

【本期主題】基因體意向調查面訪問卷 II -25：對基因政策的態度— 跨期比較

「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轄下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、法律與社會等層面上的影響。本期電子報進行跨期調查資料的比較，包含本計畫於 2005 年 5 月至 6 月所進行的面訪調查，以及於 2009 年 11 月完成的面訪調查。2005 年訪問對象是台灣地區 18-65 歲的民眾，完訪樣本數 1,459 人；2009 年則為 18-70 歲的民眾，完訪樣本數 1,538 人。

本期電子報探討民眾對於政府基因政策的態度，在 2005 年與 2009 年兩個時點的差異。所使用的題組如下：

對於下面這些有關政府科技政策的說法，請問您同不同意？

- 目前政府對高科技的推動是適當的
- 目前政府對基因科技的推動是適當的
- 目前政府對基因科技的監督管理（管控）是適當的
- 雖然生物基因科技帶有一些風險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展
- 對基因科技的立法限制太多，會阻礙基因科技的發展與應用

受訪者對於「目前政府對高科技的推動是適當的」的說法，2005 年有七成七以上的受訪者表示同意或非常同意，但是至 2009 年則降為六成六，減少 11% 之多。相對的，2005 年 8.6% 受訪者表示不同意或非常不同意此說法，2009 年則增加至 18.5%。另外表達中立立場（沒什麼同意或不同意）的受訪者略呈上升走勢（2004 年為 9.7%，2009 年為 12.7%）。整體來看，受訪者對於此說法有趨向不同意的看法。另外，受訪者回答「不知道」的比例略呈下降趨勢。至於「拒答」比例，2005 年調查無受訪者拒答，且 2009 年拒答比例極低；由於下列各小題中，「拒答」的受訪者比例均呈類似情況，以下即不再贅述。

表一 目前政府對高科技的推動是適當的

	2005 年 (n=1,459)	2009 年 (n=1,538)
	百分比(%)	百分比(%)
很同意／非常同意	6.0	3.6
同意	71.4	62.4
沒什麼同意或不同意	9.7	12.7
不同意	8.4	17.8
很不同意／非常不同意	0.2	0.7
不知道	4.4	2.7

拒答	-	0.1
----	---	-----

註：表中的「-」表示該調查無此選項。下列各表亦同。

關於「目前政府對基因科技的推動是適當的」，兩期資料顯示，同意或非常同意的比例呈現明顯下降趨勢（2005 年和 2009 年分別為 70.0%和 60.4%），不同意或非常不同意的比例呈現上升走勢（2005 年和 2009 年分別為 9.1%和 19.5%），沒什麼同意或不同意的比例略為增加（兩年分別為 13.2% 與 15.9%）。另外，回答「不知道」的比例亦略呈下降趨勢，兩年度分別為 7.5%和 4.0%。從兩年跨期比較可知，民眾對於「目前政府對基因科技的推動是適當的」，和表一類似，有趨向不同意的看法。

表二 目前政府對基因科技的推動是適當的

	2005 年 (n=1,459)	2009 年 (n=1,538)
	百分比(%)	百分比(%)
很同意／非常同意	4.3	2.7
同意	65.7	57.7
沒什麼同意或不同意	13.2	15.9
不同意	9.0	18.6
很不同意／非常不同意	0.1	0.9
不知道	7.5	4.0
拒答	-	0.1

受訪者對於「目前政府對基因科技的監督管理（管控）是適當的」的說法，與上述兩小題呈現相同的趨勢，同意或非常同意的比例呈現下降趨勢，且到 2009 年同意的比例不到五成（2005 年為 57.7%，2009 年為 47.8%），而不同意或非常不同意呈的上升趨勢（兩年分別為 14.7%和 24.7%），顯示民眾對於愈來愈趨向不同意此說法。表達中立立場的受訪者，呈微幅上升趨勢（兩年分別為 15.2%和 20.4%）。至於回答「不知道」的比例不低，且呈現下降走勢（2005 年為 12.4%，2009 年為 7.0%）。

表三 目前政府對基因科技的監督管理（管控）是適當的

	2005 年 (n=1,459)	2009 年 (n=1,538)
	百分比(%)	百分比(%)
很同意／非常同意	4.4	2.3
同意	53.3	45.5
沒什麼同意或不同意	15.2	20.4
不同意	14.0	23.0
很不同意／非常不同意	0.7	1.7
不知道	12.4	7.0
拒答	-	0.1

受訪者對於「雖然生物基因科技帶有一些風險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展」的說法，2005 年有八成以上的受訪者表示同意或非常同意，2009 年增至八成五以上，兩年度同意此說法的比例相當高。而不同意或非常不同意的比例相對低很多，2005 年為 6.1%，2009 年 6.7%，無明顯變化。持中立立場的受訪者變化亦不大（兩年度分別為 8.8%和 7.3%）。另外回答「不知道」的比例略為下降（兩年分別為 4.5%和 1.2%）。

表四 雖然生物基因科技帶有一些風險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展

	2005 年 (n=1,459)	2009 年 (n=1,538)
	百分比(%)	百分比(%)
很同意／非常同意	9.7	9.2
同意	70.9	75.6
沒什麼同意或不同意	8.8	7.3
不同意	5.8	6.6
很不同意／非常不同意	0.3	0.1
不知道	4.5	1.2
拒答	-	0.1

最後，受訪者對於「對基因科技的立法限制太多，會阻礙基因科技的發展與應用」的說法，同意或非常同意的比例變化不大（2005 年和 2009 年分別為 56.4%和 59.3%），不同意或非常不同意的比例大致維持不變（兩年分別為 25.3%和 25.4%）。表達中立立場者略微上升（兩年分別為 11.4%和 13.5%）。另外，受訪者回答「不知道」的比例有下降走勢，2005 年和 2009 年分別為 6.9%和 1.7%。

表五 對基因科技的立法限制太多，會阻礙基因科技的發展與應用

	2005 年 (n=1,459)	2009 年 (n=1,538)
	百分比(%)	百分比(%)
很同意／非常同意	4.7	4.2
同意	51.7	55.1
沒什麼同意或不同意	11.4	13.5
不同意	24.1	24.5
很不同意／非常不同意	1.2	0.9
不知道	6.9	1.7
拒答	-	0.1

結論

綜合前述結果，民眾對於政府的基因科技政策的態度，在 2005 和 2009 年的兩個調查結果，出現不甚相同的結果；並且差異的大小與方向，似乎跟是否評量政府的表現有關。

細言之，對於政府的評量—包括高科技的推動，基因科技的推動，及對基因科技的監督管控—表示正面評價的受訪者，2009 年的比率都比 2005 年低約 10%，負面評價的比率也高約 10%。而對於不牽涉政府表現評量的兩個議題—是否該鼓勵基因科技的發展，與是否認為立法不應過度限制基因科技的發展—表達肯定意見的受訪者，在 2009 年的比率都比 2005 年高出 5%，但持否定意見及沒有明確意見的比率在兩年都頗類似。總結發現如下：

1. 民眾對於政府的基因科技政策的態度，在 2005 和 2009 年的兩個調查結果，出現不甚相同的結果；而且差異的大小與方向，跟是否評量政府表現有關。
2. 對於政府的評量—包括高科技的推動，基因科技的推動，及對基因科技的監督管控—表示正面評價的受訪者，2009 年的比率都比 2005 年低約 10%，負面評價的比率也高約 10%。
3. 對於不牽涉政府表現評量的兩個議題—是否該鼓勵基因科技的發展，與是否認為立法不應過度限制基因科技的發展—表達肯定意見的受訪者，在 2009 年的比率都比 2005 年高出 5%，但持否定意見及沒有明確意見的比率在兩年都頗類似。

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：童怡璇

網編：梁至仁

如有任何疑問，請將您寶貴意見回覆至電子信

箱：lilina@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。