

第三節 正式施測執行過程

23-28

4. 3. 1. 新竹地區施測過程

新竹地區施測以新竹縣十三個鄉鎮市為範圍。共選取 13 個國中（就是輔導網絡計劃中，十三個鄉鎮網絡中心所在學校），及 28 個小學做為施測學校。國中部份，共抽選教師 180 位（佔所有教師數的 19%），學生家長抽選 1100 位（佔所有家長數的 5.8%）。國小部份，抽選教師 320 位（佔所有教師數的 19%），學生家長抽選 2100 位（佔所有家長數的 5.5%）。

依照學校的大小來分時，國中、國小同以十班以下為小學校，則國中的小學校教師樣本數佔國中教師樣本總數之 33%；家長樣本數則佔國中家長樣本總數之 27%。國小的小學校教師樣本數佔國小教師樣本總數之 25%；家長樣本數則佔國小家長樣本總數之 24%。因此，所抽取的樣本，在各方面都應能相當程度地代表母群；所得出之施測結果，亦應能代表母群的反應。

在原先的計畫中，本只預計施測家長及教師等兩樣本群，但在經過預試之後，發現瞭解學生本身的教育態度，將有助於教師、家長與學生間的相互溝通，減少彼此觀念的差距，故在正式施測時便加入了學生樣本。三月十六日，我們舉行了第二梯次的訪員訓練，此次共有訪員 39 位參與。三月十九日開始正式施測，原先預計能在三月底前將教師及家長的問卷回收完畢，但因施測地區分散，施測數量又相當龐大，訪員往返奔波相當耗時，所以至三月底止僅回收不及半數。直到四月上旬春假結束後，家長及教師的問卷才告收齊。

學生問卷的施測則於四月下旬展開，由於樣本數不大（約 1500 份），故集中於一個鄉鎮內抽樣，以避免產生混淆變項，增添解釋時的困難。詳細的樣本分佈情形，請參見下頁表四-3。

[表四-3：新竹地區正式施測樣本分配表]

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
竹北國中	150	149	20	19
關西國中	100	97	10	10
新埔國中	100	147	20	20
湖口國中	100	36	20	21
竹東國中	150	186	20	19
橫山國中	50	50	10	10
竹北國小	100	98	10	10
竹仁國小	100	97	20	20
新社國小	100	97	10	10
關西國小	100	99	20	19
東安國小	50	0	10	9
新埔國小	100	98	20	20
新星國小	50	48	10	10

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
芎林國中	50	47	10	10
寶山國中	50	45	10	10
北埔國中	50	0	10	10
峨眉國中	50	0	10	10
五峰國中	50	46	10	8
尖石國中	50	46	10	9
芎林國小	100	96	10	10
五龍國小	50	47	10	9
寶山國小	50	47	10	10
雙溪國小	50	45	10	9
北埔國小	50	49	10	9
峨眉國小	50	50	10	10
五峰國小	50	47	10	9

(未完，接下頁)

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
新湖國小	150	147	20	20
山崎國小	150	145	20	20
瑞興國小	50	48	5	5
竹東國小	150	149	20	20
大同國小	100	99	20	19
橫山國小	50	49	10	10
大肚國小	50	48	10	9

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
花園國小	50	42	10	7
嘉興國小	50	36	10	8
新樂國小	50	33	5	4
錦屏國小	50	28	5	4
秀巒國小	50	32	5	5
新光國小	50	27	5	3

(未完，接下頁)

學校名稱	教師部份		家長部份		學生部份	
	發出	回收	發出	回收	發出	回收
明新工專	0	0	0	0	250	230
仰德工家	0	0	0	0	400	392
新豐國中	20	20	150	147	500	499
新豐國小	10	10	100	97	400	380

	教師部份		家長部份		學生部份				總計
	國中	國小	國中	國小	專科	高中	國中	國小	
發出	180	320	1100	2100	250	400	500	400	5250
回收	175	303	1002	1868	230	392	499	380	4849

4. 3. 2. 嘉義地區施測過程

新竹地區學生樣本的施測工作於五月上旬結束，所回收的問卷經過整理及初步分析之後，其結果大致良好，因此嘉義地區的施測計畫和新竹大致相同。在學生樣本方面，我們挑選了民雄鄉的四所學校（專科、高中、國中、國小各一所）為對象，每校預計施測 300 名學生。和新竹地區不同的是，在國小的家長樣本方面，全部集中於民雄鄉八所國小內抽樣；而國小的教師樣本，除全面施測民雄鄉內共 229 名國小教師外，再加進義竹國小的 51 位教師樣本。國中教師及家長樣本是以嘉義縣 18 所鄉鎮輔導網絡中心學校為對象所抽取的，共抽取家長樣本 650 份、教師樣本 220 份。詳細樣本分配情形，請參見下頁表四-4。

嘉義地區的施測工作於五月下旬展開，由於有了新竹地區施測的經驗，在嘉義的施測工作可說相當進行地相當順利。前後約兩星期，嘉義的施測工作便告完成。

〔表四-4：嘉義地區正式施測樣本分配表〕

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
朴子國中	50	50	50	49
中埔國中	50	0	0	0
新港國中	50	50	0	0
太保國中	50	49	0	0
布袋國中	50	50	0	0
水上國中	50	43	0	0
竹崎國中	50	49	0	0
六嘉國中	40	28	0	0
東榮國中	40	40	20	19

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
梅山國中	40	40	0	0
民和國中	35	35	15	15
大埔國中	30	19	10	4
大林國中	0	0	40	40
鹿草國中	0	0	20	19
義竹國中	0	0	40	38
溪口國中	0	0	20	20
香林國中	15	9	5	2

(未完，接下頁)

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
興中國小	200	0	53	0
秀林國小	200	199	38	38
菁埔國小	240	219	15	15
大崎國小	60	60	17	17

學校名稱	家長部份		教師部份	
	發出	回收	發出	回收
東榮國小	0	0	34	34
三興國小	0	0	9	9
松山國小	0	0	9	9
義竹國小	0	0	51	48

學校名稱	教師部份		家長部份		學生部份	
	發出	回收	發出	回收	發出	回收
吳鳳工專	0	0	0	0	300	300
民雄農工	0	0	0	0	300	279
民雄國中	0	0	100	94	300	290
民雄國小	56	52	150	137	300	283

	教師部份		家長部份		學生部份				總計
	國中	國小	國中	國小	專科	高中	國中	國小	
發出	220	280	650	850	300	300	300	300	3200
回收	207	223	556	613	300	279	290	283	2747