

第五章 高級中學實施視聽教育現況分析

第一節 基本資料

根據教育部民國七十八年（1989）「中華民國教育統計」（Educational Statistics of The Republic of China）之資料顯示全國計有高級中學公立76所、私立96所，合計168所，此次問卷調查表依公私立高級中學數發出，回收情形（如表5-1）

表 5 - 1 高級中學問卷回收率分析表

問 卷	校 別	公 立	私 立	總 計
發	出	76	92	168
回	收	72	60	132
回	收 率	94.72%	65.22%	78.57%

公立高中回收72份，回收率為94.74%；私立回收60份，回收率為65.22%，以公私立高級中學整體來分析，回收總數為132份，回收率為78.57%。

如果以地區性的回收率來看（如表5-2）則以新竹市、台中市、桃園縣、苗栗縣、南投縣、台東縣、澎湖縣等回收最好，均為100%，以基隆市最差僅達33.3%。

表 5 - 2 高中地區問卷回收率分析表

地 區	代 號	回 收	發 出	回 收 率
台 北 市	1	19	24	79.2 %
高 雄 市	2	6	9	66.7 %
基 隆 市	3	1	3	33.3 %
新 竹 市	4	7	7	100.0 %
台 中 市	5	6	6	100.0 %
嘉 義 市	6	5	6	83.3 %
台 南 市	7	10	12	83.3 %
台 北 縣	8	13	19	68.4 %
桃 園 縣	9	9	9	100.0 %
新 竹 縣	10	1	2	50.0 %
苗 栗 縣	11	5	5	100.0 %
台 中 縣	12	6	7	85.7 %
彰 化 縣	13	6	7	85.7 %
南 投 縣	14	4	4	100.0 %
雲 林 縣	15	5	7	71.4 %
嘉 義 縣	16	2	3	66.7 %
台 南 縣	17	8	12	66.7 %
高 雄 縣	18	4	5	80.0 %
屏 東 縣	19	4	7	57.1 %
宜 蘭 縣	20	2	3	66.7 %
花 蓮 縣	21	4	5	80.0 %
台 東 縣	22	3	3	100.0 %
澎 湖 縣	23	1	1	100.0 %
金 馬	24	1	2	50.0 %
		132	168	78.6 %

表 5 - 3 高中地區分佈比率分析表

地 區	代 號	回 收	發 出	學校地區分佈比率回收校數 (發出校數)
台 北 市	1	19	24	14.4% (14.3%)
高 雄 市	2	6	9	4.5% (5.4%)
基 隆 市	3	1	3	0.7% (1.7%)
新 竹 市	4	7	7	5.3% (4.2%)
台 中 市	5	6	6	4.5% (3.5%)
嘉 義 市	6	5	6	3.7% (3.5%)
台 南 市	7	10	12	7.5% (7.2%)
台 北 縣	8	13	19	9.8% (11.3%)
桃 園 縣	9	9	9	6.8% (5.4%)
新 竹 縣	10	1	2	0.7% (1.2%)
苗 栗 縣	11	5	5	3.7% (3.0%)
台 中 縣	12	6	7	4.5% (4.2%)
彰 化 縣	13	6	7	4.5% (4.2%)
南 投 縣	14	4	4	3.0% (2.4%)
雲 林 縣	15	5	7	3.7% (4.2%)
嘉 義 縣	16	2	3	1.5% (1.7%)
台 南 縣	17	8	12	6.0% (7.2%)
高 雄 縣	18	4	5	3.0% (3.0%)
屏 東 縣	19	4	7	3.0% (4.2%)
宜 蘭 縣	20	2	3	1.5% (1.8%)
花 蓮 縣	21	4	5	3.0% (3.0%)
台 東 縣	22	3	3	2.3% (1.7%)
澎 湖 縣	23	1	1	0.7% (0.6%)
金 馬	24	1	2	0.7% (1.2%)
		132	168	100% (100%)

若以高級中學所在地區分佈的情形來觀察，自表 5－3 高級中學地區分佈比率分析表中可以看出高級中學分佈比率較多的地區有台北市佔 14.3%、台北縣 11.3%、台南市、台南縣各為 7.2%、桃園縣、高雄各為 5.4% 等，其次有 4.2%、3.5%、3.0%、2.4%、1.8%、1.7%、1.2% 等，最少的為澎湖縣只有 0.6%。學校分佈的多寡其因素不外乎居住的人口數以及交通是否便捷，還有地區的經濟是否繁榮以及地區各家庭的經濟環境是否良好？國中畢業後就業人口的多寡亦影響高級中學的分佈比率。

在表 5－3.1 中有關校齡、教職人員數、學生人數，由於地區不同，過去和現在經濟情況不同，新的學校校齡雖淺但由於現在經濟情況較過去好的太多，在校舍建設方面自是比以前進步，設備亦較優，因之，表 5－3.1 之數據僅提供本分析之參考，不作其他用途。

表 5－3.1 高中校齡、教職人員數及學生人數分析表

	平均數	標準差	最小值	最大值	有效樣本數
校 齡	38.829	20.698	1	119	129
教職人員數	125.543	70.682	22	419	129
學生人數	2129.192	1518.661	58	12600	130

第二節 設備與教材

在這一節中我們想從統計資料中分析有關器材（硬體），教材（軟體）的保管、教材製作、拷貝（複製）等工作是由學校何單位執行，並瞭解是否為正式編制內的單位？

從表 5－4 器材保管責任分析表中可以看出在 132 所高級中學的有效樣本裡所佔百分比最高的是設備組（教學設備組）佔 68.9%，其次是視聽中心佔 21.9%，再次為圖書館為 18.9%，最後是教具室佔 10.6%。