

【本期主題】 基因體意向面訪(20)：民眾對基因科技政策的態度

政府對高科技、基因科技的推動及管控是否適當？政府是否應鼓勵基因科技的發展？對基因科技的經費該如何調整？民眾願意參加基因科技政策制訂徵詢活動的方式為何？這些問題在基因科技政策方面，都是重要的考量。本期電子報使用「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：

- 對於下面這些有關政府科技政策的說法，請問您同不同意？
 1. 政府對高科技的推動是適當的
 2. 政府對基因科技的推動是適當的
 3. 政府對基因科技的管控是適當的
 4. 雖然生物基因科技帶有一些風險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展
 5. 對基因科技的立法限制太多，會阻礙基因科技的發展與應用

- 請問您願不願意參與下列基因科技政策制訂的民意徵詢活動？
 1. 公聽會
 2. 公民會議
 3. 公投
 4. 網路論壇
 5. 村里民大會

- 您認為政府應該增加或減少對生物基因科技的補助？

表 1 為詢問受訪者對政府科技政策的看法，有 77.4%的人認為政府對『高科技』的推動是適當的，有七成的人認為政府對『基因科技』的推動是適當的，但認為政府對『基因科技的管控』是適當的受訪者不到六成。

即使生物基因科技可能會但有一些風險，仍有超過八成的人認為政府應該鼓勵基因科技發展。基因科技立法方面，僅有 56.4%的受訪者認為立法限制太多會阻礙基因科技的發展與應用，另有超過 1/4 的人覺得過多的立法不一定會阻礙發展。

綜上所述，大部分民眾認為政府推動基因科技發展是適當的，並支持政府鼓勵發展的方向；但是在管控及立法方面，政府需多加考量，使基因科技發展獲得適當的管理。

表 1、對於下面這些有關政府科技政策的說法，請問您同不同意？

	非常同意	同意	沒什麼同不同意	不同意	非常不同意	不知道
政府對高科技的推動是適當的	88 6.0%	1041 71.4%	141 9.7%	122 8.4%	3 0.2%	64 4.4%
政府對基因科技的推動是適當的	63 4.3%	959 65.7%	193 13.2%	132 9.0%	2 0.1%	110 7.5%
政府對基因科技的管控是適當的	64 4.4%	778 53.3%	222 15.2%	204 14.0%	10 0.7%	181 12.4%
雖然生物基因科技帶有一些風險，但政府仍應該鼓勵基因科技的發展	142 9.7%	1035 70.9%	128 8.8%	84 5.8%	5 0.3%	65 4.5%
對基因科技的立法限制太多，會阻礙基因科技的發展與應用	68 4.7%	755 51.7%	167 11.4%	351 24.1%	17 1.2%	101 6.9%

民眾願意以哪種方式參與基因科技政策制訂的徵詢活動？由表 2 可知，只有『公投』方式有超過一半的人願意參與（55.7%），而『網路論壇』的意願最低（32.1%），此外公聽會（46.7%）亦為一個不錯的方式。

表 2、請問您願不願意參與下列基因科技政策制訂的民意徵詢活動？

	非常願意	願意	不願意	非常不願意	無意見
公聽會	43 2.9%	639 43.8%	607 41.6%	27 1.9%	142 9.7%
公民會議	29 2.0%	537 36.8%	711 48.7%	26 1.8%	155 10.6%
公投	72 4.9%	741 50.8%	503 34.5%	30 2.1%	112 7.7%
網路論壇	24 1.6%	445 30.5%	773 53.0%	55 3.8%	161 11.0%
村里民大會	36 2.5%	509 34.9%	747 51.2%	39 2.7%	127 8.7%

在經費的增減方面（表 3），大致以維持或增加的民眾居多（94.1%）。認為『小幅度增加經費』的受訪者為多數（40.6%），也有 31.5%的民眾認為『維持現有經費』即可，認為應該縮減的不到 3%。

呼應表 1，或許是因為多數的人抱持政府應該鼓勵基因科技發展的想法，因此在經費補助方面，超過六成的民眾覺得應要增加。

表 3、您認為政府應該增加或減少對生物基因科技的補助？

	次數	百分比
大幅度增加經費	321	22.0
小幅度增加經費	592	40.6
維持現有經費	459	31.5
小幅度減少經費	28	1.9
大幅度縮減經費	13	.9
不知道	42	2.9
不願意回答	4	.3
Total	1459	100.0

1. 有七成民眾認為政府推動基因科技發展是適當的，並有超過八成的人認為政府應該鼓勵 基因科技發展，但是在管控及立法方面，政府需多加考量，使基因科技發展達到最好的管理 。
2. 民眾願意參與基因科技政策制訂的徵詢活動方式，以『公投』的比例最高（55.7%），公 聽會次之（46.7%），『網路論壇』的意願最低（32.1%）。
3. 超過八成的人抱持政府應該鼓勵基因科技發展的想法，亦反應在經費增減方面，以維持 或增加經費的民眾居多（94.1%），認為應該增加經費的民眾，更高達 62.6%，認為應該縮減 的不到 3%。

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：鄭秋汶

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。