

【本期主題】基因體意向調查面訪問卷 II -26：對隱私界線的態度— 跨期比較

「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轄下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、法律與社會等層面上的影響。本期電子報進行跨期調查資料的比較，包含本計畫於 2004 年 3 月至 4 月所進行的面訪調查，以及於 2009 年 11 月完成的面訪調查。2004 年訪問對象是台灣地區 18-65 歲的民眾，完訪樣本數 1,090 人；2009 年則為 18-70 歲的民眾，完訪樣本數 1,538 人。

隨著基因科技的進展，透過基因檢查所能得到的個人健康、遺傳疾病資訊愈來愈豐富。相較其他個人隱私資料，民眾對基因資料敏感性的看法如何，及其看法是否有隨時間變化的趨勢，是這期電子報想剖析的課題。本期採用 2004 年與 2009 年的面訪調查資料，探討民眾對於基因資料相對於各種「傳統」個人隱私資料的敏感程度。透過詢問受訪者是否會將自己的隱私資訊跟普通的朋友或同事（同學）分享，分析受訪者的態度，及兩個時間點的變化。2004 年與 2009 年所使用的共同題組如下：

在下列幾種情形中，哪些情形可以跟普通的朋友或同事（同學）講？

- 自己的情緒困擾（情緒問題）
 - 自己的健康問題
 - 自己的性經驗
 - 自己的基因資料
 - 自己的收入
-

在解析結果之前，先說明資料的處理過程。在 2004 年和 2009 年的題目中，提供給受訪者的選項並不一致。在詢問上列各項問題時，2004 年問卷提供給受訪者的選項為「可以講」、「不可以講」、「不知道」和「不願意回答」，而 2009 年問卷所提供的選項僅有「可以講」和「不可以講」兩項。為讓這兩期的資料可以比較，我們將選擇「不知道」或「不願意回答」的樣本刪除，重新計算選擇「可以講」（「不可以講」）的受訪者比例。表一所列，即為各項問題可以跟普通的朋友或同事（同學）講的比例。

從表一可以看到，關於自己的情緒困擾，2004 年有六成八左右的受訪者表示可以對普通的朋友或同事講（67.7%），2009 年增加至 76.8%；在各項問題中，上升的幅度最大。增幅次高的是關於「自己的性經驗」，不過認為「可以講」的比例，在兩個時點皆不高（2004 年為 23.3%，2009 年為 31.8%）。接下來，受訪者認為自己的健康問題可以講的比例，也略有上升（2004 年為 70.9%，2009 年為 75.3%）。至於「自己的收入」，則無明顯變化（兩年分別為 46.5% 與 46.8%）。

認為基因資料可以跟普通朋友或同事講的比例，在所有的題項中，是唯一呈現下滑走勢的題項，自 2004 年的 26.6% 降低為 2009 年的 22.3%。甚且，在 2009 年中，其敏感程度超過自己的性經驗，躍居所有題項之首。可能的原因之一是，隨著基因科技的進步，基因資料所能揭露的資訊愈來愈多，使其敏感程度提高。另一可能的原因是，隨著基因科技資訊的散佈與傳播，民眾愈來愈意識到基因資料的敏感性，而不願與他人分享。

表一 各項問題可以跟普通的朋友或同事（同學）講的比例

	2004 年 百分比(%)	2009 年 百分比(%)
自己的情緒困擾（情緒問題）	67.7	76.8
自己的健康問題	70.9	75.3
自己的性經驗	23.3	31.8
自己的基因資料	26.6	22.3
自己的收入	46.5	46.8

結論

綜合前述結果，總結發現如下：

1. 在所有的個人隱私資訊中，在 2004 年至 2009 年間，受訪者認為能與他人分享的，以自己的情緒困擾、性經驗增幅最大。其中，升幅以自己的情緒困擾為最，次為自己的性經驗。
2. 對於自己的健康問題，認為可以對普通的朋友或同事（同學）講的比例，2004 年至 2009 年亦呈現微幅上升的趨勢。
3. 至於自己的基因資料，受訪者的態度趨於保守，認為可以跟他人分享的比例下降，顯示民眾愈來愈在意基因資料的隱私性。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：于若蓉

主編：于若蓉

編輯：童怡璇

網編：梁至仁

如有任何疑問，請將您寶貴意見回覆至電子信

箱：lilina@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。