

【本期主題】 基因體意向面訪(29)：民眾對於基因資訊的管理方式之看法？

由於人體基因隱藏了許多關於個人已知與未知的訊息，任何牽涉到基因資料可能被揭露的行為都變得非常敏感，也因此基因資訊的管理方式變得很重要。一般民眾對基因科技的瞭解程度為何？在民眾的心目中認為那些管理方式是可以接受？本期電子報以「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置計畫」於 2005 年 5 月到 6 月所進行的基因體意向面訪調查來探討這些問題。該調查的訪問對象是台灣地區 18-65 歲的一般民眾，完訪樣本數共計 1459 人；訪問範圍為台灣地區，不含離島地區。

本期電子報所使用的題目有：

- 這次訪問前，您有沒有聽過「基因科技」或「生物基因科技」？
- 對於下面哪些基因資訊的管理方式是您可以同意的？
 1. 不受政黨政治的干預
 2. 不受行政機關的影響
 3. 能即時反映社會倫理道德的標準
 4. 能充份反映民意
 5. 可靈活調整
 6. 由具有社會公信力的人士控管
 7. 能透過法律有效執行
 8. 能尊重專家與相關團體的意見
 9. 公平公開

由表 1，在這次訪問中，超過三分之一民眾沒有聽過基因科技，回答「不瞭解」者佔約四成五，只有兩成的民眾對「基因科技」有些瞭解。此與第 4 期上一波之面訪資料撰寫的基因電子報相同。

表 1、這次訪問前，是否有聽過「基因科技」或「生物基因科技」？

	次數	百分比
沒有聽過	499	34.2
聽過，但不瞭解	666	45.6
聽過，有點瞭解	294	20.1
Total	1459	100.0

將九項問項依同意的比例依序排放（表 2），對於基因資訊的管理方式，高達 97.1%的受訪者同意應「不受政黨政治的干預」，且有 94.2%的受訪者同意應「能透過法律有效執行」，同時也有

91.4%的受訪者認為基因資訊管理方式應「不受行政機關的影響」。顯示對於基因資訊的管理方式，絕大部分的受訪者認為不該受到政治力所影響，亦應透過法律，使之有效執行。

另亦有九成以上的受訪者，同意其管理方式應「能即時反映社會倫理道德的標準」及「能尊重專家與相關團體的意見」。而認為基因資訊的管理方式「能充份反映民意」、「可靈活調整」及「公平公開」的受訪者，亦有八成以上。至於是否「由具有社會公信力的人士控管」，雖同意的比例有六成七，高於不同意的比例，但是相較於其他的方式是偏低的。

表 2、對於下面哪些基因資訊的管理方式是可以同意的？

	同意	不同意	沒有明確回答
1.不受政黨政治的干預	1416	37	6
	97.1%	2.5%	.4%
7.能透過法律有效執行	1375	79	5
	94.2%	5.4%	.4%
8.能尊重專家與相關團體的意見	1359	93	7
	93.1%	6.4%	.5%
2.不受行政機關的影響	1333	119	7
	91.4%	8.2%	.5%
3.能即時反映社會倫理道德的標準	1331	115	13
	91.2%	7.9%	.9%
5.可靈活調整	1211	238	10
	83.0%	16.3%	.7%
9.公平公開	1207	247	5
	82.7%	16.9%	.4%
4.能充份反映民意	1192	257	10
	81.7%	17.6%	.7%
6.由具有社會公信力的人士控管	988	466	5
	67.7%	31.9%	.4%

N=1459

下列針對受訪者同意程度未滿九成之題目與是否有聽過「基因科技」或「生物基因科技」進行交叉分析看是否有明顯的變化。

由表 3 顯示，對基因科技有點瞭解的受訪者，除了「公平公開」的管理方式外，對於其他管理方式的同意比例，都比不瞭解的人低，尤其是在「能充分反映民意」這一題，有點瞭解的人同意的有 74.8% 但不太瞭解的人有 82.7%~84.4%。這似乎意味著，對於基因科技稍有瞭解的人，比較不認為基因科技的管理應由民意主導。他們也比較不同意及可以靈活調整管理方式，及比較不認同該由社會公信力的人士控管，雖然在這兩項上的差異沒有在「充分反映民意」上大。

表 3、有沒有聽過「基因科技」或「生物基因科技」與是否同意基因資訊的管理方式之交叉表

		這次訪問前，您有沒有聽過「基因科技」或「生物基因科技」？		
		沒有聽過	聽過，但不瞭解	聽過，而且瞭解
4.能充份反映民意	同意	84.4%	82.7%	74.8%
	不同意	13.8%	17.1%	25.2%
	沒有明確答案	1.8%	.2%	0%
5.可靈活調整	同意	83.0%	84.2%	80.3%
	不同意	15.2%	15.6%	19.7%
	沒有明確答案	1.8%	.2%	0%
6.由具有社會公信力的人士控管	同意	68.1%	68.0%	65.3%
	不同意	30.9%	32.0%	33.7%
	沒有明確答案	1.0%	0%	0%
9.公平公開	同意	81.4%	82.7%	85%
	不同意	17.6%	17.3%	15%
	沒有明確答案	1.0%	0%	0%
Total		499	666	294

N=1459

結論

1. 超過三分之一的民眾沒有聽過基因科技，回答「不瞭解」者佔約四成五，與上一波的面訪結果大致相同。

2. 對於基因資訊的管理方式，有九成以上的受訪者同意不應受政黨政治的干預及不應受行政機關的影響，且亦認同基因資訊的管理方式應透過法律有效執行並尊重專家與相關團體的意見。顯示對於基因資訊的管理，受訪者雖不希望有政治力介入，但仍希望藉由專家與相關團體的意見及透過法律的保障，達到有效運作的目的。最低比例的人同意「由具有社會公信力的人士控管」，只有約 68% 的人。
3. 不論受訪者對基因科技的瞭解程度如何，至少有六成以上的人同意基因資訊的管理方式要有這些特性，但有點瞭解基因科技的人，對於「反映民意」的同意比例明顯較低，對於「可靈活調整」及「由具有社會公信力的人士控管」也稍低。這似乎顯示，自認對基因科技至少稍微瞭解的人，除了知道管理的理想境界之外，比較不相信任何一股力量可以妥善管理或監督基因科技。

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：李秋慧

網編：鄭秋汶

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。