

## 【本期主題】 基因食品風險電訪(3)：民眾對衛生署基因改造食品強制標示的信任程度

國內基因改造食品強制標示制度於 2003 年 1 月 1 日起施行，而民眾對衛生署基因改造食品強制 標示的管理能力與檢驗能力信任程度為何？本期電子報將以「本土社會之基因科技風險文化 整合研究-以基因基品風險為例」於 2003 年 4 月完成的電訪調查來探討這問題。該調查的訪問 對象為 18 歲以上的一般民眾，調查過程先篩選出聽過基因改造食品，或瞭解基因改造食品的 生產原理或程序的受訪者進行訪問，最後共計完訪 836 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。(本期電子報資料感謝國立台灣大學國家發展研究所 周桂田副教授提供。)

本期電子報所使用的題項為：

- 請問您信不信任衛生署基因改造食品強制標示的管理能力？
- 請問您信不信任衛生署基因改造食品強制標示的檢驗能力？

表 1 最右欄顯示，不信任衛生署的管理能力的受訪者比率（54.31%）高於信任者比率（ 37.8%）。而對衛生署的強制標示檢驗能力，正反態度相當，信任與不信任者都約占 45%。因此，在 2003 年強制標示剛開始施行之際，民眾對衛生署基因改造食品強制標示的管理與檢驗 能力，都沒有多大信心，尤其對管理能力更是如此。

表 1、對衛生署基因改造食品強制標示的管理能力及檢驗能力信任程度之次數分配表

		次數	百分比(%)
請問您信不信任衛生署基因改造食品強制標示的管理能力？	信任	316	37.80
	不信任	454	54.31
	不知道或拒答	66	7.89
	Total	836	100.00
請問您信不信任衛生署基因改造食品強制標示的檢驗能力？	信任	380	45.45
	不信任	384	45.93
	不知道或拒答	72	8.61
	Total	836	100.00

由表 2 進一步得知，28.8%（241/836）的受訪者對於衛生署管理與檢驗能力都表示信任，但有 37.8%的人對衛生署的兩種能力都表示不信任。信任衛生署管理能力的受訪者中，超過四分之三（76.27%）表示也信任其檢驗能力，只有 16.77%表示不信任。反之，表示信任檢驗能力的受訪者中，約六成三的受訪者表示信任其管理能力，卻有將近三成（29.21%）的人表示不信任衛生署的管理能力。

表 2、對衛生署基因改造食品強制標示的管理能力及檢驗能力信任程度之交叉分析表

		請問您信不信任衛生署基因改造食品強制標示的檢驗能力		
		信任(%)	不信任(%)	不知道或拒答(%)
請問您信不信任衛生署基因改造食品強制標示的管理能力？	信任(%)	241	53	22
		76.27	16.77	6.96
		(63.42)	(13.80)	(30.56)
	不信任(%)	111	316	27
		24.45	69.60	5.95
		(29.21)	(82.29)	(37.50)
	不知道或拒答(%)	28	15	23
		42.42	22.73	34.85
		(7.37)	(3.91)	(31.94)

從表 3 得知，51.10%的男性受訪者對於衛生署基因改造食品強制標示的管理能力是不信任的，女性則有約有八成七如此。對於檢驗能力，雖然兩性在信任的比例相當，但女性表示不知道或拒答的比率較低，致使女性有稍高的比例（47.78% v.s. 44.01%）表示不信任。因此女性受訪者對於衛生署的管理及檢驗能力皆較傾向不信任。

表 3、性別對衛生署基因改造食品強制標示的管理能力及檢驗能力信任程度之交叉分析表

		請問您信不信任衛生署基因 改造食品強制標示的管理能 力？			請問您信不信任衛生署基因 改造食品強制標示的檢驗能 力？				
		信任	不信任	不知道或 拒答	信任	不信任	不知道或 拒答	Total	
性別	男	次數	170	209	30	186	180	43	409
		百分比(%)	41.56	51.1	7.33	45.48	44.01	10.27	100
	女	次數	146	245	36	194	204	29	427
		百分比(%)	34.19	57.38	8.43	45.43	47.78	6.79	100
	Total	次數	316	454	66	380	384	72	836
		百分比(%)	37.8	54.31	7.89	45.45	45.93	8.49	100

教育程度因有一受訪者拒答，故此筆資料不列入交叉表中分析。

表 4 顯示，教育程度低（國中及以下）的受訪者，有頗高比例（17.65%及 19.85%）表示 無法判斷衛生署這兩方面的能力，但他們表示信任的比例也稍高。高中職及以上的受訪者，在 兩種能力的分佈皆頗為類似，沒有很明顯的差異。

表 4、教育程度對衛生署基因改造食品強制標示的管理能力及檢驗能力信任程度之交叉分析 表

		請問您信不信任衛生署基因 改造食品強制標示的管理能 力？			請問您信不信任衛生署基因 改造食品強制標示的檢驗能 力？				
		信任	不信任	不知道或 拒答	信任	不信任	不知道或 拒答	Total	
教育 程度	國中及以下	次數	56	55	25	64	45	27	136
		百分比(%)	41.18	40.44	17.65	47.06	33.09	19.85	100
	高中職	次數	110	174	25	138	150	21	309
		百分比(%)	35.6	56.31	7.44	44.66	48.54	6.8	100
	專科及大學以上	次數	149	225	16	177	189	24	390
		百分比(%)	38.21	57.69	4.1	45.38	48.46	5.9	100
	Total	次數	315	454	66	379	384	72	835
		百分比(%)	37.72	54.37	7.9	45.39	45.99	8.62	100

## 結論

1. 2003 年強制標示剛開始施行之際，只有不到四成（37.8%）的民眾對衛生署基因改造食品強 制標示的管理能力，而也只有 45%的人表示信任後者的檢驗能力。
2. 對衛生署的這兩種能力都表示信任的人，不到三成；而對兩種能力都不信任的，達到 37.8% 。即使信任其檢驗能力，其中也只有約四分之三的人表示也信任衛生署的管理能力。
3. 女性受訪者對於衛生署的這兩項能力皆較比男性稍微較傾向不信任。
4. 無論管理能力或檢驗能力，教育程度在國中及以下的受訪者，表示不知道的比例頗高（將近 20 %），但表示信任的比例也較高。
5. 教育程度在高中及大專的受訪者，無論是對檢驗或對管理能力，信任與不信任的分佈都頗為 相似。

網編：黃瓊瑤

如有任何疑問，請將您寶貴意見回覆至電子信箱：[srda@gate.sinica.edu.tw](mailto:srda@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。