

【本期主題】基因體意向調查面訪問卷 II -10：基因資料的使用

「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置之規劃」是在國科會補助下，由中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心建置的調查計畫。目的在於探討影響台灣民眾對基因科技之看法與態度，並試圖探詢其中間機制，以期全面性地探究生物基因科技的衝擊在倫理、法律與社會意涵上的深度與廣度。本期電子報資料，是本計畫第二期於 2009 年 11 月完成的面訪問卷調查，樣本是國內 18 到 70 歲的民眾，有效資料共 1,538 份。

本期電子報探討民眾在醫學檢驗後所得到的基因資料，是否願意讓某些人或機構繼續使用。所使用的題目如下題組：

請問您同不同意下列這些人或機構在醫學檢驗之後繼續使用您的個人基因資料？

- 執行醫學檢驗的醫療院所
- 學術研究人員
- 生物科技公司或藥廠
- 衛生主管單位（如：衛生署）
- 警察單位

首先，受訪者對於執行醫學檢驗的醫療院所繼續使用他們的基因資料，在表一中共有 50.5 %回答不同意或非常不同意（43.0%+7.5%）；另外，42.9%的受訪者表示同意或非常同意（40.2%+2.7%）；僅有 5.7% 的受訪者表達中立立場。其餘約 0.8%的人表示「不知道」。

表一 執行醫學檢驗的醫療院所

	次數	百分比(%)
很同意	41	2.7
同意	619	40.2

普通	88	5.7
不同意	662	43.0
很不同意	116	7.5
不知道	12	0.8

至於受訪者是否同意將其基因資料提供給學術研究人員使用，表二指出，有 46%的受訪者表達不同意或非常不同意（40.8%+5.2%）；相對地，也有 45.3%的受訪者表達同意或非常同意（41.8%+3.5%），兩者比例差異不大。而約有 8.0%的受訪者表達中立之意，其餘約 0.7%的受訪者表示不知道。

表二 學術研究人員

	次數	百分比(%)
很同意	54	3.5
同意	643	41.8
普通	123	8.0
不同意	627	40.8
很不同意	80	5.2
不知道	11	0.7

表三則指出受訪者對於生物科技公司或藥廠使用其基因資料的看法，其中有 74.8%的受訪者表達不同意或非常不同意提供基因資料給這些對象使用（62.9%+11.9%）；僅有 17.6%的受訪者表示同意或非常同意（16.6%+1.0%）。表達中立之立場的受訪者約 7.0%，其餘約 0.7%的人回答「不知道」。

表三 生物科技公司或藥廠

	次數	百分比(%)
很同意	15	1.0
同意	256	16.6
普通	107	7.0
不同意	967	62.9
很不同意	183	11.9
不知道	10	0.7

對於是否提供個人的基因資料給衛生主管單位使用，由表四可看出受訪者表達不同意或非常不同意的比例約 47.2%（41.9%+5.3%），而表達同意或非常同意的比例則略低，約 43.6%（41.2%+2.4%）。另外，有 8.5%的受訪者表示「普通」，0.7%的受訪者回答「不知道」。

表四 衛生主管單位（如：衛生署）

	次數	百分比(%)
--	----	--------

很同意	37	2.4
同意	633	41.2
普通	130	8.5
不同意	645	41.9
很不同意	82	5.3
不知道	11	0.7

最後，對於警察單位使用個人基因資料的態度，在表五中有 78.5%的受訪者表示不同意或非常不同意（65.0%+13.5%），其比例是本題組當中最高的，顯見受訪者對警察單位最有戒心；而表達同意或非常同意的比例為 14.2%（13.5%+0.7%）。另外，6.7%的受訪者表示「普通」；同樣地，回答「不知道」的受訪者仍屬極少數。

表五 警察單位

	次數	百分比(%)
很同意	10	0.7
同意	207	13.5
普通	103	6.7
不同意	999	65.0
很不同意	207	13.5
不知道	12	0.8

從上述結果中可知，對於警察單位與生物科技公司或藥廠等機構，分別有 78.5%和 74.8%的受訪者表示不同意或非常不同意他們的個人基因資料讓這兩種對象使用。至於其他的人或機構，例如執行醫學檢驗的醫療院所、學術研究人員和衛生主管單位等，受訪者的看法仍以不同意或非常不同意的比例佔多數，大約介於 46%~50.5%之間，略高於同意或非常同意的 42.9%~45.3%，顯示受訪者讓這些人或機構使用他們基因資料的意願正反相當；而這其中以對學術研究人員的戒心最低。

結論

1. 對於警察單位、生物科技公司或藥廠等對象，有七成以上的受訪者表示不同意或非常不同意讓這兩種機構使用他們的基因資料；而表示同意或非常同意的比例皆不到兩成。
2. 對於其他單位，包括執行醫學檢驗的醫療院所、學術研究人員和衛生主管單位等，受訪者表示不同意與非常不同意的比例，略高於同意或非常同意的比例。其中以同意讓學術研究人員使用他們基因資料的比例最高，其次為衛生主管單位和執行醫學檢驗的醫療院所。
3. 受訪者對於警察單位使用其基因資料的戒心最高，對學術研究人員則最低。

主編：廖培珊

編輯：童怡璇

網編：邱亦秀

如有任何疑問，請將您寶貴意見回覆至電子信箱：

chingte@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。