

【本期主題】 基因食品風險電訪(1)：民眾對基因改造食品的購買意願與強制標示的看法

民眾對基因改造食品的購買意願為何？對科技的信任程度，是否會影響其購買意願？及其對 基因改造食品需強制標示的看法為何？本期電子報以「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 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：

- 請問您相不相信科學家所宣稱基因改造食品在健康、生態上可以控制？
- 如果基因改造食品價格較低廉，雖然其可能具有健康風險疑慮，請問您還會不會購 買？
- 請問您知不知道今年(2003 年)一月一日起基因改造食品必須開始強制標示？
- 請問您有沒有聽過衛生署對今年的強制標示政策有進行相關宣導？

在此次調查中，問及民眾是否相信科學家所宣稱基因改造食品在健康、生態上可以控制 的說法，有超過五成的民眾持不相信的看法；但仍有近四成的民眾表示願意相信(詳見表 1)。在基因改造食品的購買意願上，近九成的受訪者在健康風險疑慮的考量下，即使是價格較 低廉，仍不願購買；不過仍有超過一成的民眾表示願意購買(詳見表 2)。

表 1.請問您相不相信科學家所宣稱基因改造食品在健康、生態上可以控制？

	次數	百分比
相信	320	38.2
不相信	449	53.7
不知道	65	7.8
拒答	2	0.2
Total	836	100.0

表 2.如果基因改造食品價格較低廉，雖然其可能具有健康風險疑慮，請問您還會不會購買？

	次數	百分比
會	96	11.5
不會	734	87.8
不知道	6	0.7
Total	836	100.0

從基因改造食品的信任與購買願意之交叉分析表來看(詳見表 3)，在相信科學家所宣稱 基因改造食品可以控制健康、生態的說法的民眾當中，仍有近八成的人表示不會購買，顯示 多數民眾對於基因改造食品所可能帶來的風險仍有所疑慮。

表 3.基因改造食品的信任與購買願意之交叉分析

		如果基因改造食品價格較低廉，雖然其可能具有健康風險疑慮，請問您還會不會購買			
		會 (%)	不會(%)	不知道(%)	Total(%)
請問您相不相信科學家所宣稱基因改造食品在健康、生態上可以控制？	相信(%)	64 (20.0)	252 (78.8)	4 (1.3)	320 (100.0)
	不 相 信 (%)	28 (6.2)	419 (93.3)	2 (0.4)	449 (100.0)
	不 知 道 (%)	4 (6.2)	61 (93.8)	0 (0.0)	65 (100.0)
	拒答(%)	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	2 (100.0)
	Total(%)	96 (11.5)	734 (87.8)	6 (0.7)	836 (100.0)

從上述分析可以看到，一般民眾對於基因改造食品所產生的健康疑慮，讓其在購買意願 上有所猶豫，但市面上充斥著基因改造的食品，常使得民眾可能購買到基因改造食品卻不自 知，故是否有基因改造食品的標示就顯得非常重要。

行政院衛生署自 92 年 1 月 1 日開始強制規定基因改造食品必須予以標示，但是當年四月份 的調查發現仍有近八成的民眾並不知道這項規定(詳見表 4)，且有近九成的民眾表示沒有聽 過衛生署對強制標示政策的相關宣導(詳見表 5)。

表 4.請問您知不知道今年(2003 年)一月一日起基因改造食品必須開始強制標示？

	次數	百分比
知道	176	21.1

不知道	660	78.9
Total	836	100.0

表 5.請問您有沒有聽過衛生署對今年的強制標示政策有進行相關宣導？

	次數	百分比
有	85	10.5
沒有	751	89.8
Total	836	100.0

再從基因改造食品的標示與宣導之交叉分析表來看來(詳見表 6)，知道基因改造食品必須開始強制標示的人中，有 73.3%的人表示不知道衛生署有這項宣導。這或許可以讓我們思考政府在宣導政策的方式或管道上可能有改善的空間，以便讓民眾能夠更了解這項政策的意涵及其重要性。

表 6.是否知道基因改造食品開始強制標示與是否聽過相關宣導之交叉分析

		請問您有沒有聽過衛生署對今年的強制標示政策有進行相關宣導？		
		有(%)	沒有(%)	Total(%)
請問您知不知道今年(2003年)一月一日起基因改造食品必須開始強制標示？	知道(%)	47(26.7)	129(73.3)	176(100.0)
	不知道(%)	38(5.8)	622(94.2)	660(100.0)
Total(%)		85(10.2)	751(89.8)	836(100.0)

結論

1. 在基因改造食品購買意願上，近九成的受訪者在健康風險疑慮的考量下，即使是價格較低廉，仍不願購買。而相信科學家所宣稱的基因改造食品可以控制健康、生態的說法的民眾當中，仍有近八成的人表示不會購買，顯示多數民眾對於基因改造食品所可能帶來的風險仍有所疑慮。
2. 在基因改造食品的強制標示上，僅有兩成的受訪者在訪問時知道有此規定。而在知道基因改造食品必須開始強制標示的民眾當中，仍有近七成的人表示不知道衛生署有這項宣導。這或許可以讓我們

思考政府在宣導政策的方式或管道上可能有改善的空間，以便讓民眾 能夠更了解這項政策的意涵及其重要性。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：廖培珊

編輯：廖軒琦

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

[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。