾分鐘，跟您請教一些問題。您的回答將僅作為學術研究，不會有其他用途，資料絕對保密。請您放心，並謝謝您的合作。

【進行戶中抽樣，找到合格受訪者】

1. 【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(初)中(初職)
(05) 高中 (06) 高職 (07) 專科 (08) 大學
(09) 研究所 (10) 其他【請說明】_____ (98) 拒答

3. 那您是民國幾年次(出生)的? _____

【只訪問民國 73 年 12 月 31 日前出生者，拒答請鍵入 98，不知道 97；
民國前一年出生者，請鍵入 91，以此類推，民國前六年及以前出生者，均鍵入 96】

一·對大自然與科技的整體態度

4. 接下來，我們想瞭解您對自然環境及現代科技的態度。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

5. 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

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

二、對基因醫學知識的了解

7. 您有沒有聽說過動物可以複製（如複製羊、複製牛等）？
 (1) 沒聽說過 (2) 聽說過 (3) 聽說過，而且可以解釋給別人聽
 (7) 不知道 (8) 拒答
8. 您認為技術上可不可以做出複製人？【技術層面，不包括道德層面】
 (1) 一定可以 (2) 大概可以 (3) 大概不可以 (4) 一定不可以
 (7) 不知道 (8) 拒答
9. 在這次訪問前，請問您有沒有聽說過可以用基因科技來治療或檢查疾病？
 (1) 沒聽說過 (2) 聽說過 (3) 聽說過，而且可以解釋給別人聽
 (7) 不知道 (8) 拒答
10. 您有沒有聽說過有一些疾病（如：癌症）是基因突變（台語：基因壞掉）造成的？
 (1) 沒聽說過 (2) 聽說過 (3) 聽說過，而且可以解釋給別人聽
 (7) 不知道 (8) 拒答

三、基因醫學資訊之來源與評估

11. 您最主要由哪裡得到剛剛那些有關基因醫學的資訊？
 (01) 電視 (02) 收音機(廣播) (03) 網際網路
 (04) 報紙 (05) 雜誌/書籍 (06) 同學、朋友或家人
 (07) 老師 (08) 醫療院所及醫療人員 (09) 其他來源【請說明】_____
 (10) 完全沒有得到這方面的訊息 (97) 不知道 (98) 拒答
12. 您認為媒體（例如：電視、收音機、網路、報紙雜誌等）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) 沒有什麼多或少
 (6) 沒有接觸這方面的報導 (7) 不知道 (8) 拒答
13. 您有沒有從政府那邊（衛生署、衛生局、國科會等），得到基因醫學的相關訊息？
 (1) 有 (2) 沒有 (7) 不知道 (8) 拒答
14. 那您相不相信政府所提供的基因醫學相關訊息？
 (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. 整體而言，請問您覺得自己對『基因醫學』的瞭解程度如何？
 (1) 非常瞭解 (2) 還算瞭解 (3) 不太瞭解 (4) 完全不瞭解

- (5) 沒有聽過「基因醫學」這個名詞(字眼)
(7) 不知道 (8) 拒答

四、對基因醫學在預防、診斷、與治療的接受意願及風險的認知

16. 基因醫學可以檢查是否有遺傳疾病，您認為『一般人』有沒有必要做這樣的檢查？【不管有沒有家族病史的，都算一般人】
- (1) 非常有必要 (2) 有必要 (3) 不必要 (4) 非常不必要
(5) 沒什麼必不必要 (7) 不知道 (8) 拒答
17. 那您願不願意自己出錢做這樣（指遺傳疾病基因檢測）的基因檢測？【指：醫生沒有建議，而是自己主動要作的情形；目前一個基因檢測大約是 1 萬 5 千元左右】
- (1) 非常願意 (2) 願意 (3) 不願意 (4) 非常不願意
(5) 沒什麼願不願意 (6) 看情形而定 (7) 不知道 (8) 拒答
18. 如果基因醫學檢查出來的疾病，是目前還沒有辦法治療的，那您願不願意做這樣的檢查？
- (1) 非常願意 (2) 願意 (3) 不願意 (4) 非常不願意
(5) 沒什麼願不願意 (7) 不知道 (8) 拒答
19. 在隱私權受到保障的情況下，你願不願意捐自己 5cc 的血，給政府或學術機構進行基因醫學研究？【並不需要特別去醫療院所進行捐血】
- (1) 非常願意 (2) 願意 (3) 不願意 (4) 非常不願意
(5) 沒什麼願不願意 (7) 不知道 (8) 拒答
20. 您贊不贊成用改變人體基因組成的方式，來治療癌症等重大疾病？
- (1) 非常贊成 (2) 贊成 (3) 不贊成 (4) 非常不贊成
(5) 沒什麼贊不贊成 (7) 不知道 (8) 拒答
21. 您贊不贊成用改變人體基因組成的方式，來預防下一代得到遺傳疾病？
- (1) 非常贊成 (2) 贊成 (3) 不贊成 (4) 非常不贊成
(5) 沒什麼贊不贊成 (7) 不知道 (8) 拒答
22. 您贊不贊成用改變人體基因組成的方式，來改變下一代的外貌（如身高、膚色）？
- (1) 非常贊成 (2) 贊成 (3) 不贊成 (4) 非常不贊成
(5) 沒什麼贊不贊成 (7) 不知道 (8) 拒答
23. 您贊不贊成用改變人體基因組成的方式，來提高下一代的智商？

- (1) 非常贊成 (2) 贊成 (3) 不贊成 (4) 非常不贊成
(5) 沒什麼贊不贊成 (7) 不知道 (8) 拒答

24. 目前科學家可以用基因醫學複製動物（如複製羊），您贊不贊成這樣的做法？【針對道德層面】

- (1) 非常贊成 (2) 贊成 (3) 不贊成 (4) 非常不贊成
(5) 沒什麼贊不贊成 (7) 不知道 (8) 拒答

25. 如果科學家用基因醫學來複製人類，您贊不贊成這樣的做法？【針對道德層面】

- (1) 非常贊成 (2) 贊成 (3) 不贊成 (4) 非常不贊成
(5) 沒什麼贊不贊成 (7) 不知道 (8) 拒答

26. 有人說『改變人體的基因是不道德的』，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

27. 整體而言，您覺得目前的基因醫學對於人們生活是好處多於壞處？還是壞處多於好處？

- (1) 只有好處，沒有壞處 (2) 好處多於壞處 (3) 壞處多於好處
(4) 只有壞處，沒有好處 (5) 一半一半 (6) 沒有好處，也沒有壞處
(7) 不知道 (8) 拒答

五、政府的管理

28. 接下來想請問您，『雖然基因醫學有一些科學家不知道的危險，但政府仍應該鼓勵基因醫學的發展』，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. 『政府管控基因醫學的職責應該更加強』，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

30. 請問對於政府在基因醫學的管理上，您瞭不瞭解？

- (1) 很瞭解 (2) 有些瞭解 (3) 有一點點瞭解 (4) 完全不瞭解
(8) 拒答

七、基本資料

31. 請問您平時三餐吃素嗎？

(1) 是 (2) 不是 (7) 不知道 (8) 拒答

32. 請問您認為自己目前的健康狀況如何？

(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) 拒答

33. 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【請說明】_____
(98) 拒答

34. 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；兼職工作：每週工作 15 小時以上。
2. 有兩個工作時，以全職工作或時數較長的為主；
3. 義工等沒有領薪水的工作，不算有工作，請以有領薪水工作為主！
4. 學生在外工作當工讀生者，請以「學生」為其行職業)

(1) 有，行業_____【請說明】；職務/工作內容_____【請說明】
(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【請說明】
(8) 拒答

35. 請問您有沒有做過與生物科技或醫療院所相關的工作？

(1) 是 (2) 不是 (7) 不知道 (8) 拒答

36. 請問您的宗教信仰？

(01) 無宗教信仰【跳答 38 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 38 題】 (98) 拒答【跳答 38 題】

37. 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

38. 請問您整個家庭的平均月收入大約是多少？(含下限)

- (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

39. 請問您父親是本省客家人？本省閩南人？大陸各省市人？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【請說明】_____
- (7) 不知道 (8) 拒答

40. 那您母親是本省客家人？本省閩南人？大陸各省市人？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【請說明】_____
- (7) 不知道 (8) 拒答

41. 不包括自己，與您同住的人一共有幾位？【自己一人獨居的請鍵入 00，50 人及以上請鍵入 50；97 不知道，98 拒答】

42. 請問您目前有沒有小孩？有幾個小孩呢？【沒有小孩的人請鍵入 00，20 個及以上的小孩，請鍵入 20，97 不知道，98 拒答】

【電腦上的地區題簡化為下題】

43-68 請問這支電話的地區是哪裡？

_____縣 _____市/區/鄉/鎮
 郵遞區號_____

69. 謝謝您這麼熱心回答以上這些問題，因為基因醫學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；願意受訪但不願意留姓名的請在姓名欄中鍵入 98)

- (1) 願意，姓名_____聯絡電話_____【請說明】
 (2) 不確定，姓名_____聯絡電話_____【請說明】
 (3) 不願意

*** 謝謝您接受我們的訪問，中央研究院祝您健康快樂 ***

訪問使用語言：1.台語 2.國語 3.客語 4.國台語 5.國客語 6.其他

樣本編號：

電話號碼：()

訪員編號：