

農業升級新願景：農業生物科技國家型科技計畫(第一波)問卷

訪問主題：農業生物科技

訪問地區：台北縣市、台中縣市、高雄縣市

訪問對象：民國 72 年前出生一般民眾

抽樣方法：系統隨機抽樣

您好！這裡是中央研究院，目前我們正在從事生物科學技術產品的研究，爲了瞭解台灣地區民眾對相關新農產品接受的程度，正在進行一項電話訪問。可不可以耽誤您幾分鐘，向您請教一些問題，謝謝！

請問這裡是住家電話嗎？

（不是==>因爲我們訪問的對象是住家，以後有機會再訪問您，謝謝!）

請問您家裏有沒有 15 歲以上的人在家？（民國 72 年 12 月 31 日以前出生者）

若有，麻煩您，我們想請他進行這項簡單的電話訪問！

1 請問您是哪一年出生？

民國前一年請鍵 91 依此類推，如果民國前六年以前出生者皆鍵 96。

2 請問您大概平均每個月去傳統市場幾次？

3 如果在傳統市場遇到有新的農產品在舉辦試吃，請問您會不會去試試看？

(1)絕對不會 (2)通常不會 (3)不一定 (4)通常會 (5)絕對會

4 請問您大概平均每月去超級市場幾次？

5 如果在超級市場遇到有新的農產品在舉辦試吃，請問您會不會去試試看？

(1)絕對不會 (2)通常不會 (3)不一定 (4)通常會 (5)絕對會

6 請問您知不知道「侏儸紀公園」這部電影裡的恐龍？

【訪員注意：根據該影片，恐龍可由生物基因工程技術製造出來】

(1)不知道 (2)知道

7 請問您認為「侏儸紀公園」的恐龍與生物科技有多少相關？

【生物科技的定義：利用人工的科學方法來改良現有品種或創造新品種】

(1)完全不相關 (2)大部分不相關 (3)一半相關

(4)大部分相關 (5)完全相關 (7)不知道

8 請問您有沒有聽過複製羊？

(1)沒有 (2)有

9 請問您認為複製羊與生物科技有多少相關？

【生物科技的定義：利用人工的科學方法來改良現有品種或創造新品種】

(1)完全不相關 (2)大部分不相關 (3)一半相關

(4)大部分相關 (5)完全相關 (7)不知道

1 0 請問您認為現在愛滋病可以治療的程度是怎樣？

(1)無藥醫治 (2)可局部治療 (3)可完全治療 (7)不知道

1 1 請問您認為控制愛滋病的藥物與生物科技有多少相關？

【生物科技的定義：利用人工的科學方法來改良現有品種或創造新品種。】

(1)完全不相關 (2)大部分不相關 (3)一半相關

(4)大部分相關 (5)完全相關 (7)不知道

1 2 目前正在進行有關生物基因工程技術新農產品的開發研究，

若新農產品開發出來，您會接受並且使用嗎？

(1)絕對不會 (2)通常不會 (3)不一定 (4)通常會 (5)絕對會

(7)不知道

1 3 目前利用生物基因工程技術所製造出來的藥品【例如：生長激素、胰島素、威而鋼】已經上市了，並且正在進行有關生物基因工程技術新農產品的開發研究，若新農產品開發出來，並像藥品一樣接受嚴格的審核，您會接受並且使用嗎？

(1)絕對不會 (2)通常不會 (3)不一定 (4)通常會 (5)絕對會

(7)不知道

1 4 請問您買不買菊花？

(1)從不 (2)偶爾 (3)經常

1 5 現在用生物基因工程技術可以做出新花色的菊花，若這種新花色的菊花上市，請問您願不願意購買？

(1)絕對不願意 (2)有點不願意 (3)不一定 (4)有點願意 (5)絕對願意

(7)不知道

1 6 請問您買不買蘭花？

(1)從不 (2)偶爾 (3)經常

1 7 現在用生物基因工程技術可以做出新花色的蘭花，若這種新花色的蘭花上市，請問您願不願意購買？

(1)絕對不願意 (2)有點不願意 (3)不一定 (4)有點願意 (5)絕對願意  
(7)不知道

1 8 梅花的花期通常在冬天，若經由生物基因工程技術的改造可以在夏天種出梅花，請問您願不願意購買？

(1)絕對不願意 (2)有點不願意 (3)不一定 (4)有點願意 (5)絕對願意  
(7)不知道

我們在購買物品時通常都會考慮到物品的價格，同時也會考慮物品對健康的影響，在最近幾年，我們的社會也愈加重視環保的問題。接下來我們想請教您關於這三方面的問題。

1 9 請問「價格」、「健康」及「環保」這三個因素，  
在您決定是否購買這些新品種花的重要順序為何？

【不需唸出選項】

(1)價格因素 (2)健康因素 (3)環保因素

2 0 請問有沒有其他因素影響您決定是否購買這些新品種的花？

(1)沒有 (2)有，請詳細紀錄

2 1 現在農田或果菜園一般使用化學農藥來除蟲，若有人建議使用生物基因工程技術做出的新品種細菌去除蟲，請問您贊成嗎？

【訪員注意：一般化學農藥通常是有毒性的，而新品種的細菌是否有毒目前未知】

(1)絕對不贊成 (2)有點不贊成 (3)沒意見 (4)有點贊成 (5)絕對贊成  
(7)不知道

2 2 請問「價格」、「健康」及「環保」這三個因素，在您決定是否贊成新品種細菌除蟲的重要順序為何？【不需唸出選項】

(1)價格因素 (2)健康因素 (3)環保因素

2 3 請問有沒有其他因素影響您決定是否贊成新品種細菌除蟲？

(1)沒有 (2)有，請詳細紀錄

2 4 現在生物基因工程技術可以做出更大的魚、蝦，假如這種魚蝦上市，請問您願不願意購買？

(1)絕對不願意 (2)有點不願意 (3)不一定 (4)有點願意 (5)絕對願意  
(7)不知道

2 5 請問「價格」、「健康」及「環保」這三個因素，在您決定是否購買新品種魚蝦的重要順序為何？【不需唸出選項】

(1)價格因素 (2)健康因素 (3)環保因素

2 6 請問有沒有其他因素影響您決定是否購買新品種的魚蝦？

(1)沒有 (2)有，請詳細紀錄

2 7 現在生物基因工程技術可以使香蕉或木瓜表皮不會有黑點，可以放較久，假如這種香蕉或木瓜上市，請問您願不願意購買？

(1)絕對不願意 (2)有點不願意 (3)不一定 (4)有點願意 (5)絕對願意  
(7)不知道

2 8 現在生物基因工程技術可以使水果、蔬菜或稻米讓人吃了具有一些保健或治療的效果，假如這種水果、蔬菜或稻米上市，請問您願不願意購買？

(1)絕對不願意 (2)有點不願意 (3)不一定 (4)有點願意 (5)絕對願意  
(7)不知道

2 9 現在生物基因工程技術可以增加金線連與山藥【淮山】等健康食品的藥效。假如這種健康食品上市，請問您願不願意購買？

(1)絕對不願意 (2)有點不願意 (3)不一定  
(4)有點願意 (5)絕對願意 (7)不知道

3 0 請問「價格」、「健康」及「環保」這三個因素，在您決定是否購買這些處理過食品的重要順序為何？【不需唸出選項】

(1)價格因素 (2)健康因素 (3)環保因素

3 1 請問有沒有其他因素影響您決定是否購買這些處理過的食品？

(1)沒有 (2)有，請詳細紀錄

- 3 2 現在生物基因工程技術可以製造出新品種微生物來幫助垃圾分解，請問您贊不贊成以這種人工方式加速垃圾分解？【訪員注意：自然的分解速度很慢，且很多垃圾成份自然界不易分解，例如：保麗龍】  
(1)絕對不贊成 (2)有點不贊成 (3)沒意見 (4)有點贊成 (5)絕對贊成  
(7)不知道
- 3 3 現在生物基因工程技術可以製造出新品種微生物來處理豬、牛、羊和雞、鴨、鵝的排泄物，又可產生堆肥再利用，請問您贊成使用這種新品種微生物嗎？【訪員注意：新品種微生物是否有毒目前未知】  
(1)絕對不贊成 (2)有點不贊成 (3)沒意見 (4)有點贊成 (5)絕對贊成  
(7)不知道
- 3 4 請問「價格」、「健康」及「環保」這三個因素，在您決定是否贊成新品種微生物分解垃圾的重要順序為何？【不需唸出選項】  
(1)價格因素 (2)健康因素 (3)環保因素
- 3 5 請問有沒有其他因素影響您決定是否贊成新品種微生物分解垃圾？  
(1)沒有 (2)有，請詳細紀錄
- 3 6 您認為生物基因工程技術的新農產品在市場販售時，如果已經經過了嚴格的審核，是否還需要有標籤特別註明？  
(1)否 (2)是
- 3 7 您認為生物基因工程技術的新農產品在上市時，政府對農產品的管制需做到怎樣的程度呢？  
(1)比現在更嚴格的標準 (2)依照現行標準 (3)不須管制 (7)不知道
- 3 8 我們中央研究院的研究人員，想了解您將來希望有什麼樣的生物基因工程技術新農產品被創造出來？  
(1)沒有 (2)有，請問是什麼？\_\_\_\_\_【請詳細紀錄農產品種類及作用】
- 3 9 請問您的最高學歷是？  
(01)不識字 (02)國小 (03)國【初】中  
(04)高中【職】 (05)專科學校（包括二、三、五專）  
(06)大學院校 (07)研究所以上  
(08)自修 (09)其他\_\_\_\_\_請紀錄

4 0 請問您的職業類別？

- |                         |                |
|-------------------------|----------------|
| (01)民意代表、行政主管、企業主管及經理人員 |                |
| (02)專業人員                | (03)技術員及助理專業人員 |
| (04)事務工作人員              | (05)服務工作人員及售貨員 |
| (06)農、林、漁、牧工作人員         | (07)技術工及有關工作人員 |
| (08)機械設備操作工及組裝工         | (09)非技術工及體力工   |
| (10)軍人                  | (11)家庭主婦       |
| (12)學生                  | (13)已退休        |
| (14)沒工作                 | (15)其他，請詳細紀錄   |
| (98)不願意回答               |                |

4 1 請問您每個月的個人消費支出大約是多少？【不包括房租】

- |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| (01)沒有消費          | (02)1-5000 元      | (03)5001-10000 元  |
| (04)10001-15000 元 | (05)15001-20000 元 | (06)20001-25000 元 |
| (07)25001-30000 元 | (08)30001-40000 元 | (09)40001-50000 元 |
| (10)50001 元以上     | (97)不知道           | (98)不願意回答         |

4 2 請問您目前所居住地區是哪裏？

- |          |          |         |          |          |
|----------|----------|---------|----------|----------|
| (01) 台北市 | (02) 台北縣 | (03)台中縣 | (04) 台中市 | (05) 高雄縣 |
| (06) 高雄市 | (07) 其他  |         |          |          |

4 3 請問是台北市的哪一區？

- |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| (01) 中正區 | (02) 大同區 | (03) 中山區 | (04) 松山區 | (05) 大安區 |
| (06) 萬華區 | (07) 信義區 | (08) 士林區 | (09) 北投區 | (10) 內湖區 |
| (11) 南港區 | (12) 文山區 | (13) 其他  |          |          |

4 4 請問是台中市的哪一區？

- |          |          |          |         |         |
|----------|----------|----------|---------|---------|
| (01) 中區  | (02) 東區  | (03) 西區  | (04) 北區 | (05) 南區 |
| (06) 北屯區 | (07) 西屯區 | (08) 南屯區 | (09) 其他 |         |

4 5 請問是高雄市的哪一區？

- |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| (01) 新興區 | (02) 前金區 | (03) 苓雅區 | (04) 鹽埕區 | (05) 鼓山區 |
| (06) 旗津區 | (07) 前鎮區 | (08) 三民區 | (09) 楠梓區 | (10) 小港區 |
| (11) 左營區 | (12) 其他  |          |          |          |

\*\*\*\*\*我們的訪問到此結束，謝謝您的配合，謝謝！\*\*\*\*\*