

校之差距。其中以器材費之差距最大，最高者一年可擁有五百萬之器材經費，而最低者則只有十二萬伍仟元。此外，值得注意的是有些學校每年編列固定經費，購置視聽相關設備與材料，但也有為數不少的師範院校，雖然每年編列固定經費，但無法提出具體經費數目（以79會計年度為例）由此可以顯示每所學校之視聽中心在該校所佔之地位與功能有所差異。能提出具體經費數目之師範院校，可依各校之財力，逐年擴充視聽設備，增加教材，而做有系統之規劃。若無法提出具體之經費數目，只是依實際需要，在教務處經費或各系經費項下支援，則難以做有系統之擴充，對於視聽中心之整體功能言，無法提昇，值得有關單位注意。

## 第二節 輔導區視聽工作概況

本節是針對有輔導區的師範院校而言，至於彰化師範大學因無輔導區，所以不在分析範圍之內；而政治大學教育系則將校內其他系所定義為其輔導區。

### 一、視聽相關服務

大多數的師範院校（共十一所）均能提供輔導區視聽教材借用服務，此外，也有六所師範院校能提供輔導區視聽器材借用服務。有三所師範院校能製作視聽教材提供輔導區內學校使用，能拷貝視聽教材供輔導區內學校使用的師範院校也有三所。能接受輔導區內學校委託代為製作視聽教材的師範院校只有一所（表7-3）。

### 二、視聽輔導活動

共有十所師範院校能提供輔導區內有關視聽教材製作及使用之諮詢服務，有五所師範院校能協助其舉辦視聽媒體競賽。在輔導區內提供視聽教學實施評鑑的有四所師範院校；舉辦輔導區視聽工作人員研習班的也有四所師範院校。有二所師範院校在輔導區內舉辦視聽教學觀摩，而只有一所師範院校舉辦輔導區內之視聽媒體競賽（表7-3）。

### 三、困難

大多數的師範院校在推廣與輔導視聽教育時所遭遇之困難是製作人手不足（共十所），其次為研究人手不足（共九所），維修人手不足（共九所），以及輔導人員不足（共九所）。有六所師範院校面臨之困難是經費與設備之不足，也有一所師範院校提出輔導區內學校數量過多的困難（表7-3）。

表 7-3 師範院校輔導視聽工作概況一覽表

工 作 項 目	師 範 院 校 ( 總 數 )
視聽服務	
教材借用	市師、北師、中師、嘉師、南師、屏師、東師、花師、台師大、高師大、政大( 11 )
器材借用	市師、嘉師、南師、東師、花師、政大( 6 )
製作教材供使用	南師、東師、台師大( 3 )
拷貝教材供使用	北師、南師、台師大( 3 )
受委託製作教材	台師大( 1 )
視聽活動	
諮詢服務	竹師、中師、嘉師、南師、屏師、東師、花師、台師大、高師大、政大( 10 )
協助舉辦媒體競賽	中師、南師、屏師、台師大、高師大( 6 )
視聽教學評鑑	南師、屏師、東師、台師大( 5 )
舉辦研習班	竹師、中師、台師大、高師大( 4 )
舉辦教學觀摩	花師、台師大( 2 )
舉辦媒體競賽用	台師大( 1 )
製作人手不足	市師、北師、竹師、中師、嘉師、南師、屏師、花師、高師大( 9 )
研究人手不足	市師、北師、竹師、中師、嘉師、南師、屏師、東師、高師大( 9 )
維修人手不足	市師、北師、竹師、中師、嘉師、南師、屏師、東師、高師大( 9 )
輔導人員不足	市師、北師、竹師、中師、嘉師、南師、屏師、東師、高師大( 9 )
經費不足	市師、北師、竹師、東師、台師大、高師大( 6 )
設備不足	市師、嘉師、東師、花師、台師大、高師大( 6 )
輔導區學校過多	市師( 1 )

註：本表按師範院校總數多少順序排列。

#### 四、結論

由表 7-3 可以看出，大多數的師範院校均面臨了視聽人手不足，經費不足及設備不足之困難，所以能提供輔導區學校的服務，也只能以較不耗費人力與財力的範圍為限，如提供視聽教材借用服務與諮詢服務等項目。至於涉及到較多人力、財力與設備之服務，如接受委託製作視聽教材與舉辦視聽媒體競賽等項目，能提供的師範院校則相對地減少。爲了解決上述之困難，除了增加人手與經費之外，各師範院校也可聯合人力，器材與設備，共同製作視聽教材以及舉辦各項活動，以增加輔導區內各校使用視聽教材與器材之頻率，並對視聽教育之理念有更進一步的認識。

### 第三節 視聽器材與設施

#### 一、視聽設施與場所

在視聽設施方面，大多數的師範院校擁有錄影帶及錄音帶拷貝設施（九所），而有七所師範院校具備錄音間及幻燈片拷貝設施。共有八所師範院校擁有暗房設備，其中有二所師範院校各擁有三間暗房。至於專用攝影棚，只有五所師範院校具備此項設施（表 7-4）。

表 7-4 師範院校視聽設施場所一覽表

視聽設施	師範院校（總數）
錄影帶拷貝	北師、竹師、中師、嘉師、南師、東師、台師大、彰師大、政大(9)
錄音帶拷貝	北師、竹師、中師、嘉師、南師、台師大、彰師、高師大、政大(9)
暗房	中師、嘉師、南師、屏師、東師、花師、台師大、高師大(7)
幻燈片拷貝	竹師、中師、嘉師、南師、台師大、彰師、高師大(7)
錄音間	中師、嘉師、南師、屏師、東師、台師大、高師大(7)
專用攝影棚	中師、南師、屏師、東師、台師大(5)

註：本表依師範院校總數多少順序排列。

#### 二、視聽器材

表 7-5 係根據問卷填答之資料，按數量之多寡，將十三所師範院校所擁有堪用之視聽器材一一列出。由表上可以看出，各師範院校均擁有爲數不少的視聽器材。若以十三所師範院校所具備之視聽器材總合來看，數量最多的前十項依序爲教學用微電腦、電視機、透明片投影機、幻燈機、照相機、VHS 錄放影機、BETA 錄放影機、擴大機、翻拍架及影印機。數量最少的是 35mm 電影放映機（總數量爲零），其次爲顯微投影機、彩色影印機、衛星天線等視聽器材。值得注意的是，在教學用微電腦與影印機這二項器材中，各校所填答之標準不一，由數目上的差距可以看出，有些學校是以全校數量爲填寫依據，有些則僅以視聽中心所有之數量爲依據。