

【本期主題】 農業生物科技意向調查(5)：民眾對於政府提供基因科技資訊的信任度

人體基因隱藏了許多關於個人隱私的資料，因此在發展基因科技的過程中，為避免被有心人濫用，政府單位在提供資訊上扮演相當重要的角色，而其所提供的資訊是否為民眾所信任也同時代表著民眾對政府管理上的信心。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來探討這些問題。該調查的訪問對象為 18 歲以上的一般民眾，完訪樣本共計 1044 人。訪問範圍為台灣地區，包含澎湖等離島地區、福建省金門縣與連江縣。

本期電子報使用的題項為：

- 您有沒有從政府那邊（衛生署、農委會、國科會等），得到基因科技的相關資訊？
- 那您相信不相信政府所提供的基因科技相關資訊？

在此次調查中，大部份的民眾(89.8%)表示沒有從政府這個管道取得基因科技的相關資訊(表 1)。推測可能的原因為，政府在這方面資訊的提供的確較少，或知道這個管道的人不多；亦有可能是基因科技為較專業的知識，若非在相關領域工作，否則一般人較難接觸或在意這方面的知識。表 2 即觀察工作領域是否影響了從政府得到相關資訊的機會。

表 1 您有沒有從政府那邊（衛生署、農委會、國科會等），得到基因科技的相關資訊？

	次數	百分比
有	75	7.2
沒有	938	89.8
不知道	30	2.9
拒答	1	0.1
Total	1044	100.0

從表 2 的最右一欄可看出，只有約 7%(73 人)的受訪者自認是從事基因相關的工作。表 2 也告訴我們，有從政府管道取得基因科技資訊的人中，20%的人是從事基因科技相關的工作。而從事生物科技或醫學相關工作的人中，也只有 20.5%的人表示有從政府這個管道取得基因科技的資訊。因此即使是從事跟基因科技相關的工作，將近八成的人還是都沒有從政府管道獲取相關知識。雖然這比一般民眾沒有從政府獲取相關知識的比例稍高（約 10%），但還是可見政府在這方面訊息的提供可能不暢通或不足。

表 2 有無做過跟生物科技或醫學相關的工作與有無從政府得到基因科技相關資訊之交叉分析

		您有沒有從政府那邊（衛生署、農委會、國科會等），得到基因科技的相關資訊？			
		有(%)	沒有(%)	無明確回答(%)	Total(%)
請問您有沒有做過 (包括現在及以前) 跟生物科技或醫學 (包括醫療院所等) 相關的工作	是(%)	15 (20.0) (20.5)	56 (6.0) (76.7)	2 (6.5) (2.7)	73 (7.0) (100.0)
	不是(%)	60 (80.0) (6.2)	879 (93.7) (91.0)	27 (87.1) (2.8)	966 (92.5) (100.0)
	不知道(%)	0 (0) (0)	3 (0.3) (60.0)	2 (6.5) (40.0)	5 (0.5) (100.0)
Total(%)		75 (100.0) (7.2)	938 (100.0) (89.9)	31 (100.0) (3.0)	1044 (100.0) (100.0)

註1 將「拒答」及「不知道」合併為「無明確回答」

以下進一步瞭解對於政府所提供資訊的信任程度。

表 3 顯示，有 51.7%的人相信政府所提供的基因科技相關資訊，有 19.3%的人不相信，而有 29%的人則無法明確回答此一問題，顯示基因科技這項知識仍非一項普及的資訊。

表 3 那您相信不相信政府所提供的基因科技相關資訊？

	次數	百分比	
非常相信	89	8.5	51.7
相信	451	43.2	
不相信	163	15.6	19.3
非常不相信	39	3.7	
沒什麼相不相信	126	12.1	29.0
不知道	173	16.6	
拒答	3	0.3	
Total	1044	100.0	100.0

從交叉分析來看(表 4)，有從政府管道取得相關資訊的人中，70.7%的人相信政府所提供的資訊，12%的人不相信。而沒從政府管道取得資訊的人，也只有五成的人表示相信。這是不是表示政府在這方面的資訊並沒有很高的權威？還是因為政府本身在其他方面逐漸失去人民的信任，因而也影響人民對於政府在基因科技這種複雜而牽連廣泛的知識上的信任？以下我們觀察從事基因相關工作者在這方面的信任感。

表 4 是否相信政府所提供的基因科技相關資訊與有無從政府得到基因科技相關資訊之交叉分析 (n=1044)

		您有沒有從政府那邊（衛生署、農委會、國科會等），得到基因科技的相關資訊？			
		有(%)	沒有(%)	無明確回答(%)	Total(%)
您相信不相信政府所提供的基因科技相關資訊？	相信(%)	70.7	51.4	16.1	51.7
	不相信(%)	12.0	20.1	12.9	19.3
	無明確回答(%)	17.3	28.5	71.0	29.0
Total(%)		100.0	100.0	100.0	100.0

註1 將「非常相信」與「相信」兩個選項合併為「相信」，「非常不相信」與「不相信」兩個選項合併為「不相信」，「沒什麼相不相信」、「不知道」與「拒答」合併為「無明確回答」

表 5 顯示，從事跟基因科技相關工作的人中，僅有五成的人相信政府所提供的資訊，而有 28.8%的人表示不相信，20.5%的人則表示無法無明回答此一問題。此可以說明即使是從事相關工作的人，對於政府所提供的資訊仍有所質疑，甚至無法回答此一問題。

表 5 從事跟生物科技或醫學相關的工作的人與是否相信政府所提供的基因科技相關資訊之交叉分析

從事(包括現在及以前)跟生物科技或醫學(包括醫療院所等)相關的工作			
您相信不相信政府所提供的基因科技相關資訊？	非常相信(%)	8 (11.0)	(50.7)
	相信(%)	29 (39.7)	
	不相信(%)	18 (24.7)	(28.8)
	非常不相信(%)	3 (4.1)	
	沒什麼相不相信(%)	8 (11.0)	(20.5)

不知道(%)	7 (9.6)	
Total(%)	73 (100.0)	(100.0)

結論

1. 近九成的民眾表示沒有從政府的管道取得基因科技的相關資訊，而即使是從事跟基因科技相關的工作，也有近八成的人表示都沒有從政府管道獲取相關知識，可見政府在這方面訊息的提供可能不暢通或不足。
2. 有從政府管道取得相關資訊的人中，70.7%的人相信政府所提供的資訊，沒從政府管道取得資訊的人，也只有五成的人表示相信。即使是從事相關的工作的人中，亦僅有五成的人相信政府所提供的資訊，某種程度表示政府在這方面的資訊並沒有很高的權威。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：楊孟麗

編輯：廖軒琦

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

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。