

【本期主題】 基因體意向郵寄問卷(2)：專家學者對於人類基因資料庫的瞭解與看法

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 2006 年 9 月完成的基因體意向郵寄問卷調查，來探討專家學者對於基因資料庫資訊的蒐集、保管、使用的態度。訪問對象為國內生物或醫學相關領域的專家學者，問卷的主要問題都與基因科技或生物資料庫（又稱：基因資料庫）有關。本調查是以教育部統計處各級學校名錄之 163 所大專院校名單為依據，依立意選取方式，選出 72 所院校附設有生物或醫學相關科系所者，調查母體則定義為在國內這 72 所大專院校服務之專職教師（教授、副教授、助理教授、講師）及附設有醫學院之醫師（總醫師、主治醫師、實習醫師），共有 1942 位有效的樣本。

本期電子報所使用的題目有：

- 請問，您之前是否聽說過『台灣生物資料庫（Taiwan Bio-Bank）』？
- 目前科學界有人在討論這一類由政府來推動的大型人類基因資料庫計畫，請問您贊不贊成建立這樣的大型人類基因資料庫？

在此次調查中，當詢及是否有聽說過『台灣生物資料庫（Taiwan Bio-Bank）』這個計畫時，多數（76.2%）的受訪者表示「聽過」；但仍有 22.8% 的受訪者表示「沒有聽過」。然而，進一步來看，有近五成（46.9%）的受訪者雖然表示「聽過」，但卻不瞭解；只有少數（2.7%）的受訪者表示「聽過」，而且非常瞭解（如表一）。

表一 請問，您之前是否聽說過『台灣生物資料庫（Taiwan Bio-Bank）』？

	次數	百分比(%)
沒有聽過	443	22.8
聽過 ¹	1,479	76.2
遺漏值	20	1.0
Total	1,942	100.0
沒有聽過	443	22.8
聽過，但不瞭解	911	46.9
聽過，而且有點瞭解	516	26.6
聽過，而且非常瞭解	52	2.7
遺漏值	20	1.0
Total	1,942	100.0

註 1：將「聽過，但不瞭解」、「聽過，而且有點瞭解」和「聽過，而且非常瞭解」合併為「聽過」。

從表二可看出，對於未來若由政府推動人類基因資料庫的建置計畫，多數受訪者（71.5%）都表贊同，僅有 15.4% 的受訪者表示不贊成。

表二 目前科學界有人在討論這一類由政府來推動的大型人類基因資料庫計畫，請問您贊不贊成建立這樣的大型人類基因資料庫？

	次數	百分比(%)
贊成 ¹	1,388	71.5
沒意見 ²	234	12.0
不贊成 ³	299	15.4
遺漏值	21	1.1
Total	1,942	100.0

註 1：將「很贊成」和「贊成」合併為「贊成」。

註 2：將「沒什麼贊不贊成」、「不知道」和「不適用、其他意見」合併為「沒意見」。

註 3：將「不贊成」和「很不贊成」合併為「不贊成」。

再將「是否聽過台灣生物資料庫」與「贊不贊成建立大型人類基因資料庫」拿來作交叉分析，可發現有 55.5%聽過『台灣生物資料庫』的受訪者，亦表示贊成大型人類基因資料庫的建置計畫，不過，仍有 10.9%聽過『台灣生物資料庫』的受訪者表達不贊同之意；此外，尚有 15.6%沒聽過『台灣生物資料庫』的受訪者，也贊成建立由政府推動的大型人類基因資料庫（如表三）。

表三 「是否聽過台灣生物資料庫」與「贊不贊成建立大型人類基因資料庫」之交叉分析表

			目前科學界有人在討論這一類由政府來推動的大型人類基因資料庫計畫，請問您贊不贊成建立這樣的大型人類基因資料庫？				
			贊成 ²	沒意見 ³	不贊成 ⁴	遺漏值	Total
請問，您之前是否聽說過『台灣生物資料庫（Taiwan Bio-Bank）』？	沒有聽過	次數	303	53	87	0	443
		百分比(%)	(15.6)	(2.7)	(4.5)	(0)	(22.8)
	聽過 ¹	次數	1,077	181	211	10	1479
		百分比(%)	(55.5)	(9.3)	(10.9)	(0.5)	(76.2)
	遺漏值	次數	8	0	1	11	20
		百分比(%)	(0.4)	(0)	(0.1)	(0.6)	(1.0)
	Total	次數	1,388	234	299	21	1,942
		百分比(%)	(71.5)	(12.0)	(15.4)	(1.1)	(100.0)

註1：將「聽過，但不瞭解」、「聽過，而且有點瞭解」和「聽過，而且非常瞭解」合併為「聽過」。

註2：將「很贊成」和「贊成」合併為「贊成」。

註3：將「沒什麼贊不贊成」、「不知道」和「不適用、其他意見」合併為「沒意見」。

註4：將「不贊成」和「很不贊成」合併為「不贊成」。

1. 多數（76.2%）的專家學者表示聽過『台灣生物資料庫』這個計畫，然而卻有近五成的專家學者表示雖然聽過，但卻不瞭解。
2. 專家學者們普遍（71.5%）贊成由政府推動的大型人類基因資料庫的建置計畫。
3. 有五成多（55.5%）聽過『台灣生物資料庫』的專家學者，亦贊成大型人類基因資料庫的建置計畫。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：林季平

編輯：李孟誦

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。