

【本期主題】 農業生物科技意向調查(8)：政府對於基因科技發展之管理

對於政府在基因科技、基因改造產品的管理，民眾的瞭解程度與看法如何？本期電子報以「台灣地區基因體意向調查」於 2003 年 9 月完成的農業生物科技第一波電訪調查，探討以上問題。訪問對象皆年滿 18 歲以上，調查訪問地區則為台灣地區，包括澎湖等離島地區、福建省金門縣與連江縣，共有 1,044 位有效的樣本。

本期電子報所使用的題目有：

- 請問對於政府在基因改造產品的管理上，您瞭不瞭解？
- 在基因改造產品的管理上，您認為政府目前表現好不好？
- 『雖然基因科技有一些科學家不知道的危險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展』。這種說法您同不同意？
- 『政府管控基因科技的職責應該更加強』。這種說法您同不同意？

在此次調查中，問及民眾對於政府在基因改造產品之管理，大部分的受訪民眾多表示『完全不瞭解』(83.7%)，詳見表 1；即使對於自然科學有興趣，或是曾做過與生物科技或醫學相關工作的民眾，對於政府在基因改造產品的管理仍是以『完全不瞭解』佔多數（詳見表 2）。

表 1 民眾對於基改產品管理政策的瞭解 (n=1,044)

題目	很瞭解 (%)	有些瞭解 (%)	有一點點瞭解 (%)	完全不瞭解 (%)
請問對於政府在基因改造產品的管理上，您瞭不瞭解？	2 (0.2)	12 (1.1)	156 (14.9)	874 (83.7)

表 2 民眾對於基改產品管理政策的瞭解與相關知識之交叉分析 (n=1,044)

		請問對於政府在基因改造產品的管理上，您瞭不瞭解？			
題目		很瞭解 (%)	有些瞭解 (%)	有一點點瞭解 (%)	完全不瞭解 (%)
您對自然科學有興趣嗎？	有興趣	2 (0.3)	9 (1.4)	111 (17.3)	521 (81.0)
					643 (100.0)
	沒興趣	0 (0.0)	3 (0.9)	43 (12.3)	303 (86.8)
					349 (100.0)
	不知道	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (3.8)	50 (96.2)
					52 (100.0)

請問您有沒有做過(包括以前及現在)跟生物科技或醫學(包括醫療院所等)相關的工作？	是	0 (0.0)	2 (2.7)	11 (15.1)	60 (82.2)	73 (100.0)
	不是	2 (0.2)	10 (1.0)	145 (15.0)	809 (83.7)	966 (100.0)
	不知道	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	5 (100.0)

進一步針對 170 位"瞭解"政府基因改造產品管理政策的民眾，詢問其對於政府表現的態度，其中僅有三成民眾對於政府的表現抱持正面看法，近八成四的民眾則認為表現欠佳（表 3），顯見政府在基因改造產品之管理仍有很大的努力空間。

表 3 瞭解基改產品管理政策的民眾對於政府相關表現之評估（n=170）

題目	非常好 (%)	好 (%)	不好 (%)	非常不好 (%)	無明確回答 (%)
在基因改造產品的管理上，您認為政府目前表現好不好？	3 (1.8)	48 (28.2)	64 (37.6)	17 (10.0)	38 (22.4)

註：將「沒什麼好或不好」、「不知道」和「拒答」合併為「無明確回答」。

另外，在此次調查中，對於「雖然基因科技有一些科學家不知道的危險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展」的說法，約有八成五的民眾抱持肯定（同意或非常同意）的態度。即使如此，高達九成的民眾認為「政府管控基因科技的職責應該更加強」（詳見表 4）。足見多數民眾雖然贊同政府鼓勵基因科技的發展，卻期盼政府能加強管控。

表 4 民眾對於基因科技發展與管理政策之認知（n=1,044）

題目	非常同意 (%)	同意 (%)	不同意 (%)	非常不同意 (%)	無明確回答 (%)
『雖然基因科技有一些科學家不知道的危險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展』。這種說法您同不同意？	132 (12.6)	447 (42.8)	229 (21.9)	107 (10.2)	129 (12.4)
『政府管控基因科技的職責應該更加強』。這種說法您同不同意？	594 (56.9)	353 (33.8)	27 (2.6)	6 (0.6)	64 (6.1)

註：將「沒什麼同不同意」、「不知道」和「拒答」合併為「無明確回答」。

結論

1. 約有八成四的受訪民眾對於政府在基因改造產品之管理表示『完全不瞭解』；即使 對於自然科學有興趣，或是曾做過與生物科技或醫學相關工作的民眾，對於政府在此方面的 管理仍是以『完全不瞭解』為多數。
2. 在 170 位"瞭解"政府在基因改造產品之管理的民眾中，僅有三成對於政府在基因改 造產品的管理表現抱持正面看法，近四成八的民眾則認為表現欠佳，顯見政府在基因改造產 品之管理仍有很大的努力空間。
3. 約有五成五的民眾，對於「雖然基因科技有一些科學家不知道的危險，但政府仍應 該鼓勵基因科技的發展」的說法，抱持肯定的態度。即使如此，高達九成的民眾認為「政府 管控基因科技的職責應該更加強」。顯示在基因科技的發展方面，民眾對政府的角色有許多 期待，在鼓勵基因科技發展的同時，也能兼負起管控者的角色。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：于若蓉

編輯：陳怡文

網編：黃瓊瑤

計畫助理：洪琴淑

電子郵件：marine@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

[取消訂閱](#)（或來信洽 srda@gate.sinica.edu.tw，並附上您要處理的帳號）

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。