

農業升級新願景：農業生物科技國家型科技計畫(第四波)問卷

~訪問開頭語:

您好！這裡是中央研究院，受農委會和國科會的委託，目前我們正從事生物基因工程技術產品的研究，為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。耽誤您幾分鐘，向您請教一些問題，謝謝！

追蹤樣本：

請問家中有__年次的 男生/女生嗎？
(請看受訪者姓名：1 是女生，2 是男生)

*因為他接受過我們上一次的訪問，我們希望今年能再次詢問他的意見！

新樣本：

請問這裡是住家電話嗎？
(不是→因為我們訪問的是住家，以後有機會再訪問您，謝謝！)

請問您年滿 15 歲嗎？

(民國 76 年 12 月 31 日以前初生者)

*不是→謝謝您，下次有機會訪問您！

*是→待會如果我念得太快或您題目聽不清楚的地方，請告訴我，
我會再念一次給你聽，謝謝！

0 請問您在前年(九十年)九月份是否參加過『農業升級』類似的電話訪問？

~選項內容：

- 1 是, 追蹤樣本原受訪者
- 2 否, 追蹤樣本新受訪者
- 3 否, 新樣本受訪者
- 7 不知道
- 8 拒答

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，
不知道 97 拒答 98)

2 請問你會不會去傳統市場？

~選項內容：

- 1 會
- 2 不會 (跳答第五題)

7 不知道（跳答第五題）

8 拒答（跳答第五題）

3 請問您大概平均每個月去傳統市場幾次？

〈請鍵入兩位數，不知道 97 拒答 98〉

4 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？

~選項內容：

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

8 拒答

5 請問你會不會去超市？

~選項內容：

1 會

2 不會（跳答第 8 題）

7 不知道（跳答第 8 題）

8 拒答（跳答第 8 題）

6 請問您大概平均每個月去超市幾次？〈請鍵入兩位數〉

7 如果您在超市遇到有新的農產品舉辦試吃，您會不會去試試看？

~選項內容：

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

8 拒答

8 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】

~選項內容：

1 不知道（請跳問第 10 題）

2 知道

9 請問您認為「侏儸紀公園」的恐龍與生物科技相關性有多少？〈請唸出選項〉

【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】

~選項內容：

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 拒答

1 0 請問您有沒有聽過複製羊（牛）？

~選項內容：

- 1 沒有 （請跳問第 12 題）
- 2 有
- 7 不知道 〈請跳問第 12 題〉
- 8 拒答 〈請跳問第 12 題〉

1 1 請問您認為複製羊與生物科技有多少相關性？

【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】

~選項內容：

- 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 拒答

1 2 請問您認為現在醫療愛滋病的情形怎麼樣？

~選項內容：

- 1 無藥醫治
- 2 可局部治療
- 3 可完全治療
- 7 不知道 （跳問第 14 題）
- 8 拒答（跳問第 14 題）

1 3 請問您認為控制愛滋病的藥物與生物科技有多少相關性？

【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。】

~選項內容：

- 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 拒答

1 4 目前在農業上生物基因工程技術已進行大量的研發，不久之後也將會有新的農產品被開發出來。請問您會接受並且使用這些新農產品嗎？

~選項內容：

- 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
- 8 拒答

1 5 若新開發出來的農產品像藥品一樣接受嚴格的審核，您會接受並且使用嗎？

~選項內容：

- 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
- 8 拒答

1 6 請問您會去買花嗎？

~選項內容：

- 1 從不 (第 17、19 題不用回答)
- 2 偶爾會去買
- 3 經常
- 7 不知道(第 17、19 題不用回答)
- 8 拒答(第 17、19 題不用回答)

1 7 請問您買不買菊花？

~選項內容：

- 1 從不
- 2 偶爾
- 3 經常
- 7 不知道
- 8 拒答

1 8 現在的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？

~選項內容：

- 1 絕對不願意
- 2 通常不願意
- 3 不一定
- 4 有點願意
- 5 絕對願意
- 7 不知道
- 8 拒答

1 9 請問您買不買蘭花？

~選項內容：

- 1 從不
- 2 偶爾
- 3 經常
- 7 不知道
- 8 拒答

2 0 現在的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？

~選項內容：

- 1 絕對不願意
- 2 通常不願意
- 3 不一定
- 4 有點願意
- 5 絕對願意
- 7 不知道
- 8 拒答

2 1 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培育出在夏天開花的梅花，請問您願不願意購買？

~選項內容：

- 1 絕對不願意
- 2 通常不願意
- 3 不一定
- 4 有點願意
- 5 絕對願意
- 7 不知道
- 8 拒答

2 2 在農田或果菜園裡，用化學農藥來除蟲是最常用到的方法，若有人建議利用生物基因工程技術做出來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】

~選項內容：

- | | |
|---------|---------|
| 1 絕對不贊成 | 2 通常不贊成 |
| 3 沒意見 | 4 有點贊成 |
| 5 絕對贊成 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

2 3 請問您平常買魚、蝦嗎？

~選項內容：

- | | |
|------|-------|
| 1 從不 | 2 偶爾 |
| 3 經常 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

2 4 現在的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？

~選項內容：

- | | |
|---------|---------|
| 1 絕對不願意 | 2 通常不願意 |
| 3 不一定 | 4 有點願意 |
| 5 絕對願意 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

2 5 請問您會去買水果嗎？

~選項內容：

- | | |
|------|-------|
| 1 從不 | 2 偶爾 |
| 3 經常 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

2 6 現在的生物基因工程技術可以使香蕉或木瓜表皮不會有黑點，假如這種香蕉或木瓜上市，請問您願不願意購買？

~選項內容：

- | | |
|---------|---------|
| 1 絕對不願意 | 2 通常不願意 |
| 3 不一定 | 4 有點願意 |
| 5 絕對願意 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

2 7 請問您會去買健康食品嗎？

~選項內容：

- | | |
|------|---------|
| 1 從不 | 2 偶爾會去買 |
| 3 經常 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

28 現在的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？

~選項內容：

- | | |
|---------|---------|
| 1 絕對不願意 | 2 通常不願意 |
| 3 不一定 | 4 有點願意 |
| 5 絕對願意 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

29 現在的生物基因工程技術可以增加金線蓮、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？

~選項內容：

- | | |
|---------|---------|
| 1 絕對不願意 | 2 通常不願意 |
| 3 不一定 | 4 有點願意 |
| 5 絕對願意 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

30 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】

~選項內容：

- | | |
|---------|---------|
| 1 絕對不贊成 | 2 通常不贊成 |
| 3 沒意見 | 4 有點贊成 |
| 5 絕對贊成 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

31 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】

~選項內容：

- | | |
|---------|---------|
| 1 絕對不贊成 | 2 通常不贊成 |
| 3 沒意見 | 4 有點贊成 |
| 5 絕對贊成 | 7 不知道 |
| 8 拒答 | |

32 在您決定購買這些利用生物基因工程技術研發出來的新農產品時，「價格」、「健康」及「環保」這三個因素的順序為何？

- (1) 價格因素 (2) 健康因素 (3) 環保因素
(請按照先後順序，不知道 997 拒答 998)

33 除了以上這些因素，請問還有沒有其他因素呢？

~選項內容：

- | |
|------------------|
| 1 沒有 |
| 2 有【請詳細記錄在開放記錄表】 |

3 4 您認為生物基因工程技術的新農產品在市場販售時，
是否需要標籤特別註明？

~選項內容:

- | | |
|-------|------|
| 1 否 | 2 是 |
| 7 不知道 | 8 拒答 |

3 5 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？

~選項內容:

- 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
- 8 拒答

3 6 您認為目前我國在生物基因工程上與世界先進國家的比較怎麼樣？

~選項內容:

- | | |
|---------|---------|
| 1 領先 | 2 差不多 |
| 3 落後一點點 | 4 落後一大段 |
| 7 不知道 | 8 拒答 |

3 7 未來，您希望有什麼樣的生物基因工程技術新農產品被創造出來？

~選項內容:

- 1 沒有
- 2 有，請問是什麼？【請詳細記錄農產品種類及作用】

3 8 請問您的最高學歷是？

~選項內容:

- 01 國小或國小以下
- 02 國【初】中
- 03 高中【職】
- 04 大專（包括二、三、五專）
- 05 大學院校
- 06 研究所以上
- 07 其他【請記錄在開放記錄表】

3 9 請問您的職業類別？

~選項內容：

- 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【請詳細記錄在開放記錄表】
- 98 不願意回答

4 0 請問您每個月的個人消費支出大約是多少？【訪員注意：不包括房租】

~選項內容：

- 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 1 請問您目前所居住地區是哪裏？

~選項內容：

- | | |
|--------|--------|
| 01 台北市 | 07 台南縣 |
| 02 台北縣 | 08 台南市 |
| 03 台中縣 | 09 其他 |
| 04 台中市 | 97 不知道 |
| 05 高雄縣 | 98 拒答 |
| 06 高雄市 | |

4 2 請問是台北市的哪一區？

~選項內容：

- | | |
|--------|--------|
| 01 中正區 | 09 北投區 |
| 02 大同區 | 10 內湖區 |
| 03 中山區 | 11 南港區 |
| 04 松山區 | 12 文山區 |
| 05 大安區 | 13 其他 |
| 06 萬華區 | 97 不知道 |
| 07 信義區 | 98 拒答 |
| 08 士林區 | |

4 3 請問是台北縣的哪一區？

~選項內容：

- | | |
|--------|--------|
| 01 萬里鄉 | 17 三峽鎮 |
| 02 金山鄉 | 18 樹林市 |
| 03 板橋市 | 19 鶯歌鎮 |
| 04 汐止鎮 | 20 三重市 |
| 05 深坑鄉 | 21 新莊市 |
| 06 石碇鄉 | 22 泰山鄉 |
| 07 瑞芳鎮 | 23 林口鄉 |
| 08 平溪鄉 | 24 蘆洲市 |
| 09 雙溪鄉 | 25 五股鄉 |
| 10 貢寮鄉 | 26 八里鄉 |
| 11 新店市 | 27 淡水鎮 |
| 12 坪林鄉 | 28 三芝鄉 |
| 13 烏來鄉 | 29 石門鄉 |
| 14 永和市 | 30 其他 |
| 15 中和市 | 97 不知道 |
| 16 土城市 | 98 拒答 |

4 4 請問是台中市的哪一區？

~選項內容：

- 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
- 97 不知道
- 98 拒答

4 5 請問是台中縣的哪一區？

~選項內容：

- | | |
|--------|--------|
| 01 太平市 | 13 神岡鄉 |
| 02 大里市 | 14 大肚鄉 |
| 03 霧峰鄉 | 15 沙鹿鎮 |
| 04 烏日鄉 | 16 龍井鄉 |
| 05 豐原市 | 17 梧棲鎮 |
| 06 后里鄉 | 18 清水鎮 |
| 07 石岡鄉 | 19 大甲鎮 |
| 08 東勢鎮 | 20 外埔鄉 |
| 09 和平鄉 | 21 大安鄉 |
| 10 新社鄉 | 22 其他 |
| 11 潭子鄉 | 97 不知道 |
| 12 大雅鄉 | 98 拒答 |

4 6 請問是高雄市的哪一區？

~選項內容：

- 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
- 97 不知道
- 98 拒答

4 7 請問是高雄縣的哪一區？

~選項內容：

- | | |
|--------|--------|
| 01 甲仙鄉 | 16 林園鄉 |
| 02 仁武鄉 | 17 鳥松鄉 |
| 03 大社鄉 | 18 大樹鄉 |
| 04 岡山鎮 | 19 旗山鎮 |
| 05 路竹鄉 | 20 美濃鎮 |
| 06 阿蓮鄉 | 21 六龜鄉 |
| 07 田寮鄉 | 22 內門鄉 |
| 08 燕巢鄉 | 23 杉林鄉 |
| 09 橋頭鄉 | 24 桃源鄉 |
| 10 梓官鄉 | 25 三民鄉 |
| 11 彌陀鄉 | 26 茂林鄉 |
| 12 永安鄉 | 27 茄萣鄉 |
| 13 湖內鄉 | 28 其他 |
| 14 鳳山市 | 97 不知道 |
| 15 大寮鄉 | 98 拒答 |

4 8 請問是台南市的哪一區？

~選項內容：

- 01 中區
- 02 東區
- 03 西區
- 04 北區
- 05 南區
- 06 安平區
- 07 安南區
- 08 其他
- 97 不知道
- 98 拒答

4 9 請問是台南縣的哪一區？

~選項內容：

- | | |
|--------|--------|
| 01 新化鎮 | 18 北門鄉 |
| 02 永康市 | 19 新營市 |
| 03 歸仁鄉 | 20 後壁鄉 |
| 04 左鎮鄉 | 21 白河鎮 |
| 05 玉井鄉 | 22 東山鄉 |
| 06 楠西鄉 | 23 六甲鄉 |
| 07 南化鄉 | 24 下營鄉 |
| 08 仁德鄉 | 25 柳營鄉 |
| 09 關廟鄉 | 26 鹽水鎮 |
| 10 龍崎鄉 | 27 善化鎮 |
| 11 官田鄉 | 28 大內鄉 |
| 12 麻豆鎮 | 29 山上鄉 |
| 13 佳里鎮 | 30 新市鄉 |
| 14 西港鄉 | 31 安定鄉 |
| 15 七股鄉 | 32 其他 |
| 16 將軍鄉 | 97 不知道 |
| 17 學甲鎮 | 98 拒答 |

5 0 性別

~選項內容：

- 1 男
- 2 女

5 1 請問您的婚姻狀況？

~選項內容：

- 1 未婚
- 2 已婚
- 3 離婚
- 4 分居
- 5 寡居
- 6 其他（請說明）
- 8 拒答

5 2 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？

~選項內容：

- 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【請記錄在開放記錄表上】
- 7 不知道
- 8 拒答

5 3 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？

~選項內容:

- 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【請記錄在開放記錄表上】
- 7 不知道
- 8 拒答

5 4 請問跟您同住在一起的人共幾位？（不含自己）

〈請鍵入兩位數，不知道 97 拒答 98〉

5 5 由於這是國家型的農業升級計劃，我們想瞭解民眾

對生物基因產品的意見與態度，希望能在明年繼續對您作同樣的訪問。

請問您是否方便留下姓名及其他聯絡電話？

~選項內容:

- 1 願意(請紀錄受訪者姓氏或其他聯絡電話)
- 2 不願意
- 7 不知道
- 8 拒答

~訪問結束語:

*****我們的訪問到此結束，非常感謝您的協助！*****