

## 【本期主題】基因體意向調查面訪問卷 II -3：民眾對基因科技之態度

「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置之規劃」是在國科會補助下，由中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心建置的調查計畫。目的在於探討影響台灣民眾對基因科技之看法與態度，並試圖探詢其中間機制，以期全面性地探究生物基因科技的衝擊在倫理、法律與社會意涵上的深度與廣度。本期電子報資料，是本計畫第二期於 2009 年 11 月完成面訪問卷調查，樣本是國內 18 到 70 歲的民眾，有效資料共 1,538 份。

本期主題，在於觀察一般人對於基因科技發展方向主導者、基因科學研究者信任度，及對社會大眾參與基因科技政策制定的看法與對政府的寄望。使用題目有：

- 主導基因科技發展方向的人（例如：科學研究者、政府官員、藥廠人員），並不是以社會利益為著眼點（出發點），請問您同不同意此一說法？
- 基因科學研究者的公開言論，往往偏向於研究資助者（出錢老闆）的意見，請問您同不同意此一說法？
- 由於基因科技很複雜，讓一般大眾參加制訂相關政策是不實際的，請問您同不同意此一說法？
- 在政府的監督、管理下，基因科技的風險是可以避免的，請問您同不同意此一說法？

表一顯示，有約 48% 的人，對於「主導基因科技發展方向的人，並不是以社會利益為著眼點」的說法，表達同意或非常同意；37.7% 的受訪者表示不同意或非常不同意；超過一成的受訪者（13.1% + 1.2%）表達中立或不知道的立場。因此，約半數的受訪者認為主導基因科技發展方向的人，並沒有以社會利益為著眼點；但也有頗高比率的人不認為如此。

表一 請問您同不同意下列的說法？主導基因科技發展方向的人（例如：科學研究者、政府官員、藥廠人員），並不是以社會利益為著眼點（出發點）

	次數	百分比（%）
很同意	48	3.1
同意	689	44.8
沒什麼同意或不同意	202	13.1
不同意	552	35.9
很不同意	28	1.8
不知道	19	1.2

表二中，有六成四的受訪者同意「基因科學研究者的公開言論，往往偏向於研究資助者（出錢老闆）的意見」的說法，另外還有近 8% 的受訪者（7.7%）表示非常同意這種看法；僅有不到兩成的人不同意這種說法（16.8%+0.7%）；而沒有確定看法的人則約占 10%。因此，大多數（71.8%）的受訪者認為，基因科學研究者的公開言論，都偏向於出錢讓他們作研究的老闆的意見。

表二 請問您同不同意下列的說法？基因科學研究者的公開言論，往往偏向於研究資助者（出錢老闆）的意見

	次數	百分比（%）
很同意	119	7.7
同意	986	64.1
沒什麼同意或不同意	153	9.9
不同意	258	16.8
很不同意	10	.7
不知道	12	.8

對於「由於基因科技很複雜，讓一般大眾參加制訂相關政策是不實際的」的想法，有高達 62.2% 受訪者表達同意或非常同意（57.1% + 5.1%，表三）；而有 27.1% 的受訪者認為不同意或非常不同意；沒有明確立場的受訪者仍維持在 10% 左右（9.8% + 1.0%）。看來受訪者大多認為基因科技很複雜，讓一般大眾參加制訂相關政策是不實際的。

表三 請問您同不同意下列的說法？由於基因科技很複雜，讓一般大眾參加制訂相關政策是不實際的

	次數	百分比（%）
很同意	78	5.1
同意	878	57.1
沒什麼同意或不同意	150	9.8
不同意	383	24.9
很不同意	34	2.2
不知道	15	1.0

從表四可看出，近 60% 的受訪者相信，「在政府的監督、管理下，基因科技的風險是可以避免的」；相對也有三成左右的受訪者（31.1%）表達不同意或非常不同意。表示不知道或中立立場的人，還是在 10% 左右。

表四 請問您同不同意下列的說法？在政府的監督、管理下，基因科技的風險是可以避免的

	次數	百分比（%）
--	----	--------

很同意	70	4.6
同意	842	54.7
沒什麼同意或不同意	132	8.6
不同意	454	29.5
很不同意	24	1.6
不知道	15	1.0
拒答	1	.1

整體而言，這些題項顯示，相當高比率的受訪者認為，基因科學研究者的言論，會偏向出錢贊助研究的廠商，也有近五成的受訪者不信任主導基因科技發展方向的人，認為他們並不一定以社會利益為著眼點。然而，也有高達 62.2% 的人認知到，由於基因科技的複雜度，若讓一般大眾參與相關政策的制訂，並不是實際的作法，表示了他們的無奈。因此，多數的人只能轉而寄望政府監督、管理，認為在政府的監督、管理之下，可以避免基因科技的風險。

## 結論

1. 約半數受訪者（47.9%）同意主導基因科技發展方向的人，並未以社會利益為著眼點。
2. 大多數受訪者（71.8%）認為基因科學研究者的公開言論，都偏向於研究的資助者之意見。
3. 多數受訪者（62.2%）都同意基因科技很複雜，讓一般大眾參加制訂相關政策是不實際的。
4. 多數受訪者（59.3%）同意在政府的監督、管理下，基因科技的風險是可以避免的。

## Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：于若蓉

主編：楊孟麗

編輯：支敬德

網編：邱亦秀

如有任何疑問，請將您寶貴意見回覆至電子信箱：

[chingte@gate.sinica.edu.tw](mailto:chingte@gate.sinica.edu.tw)

[中央研究院人文社會科學研究中心 調查研究專題中心](#)

台北市 115 南港區研究院路二段 128 號

---

若您對我們有任何問題、建議，請隨時與我們聯絡！

請尊重學術倫理，引用本電子報內容發表論著時，請註明出處，並禁止篡改任何文字及數據。