

【本期主題】基因體意向面訪(5)：民眾對基因改造食品(GMF)的認知與接受情形

民眾對基因改造食品(GMF)的安全性認知如何？對基因改造食品的接受度如何？本期電子報 使用「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置計畫」於 2004 年 3 月到 4 月所進行的基因體意向 面訪調查的資料來回答以上問題。這個資料的訪問對象是台灣地區 18-65 歲的一般民眾，完 訪樣本數為 1090 人。這兩個題項有別於一般題項之處在於：為了讓受訪者對基因改造食品至 少有基本的認識，訪員先依照說明向受訪者唸出基因改造食品的幾個重要的優缺點後，才詢 問他們對基因改造食品安全性認知與購買意願。

本次分析方法先以性別、年齡、居住地區、教育程度、婚姻情況與有無子女、個人或家庭所得等，檢視社會人口特徵與兩者回答分佈的相關情形，再進一步探討安全性的認知情況與購 買意願的相關性。

本次訪問中，先提示了下面三項基因改造食品的相關資訊：

- A.「基因改造食品」是由基因改造生物所加工而成
- B.可以減少農藥使用，或增加營養成分、或食用後可以增強身體抵抗力
- C.但對於有些人而言卻產生過敏、也可能產生一些對環境生態有影響的生物，例如具抗藥性的超級雜草

再詢問受訪者對基因改造食品(GMF)認知與接受情形，依序為

- (一) [您認為「基因改造食品」對我們人類健康來說是安全？還是不安全？](#)
- (二) [您願不願意購買「基因改造食品」？](#)

-
- (一) 您認為「基因改造食品」對我們人類健康來說是安全？還是不安全？

表 1.社會人口變項在基因改造食品安全認知的回答分佈

您認為「基因改造食品」對我們人類健康來說是安全？ 還是不安全？

		佔回 答人 數百 分比	安全	無所謂安 全不安全 (態度中立)	不安全	不知道
		總和	25.1%	19.5%	36.9%	18.5%
性 別	男	51.6%	29%	21%	33%	17%
	女	48.4%	21%	18%	41%	20%
年齡	18 ～ 30 歲	30.8%	29%	26%	32%	13%
	31 ～ 40 歲	24.5%	28%	19%	37%	15%
	41 ～ 50 歲	22.9%	21%	18%	39%	22%
	51 ～ 65 歲	21.7%	20%	13%	41%	26%
	大城 市 (都 會 區)	18.9%	23%	22%	38%	17%
	一般 城 市、 鄉鎮	62.1%	25%	19%	36%	20%
居住地	比較 鄉下 的地 方	19.0%	28%	17%	36%	19%
	國小 以下	19.4%	19%	14%	39%	27%
教育程度						

	初中	13.2%	23%	18%	38%	22%
	職					
	高中	30.0%	29%	21%	37%	14%
	職					
	專科	16.6%	30%	20%	29%	21%
	大學	20.7%	23%	24%	39%	13%
	以上					
	無回應	0.1%			0.1	
有無子女	沒有					
	小孩	31.7%	28%	22%	35%	15%
	有	68.3%	24%	18%	38%	20%
婚姻狀況						