

【本期主題】 基因體意向郵寄問卷(1)：專家學者對於基因資料庫資訊的建置與監督態度

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。此外，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：

- 您認為由下列哪些機構來執行基因資料庫的建置，您會比較放心？【可複選】
 1. 政府機構
 2. 非營利性的民間團體（例如消基會、醫改會等）
 3. 公共部門專設機構（例如國衛院、醫策會等）
 4. 大型學術研究單位
 5. 大型教學醫院
 6. 大型的醫藥科技公司
 7. 其他，請說明
- 對於基因資料庫資訊的蒐集、保管、使用，您認為由誰監督比較好？

表 1 顯示，由公共部門專設機構（例如國衛院、醫策會等）來執行基因資料庫的建置，受訪之專家學者表達會比較放心的比例最高（64.78%），其次為政府機構的 58.86%。反之，由大型的醫藥科技公司、大型教學醫院、非營利性的民間團體（例如消基會、醫改會等）來執行基因資料庫的建置，會比較不放心。

表 1. 您認為由下列哪些機構來執行基因資料庫的建置，您會比較放心？【可複選】

		不會	會比較放心	遺漏值	Total
政府機構	個數	776	1143	23	1942
	百分比(%)	39.96	58.86	1.18	100.00
非營利性的民間團體（例如消基會、醫改會等）	個數	1338	581	23	1942
	百分比(%)	68.90	29.92	1.18	100.00
公共部門專設機構（例如國衛院、醫策會等）	個數	661	1258	23	1942
	百分比(%)	34.04	64.78	1.18	100.00
大型學術研究單位	個數	963	956	23	1942

	百分比(%)	49.59	49.23	1.18	100.00
大型教學醫院	個數	1553	366	23	1942
	百分比(%)	79.97	18.85	1.18	100.00
大型的醫藥科技公司	個數	1860	59	23	1942
	百分比(%)	95.78	3.04	1.18	100.00
其他，請說明	個數	1829	90	23	1942
	百分比(%)	94.18	4.63	1.18	100.00

由表 2 得知，對於基因資料庫資訊的蒐集、保管、使用，專家學者認為由「為基因資料庫特別設立的獨立監理委員會」來監督比較好(分別為 33.68%、38.83%、41.09%)。其次，約有二成認為由政府機構(如:衛生署)來監督比較好。由此可知，關於監督基因資料庫資訊的蒐集、保管及使用，由較有公信力之單位來負責比較好。

表 2.對於基因資料庫資訊的蒐集、保管、使用，您認為由誰監督比較好？

	基因資訊的蒐集		基因資訊的保管		基因資訊的使用	
	個數	百分比(%)	個數	百分比(%)	個數	百分比(%)
執行單位自己	284	14.62	160	8.24	139	7.16
政府機構(如:衛生署)	376	19.36	387	19.93	343	17.66
非營利性的民間團體(如消基會、醫改會)	157	8.08	148	7.62	153	7.88
現有的公共部門專設機構	161	8.29	187	9.63	166	8.55
為基因資料庫特別設立的獨立監理委員會	654	33.68	754	38.83	798	41.09
其他，請說明	267	13.75	261	13.44	298	15.35
拒答	1	0.05	1	0.05	1	0.05
遺漏值	42	2.16	44	2.27	44	2.27
Total	1942	100.00	1942	100.00	1942	100.00

由上述二表中可知，專家學者們認為執行基因資料庫的建置與基因資料庫資訊的蒐集、保管、使用，應由公信力較好之單位或公部門來負責，由民間或私人單位較為不妥。

結論

1. 公共部門專設機構 (例如國衛院、醫策會等)來執行基因資料庫的建置，多數受訪之專家學者會比較放心。其次為政府機構。
2. 對於基因資料庫資訊的蒐集、保管、使用，專家學者認為由「為基因資料庫特別設立的獨立監理委員會」來監督比較好。其次則認為是政府機構(如:衛生署)。

3. 專家學者們認為執行基因資料庫的建置與基因資料庫資訊的蒐集、保管、使用，由民間或私人單位是較為不妥的。

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：黃瓊瑤

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。