

【本期主題】 基因體意向面訪(25)：民眾對基因醫學資訊的重視度

生物科技與基因醫學已漸漸應用於日常生活中，民眾是否注意到這方面的消息，會不會與他人討論或是思考相關的議題？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 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。訪問對象是台灣地區（不含離島）18-65 歲的一般民眾，共計完訪 1459 人。

本期電子報所使用的題目有：

- 在過去 3 個月裡，您有沒有聽過或看過有關生物科技或基因醫學的報導、評論？
- 過去 3 個月裡，您有沒有跟他人談論過這些方面的話題？
- 在過去 3 個月裡，您有沒有思考過這些方面的議題？
- 您對基因科技有沒有興趣？

由表 1 可以看出，有五成以上的受訪者在訪問時的過去三個月內完全沒有聽過或看過有關生物科技或基因醫學的報導、評論，有超過八成的受訪者沒有跟人談論過這些方面的話題。此外，大約七成五的受訪者沒有思考過這些方面的問題，不過對於基因科技沒有興趣的人只有四成三。

表 1、以下，我們想瞭解您對於基因生物科技與基因醫學的接觸

	完全沒有	有一點點	還算多	相當多	非常多
在過去3個月裡，您有沒有聽過或看過有關生物科技或基因醫學的報導、評論？	744 51.0%	640 43.9%	66 4.5%	8 .5%	1 .1%
在過去3個月裡，您有沒有跟他人談論過這些方面的話題？	1205 82.6%	232 15.9%	18 1.2%	4 .3%	0 0%
在過去3個月裡，您有沒有思考過這些方面的議題？	1109 76.0%	308 21.1%	31 2.1%	11 .8%	0 0%
您對基因科技有沒有興趣？*	628 43.0%	638 43.7%	133 9.1%	38 2.6%	21 1.4%

*：另有一名受訪者表示『不知道』。

表 2 至表 5 呈現了表 1 的題目與性別、年齡及教育程度等基本背景交叉分析的結果。由表 2 顯示，在訪問時過去三個月內，女性完全沒有聽過或看過有關生物科技或基因醫學的報導、評論的比例略高於男性。就年齡而言，18-19 歲及 30-39 歲的受訪者以看過一點點居多，其餘的年齡層的受訪者則是以完全沒有看過的居多。教育程度的部分，則是教育程度愈高，完全沒有聽過或看過這類報導的人愈少。

表 2、基本背景題與在過去 3 個月裡，是否有聽過或看過有關生物科技或基因醫學的報導、評論之交叉表

			在過去3個月裡，您有沒有聽過或看過有關生物科技或基因醫學的報導、評論？					Total
			完全沒有	有一點點	還算多	相當多	非常多	
性別	男	次數	363	340	36	5	0	744
		百分比	48.8%	45.7%	4.8%	.7%	.0%	100.0%
	女	次數	381	300	30	3	1	715
		百分比	53.3%	42.0%	4.2%	.4%	.1%	100.0%
年齡	18歲至19歲	次數	32	36	3	2	0	73
		百分比	43.8%	49.3%	4.1%	2.7%	.0%	100.0%
	20歲至29歲	次數	174	152	16	2	0	344
		百分比	50.6%	44.2%	4.7%	.6%	.0%	100.0%
	30歲至39歲	次數	140	167	21	1	0	329
		百分比	42.6%	50.8%	6.4%	.3%	.0%	100.0%
	40歲至49歲	次數	182	164	13	1	1	361
		百分比	50.4%	45.4%	3.6%	.3%	.3%	100.0%
	50歲至59歲	次數	149	91	12	2	0	254
		百分比	58.7%	35.8%	4.7%	.8%	.0%	100.0%
	60歲至65歲	次數	67	30	1	0	0	98
		百分比	68.4%	30.6%	1.0%	.0%	.0%	100.0%
教育程度	小學以下	次數	177	45	3	0	0	225
		百分比	78.7%	20.0%	1.3%	.0%	.0%	100.0%
	初中職	次數	128	72	1	0	0	201
		百分比	63.7%	35.8%	.5%	.0%	.0%	100.0%
	高中職	次數	226	234	14	1	1	476
		百分比	47.5%	49.2%	2.9%	.2%	.2%	100.0%

專科	百分比	47.5%	49.2%	2.9%	.2%	.2%	100.0%
	次數	94	130	19	1	0	244
大學以上	百分比	38.5%	53.3%	7.8%	.4%	.0%	100.0%
	次數	117	159	29	6	0	311
百分比		37.6%	51.1%	9.3%	1.9%	.0%	100.0%

由表 3 及表 4 可知，不管性別為何，皆不影響受訪者是否跟他人談論這些方面的話題及是否思考過這些方面議題的意見。而 20 歲以下與專科以上教育程度的受訪者則有較高的比例表示和 他人談論過及思考過這方面的議題。

表 3、基本背景題與在過去 3 個月裡，是否有跟他人談論過這些方面的話題之交叉表

			在過去3個月裡，您有沒有跟他人談論過這些方面的話題？				Total
			完全沒有	有一點點	還算多	相當多	
性別	男	次數	610	124	9	1	744
		百分比	82.0%	16.7%	1.2%	.1%	100.0%
	女	次數	595	108	9	3	715
		百分比	83.2%	15.1%	1.3%	.4%	100.0%
年齡	18歲至19歲	次數	56	15	1	1	73
		百分比	76.7%	20.5%	1.4%	1.4%	100.0%
	20歲至29歲	次數	277	61	6	0	344
		百分比	80.5%	17.7%	1.7%	.0%	100.0%
	30歲至39歲	次數	270	56	2	1	329
		百分比	82.1%	17.0%	.6%	.3%	100.0%
	40歲至49歲	次數	302	54	4	1	361
		百分比	83.7%	15.0%	1.1%	.3%	100.0%

	50歲至59歲	次數	218	31	4	1	254
		百分比	85.8%	12.2%	1.6%	.4%	100.0%
	60歲至65歲	次數	82	15	1	0	98
		百分比	83.7%	15.3%	1.0%	.0%	100.0%
教育程度	小學以下	次數	214	11	0	0	225
		百分比	95.1%	4.9%	.0%	.0%	100.0%
	初中職	次數	187	14	0	0	201
		百分比	93.0%	7.0%	.0%	.0%	100.0%
	高中職	次數	401	73	0	2	476
		百分比	84.2%	15.3%	.0%	.4%	100.0%
	專科	次數	189	47	8	0	244
		百分比	77.5%	19.3%	3.3%	.0%	100.0%
	大學以上	次數	213	86	10	2	311
		百分比	68.5%	27.7%	3.2%	.6%	100.0%

表 4、基本背景題與在過去 3 個月裡，是否有思考過這些方面的議題之交叉表

			在過去3個月裡，您有沒有思考過這些方面的議題？				Total
			完全沒有	有一點點	還算多	相當多	
性別	男	次數	554	164	20	6	744
		百分比	74.5%	22.0%	2.7%	.8%	100.0%
	女	次數	555	144	11	5	715
		百分比	77.6%	20.1%	1.5%	.7%	100.0%
年齡	18歲至19歲	次數	45	24	2	2	73
		百分比	61.6%	32.9%	2.7%	2.7%	100.0%
	20歲至29歲	次數	252	82	7	3	344
		百分比	73.3%	23.8%	2.0%	.9%	100.0%
	30歲至39歲	次數	238	79	11	1	329
		百分比	72.3%	24.0%	3.3%	.3%	100.0%
	40歲至49歲	次數	283	68	7	3	361
		百分比	78.4%	18.8%	1.9%	.8%	100.0%
	50歲至59歲	次數	210	38	4	2	254
		百分比	82.7%	15.0%	1.6%	.8%	100.0%

60歲至65歲			次數	81	17	0	0	98
			百分比	82.7%	17.3%	.0%	.0%	100.0%
教育程度	小學以下		次數	211	14	0	0	225
			百分比	93.8%	6.2%	.0%	.0%	100.0%
	初中職		次數	185	16	0	0	201
			百分比	92.0%	8.0%	.0%	.0%	100.0%
	高中職		次數	376	89	7	4	476
			百分比	79.0%	18.7%	1.5%	.8%	100.0%
	專科		次數	163	72	8	1	244
			百分比	66.8%	29.5%	3.3%	.4%	100.0%
	大學以上		次數	173	116	16	6	311
			百分比	55.6%	37.3%	5.1%	1.9%	100.0%

表 5 的結果指出，女性對基因科技完全沒有興趣的比例稍高於男性。就年齡來看，除了 20- 29 歲的受訪者對基因科技完全沒有興趣的比例較其他的年齡層低外，隨著年齡的增加，對基因科技完全沒有興趣的比例也增加。以教育程度來說，教育程度愈高，對基因科技完全沒有興趣的比例也愈低

表 5、基本背景題與對基因科技有沒有興趣之交叉表

			您對基因科技有沒有興趣？						Total
			完全沒有	有一點點	還算多	相當多	非常多	不知道	
性別	男	次數	292	333	79	27	13	0	744
		百分比	39.2%	44.8%	10.6%	3.6%	1.7%	.0%	100.0%
	女	次數	336	305	54	11	8	1	715
		百分比	47.0%	42.7%	7.6%	1.5%	1.1%	.1%	100.0%
年齡	18歲至19歲	次數	27	25	17	3	1	0	73
		百分比	37.0%	34.2%	23.3%	4.1%	1.4%	.0%	100.0%
	20歲至29歲	次數	109	172	48	11	4	0	344
		百分比	31.7%	50.0%	14.0%	3.2%	1.2%	.0%	100.0%
	30歲至39歲	次數	138	142	31	11	6	1	329
		百分比	41.9%	43.2%	9.4%	3.3%	1.8%	.3%	100.0%
	40歲至49歲	次數	159	165	28	4	5	0	361
		百分比	44.0%	45.7%	7.8%	1.1%	1.4%	.0%	100.0%
	50歲至59歲	次數	135	103	7	5	4	0	254

			百分比	53.1%	40.6%	2.8%	2.0%	1.6%	.0%	100.0%
60歲至65歲			次數	60	31	2	4	1	0	98
			百分比	61.2%	31.6%	2.0%	4.1%	1.0%	.0%	100.0%
教育程度	小學以下	次數	160	55	6	2	2	0	225	
		百分比	71.1%	24.4%	2.7%	.9%	.9%	.0%	100.0%	
	初中職	次數	112	76	9	2	2	0	201	
		百分比	55.7%	37.8%	4.5%	1.0%	1.0%	.0%	100.0%	
	高中職	次數	219	208	34	9	5	1	476	
		百分比								
			46.0%	43.7%	7.1%	1.9%	1.1%	.2%	100.0%	
	專科	次數	76	121	35	7	5	0	244	
		百分比	31.1%	49.6%	14.3%	2.9%	2.0%	.0%	100.0%	
	大學以上	次數	60	177	49	18	7	0	311	
		百分比	19.3%	56.9%	15.8%	5.8%	2.3%	.0%	100.0%	

結論

1. 對基因科技完全沒有興趣的人有四成三，但是有七成以上的民眾，在過去三個月完全沒 有跟他人討論或是思考關於這些方面問題。顯示受訪者雖表示對基因科技有興趣，但卻很少 人會主動與人討論或是思考這方面的問題。
2. 就性別而言，女性在過去三個月裡，完全沒有聽過或是看過生物科技或基因醫學的報導 的比例高於男性，且對於基因科技方面的興趣也比男性稍低。而年齡愈輕的受訪者對於相關 議題的討論及興趣亦愈高。以教育程度來說，教育程度愈高，對於生物科技或基因醫學的報 導及評論看得愈多，而且對於基因科技的興趣也愈高。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：廖培珊

編輯：李秋慧

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。