

第八章

各級教育行政單位推行視聽教育現況分析

本章係依據台灣省各級教育行政單位，包括教育部各司、台灣省教育廳各科及各縣市教育局所屬各課共計六十七份問卷之資料，加以分析。

本計畫研究之初，即考慮到目前國內各級教育行政單位，對於視聽教育之推行工作，並無一專門之司（科、課）負責管理，而是分散各司（科、課）個別辦理，是故，本問卷之發放，並不局限於一個行政單位一份問卷，而是同時發問卷給各行政單位所屬的相關之司（科、課）分別填寫，以期能夠通盤地瞭解，增加本研究計畫之完整性。

第一節 人力與經費

在人力方面，有五個單位（7.46%）有專責人員負責視聽教育相關工作，分別為教育部社教司，桃園縣政府教育局社教課、台中市政府教育局國教課、宜蘭縣政府教育局社教課及台中市政府教育局社教課。有固定兼辦人員負責視聽教育工作者有四十一個單位（61.19%），其餘（31.35%）既無專責人員，又乏固定兼辦人員推行視聽教育之相關工作。（表8-1）有專責人員或固定兼辦人員之單位，其專責或兼辦人員人數多為一人；不過，其中臺中市政府教育局社教課有二名專責人員、二名兼辦人員，臺中市政府教育局國教課有一位專責人員、四位兼辦人員。另外，教育部體育司、臺灣省政府教育廳第四科、基隆市政府教育局督學室、雲林縣政府教育局體健課等四個單位，各有二名兼辦人員。

表 8-1 教育行政單位負責視聽教育人員分析表

專 責	兼 辦	專 兼 辦 皆 無	共 計
5人(7.46%)	41人(61.19%)	21人(31.35%)	67人(100%)

在專責人員中，接受過視聽相關訓練者有二人（33.3%），兼辦人員接受過視聽相關訓練者有十五人（32.6%），總計在五十二位專兼責人員中，接受過視聽相關訓練者有十七人，佔32.7%（表8-2）。

表 8-2 教育行政單位負責視聽教育人員接受視聽相關訓練分析表

視聽訓練	專責	兼辦	共計
接受訓練	2人(33.3%)	15人(32.6%)	17人(32.7%)
未接受訓練	4人(66.6%)	31人(67.4%)	35人(67.3%)
合計	6人(100%)	46人(100%)	52人(100%)

至於在經費方面，有十六個單位（23.9%）最主要的來源是從該單位的其他預算勻支，只有十五個單位（22.4%）編有視聽教育專款。其他還有十四個單位（20.9%）經費來自教育部、教育廳的專案補助，如國教輔導經費及鄉鎮圖書館經費等等（表 8-3）。

表 8-3 教育行政單位視聽教育經費來源分析表

視聽教育專款	其它預算勻支	其它來源	未填答
15人(22.4%)	16人(23.9%)	14人(20.9%)	39人(58.2%)

註：有二個單位填答同時有二種經費來源

N = 67

六十七份問卷中只有二十七個單位填答經費支出情形。這二十七個單位的經費支出項目依序是：購置視聽軟體（十二個單位，44.4%）、舉辦視聽研習會（八個單位，37%）、購置視聽硬體（六個單位，22.2%）、補助所屬或其他單位購置視聽器材或資料、舉辦媒體比賽（五個單位，18.5%）、補助所屬或其他單位推廣視聽教育（四個單位，14.8%）、舉辦視聽教育專題講座（二個單位，7.4%）。各單位均未辦理視聽教育調查研究及評鑑所屬單位或其他單位推廣視聽教育績效之活動，故無此類經費支出。其他的支出項目尚有專款補助所屬學校經費，如儀器設備費、教材製作費；以及製作教學示範之視聽器材、補助參加視聽研習會，維護費（表 8-4）。至於各項經費支出之金額則相差頗為懸殊，有多至 2,300 萬元者，亦有少至 4,000 元者（詳見表 8-7）。

表 8-4 教育行政單位視聽教育經費支出情形分析表

支 出 項 目	單 位 (%)
舉 辦 研 習 會	10 (37 %)
媒 體 比 賽	5 (18.5 %)
專 題 講 座	2 (7.4 %)
調 查 研 究	0 (0 %)
購 置 視 聽 硬 體	6 (22.2 %)
購 置 視 聽 軟 體	12 (44.4 %)
補 助 推 廣 視 聽 教 育	4 (14.8 %)
補 助 購 置 視 聽 器 材	5 (18.5 %)
補 助 購 置 視 聽 資 料	5 (18.5 %)
評 鑑 推 廣 視 聽 教 育 績 效	0 (0 %)
其 它	3 (11.1 %)

第二節 視聽教育相關活動

在七十七、七十八及七十九會計年度內，各單位所舉辦的視聽教育相關活動最多者為視聽教育研習會，計有十八個單位（26.9%），其次為媒體競賽，計有十三個單位（19.4%）。有四個單位（5.9%）舉辦視聽教育專題演講，另有十個單位（14.9%）舉辦了其它視聽相關活動（表 8-5）。

表 8-5 教育行政單位舉辦視聽相關活動分析表

視聽教育研習會	媒 體 競 賽	專 題 演 講	其 它
18 (26.9 %)	13 (19.4 %)	4 (5.9 %)	10 (14.9 %)

各單位所舉辦的視聽教育研習會，舉辦之次數從一次至六次不等，其中台北市教育局第二科每年並有舉辦高國中教師資訊研習會，以七十八學年度為例，即舉辦有二十二次；活動天數大致從一天至一個星期不等，台北市教育局第二科有長達三個月者，台東縣教育局社教科之電腦研習會持續一個月，另外台北市教育局第三科學辦之電腦輔助教學教師研習會，包含四期共七十二天。參加研習會的對象，有國小，國中老師，高中、高職老師，幼稚園老師、專科學校及社教機構的教師人員。參加研習會的人數，平均每次有五十至七十人，各單位合計，在這三個會計年度內，共有七千人參加視聽教育研習會。但根據問卷資料內容顯示，各單位舉辦之研習會大部分是在學校上課期間內，反而較少利用寒、暑假老師空閒的時間（詳見表 8-8）。

只有十三個單位（19.4%）分別舉辦過一至四次的媒體比賽，參賽對象各縣市教育局為幼稚園、國小、國中，台灣省教育廳及台北市教育局為高中、高職、教育部為專科學校。媒體比賽的類型則包括幻燈片、透明片、錄影帶、圖板、照片、立體教材等（詳見表 8-8）。

另外，四個單位（5.9%）在最近三個會計年度內曾經舉辦了視聽教育專題演講，分別為台灣省教育廳第二科在全省各地，邀請高中教師參加之七場有關製作教學媒體之介紹的專題演講；基隆市教育局督學室舉辦之專題講座，參加對象有全市國中小教師、視聽教育研究教師及全省輔導人員；新竹縣教育局學務管理課在竹東舉辦有關教學媒體選擇應用之專題演講，邀請國小教師參加，共有兩場；澎湖縣教育局為其國中小教師，舉辦一場有關視聽教育之認知的專題演講（詳見表 8-9）。

十個單位（14.9%）在最近三個會計年度中有舉辦其他有關視聽教育推廣活動，包括視聽媒體製作展覽，推廣教師自製媒體、工藝科電腦教學觀摩、交通安全教育觀摩會、資訊教學教法研討暨教學觀摩、研習後成果展及國小兒童廣播研習（詳見表 8-9）。

第三節 推廣視聽教育之困難

各單位在推廣實施視聽教育時，所遭遇的困難，最多者是經費不足，有三十七個單位，（55%）；其次為人力不足，有三十五個單位，（52.2%）；缺乏適當的視聽教育實施辦法，有三十二個單位，（47.8%）；及無法掌握所屬單位推廣視聽教育之需求，有十七個單位，（25.4%）；較少的是所屬單位無法配合，只有三個單位，（4.5%）。其他的困難尚包括著作權法實施後視聽教材版權取得不易、缺乏整理性計畫、視聽教材製作之品質難掌握（受法規限制必須招標）、贈送給所屬單位的媒體應用情況難以掌握，以及自主權在學校。

表 8-6 教育行政單位推廣視聽教育遭遇之困難分析表

項 目	單 位 (%)
經費不足	37 (55 %)
人力不足	35 (52.2 %)
所屬單位無法配合	3 (4.5 %)
缺乏視聽教育實施辦法	32 (47.8 %)
無法掌握視聽教育需求	17 (25.4 %)
其它	7 (10.4 %)

第四節 討論與結論

從本章各節分析結果顯示，各級教育行政單位推廣視聽教育之現況，無論從人力、經費、及推行之活動來看，都有許多待改進之處。

一、教育行政單位多無專責人員負責視聽教育

在人力方面，只有極少數的教育行政單位（9%）有專責人員負責視聽教育工作，而這些單位多屬掌管社教業務者。另外（61.2%）的單位則有人員兼辦視聽教育業務。值得注意的是，其餘超過四分之一（29.8%）的教育行政單位，既無專責人員也無兼辦人員固定負責視聽教育業務，此項結果顯示國內大部份教育行政單位並不十分重視視聽教育業務。另一方面，在負責視聽教育業務的人員當中，也只有不到四分之一（23.9%）的人員曾經接受過視聽相關的訓練，顯示大部份負責視聽教育的教育行政人員可能並未擁有與其負責業務有關的視聽方面的知識。

二、教育行政單位多未編列固定視聽教育經費

有關視聽教育經費的來源，並不統一。編列有固定視聽教育專款的單位不到四分之一（22.4%），多數教育行政單位的視聽教育經費則來自單位中其他經費勻支或上級專案補助等等，顯示國內教育行政單位推行視聽教育的經費並不固定，而多是以臨時編列的經費來支出。至於視聽教育經費的數額則有很大的差異，許多單位並未填寫全額之多寡，而在填答的單位中，有多至二千餘萬元者，亦有少至四千元者，相差至為懸殊。

至於各單位視聽教育經費的支出，則以購置視聽軟體及硬體設備、舉辦視聽研習會、舉辦媒體比賽為主。而對於視聽教育的調查研究及視聽教育推廣或實施績效的評鑑，各單位在七十七、七十八、七十九三個會計年度中，均無經費支出。顯示各教育行政單位近年在視聽教育經費支出方面，較重視推行的工作，而尚未注意到績效評估的工作。

三、教育行政單位多未舉辦視聽教育相關活動

各教育行政單位舉辦之視聽教育相關活動，較多者為視聽教育研習會。超過四分之一（26.9%）的單位在前三個會計年度內曾經舉辦過視聽教育研習會，有些單位甚至每年舉辦數次研習會，不過，此類研習活動之內容多以電腦研習為主，例如：台北市教育局二科在78學年度即曾舉辦了二十二次資訊研習會。至於舉辦媒體比賽的單位則較少（只有19.4%），參加比賽的則涵蓋各級學校，從幼稚園至高中、高職都有。媒體比賽的媒體類型則幻燈片為主，其次則為透明片、錄影帶等。除了視聽教育研習會、媒體比賽外，教育行政單位較少舉辦其他視聽相關活動，例如：專題演講、教學觀摩、教材展覽等等，只有少數幾位舉辦。

在現況的分析中已可看出各級教育行政單位在推廣視聽教育時人力及經費的不足。因此，經費、人力的不足自然是各單位面臨最大的困難，值得注意的是，有將近一半的單位（47.8%）認為缺乏適當的視聽教育實施辦法也是面臨的困難之一。

表 8-7 教育行政單位視聽經費支出情形一覽表

編號	單位	舉辦研習會	媒體競賽	專題講座	調查研究	視聽器材(硬)	視聽器材(軟)	補助/推廣	補助/器材	補助/資料	評鑑績效	其它	總計
1.	教育部體育司						348萬			57萬			
2.	教育部技職司	160萬	131萬	60萬			110萬						461萬
3.	教育部高教司											✓	
4.	教育部社教司												57萬
5.	臺灣省教育廳二科	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	
6.	臺灣省教育廳三科		180萬				202萬	15萬					
7.	臺灣省教育廳四科						1400萬 ✓						
8.	臺灣省教育廳五科								2300萬 ✓	✓			
9.	臺灣省教育廳六科							76萬	87萬				
10.	臺北市教育局一科	✓	✓							✓			

表 8-7 (續)

編號	單位	舉辦研習會	媒體競賽	專題講座	調查研究	視聽器材(硬)	視聽器材(軟)	補助/推廣	補助/器材	補助/資料	評鑑績效	其它	總計
11.	臺北市教育局二科						422萬						422萬
12.	臺北市教育局三科	142萬	67萬				235萬						444萬
13.	臺北市教育局社教科												
14.	臺北市教育局五科												
15.	高雄市教育局四科											✓	
16.	高雄市教育局學務科	15萬					950萬						
17.	基隆市教育局督學室	15萬				18萬	27萬	18萬				91萬	990萬
18.	基隆市教育局體健科												0
19.	臺北縣教育局國教科								1060萬				
20.	臺北縣教育局體健科												0

表 8-7 (續)

編號	單位	舉辦研習會	媒體競賽	專題講座	調查研究	視聽器材(硬)	視聽器材(軟)	補助/推廣	補助/器材	補助/資料	評鑑績效	其它	總計
21.	臺北縣教育局人事課									1萬			
22.	臺北縣教育局督學課												
23.	臺北縣教育局社教課						6萬						6萬
24.	桃園縣教育局國教課												
25.	桃園縣教育局學管課												
26.	桃園縣教育局社教課											4千	4千
27.	新竹縣教育局體健課												
28.	新竹縣教育局社教課												
29.	新竹縣教育局學管課			1萬			3萬						4萬
30.	新竹縣教育局國教課												

表 8-7 (續)

編號	單位	舉辦研習會	媒體競賽	專題講座	調查研究	視聽器材(硬)	視聽器材(軟)	補助/推廣	補助/器材	補助/資料	評鑑績效	其它	總計
31.	苗栗縣教育局學管課												
32.	苗栗縣教育局國教課												
33.	苗栗縣教育局督學課	3萬				16萬							19萬
34.	臺中市教育局社教課	24萬	20萬				50萬	10萬	13萬			17萬	
35.	臺中市教育局國教課					10萬	20萬						30萬
36.	臺中市教育局學管課												
37.	臺中縣教育局社教課												
38.	臺中縣教育局國教課												
39.	彰化縣教育局學管課		2萬5千										2萬5千
40.	彰化縣教育局體健課												

表 8-7 (續)

編號	單位	舉辦研習會	媒體競賽	專題講座	調查研究	視聽器材(硬)	視聽器材(軟)	補助/推廣	補助/器材	補助/資料	評鑑績效	其它	總計
41.	彰化縣教育局社教課												
42.	彰化縣教育局國教課					315萬							315萬
43.	南投縣教育局社教課												
44.	南投縣教育局國教課									15萬			15萬
45.	南投縣教育局學管課	9萬								280萬			289萬
46.	南投縣教育局體健課												
47.	雲林縣教育局國教課												
48.	雲林縣教育局體健課												
49.	雲林縣教育局社教課												
50.	雲林縣教育局學管課												

表 8-7 (續)

編號	單位	舉辦研習會	媒體競賽	專題講座	調查研究	視聽器材(硬)	視聽器材(軟)	補助/推廣	補助/器材	補助/資料	評鑑績效	其它	總計
51.	嘉義縣教育局社教課												
52.	嘉義縣教育局國教課												
53.	嘉義縣教育局學管課	30萬											30萬
54.	嘉義市教育局社教課												
55.	臺南縣教育局社教課												
56.	臺南縣教育局體健課												
57.	臺南縣教育局學管課	3萬											3萬
58.	高雄縣教育局學管課												
59.	花蓮縣教育局體健課												
60.	花蓮縣教育局國教課					10萬			545萬				555萬

表 8-7 (續)

編號	單位	舉辦研習會	媒體競賽	專題講座	調查研究	視聽器材(硬)	視聽器材(軟)	補助/推廣	補助/器材	補助/資料	評鑑績效	其它	總計
61	花蓮縣教育局學管課												
62	花蓮縣教育局社教課					90萬							90萬
63	宜蘭縣教育局國教課												
64	宜蘭縣教育局體健課												
65	宜蘭縣教育局社教課												
66	臺東縣教育局社教課	2萬											2萬
67	澎湖縣教育局												

表 8-8 教育行政單位舉辦研習會及媒體比賽一覽表

編號	單位	研 習 會				媒 體 比 賽		
		次數	天 數	對 象	人 數	次數	對 象	類 型
1.	教育部 體育司							
2.	教育部 技職司	2	1 ~ 5	專科學校	260	1	專科學校	幻 燈 片 透 明 片
3.	教育部 高教司							
4.	教育部 社教司	3	6	中 小 學 高 職 社 教 機 構	140			
5.	臺灣省 教育廳 二 科	3	3	高 中	840	3	高 中	幻 燈 片 透 明 片
6.	臺灣省 教育廳 三 科					1	職 業 學 校	
7.	臺灣省 教育廳 四 科							
8.	臺灣省 教育廳 五 科							
9.	臺灣省 教育廳 六 科							
10.	臺北市 教育局 一 科	3	5	高 職	217	3	高 職	幻 燈 片 透 錄 影 帶

表 8-8 (續)

編號	單位	研 習 會				媒 體 比 賽		
		次數	天 數	對 象	人 數	次數	對 象	類 型
11.	臺北市教育局二科	43	7 \n121	國 中	1959			
12.	臺北市教育局三科	6	1/2 \n18	國 小	500	3	中、小學	
13.	臺北市教育局社教科							
14.	臺北市教育局五科							
15.	高雄市教育局四科							
16.	高雄市教育局學務科	1	6	國 中 小 幼 稚 園	50			
17.	基隆市教育局督學室	4	6	國 中 小 幼 稚 園	220	1	國 中 小 幼 稚 園	圖 板
18.	基隆市教育局體健科							
19.	臺北縣教育局國教科							
20.	臺北縣教育局體健科							

表 8-8 (續)

編號	單位	研 習 會				媒 體 比 賽		
		次數	天 數	對 象	人 數	次數	對 象	類 型
21.	臺北縣教育局人事課							
22.	臺北縣教育局督學課							
23.	臺北縣教育局社教課	5	1	小 學				
24.	桃園縣教育局國教課							
25.	桃園縣教育局學管課							
26.	桃園縣教育局社教課							
27.	新竹縣教育局體健課							
28.	新竹縣教育局社教課							
29.	新竹縣教育局學管課					4	國 中 國 小	幻 燈 片 透 明 片
30.	新竹縣教育局國教課							

表 8-8 (續)

編 號	單 位	研 習 會				媒 體 比 賽		
		次 數	天 數	對 象	人 數	次 數	對 象	類 型
31.	苗栗縣 教育局 學管課	1	1	國 中 國 小	150			
32.	苗栗縣 教育局 國教課	1	1	國 中 國 小	150			
33.	苗栗縣 教育局 督學課	1	1	國 中 國 小	150			
34.	臺中市 教育局 社教課	1	6	國 中 國 小	40	2	國 中 國 小	錄影帶、幻 燈片、照片 、透明片
35.	臺中市 教育局 國教課							
36.	臺中市 教育局 學管課							
37.	臺中縣 教育局 社教課							
38.	臺中縣 教育局 國教課							
39.	彰化縣 教育局 學管課	3	1	國 中 國 小	680	3	國 中 國 小	照片、幻燈 片、透明片 、錄影帶
40.	彰化縣 教育局 體健課							

表 8-8 (續)

編 號	單 位	研 習 會				媒 體 比 賽		
		次 數	天 數	對 象	人 數	次 數	對 象	類 型
41.	彰化縣 教育局 社教課							
42.	彰化縣 教育局 國教課							
43.	南投縣 教育局 社教課							
44.	南投縣 教育局 國教課							
45.	南投縣 教育局 學管課	5	1 ~ 4	國 小	1088	4	國 小	
46.	南投縣 教育局 體健課							
47.	雲林縣 教育局 國教課							
48.	雲林縣 教育局 體健課							
49.	雲林縣 教育局 社教課							
50.	雲林縣 教育局 學管課							

表 8-8 (續)

編號	單位	研 習 會				媒 體 比 賽		
		次數	天 數	對 象	人 數	次數	對 象	類 型
51.	嘉義縣 教育局 社教課							
52.	嘉義縣 教育局 國教課							
53.	嘉義縣 教育局 學管課	6	1 ~ 6	教 師	260			
54.	嘉義市 教育局 社教課							
55.	臺南縣 教育局 社教課							
56.	臺南縣 教育局 體健課							
57.	臺南縣 教育局 學管課	4	1 ~ 7	國 中 國 小	155			
58.	高雄縣 教育局 學管課							
59.	花蓮縣 教育局 體健課							
60.	花蓮縣 教育局 國教課							

表 8-8 (續)

編 號	單 位	研 習 會				媒 體 比 賽		
		次 數	天 數	對 象	人 數	次 數	對 象	類 型
61	花蓮縣 教育局 學管課							
62	花蓮縣 教育局 社教課							
63	宜蘭縣 教育局 國教課							
64	宜蘭縣 教育局 體健課							
65	宜蘭縣 教育局 社教課							
66	臺東縣 教育局 社教課	1	30	國 中 國 小	40			
67	澎湖縣 教育局	1	7	國 中 國 小	70	2	國 小 (幼稚園)	圖 掛 教 片 圖 具

表 8-9 教育行政單位舉辦專題演講及其他活動一覽表

編號	單位	專 題 演 講			其 他 活 動		
		次數	地 點	對 象	名 稱	對 象	次數
1.	教育部 體育司						
2.	教育部 技職司						
3.	教育部 高教司						
4.	教育部 社教司						
5.	臺灣省 教育廳 二 科	7	全 省	高 中	推廣教師自製媒體	高 中	
					委託學術單位代製	師 大	
6.	臺灣省 教育廳 三 科						
7.	臺灣省 教育廳 四 科						
8.	臺灣省 教育廳 五 科						
9.	臺灣省 教育廳 六 科						
10.	臺北市 教育局 一 科				臺北市媒體展覽及比賽	高 職	3

表 8-9 (續)

編 號	單 位	專 題 演 講			其 他 活 動		
		次 數	地 點	對 象	名 稱	對 象	次 數
11.	臺北市 教育局 二 科				工藝科電腦教學觀摩	國 中	1
12.	臺北市 教育局 三 科						
13.	臺北市 教育局 社教科						
14.	臺北市 教育局 五 科						
15.	高雄市 教育局 四 科						
16.	高雄市 教育局 學務科						
17.	基隆市 教育局 督學室	4	國 教 輔導團	國 中 國 小	視聽教育教學	國 小	1
18.	基隆市 教育局 體健科						
19.	臺北縣 教育局 國教科						
20.	臺北縣 教育局 體健科						

表 8-9 (續)

編號	單位	專題演講			其他活動		
		次數	地點	對象	名稱	對象	次數
21.	臺北縣教育局人事科						
22.	臺北縣教育局督學科						
23.	臺北縣教育局社教科						
24.	桃園縣教育局國教課						
25.	桃園縣教育局學管課						
26.	桃園縣教育局社教課						
27.	新竹縣教育局體健課						
28.	新竹縣教育局社教課				交通安全教育觀摩會	國 中 國 小	1
29.	新竹縣教育局學管課	2	竹 東	國 小			
30.	新竹縣教育局國教課						

表 8-9 (續)

編 號	單 位	專 題 演 講			其 他 活 動		
		次 數	地 點	對 象	名 稱	對 象	次 數
31.	苗栗縣 教育局 學管課						
32.	苗栗縣 教育局 國教課						
33.	苗栗縣 教育局 督學室						
34.	臺中市 教育局 社教課				國小兒童廣播研習	國 小	2
35.	臺中市 教育局 國教課						
36.	臺中市 教育局 學管課						
37.	臺中縣 教育局 社教課				無		
38.	臺中縣 教育局 國教課						
39.	彰化縣 教育局 學管課				攝影作品及視聽媒 體製作展覽	國 中 國 小	3
40.	彰化縣 教育局 體健課						

表 8-9 (續)

編號	單位	專 題 演 講			其 他 活 動		
		次數	地 點	對 象	名 稱	對 象	次數
41.	彰化縣 教育局 社教課						
42.	彰化縣 教育局 國教課						
43.	南投縣 教育局 社教課						
44.	南投縣 教育局 國教課						
45.	南投縣 教育局 學管課						
46.	南投縣 教育局 體健課						
47.	雲林縣 教育局 國教課						
48.	雲林縣 教育局 體健課						
49.	雲林縣 教育局 社教課						
50.	雲林縣 教育局 學管課						

表 8-9 (續)

編 號	單 位	專 題 演 講			其 他 活 動		
		次 數	地 點	對 象	名 稱	對 象	次 數
51.	嘉義縣 教育局 社教課						
52.	嘉義縣 教育局 國教課						
53.	嘉義縣 教育局 學管課						
54.	嘉義市 教育局 社教課						
55.	臺南縣 教育局 社教課						
56.	臺南縣 教育局 體健課						
57.	臺南縣 教育局 學管課						
58.	高雄縣 教育局 學管課						
59.	花蓮縣 教育局 體健課						
60.	花蓮縣 教育局 國教課						

表 8-9 (續)

編 號	單 位	專 題 演 講			其 他 活 動		
		次 數	地 點	對 象	名 稱	對 象	次 數
61.	花蓮縣 教育局 學管課				東區國中資訊教學教 法研討暨教學觀摩	國 中	1
62.	花蓮縣 教育局 社教課						
63.	宜蘭縣 教育局 國教課						
64.	宜蘭縣 教育局 體健課						
65.	宜蘭縣 教育局 社教課						
66.	臺東縣 教育局 社教課						
67.	澎湖縣 教育局				研習後成果展	國 中 國 小	1