

# 技專校院圖書館

## 專題



# 技專校院圖書館

■楊智晶

## 【綜述】

### 一、前言

民國91年，在其他類型圖書館一片縮短經費聲中，許多技專校院卻紛紛投下了巨資興建全新的圖書館舍，技專校院圖書館建新館的這股風氣，自89年起仍持續延燒著。一棟棟平均耗資3億元以上興建的嶄新圖書館加上各具特色的內部裝潢及傢俱，已成爲這幾年技專校院的特色之一。

91年教育部的專案計畫上，教育部不再補助技專校院圖書館專案補助的計畫，影響所及包括行之數年的幾項計畫如：「全國技專校院圖書館館際合作計畫」，「全國技專校院業務推動工作小組」等皆喊停止，減少了許多技專校院圖書館活動的專屬舞臺，實屬可惜。

隨著追求能與國外一流大學競爭的目標，無論是一般綜合性大學或技專校院紛紛掀起了策略聯盟的風氣，如：北、中、南區技專校院策略聯盟等，在此聯盟政策下，技專校院圖書館也佔有了相當重要的地位。

全國技專校院圖書館的現況，可由以下針對91年的技專校院發出的問卷調查結果可見一般。共發出92份問卷調查，回收66份，回收率爲71.7%。

### 二、圖書館管理

#### (一) 組織

本次調查結果指出，在91年，有14所（21.2%）圖書館進行組織調整，專科學校無圖書館進行組織調整，詳見表32。其中有5所圖書館因應新館舍的興建而進行組織調整。然綜括來說，組織未調整的

仍佔多數。（詳見表32至表33）

表32 技專校院圖書館組織調整比例 單位：圖書館

校別	有調整	無調整	總和
科技大學	4 (33.3%)	8 (66.7%)	12
技術學院	10 (20.8%)	38 (79.2%)	48
專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
合計	14 (21.2%)	52 (78.8%)	66

#### 1. 新增單位

有進行組織調整的14所圖書館中，其中有9所圖書館新增單位，新增的單位有資訊服務組（3所）、資訊系統組（1所）、系統媒體組（1所）、技術服務組（1所）、典藏閱覽組（1所）、典藏組（1所）、採購組（1所）、館務發展組（1所）、圖書資訊組（1所）以及圖書服務組（1所）。另有1所圖書館在其他校區增設分館。

#### 2. 裁撤單位

在裁撤單位方面，則有1所圖書館將原有的採編組及期刊組裁撤，由新增的資訊服務組負責原有的業務。

#### 3. 更改單位名稱

有8所圖書館更改單位名稱，單位名稱更改情形不一，例如：有1所圖書館將流通、期刊、閱覽、採編，共同合併，更改名稱爲圖書管理組。有1所圖書館則是擴大編制，將圖書館的業務，分組的更爲詳細，例如：資訊服務組更名爲採編典藏組、圖書管理組更名爲讀者服務組。其他有單位更名的圖書館，單位更名前後差異不大，例如：圖書館更名爲圖書資訊服務處（1所）、視聽中心更名爲視聽資料組（1所）、圖書資訊中心更名爲圖書館



(1所)等。但亦有部分學校更名前後差異較大，如：教務處圖書館更名為圖資中心圖書組(1所)、資訊服務組更名為讀者服務組(1所)、典藏編目組更名為資訊服務組(1所)。

#### 4. 業務移轉

只有1所圖書館進行業務移轉，圖書館原本由教務處負責，而新負責單位則為圖資中心，即圖書館本身。

表33 技專校院圖書館組織調整情形

單位：圖書館

內容	校別	有	無	總和
新增單位	科技大學	4 (33.3%)	8 (66.7%)	12
	技術學院	5 (10.4%)	43 (89.6%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	9 (13.6%)	57 (86.4%)	66
裁撤單位	科技大學	0 (0.0%)	12 (100.0%)	12
	技術學院	1 (2.1%)	47 (97.9%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	1 (1.5%)	65 (98.5%)	66
更名單位	科技大學	1 (8.3%)	11 (91.7%)	12
	技術學院	7 (14.6%)	41 (85.4%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	8 (12.1%)	58 (87.9%)	66
業務移轉	科技大學	0 (0.0%)	12 (100.0%)	12
	技術學院	1 (2.1%)	47 (97.9%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	1 (1.5%)	65 (98.5%)	66

## (二) 人力

本次調查指出，在圖書館人力增減方面，有48所(72.7%)圖書館編制員額未改變，16所(24.2%)圖書館編制員額增加，2所(3.0%)圖書館編制員額減少。在約聘人員方面，大部分圖書館(56所，84.8%)都沒有改變，10所(15.2%)圖書館增加約

聘人員，而沒有任何一所圖書館有減少約聘人員。工讀生方面，則有16所(24.2%)圖書館增加工讀生人數，減少工讀生人數的圖書館只有4所(6.1%)。

進一步觀察科技大學、技術學院及專科學校，這三種技專校院圖書館人力方面的增減情形，在編制員額以及工讀生人數方面發現差異性皆不太大，

而約聘人員方面，則只有專科學校圖書館未改變人數。（詳見表34）

### （三）經費

調查結果顯示，在圖書經費方面，有半數以上（35所，54.7%）的圖書館其圖書經費較民國90年增加，減少的則有10所（15.6%），圖書經費大致相同的技專校院圖書館則有19所（29.7%）。在期刊經費方面，經費增加的比例相當的高，有七成多（45所，71.4%）的技專校院圖書館經費增加，經費減少的只有3所（4.8%），15所（23.8%）圖書館期刊經費和90年大致相同。電子資源的經費亦有半數以上（37所，57.8%）的技專校院圖書館經費增加，經費減少的有7所（10.9%），亦有20所（31.3%）圖書館其電子資源經費和90年大致相同。（詳見表35）

由前述可知，期刊經費增加的比例最高，其次為電子資源的經費，而圖書經費增加的比例則較少。這可能為期刊費用逐年調漲，調漲比例亦高，圖書館必需增加期刊經費，才能使館藏期刊數量不致減少。而電子資源因其內容新穎及使用便利的特性深受讀者歡迎；因此，經費增加的比例亦佔大多數，但其中專科學校圖書館在這部分的經費和去年相比，大部分維持相同，沒有任何1所專科學校圖書館其經費增加，減少的則有1所。

## 三、館藏發展

### （一）圖書冊數

技專校院圖書館在民國91年中，和90年相比，有七成以上的技專校院圖書館（52所，78.8%）入藏圖書冊數增加；只有6所（9.1%）圖書館入藏圖

表34 技專校院圖書館人力增減情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	無增減	總和
編制人員	科技大學	4 (33.3%)	1 (8.3%)	7 ( 58.3%)	12
	技術學院	11 (22.9%)	1 (2.1%)	36 ( 75.0%)	48
	專科學校	1 (16.7%)	0 (0.0%)	5 ( 83.3%)	6
	合計	16 (24.2%)	2 (3.0%)	48 ( 72.7%)	66
約聘人員	科技大學	2 (16.7%)	0 (0.0%)	10 ( 83.3%)	12
	技術學院	8 (16.7%)	0 (0.0%)	40 ( 83.3%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	10 (15.2%)	0 (0.0%)	56 ( 84.8%)	66
工讀生	科技大學	4 (33.3%)	0 (0.0%)	8 ( 66.7%)	12
	技術學院	11 (22.9%)	4 (8.3%)	33 ( 68.8%)	48
	專科學校	1 (16.7%)	0 (0.0%)	5 ( 83.3%)	6
	合計	16 (24.2%)	4 (6.1%)	46 ( 69.7%)	66



表35 技專校院圖書館經費增減情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	無增減	總和
圖書經費	科技大學	8 (72.7%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	11
	技術學院	25 (53.2%)	7 (14.9%)	15 (31.9%)	47
	專科學校	2 (33.3%)	1 (16.7%)	3 (50.0%)	6
	合計	35 (54.7%)	10 (15.6%)	19 (29.7%)	64
期刊經費	科技大學	9 (75.0%)	1 (8.3%)	2 (16.7%)	12
	技術學院	32 (71.1%)	1 (2.2%)	12 (26.7%)	45
	專科學校	4 (66.7%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	6
	合計	45 (71.4%)	3 (4.8%)	15 (23.8%)	63
電子資源經費	科技大學	9 (75.0%)	2 (16.7%)	1 (8.3%)	12
	技術學院	28 (60.9%)	4 (8.7%)	14 (30.4%)	46
	專科學校	0 (0.0%)	1 (16.7%)	5 (83.3%)	6
	合計	37 (57.8%)	7 (10.9%)	20 (31.3%)	64

書冊數減少，其中有5所圖書館因其圖書經費減少而導致入藏圖書冊數減少；入藏圖書冊數大致相同的圖書館則有8所（12.1%）。

## （二）現行期刊種數

在現行期刊方面，有七成左右（48所，73.8%）的技專校院圖書館，表示現刊種數增加，表示現刊種數減少的只有6所（9.2%），現刊種數維持大致相同的則有11所（16.9%）。

## （三）電子資源

在電子期刊方面，電子期刊訂購種數增加的圖書館數目雖未如現刊種數增加的圖書館數目多，但仍有半數（31所，50.0%）的技專校院圖書館其電子期刊訂購種數增加，而電子期刊訂購種數減少的

只有4所（6.5%），維持大致相同的圖書館亦有四成多（27所，43.5%）。在電子書方面，大部分（37所，69.8%）的技專校院圖書館，表示訂購種數和90年相比大致相同，表示訂購種數增加的圖書館有16所（30.2%），但沒有任何一所圖書館表示電子書訂購種數減少。在電子參考資料庫方面，有36所（56.3%）圖書館增加訂購種數，只有6所（9.4%）表示減少訂購種數，維持和去年大致相同的圖書館則有22所（34.4%）。

整體而言，圖書、期刊、電子資源，都在持續成長，其中圖書、期刊、電子期刊以及電子參考資料庫成長的圖書館數量較多，而電子書成長的圖書館數目則較少。此外，再以3種學校類別進一步分析，發現專科學校圖書館在圖書、期刊、電子期刊以及電子書方面皆為增加或至少維持大致相同，並

無減少的情形發生，只有在電子參考資料庫方面，1所專科學校圖書館減少其訂購種數。而科技大學圖書館在圖書冊數、期刊、電子期刊和電子參考資料庫的訂購種數上比較，科技大學減少的比例皆比技術學院減少的比例來得高。圖書方面，有25.0%的科技大學入藏圖書冊數減少，而只有6.3%的技術學院圖書館減少；在期刊方面，有27.3%的科技

大學圖書館，期刊訂購種數減少，而只有6.3%的技術學院圖書館減少；在電子期刊方面，有16.7%的科技大學圖書館訂購種數減少，而只有4.4%的技術學院圖書館減少。在電子參考資料庫方面，有16.7%的科技大學圖書館電子參考資料庫訂購種數減少，但只有6.5%的技術學院圖書館訂購種數減少。（詳見表36）

表36 技專校院圖書館館藏增減情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	大致相同	總和
圖書	科技大學	8 (66.7%)	3 (25.0%)	1 (8.3%)	12
	技術學院	39 (81.3%)	3 (6.3%)	6 (12.5%)	48
	專科學校	5 (83.3%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	6
	合計	52 (78.8%)	6 (9.1%)	8 (12.1%)	66
期刊	科技大學	6 (54.5%)	3 (27.3%)	2 (18.2%)	11
	技術學院	37 (77.1%)	3 (6.3%)	8 (16.7%)	48
	專科學校	5 (83.3%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	6
	合計	48 (73.8%)	6 (9.2%)	11 (16.9%)	65
電子期刊	科技大學	5 (41.7%)	2 (16.7%)	5 (41.7%)	12
	技術學院	24 (53.3%)	2 (4.4%)	19 (42.2%)	45
	專科學校	2 (40.0%)	0 (0.0%)	3 (60.0%)	5
	合計	31 (50.0%)	4 (6.5%)	27 (43.5%)	62
電子書	科技大學	4 (44.4%)	0 (0.0%)	5 (55.6%)	9
	技術學院	11 (28.2%)	0 (0.0%)	28 (71.8%)	39
	專科學校	1 (20.0%)	0 (0.0%)	4 (80.0%)	5
	合計	16 (30.2%)	0 (0.0%)	37 (69.8%)	53
電子參考資料庫	科技大學	5 (41.7%)	2 (16.7%)	5 (41.7%)	12
	技術學院	29 (63.0%)	3 (6.5%)	14 (30.4%)	46
	專科學校	2 (33.3%)	1 (16.7%)	3 (50.0%)	6
	合計	36 (56.3%)	6 (9.4%)	22 (34.4%)	64



## 四、技術服務

### (一) 編目規則

全國技專校院圖書館在編目工作方面，91年只有2所（3.0%）技專校院圖書館改用新的編目規則，皆是改用《中國編目規則修訂二版》；3所（4.5%）技專校院圖書館改用新的分類表，其中2所圖書館改用《中國圖書分類法增訂八版》；2所（3.0%）圖書館採用國家圖書館新訂標題表；3所（4.5%）改用新的機讀格式，其中2所圖書館外文資料開始使用US MARC。（詳見表37）

### (二) 電子期刊的編目

技專校院圖書館對於電子期刊編目的比例甚低，只有2所（3.1%）圖書館將電子期刊全部編目，2所（3.1%）圖書館編目部分的電子期刊，而有61所（93.8%）技專校院圖書館並沒有編目電子期刊。其中電子期刊全部編目的和部分編目的為技術學院圖書館和科技大學圖書館，沒有任何一間專科學校圖書館對電子期刊進行編目工作。（詳見表38）

### (三) 數位館藏計畫

在民國91年，只有6所（9.2%）技專校院圖書

表37 技專校院圖書館編目標準的改變情形

單位：圖書館

內容	校別	改用	無改用	總和
改用新的編目規則	科技大學	2 (16.7%)	10 (83.3%)	12
	技術學院	0 (0.0%)	48 (100.0%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	2 (3.0%)	64 (97.0%)	66
改用新的分類表	科技大學	2 (16.7%)	10 (83.3%)	12
	技術學院	1 (2.1%)	47 (97.9%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	3 (4.5%)	63 (95.5%)	66
改用新的標題表	科技大學	2 (16.7%)	10 (83.3%)	12
	技術學院	0 (0.0%)	48 (100.0%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	2 (3.0%)	64 (97.0%)	66
改用新的機讀格式	科技大學	2 (16.7%)	10 (83.3%)	12
	技術學院	1 (2.1%)	47 (97.9%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	3 (4.5%)	63 (95.5%)	66



表38 技專校院圖書館電子期刊編目情形

單位：圖書館

校別	全部編目	部分編目	沒有編目	總和
科技大學	1 (8.3%)	0 (0.0%)	11 ( 91.7%)	12
技術學院	1 (2.1%)	2 (4.3%)	44 ( 93.6%)	47
專科學校	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
合計	2 (3.1%)	2 (3.1%)	61 ( 93.8%)	65

館有進行數位館藏計畫，數位化所使用的格式，有2所圖書館採用MARC；另外3所圖書館採用其他的格式，其中有2所尚在規劃階段，另外1所則是採用PDF格式；而有1所圖書館未回答所採用的其他數位化格式為何。Dublin Core以及EAD格式則沒有任何技專校院圖書館採用。整體而言，技專校院圖書館進行數位館藏計畫的比例是相當低的。（詳見表39至表40）

#### （四）網路資源的蒐集

表39 技專校院圖書館進行館藏數位化的情形

單位：圖書館

校別	是	否	總和
科技大學	2 (16.7%)	10 ( 83.3%)	12
技術學院	4 ( 8.5%)	43 ( 91.5%)	47
專科學校	0 ( 0.0%)	6 (100.0%)	6
合計	6 ( 9.2%)	59 ( 90.8%)	65

表40 館藏數位化使用的格式

單位：圖書館

校別	MARC	Dublin Core	EAD	其他	總和
科技大學	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2
技術學院	1 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	3
專科學校	0 ( 0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 ( 0.0%)	0
合計	2 (40.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (60.0%)	5

技專校院圖書館對於網路資源的蒐集情形，六成多（44所，67.7%）的圖書館有蒐集組織免費的網路資源，其中科技大學、技術學院以及專科學校蒐集的比例相差並不太大。但在這44所有蒐集組織網路資源的圖書館，只有3所（6.8%）圖書館訂有網路資源館藏發展政策，2所為技術學院圖書館，1所為專科學校圖書館，網路資源發展政策訂定的比例仍然相當的低。（詳見表41至表42）

## 五、讀者服務

### （一）讀者人數

在讀者服務方面，48所（73.8%）技專校院圖書館的讀者人數方面較民國90年增加，只有2所（3.1%）圖書館讀者人數減少，大致相同的則有15所（23.1%）圖書館。校外讀者人數方面，有34所（54.0%）圖書館校外讀者人數增加，但維持大致相

表41 技專校院圖書館蒐集組織網路資源情形

單位：圖書館

校別	有蒐集	無蒐集	總和
科技大學	7 (63.6%)	4 (36.4%)	11
技術學院	33 (68.8%)	15 (31.3%)	48
專科學校	4 (66.7%)	2 (33.3%)	6
合計	44 (67.7%)	21 (32.3%)	65

表42 網路資源館藏發展政策訂定情形

單位：圖書館

校別	有訂定	無訂定	總和
科技大學	0 ( 0.0%)	7 (100.0%)	7
技術學院	2 ( 6.1%)	31 ( 93.9%)	33
專科學校	1 (25.0%)	3 ( 75.0%)	4
合計	3 ( 6.8%)	41 ( 93.2%)	44

表43 技專校院圖書館讀者服務異動的情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	大致相同	總和
服務讀者人數	科技大學	9 (75.0%)	1 ( 8.3%)	2 ( 16.7%)	12
	技術學院	34 (72.3%)	1 ( 2.1%)	12 ( 25.5%)	47
	專科學校	5 (83.3%)	0 ( 0.0%)	1 ( 16.7%)	6
	合計	48 (73.8%)	2 ( 3.1%)	15 ( 23.1%)	65
校外讀者人數	科技大學	9 (81.8%)	0 ( 0.0%)	2 ( 18.2%)	11
	技術學院	25 (54.3%)	1 ( 2.2%)	20 ( 43.5%)	46
	專科學校	0 ( 0.0%)	0 ( 0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	34 (54.0%)	1 ( 1.6%)	28 ( 44.4%)	63
閱覽席次	科技大學	2 (16.7%)	2 (16.7%)	8 ( 66.7%)	12
	技術學院	18 (38.3%)	3 ( 6.4%)	26 ( 55.3%)	47
	專科學校	0 ( 0.0%)	3 (50.0%)	3 ( 50.0%)	6
	合計	20 (30.8%)	8 (12.3%)	37 ( 56.9%)	65
流通冊數	科技大學	10 (83.3%)	1 ( 8.3%)	1 ( 8.3%)	12
	技術學院	39 (83.0%)	1 ( 2.1%)	7 ( 14.9%)	47
	專科學校	5 (83.3%)	0 ( 0.0%)	1 ( 16.7%)	6
	合計	54 (83.1%)	2 ( 3.1%)	9 ( 13.8%)	65
開放時間	科技大學	4 (33.3%)	0 ( 0.0%)	8 ( 66.7%)	12
	技術學院	29 (60.4%)	1 ( 2.1%)	18 ( 37.5%)	48
	專科學校	1 (16.7%)	0 ( 0.0%)	5 ( 83.3%)	6
	合計	34 (51.5%)	1 ( 1.5%)	31 ( 47.0%)	66

同的圖書館亦有28所（44.4%），只有1所（1.6%）圖書館表示其校外讀者數減少。（詳見表43）

### （二）閱覽席次

閱覽席次方面，其改變並不太大，有近六成（37所，56.9%）的圖書館表示其閱覽席次大致相同，20所（30.8%）圖書館閱覽席次增加，有8所（12.3%）圖書館閱覽席次減少。其中專科學校圖書館，沒有任何一所圖書館其閱覽席次增加，卻有3所圖書館閱覽席次減少，其他3所則是大致相同。（詳見表43）

### （三）流通冊數

大部分的圖書館流通冊數皆有所成長，八成多（54所，83.1%）的圖書館流通冊數增加，只有2所（3.1%）圖書館流通冊數減少，大致相同的圖書館則為9所（13.8%）。（詳見表43）

### （四）開放時數

開放時數方面，開放時數較民國90年增加的圖書館數目和開放時間與90年大致相同的圖書館數目，其差異並不太大，前者為34所（51.5%），後者為31所（47.0%），而開放時數減少的圖書館則只有1所（1.5%）。（詳見表43）

### （五）資料庫使用人次

資料庫使用人次方面，八成多（53所，82.8%）的圖書館在資料庫使用人次方面皆有所增長，沒有任何技專校院圖書館其資料庫使用人次減少，大致相同的圖書館則有11所（17.2%）。其中科技大學圖書館，資料庫使用人次增加的比例達到百分之百，技術學院其資料庫使用人次增加的比例亦相當的高，為87.0%，但是專科學校圖書館只有16.7%。（詳見表44）

### （六）攜帶筆記型電腦入館的讀者人數及網路連線出口的數目

攜帶筆記型電腦入館的讀者人數方面，有26所（45.6%）圖書館表示增加，大致相同的圖書館亦有30所（52.6%），只有1所（1.8%）圖書館表示攜帶筆記型電腦入館的讀者人數減少。其中專科學校圖書館在此方面，讀者人數皆維持和去年大致相同。而科技大學圖書館，其攜帶筆記型電腦入館的讀者人數增加的比例（75.0%）遠大於維持相同的比例（16.7%）。技術學院圖書館兩者的比例，則差異不大，增加的比例為42.5%，大致相同的比例為57.5%。

圖書館內網路連線出口的數目方面，表示增加的圖書館數目和大致相同的圖書館數目皆各佔一半

表44 技專校院圖書館資料庫使用人次增減情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	大致相同	總和
資料庫使用人次	科技大學	12 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12
	技術學院	40 (87.0%)	0 (0.0%)	6 (13.0%)	46
	專科學校	1 (16.7%)	0 (0.0%)	5 (83.3%)	6
	合計	53 (82.8%)	0 (0.0%)	11 (17.2%)	64



表45 技專校院圖書館攜帶筆記型電腦入館讀者數及網路連線出口數增減情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	大致相同	總和
攜帶筆記型電腦 入館的讀者人數	科技大學	9 (75.0%)	1 (8.3%)	2 ( 16.7%)	12
	技術學院	17 (42.5%)	0 (0.0%)	23 ( 57.5%)	40
	專科學校	0 ( 0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	5
	合計	26 (45.6%)	1 (1.8%)	30 ( 52.6%)	57
館內網路連線出口	科技大學	7 (63.6%)	0 (0.0%)	4 ( 36.4%)	11
	技術學院	23 (48.9%)	0 (0.0%)	24 ( 51.1%)	47
	專科學校	2 (33.3%)	0 (0.0%)	4 ( 66.7%)	6
	合計	32 (50.0%)	0 (0.0%)	32 ( 50.0%)	64

(32所，50.0%)，並沒有任何一所圖書館表示其館內網路連線出口的數目減少。(詳見表45)

### (七) 無線上網服務

有24所(36.4%)技專校院圖書館已提供無線上網服務，提供讀者更便利的網路使用環境。(詳見表46)

### (八) 新增的讀者服務項目

有18所(27.3%)技專校院圖書館表示在91年有新增讀者服務項目，但各館新增的項目不盡相同。有些為新增設備，如：討論室內增設筆記型電腦、投影機、幻燈機，增設網路大學學習區、多媒

體製作室、視聽討論區、音樂欣賞區。有的新增服務內容，如：新增視聽資訊服務、光碟借閱、電子郵件通知服務、期刊目次服務、線上參考諮詢服務、找書服務、優良實習作業借閱。有的圖書館則新增圖書互借對象，以及開放校友及校外人士借書。(詳見表47)

## 六、輔導推廣

### (一) 推廣服務

#### 1. 圖書館利用教育

與90年相比，有37所(56.1%)技專校院圖書館增加圖書館利用教育的舉辦次數，亦有28所

表46 技專校院圖書館提供無線上網服務的情形

單位：圖書館

內容	校別	是	否	總和
無線上網服務	科技大學	9 (75.0%)	3 ( 25.0%)	12
	技術學院	15 (31.3%)	33 ( 68.8%)	48
	專科學校	0 ( 0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	24 (36.4%)	42 ( 63.6%)	66

表47 技專校院圖書館新增讀者服務項目的情形

單位：圖書館

內容	校別	是	否	總和
增加新的讀者服務項目	科技大學	6 (50.0%)	6 (50.0%)	12
	技術學院	10 (20.8%)	38 (79.2%)	48
	專科學校	2 (33.3%)	4 (66.7%)	6
	合計	18 (27.3%)	48 (72.7%)	66

(42.4%) 圖書館其利用教育的場次大致相同，只有1所 (1.5%) 圖書館減少其利用教育的場次。(詳見表48)

2.圖書館相關演講場次

圖書館相關演講場次，有約八成的 (47所，

78.3%) 技專校院圖書館和民國90年大致相同，有10所 (16.7%) 圖書館舉辦的演講場次增加，只有3所 (5.0%) 圖書館減少。(詳見表48)

3.圖書館展覽

圖書館所舉辦的展覽次數，亦有約八成 (48

表48 技專校院圖書館推廣服務的情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	大致相同	總和
圖書館利用教育場次	科技大學	7 (58.3%)	0 ( 0.0%)	5 ( 41.7%)	12
	技術學院	28 (58.3%)	1 ( 2.1%)	19 ( 39.6%)	48
	專科學校	2 (33.3%)	0 ( 0.0%)	4 ( 66.7%)	6
	合計	37 (56.1%)	1 ( 1.5%)	28 ( 42.4%)	66
圖書館相關演講場次	科技大學	3 (30.0%)	1 (10.0%)	6 ( 60.0%)	10
	技術學院	7 (15.6%)	2 ( 4.4%)	36 ( 80.0%)	45
	專科學校	0 ( 0.0%)	0 ( 0.0%)	5 (100.0%)	5
	合計	10 (16.7%)	3 ( 5.0%)	47 ( 78.3%)	60
展覽次數	科技大學	4 (33.3%)	0 ( 0.0%)	8 ( 66.7%)	12
	技術學院	7 (16.3%)	1 ( 2.3%)	35 ( 81.4%)	43
	專科學校	0 ( 0.0%)	1 (16.7%)	5 ( 83.3%)	6
	合計	11 (18.0%)	2 ( 3.3%)	48 ( 78.7%)	61
圖書館參觀人次	科技大學	10 (83.3%)	0 ( 0.0%)	2 ( 16.7%)	12
	技術學院	32 (68.1%)	0 ( 0.0%)	15 ( 31.9%)	47
	專科學校	3 (50.0%)	1 (16.7%)	2 ( 33.3%)	6
	合計	45 (69.2%)	1 ( 1.5%)	19 ( 29.2%)	65



所，78.7%)的圖書館，和90年相比為大致相同，有11所(18.0%)圖書館，舉辦的展覽次數增加，只有2所(3.3%)圖書館展覽次數減少。(詳見表48)

#### 4. 圖書館推廣活動參觀人次

圖書館參觀人次方面，約有近七成的(45所，69.2%)圖書館其參觀人次增加，和90年相比大致相同的則為19所(29.2%)，只有1所(1.5%)圖書館表示其圖書館推廣活動的參觀人次減少。(詳見表48)

#### 5. 新增的推廣服務項目

有16所(24.2%)技專校院圖書館表示在民國91年有新增推廣服務項目，但各館新增的項目不盡相同。有4所學校新增電子資源或資料庫講習活動；有部分圖書館推廣閱讀活動，舉辦讀書會；有的舉辦圖書館週活動、查資料或有獎徵答比賽；以及舉辦各式展覽活動。(詳見表49)

## (二) 館際合作

### 1. 館合影印量

在館際合作方面，亦有近八成(52所，78.8%)的技專校院圖書館表示，其向他館影印資料的數量增加，有12所(18.2%)圖書館表示和90年相比為

大致相同，只有2所(3.0%)圖書館表示向他館影印資料的數量減少。至於他館向本館影印資料的數量，有約半數的(31所，47.7%)技專校院圖書館表示和90年相比為增加，亦有約半數(32所，49.2%)左右的圖書館表示大致相同，只有2所(3.1%)圖書館表示他館向本館影印資料的數量為減少。(詳見表50)

### 2. 館合對象及借閱數量

在館際圖書互借方面，有32所(49.2%)圖書館表示和90年相比，其建立館際圖書互借關係的館數較為增加，表示大致相同的圖書館亦有28所(43.1%)的多，但仍有5所(7.7%)圖書館目前無提供此服務。六成多(42所，66.7%)的圖書館表示向他館借閱圖書的數量增加，17所(27.0%)圖書館表示大致相同，只有1所(1.6%)圖書館表示向他館借閱圖書的數量減少，其中以科技大學圖書館其增加的比例最高，為91.7%。而他館向本館借閱圖書的數量，則有近七成(43所，67.2%)的技專校院圖書館表示大致相同，表示增加的圖書館有16所(25.0%)，減少的圖書館則無。(詳見表51)此外，有5所(7.8%)圖書館表示其提供新的館際合作項目，其中以增加館際互借的學校為主。

表49 技專校院圖書館新增推廣服務項目的情形

單位：圖書館

內容	校別	是	否	總和
增加新的推廣服務項目	科技大學	4 (33.3%)	8 (66.7%)	12
	技術學院	11 (22.9%)	37 (77.1%)	48
	專科學校	1 (16.7%)	5 (83.3%)	6
	合計	16 (24.2%)	50 (75.8%)	66

表50 技專校院圖書館館際資料複印的情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	大致相同	總和
向他館影印資料 的數量	科技大學	10 (83.3%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	12
	技術學院	39 (81.3%)	1 (2.1%)	8 (16.7%)	48
	專科學校	3 (50.0%)	0 (0.0%)	3 (50.0%)	6
	合計	52 (78.8%)	2 (3.0%)	12 (18.2%)	66
他館向本館影印 資料的數量	科技大學	8 (66.7%)	0 (0.0%)	4 (33.3%)	12
	技術學院	22 (46.8%)	2 (4.3%)	23 (48.9%)	47
	專科學校	1 (16.7%)	0 (0.0%)	5 (83.3%)	6
	合計	31 (47.7%)	2 (3.1%)	32 (49.2%)	65

表51 技專校院圖書館館際圖書互借情形

單位：圖書館

內容	校別	增加	減少	大致相同	無此服務	總和
建立館際圖書互借 關係的數量	科技大學	8 (66.7%)	0 (0.0%)	4 (33.3%)	0 (0.0%)	12
	技術學院	23 (48.9%)	0 (0.0%)	20 (42.6%)	4 (8.5%)	47
	專科學校	1 (16.7%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	1 (16.7%)	6
	合計	32 (49.2%)	0 (0.0%)	28 (43.1%)	5 (7.7%)	65
向他館借閱圖書 的數量	科技大學	11 (91.7%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	12
	技術學院	30 (66.7%)	1 (2.2%)	12 (26.7%)	2 (4.4%)	45
	專科學校	1 (16.7%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	1 (16.7%)	6
	合計	42 (66.7%)	1 (1.6%)	17 (27.0%)	3 (4.8%)	63
他館向本館借閱 圖書的數量	科技大學	6 (50.0%)	0 (0.0%)	6 (50.0%)	0 (0.0%)	12
	技術學院	10 (21.7%)	0 (0.0%)	32 (69.6%)	4 (8.7%)	46
	專科學校	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (83.3%)	1 (16.7%)	6
	合計	16 (25.0%)	0 (0.0%)	43 (67.2%)	5 (7.8%)	64

## 七、自動化技術

### (一) 圖書館自動化系統

#### 1. 已更換或正籌備更換圖書館自動化系統

在圖書館自動化系統方面，有13所（19.7%）技專校院圖書館在91年改用新的自動化系統，另外有7所（10.6%）圖書館表示正在規劃新的自動化系統。（詳見表52）





表52 技專校院圖書館自動化系統異動情形

單位：圖書館

校別	改用新系統	未改變	正在規劃	總和
科技大學	3 (25.0%)	9 (75.0%)	0 (0.0%)	12
技術學院	10 (20.8%)	32 (66.7%)	6 (12.5%)	48
專科學校	0 (0.0%)	5 (83.3%)	1 (16.7%)	6
合計	13 (19.7%)	46 (69.7%)	7 (10.6%)	66

## 2. 圖書館自動系統功能的增減

在自動化系統的功能方面，有近半數（30所，46.9%）的圖書館表示其自動化系統有增加新的功能，但以專科學校圖書館其增加的比例最低；另外，有超過半數（34所，53.1%）的圖書館表示其自動化系統的功能並未改變；而沒有任何一間圖書館表示其自動化系統的功能減少。（詳見表53）

## 八、未來發展

本問卷調查全國技專校院圖書館針對下列11項未來發展的看法，包括人力、業務費、整體圖書資料經費、圖書訂購經費、期刊訂購經費、電子資源訂購經費、圖書訂購冊數、紙本期刊訂購種數、電子期刊訂購種數、電子書訂購種數及電子參考資料庫訂購種數。茲將技專校院圖書館對其未來發展的看法分析如下：

### （一）人力

28所（43.1%）圖書館表示未來人力將持續增加，只有2所（3.1%）圖書館表示未來人力將會減少，19所（29.2%）圖書館表示將維持現狀，16所（24.6%）圖書館則表示無法預測。

整體而言，專科學校圖書館表示人力增加的館數比例（4所，66.7%）高於科技大學圖書館（5所，41.7%）以及技術學院圖書館（19所，40.4%），此外，科技大學圖書館則有高達5所（41.7%）對於未來人力發展表示無法預測。

### （二）業務費

29所（45.3%）圖書館表示未來業務費將持續增加，只有1所（1.6%）圖書館表示將會減少，17所（26.6%）圖書館表示將維持現狀，17所（26.6%）圖書館則表示無法預測。

表53 技專校院圖書館自動化系統功能的增減情形

單位：圖書館

校別	增加	減少	未改變	總和
科技大學	6 (50.0%)	0 (0.0%)	6 (50.0%)	12
技術學院	22 (47.8%)	0 (0.0%)	24 (52.2%)	46
專科學校	2 (33.3%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	6
合計	30 (46.9%)	0 (0.0%)	34 (53.1%)	64



整體而言，專科學校圖書館表示業務費增加的館數比例（3所，50.0%）略高於技術學院圖書館（21所，45.7%）以及科技大學圖書館（5所，41.7%）。

### （三）整體圖書資料經費

一半以上的技專校院圖書館（42，66.7%）表示未來整體圖書資料經費將持續增加，3所（4.8%）圖書館表示將會減少，10所（15.9%）圖書館表示將維持現狀，8所（12.7%）圖書館則表示無法預測。

於表示整體圖書資料經費增加的圖書館中，專科學校圖書館比例（5所，83.3%）略高於科技大學圖書館（8所，66.7%）和技術學院圖書館（29所，64.4%）。

### （四）圖書訂購經費

39所（60.0%）技專校院圖書館表示未來圖書訂購經費將持續增加，3所（4.6%）圖書館表示將會減少，14所（21.5%）圖書館表示將維持現狀，9所（13.8%）圖書館則表示無法預測。

表示未來圖書訂購經費增加的圖書館中，專科學校圖書館比例（5所，83.3%）高於科技大學圖書館（7所，58.3%）和技術學院圖書館（27所，57.4%）。

### （五）期刊訂購經費

半數以上的技專校院圖書館（46所，70.8%）表示未來期刊訂購經費將持續增加，2所（3.1%）圖書館表示將會減少，8所（12.3%）圖書館表示將維持現狀，9所（13.8%）圖書館則表示無法預測。

與圖書訂購經費相較之下，表示未來期刊訂購經費將持續增加的圖書館比例較高，其中專科學校圖書館更以6所（100%）的比例明顯高於技術學院圖書館（33所，70.2%）和科技大學圖書館（7所，58.3%）。

### （六）電子資源訂購經費

高達49所（75.4%）的技專校院圖書館表示未來電子資料訂購經費將持續增加，沒有圖書館表示將會減少，7所（10.8%）圖書館表示將維持現狀，9所（13.8%）圖書館則表示無法預測。

與圖書訂購經費及期刊訂購經費相比，表示未來電子資料訂購經費將持續增加的圖書館比例較高，其中專科學校圖書館更以6所（100%）的比例高於科技大學圖書館（10所，83.3%）和技術學院圖書館（33所，70.2%）。而由資料中顯示，沒有圖書館表示其未來電子資料訂購經費將會減少的情況，可見各技專校院圖書館對其電子資源利用的重視。

### （七）圖書訂購冊數

41所（63.1%）圖書館表示未來圖書訂購冊數將持續增加，有3所（4.6%）圖書館表示將會減少，11所（16.9%）圖書館表示將維持現狀，10所（15.4%）圖書館則表示無法預測。

整體而言，其數據顯示與整體圖書資料經費大致相同，於表示未來圖書訂購冊數增加的圖書館中，科技大學圖書館比例（8所，66.7%）和專科學校圖書館（4所，66.7%）略高於技術學院圖書館（29所，61.7%）。



### (八) 紙本期刊訂購種數

39所（60.0%）圖書館表示未來紙本期刊訂購種數將持續增加，有3所（4.6%）圖書館則表示將會減少，13所（20.0%）圖書館表示將維持現狀，10所（15.4%）圖書館表示無法預測。

表示未來紙本期刊訂購種數將持續增加的圖書館比例中，專科學校圖書館更以6所（100%）的比例明顯高於技術學院圖書館（28所，59.6%）和科技大學圖書館（5所，41.7%）。

### (九) 電子期刊訂購種數

42所（64.6%）圖書館表示未來電子期刊訂購種數將持續增加，只有1所（1.5%）圖書館表示將會減少，7所（10.8%）圖書館表示將維持現狀，15所（23.1%）圖書館則表示無法預測。

表示未來電子期刊訂購種數將持續增加的圖書館比例中，專科學校圖書館（5所，83.3%）的比例高於科技大學圖書館（9所，75.0%）和技術學院圖書館（28所，59.6%）。然而，與紙本期刊訂購種數相較之下，科技大學圖書館表示未來電子期刊訂購種數將持續增加的比例則明顯提升許多。

### (十) 電子書訂購種數

24所（38.1%）圖書館表示未來電子書訂購種數將持續增加，只有1所（1.6%）圖書館表示將會減少，9所（14.3%）圖書館表示將維持現狀，29所（46.0%）圖書館則表示無法預測。

整體而言，科技大學圖書館表示電子書訂購種數增加的館數比例（8所，66.7%）明顯地高於專科學校圖書館（2所，33.3%）以及技術學院圖書館（14所，31.1%）。此外，技術學院圖書館則有高達22所（48.9%）對於未來電子書訂購種數表示無法預測。

### (十一) 電子參考資料庫訂購種數

43所（66.2%）圖書館表示未來電子參考資料庫訂購種數將持續增加，只有1所（1.5%）圖書館表示將會減少，6所（9.2%）圖書館表示將維持現狀，15所（23.1%）圖書館則表示無法預測。

於表示電子參考資料庫訂購種數增加的圖書館中，專科學校圖書館比例（5所，83.3%）略高於科技大學圖書館（9所，75.0%）和技術學院圖書館（29所，61.7%）。

表54 技專校院圖書館目前經營遭遇的問題

單位：圖書館

內容	校別	館數（佔各類型學校的百分比）	回答館數
人力不足	科技大學	10（83.3%）	12
	技術學院	38（80.9%）	47
	專科學校	5（83.3%）	6
	合計	53（81.5%）	65
館舍空間不足	科技大學	8（66.7%）	12
	技術學院	29（61.7%）	47
	專科學校	6（100.0%）	6

表54 技專校院圖書館目前經營遭遇的問題 (續一)

單位：圖書館

內容	校別	館數 (佔各類型學校的百分比)	回答館數
圖書資料經費不足	合計	43 (66.2%)	65
	科技大學	6 (50.0%)	12
	技術學院	22 (46.8%)	47
	專科學校	2 (33.3%)	6
人員素質待提升	合計	30 (46.2%)	65
	科技大學	3 (25.0%)	12
	技術學院	13 (27.7%)	47
	專科學校	3 (50.0%)	6
業務經費不足	合計	19 (29.2%)	65
	科技大學	6 (50.0%)	12
	技術學院	9 (19.1%)	47
	專科學校	2 (33.3%)	6
組織無法調整	合計	17 (26.2%)	65
	科技大學	2 (16.7%)	12
	技術學院	13 (27.7%)	47
	專科學校	1 (16.7%)	6
電腦及網路設備不符所需	合計	16 (24.6%)	65
	科技大學	2 (16.7%)	12
	技術學院	7 (14.9%)	47
	專科學校	3 (50.0%)	6
館舍老舊	合計	12 (18.5%)	65
	科技大學	2 (16.7%)	12
	技術學院	8 (17.0%)	47
	專科學校	1 (16.7%)	6
校方不重視	合計	11 (16.9%)	65
	科技大學	2 (16.7%)	12
	技術學院	8 (17.0%)	47
	專科學校	0 (0.0%)	6
	合計	10 (15.4%)	65



表54 技專校院圖書館目前經營遭遇的問題 (續二完)

單位：圖書館

內容	校別	館數 (佔各類型學校的百分比)	回答館數
讀者的壓力大	科技大學	2 (16.7%)	12
	技術學院	4 (8.5%)	47
	專科學校	0 (0.0%)	6
	合計	6 (9.2%)	65
人員流動率高	科技大學	2 (16.7%)	12
	技術學院	3 (6.4%)	47
	專科學校	0 (0.0%)	6
	合計	5 (7.7%)	65
其他	科技大學	1 (8.3%)	12
	技術學院	0 (0.0%)	47
	專科學校	0 (0.0%)	6
	合計	1 (1.5%)	65

## 九、技專校院圖書館目前經營面臨的問題

雖然各技專校院對於未來經費及圖書資料成長方面大多抱持樂觀的看法，然而在本次針對民國91年的問卷亦顯示出技專校院於經營上所面臨的問題，茲分析如下。(詳見表54)

由表54看出，目前我國技專校院圖書館於經營上最感困難的問題，依序是：(1) 人力不足 (81.5%)；(2) 館舍空間不足 (66.2%)；(3) 圖書資料經費不足 (46.2%)；(4) 人員素質待提升 (29.2%)；(5) 業務經費不足 (26.2%)；(6) 組織無法調整 (24.6%)；(7) 電腦及網路設備不符所需 (18.5%)；(8) 館舍老舊 (16.9%)；(9) 校方不重視 (15.4%)；(10) 讀者的壓力大 (9.2%)；(11) 人員流動率高 (7.7%)；(12)

其他 (1.5%)。其中1所表示其他者，問題為校方提撥圖書經費方式不合理。由此調查顯示，超過八成以上技專校院圖書館表示人力不足問題最令其感到困擾，其次則是館舍空間不足的問題。整體看來，大多數的技專校院圖書館對於讀者的壓力及人員流動率等表示於經營上較無遭遇問題。

不過，科技大學、技術學院與專科學校圖書館對於其經營困難問題的看法卻不盡相同。科技大學圖書館的排序前幾項分別為：人力不足、館舍空間不足、圖書資料經費不足，及業務經費不足。技術學院圖書館的排序為：人力不足、館舍空間不足、圖書資料經費不足、人員素質待提升，及組織無法調整。而專科學校圖書館則是以館舍空間不足、人力不足、人員素質待提升，及電腦及網路設備不符所需為其面臨的重要問題。其中在業務經費不足方

面，技術學院（9所，19.1%）表示面臨問題者明顯少於科技大學（6所，50.0%）和專科學校（2所，33.3%），而在人員素質待提升（科技大學，25.0%；技術學院，27.7%；專科學校，50.0%）方面及電腦及網路設備不符所需（科技大學，16.7%；技術學院，14.9%；專科學校，50.0%）方面，專科學校面臨問題者明顯多於科技大學和技術學院。（楊智晶 施毓琦 賴姿玲）

後記：

本調查問卷承臺灣大學圖書資訊學系（前臺灣大學圖書館館長）吳明德教授惠允使用其問卷作為藍本，謹此致謝。政治大學圖書館林呈潢館長對本問卷的協助，一併致以謝意。

### 【全國技專校院圖書館館際合作計畫】

「全國技專校院圖書館館際合作計畫」目前已進行至第4階段，茲將各階段執行時程及參加學校數列表。（詳見表55）

表55 「全國技專校院圖書館館際合作」各階段  
實施成效

各階段	執行時程	參加學校	參與率
第1階段	87年至88年	共計81所	100%
第2階段	88年11月至89年11月	共計85所	100%
第3階段	90年 6月14日至 90年12月31日	共計92所	100%
第4階段 (義工階段)	91年 1月 1日至 91年12月31日 在無任何經費補助之下， 全國共92所技專校院圖書 館一致決議自動延長1年	共計92所	100%

全國技專校院圖書館的館際合作讓技專校院圖書館在有限的人力、經費下能彼此分享圖書館資源，便利各校師生對於圖書、期刊資訊的獲得，並能發揮技專校院圖書館館藏特色、增進技專校院圖書館間的合作默契，這些成果都要歸功於全國全體技專校院圖書館館員的努力。（楊智晶）

### 【成立技專校院圖書館委員會】

91年8月6日召開的「中華圖書資訊館際合作協會第6屆第8次理監事暨會務人員聯席會議」中，通過成立「技專校院圖書館委員會」，首屆主任委員由南台科技大學圖書館楊智晶擔任。

該委員會成立的目的是延續以往全國技專館合的機制，整合技專校院圖書館的力量與資源，和「中華圖書資訊館際合作協會」全體會員單位共享圖書館經驗及資源。經由各技專校院圖書館同道，踴躍推薦熱心為技專校院圖書館貢獻心力的「技專校院圖書館委員會」，委員名單詳見表56。（楊智晶）

### 【技專校院圖書館館舍建築問卷調查】

針對91年技專校院圖書館館舍建築規劃及其館設現況做了問卷調查，茲分析如下：

#### 一、館舍是否考慮防災措施

目前技專校院9圖書館館舍啓用日期大多介於80年至89年間（32所，53.3%），70年至79年間有14所（23.3%），90年至目前的有10所（16.7%），其餘4所（6.7%）則分布於53年至67年間不等。由表57顯示，約七成左右（46所，70.8%）的技專校院圖

表56 中華圖書資訊館際合作協會「技專校院圖書館委員會」委員名單

序號	單位	姓名	職稱	地址
1	中國技術學院	黃永輝	採編組組長	臺北市文山區興隆路三段56號
2	崑山科技大學	閔蓉蓉	館長	臺南縣永康市大灣路949號
3	嘉南藥理科技大學	郭玉萍	館長	臺南縣仁德鄉保安村二仁路一段60號
4	輔英科技大學	王淑軍	館長	高雄縣大寮鄉永芳村進學路151號
5	樹德科技大學	許寶東	館長	高雄縣燕巢鄉橫山村(路)259號
6	大仁技術學院	李冠漢	館長	屏東縣鹽埔鄉新二村維新路20號
7	臺南女子技術學院	陳珮慈	館長	臺南縣永康市中正路529號
8	正修技術學院	蔡惠舫	館長	高雄縣鳥松鄉澄清路840號
9	德明技術學院	陳維華	館長	臺北市內湖區環山路一段56號
10	慈惠醫護管理專科學校	劉俊廷	主任	屏東市中正路702號
11	南台科技大學	楊智晶	館長	臺南縣永康市尚頂里南台街1號

書館館舍於館舍建築規劃設計時均有考慮防災問題，其中部分防災措施內容為部分建材有耐火防焰

證明、滅火器、緊急照明或固定書架設計等。(詳見表57)

表57 館舍考慮防災(防震、防火)措施

單位：圖書館

校別	有	無	總和
科技大學	9 (75.0%)	3 (25.0%)	12
技術學院	33 (70.2%)	14 (29.8%)	47
專科學校	4 (66.7%)	2 (33.3%)	6
合計	46 (70.8%)	19 (29.2%)	65

表58 未來技專校院圖書館新建館舍計畫

單位：圖書館

校別	是	否	總和
科技大學	4 (33.3%)	8 (66.7%)	12
技術學院	21 (44.7%)	26 (53.3%)	47
專科學校	5 (83.3%)	1 (16.7%)	6
合計	30 (46.2%)	35 (53.8%)	65

表59 技專校院圖書館建築型態

單位：圖書館

內容	校別	是	否	總和
獨棟	科技大學	7 (58.3%)	5 (41.7%)	12
	技術學院	21 (43.8%)	27 (56.3%)	48
	專科學校	1 (16.7%)	5 (83.3%)	6
	合計	29 (43.9%)	37 (56.1%)	66
舊館改建(增建)	科技大學	1 (8.3%)	11 (91.7%)	12
	技術學院	5 (10.4%)	43 (89.6%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	6 (9.1%)	60 (90.9%)	66
建新館與 舊館建築物連接	科技大學	0 (0.0%)	12 (100.0%)	12
	技術學院	5 (10.4%)	43 (89.6%)	48
	專科學校	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
	合計	5 (7.6%)	61 (92.4%)	66
與學校其他單位 為同棟建築	科技大學	7 (58.3%)	5 (41.7%)	12
	技術學院	27 (56.3%)	21 (43.8%)	48
	專科學校	5 (83.3%)	1 (16.7%)	6
	合計	39 (59.1%)	27 (40.9%)	66

## 二、未來新建圖書館館舍計畫

有30所(46.2%)的技專校院圖書館未來有營建新館的規劃，其中以專科學校5所(83.3%)表示有營建新館的規劃所佔比例明顯較技術學院21所(44.7%)及科技大學4所(33.3%)為高(詳見表58)；其中若依興建年度區分則以92年度13所(50.0%)居多，其次為93年度及94年度各4所(各占15.4%)。

## 三、圖書館建築型態

目前國內技專校院圖書館的建築型態以與學校其他單位為同棟建築(39所, 59.1%)占半數以

上，其次為獨棟建築(29所, 43.9%)，而舊館改建(增建)型態(6所, 9.1%)與建新館與舊館建築物連接型態(5所, 7.6%)則較為少數。其中，專科學校以與學校其他單位為同棟建築型態(5所, 83.3%)居多。而與學校其他單位為同棟建築型態者，其共用單位多數為電算中心。(詳見表59)

## 四、是否可提供圖書建築平面圖給同道及取得方式

半數以上的技專校院圖書館(40所, 63.5%)可提供其館內各樓層佈置及平面圖予其他圖書館同道參考。其內容取得方式以網頁方式(18所，



表60 提供各樓層佈置及平面圖予其他圖書館同道

單位：圖書館

校別	是	否	總和
科技大學	9 (81.8%)	2 (18.2%)	11
技術學院	29 (63.0%)	17 (37.0%)	46
專科學校	2 (33.3%)	4 (66.7%)	6
合計	40 (63.5%)	23 (36.5%)	63

表61 提供各樓層佈置及平面圖予其他圖書館同道的取得方式

單位：圖書館

校別	與館員聯絡	網頁	館員及網頁皆可取得	總和
科技大學	3 (37.5%)	4 (50.0%)	1 (12.5%)	8
技術學院	12 (42.9%)	13 (46.4%)	3 (10.7%)	28
專科學校	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	2
合計	16 (42.1%)	18 (47.4%)	4 (10.5%)	38

表62 可提供圖書館搬家經驗給其他圖書館同道

單位：圖書館

校別	是	否	總和
科技大學	6 (60.0%)	4 (40.0%)	10
技術學院	27 (58.7%)	13 (41.3%)	46
專科學校	1 (16.7%)	5 (83.3%)	6
合計	34 (54.8%)	28 (45.2%)	62

表63 可提供圖書館搬家經驗給其他圖書館同道的取得方式

單位：圖書館

校別	與館員聯絡	網頁	館員及網頁皆可取得	總和
科技大學	5 (83.3%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	6
技術學院	23 (88.5%)	2 (7.7%)	1 (3.8%)	26
專科學校	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
合計	29 (87.9%)	3 (9.1%)	1 (3.0%)	33



表64 搬運圖書的方法

單位：圖書館

校別	學生	搬家公司	其他	學生及 搬家公司	學生及 其他	搬家公司 及其他	三者皆有	總和
科技大學	1 (14.3%)	2 (28.6%)	2 (28.6%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	7
技術學院	11 (36.7%)	10 (33.3%)	2 (6.7%)	3 (10.0%)	3 (10.0%)	0 (0.0%)	1 (3.3%)	30
專科學校	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
合計	12 (31.6%)	12 (31.6%)	5 (13.2%)	4 (10.5%)	3 (7.9%)	1 (2.6%)	1 (2.6%)	38

表65 圖書館招商標案採用方式

單位：圖書館

校別	統包	分包	總和
科技大學	6 (66.7%)	3 (33.3%)	9
技術學院	20 (76.9%)	6 (23.1%)	26
專科學校	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1
合計	27 (75.0%)	9 (25.0%)	36

47.4%) 為多數，其次則是與館員聯絡 (16所，42.1%)。(詳見表60至表61)

### 五、是否可提供圖書館搬家經驗給同道

有34所 (54.8%) 的技專校院圖書館表示可提供圖書館搬家經驗給其他圖書館同道參考。由表61則可看出，其內容取得方式以與館員聯絡 (29所，87.9%) 為大多數。(詳見表62至表63)

### 六、圖書館搬家所採行的方法

圖書館搬家所採行的方法是以搬家公司 (12所，31.6%) 或學生搬運 (12所，31.6%) 為主。學生及搬家公司皆採行的有4所。表示其他搬運方式的圖書館，有3所圖書館其館員也參與搬運，有1所則表示尚在考慮中。(詳見表64)

### 七、興建圖書館館舍及內部裝潢傢俱招商標案的方式

技專校院圖書館其圖書館招商標案採用方式大多以統包 (27所，75.0%) 為主，統包方式則以外觀建築與內部傢俱分開 (25所，96.2%) 佔絕大多數。(詳見表65至表66)(楊智晶 施毓琦 賴姿玲)

### 【技專校院多所圖書館新館完工啓用】

在技專校院升格改制為技術學院、科技大學的推動下，各校為提升圖書館功能，除積極充實館藏、調整圖書館組織層級外，許多技專校院開始興建新的圖書館或對原有館舍進行擴建整修工程，近5年來將近30所的技專校院圖書館新館完工啓用或原有館舍擴建完成，目前還有多所學校積極規劃籌



表66 統包方式的區別

單位：圖書館

校別	外觀建築含內部傢俱	外觀建築與內部傢俱分開	總和
科技大學	0 (0.0%)	6 (100.0%)	6
技術學院	1 (5.3%)	18 (94.7%)	19
專科學校	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1
合計	1 (3.8%)	25 (96.2%)	26

建新館，呈現技專校院圖書館蓬勃發展的一面。茲將近5年新館完工啓用或完成擴建的技專校院圖書館列表。（詳見表67至表68）

從表67至表68可知90年有高雄第一科技大學、正修科技大學、高雄餐旅技術學院、吳鳳技術學院新館完工，明新科技大學、萬能技術學院圖書館擴建完成。91年新館完工有育達商業技術學院、臺南女子技術學院和建國技術學院，清雲科技大學圖書館擴建完成。92年新館完工則有嘉南藥理科技大學、南台科技大學和宜蘭科技大學，目前正在籌備新館或擴建原有館舍有崑山科技大學、弘光科技大學、高雄應用科技大學、稻江科技暨管理學院、光武技術學院、臺中健康管理學院。以下針對91年新館完工或擴建完成的圖書館進行介紹。（陳珮慈）

### 一、清雲科技大學圖書館完成改建

清雲科技大學圖書館，又名雲書館，為一包括地下兩層、地上5層總面積為1,923坪的建築。該建築原為該校專科時代（健行工商專科學校）的行政大樓，且圖書館僅佔其中的第4樓層，88學年度該校改制為技術學院後，為配合新校園的規劃及提升圖書館服務的功能，遂將整個行政大樓變更為圖書館，其後又為達一流科技大學圖書館應有的功能與

水準，自91年6月底起，進行圖書館內部整建工程，重新規劃館內空間，擴充資訊硬體設備，歷時近3個月，而於91年9月23日以嶄新的面貌正式開館啓用，對於激勵校園讀書風氣，提升支援教學研究的服務品質及推廣藝文活動等，有莫大的助益。改建後各樓層的配置如下：

樓層	空間配置
地下一樓	閱覽室
地下二樓	
一樓	流通區、參考室、新書展示區、公用目錄查詢區、資訊檢索區
二樓	藝文活動展示中心
三樓	期刊室、資訊檢索區、閱報區
四樓	中西文書庫、閱覽區、資訊檢索區
五樓	多媒體視聽中心、研究小間、大型會議廳

在服務功能方面，改建後，提供了更寬敞、舒適及充滿現代感的使用空間，增加了圖書館的親和力。其次為強調服務功能資訊化的特色，全館設有無線上網裝置，讀者可攜帶個人手提式電腦在館內查詢各類資訊。此外，為配合發展媒體視聽館藏的特色，特別將5樓的空間規劃為多媒體視聽中心，

表67 87年至91年技專校院圖書館館舍完工啓用一覽表——科技大學部分

編號	學校名稱	完工日期	建築面積	是否獨棟	其他共用 單位	學校升格 改制日期
1	朝陽科技大學	88年3月	4,806坪（15,379平方公尺） 註：921地震後修復。	B1~7F	校史室	86年8月
2	樹德科技大學	88年9月完工	2,187多坪（7,000多平方公尺）	B2~2F	電算中心	89年8月
3	輔英科技大學	89年4月完成增建	2,721坪（8,706平方公尺）	1~7F	電算中心	91年8月
4	龍華科技大學	89年4月啓用	1,841坪（5,892平方公尺）	1~8F		90年
5	高雄第一科技大學	90年3月完工8月啓用	6,800坪（22,540平方公尺）	B1~6F	電算中心	87年7月
6	明新科技大學	90年4月25日改建完成	2,114坪（6,765平方公尺）	1~4F		91年
7	正修科技大學	90年11月10日啓用	3,437.5坪（11,000餘平方公尺）	B1~4F		92年8月
8	清雲科技大學	改建完成並於91年9月 23日啓用	1,923坪（6,152平方公尺）	B2~5F		92年8月

資料來源：1.南台科技大學統計：92年1月24日。  
2.臺南女子技術學院修正：92年7月15日。

陳列各類型錄音帶、錄影帶、互動式光碟、VCD、DVD等多媒體資料，並購置最新的電腦及視聽硬體設備，提供全校師生教學或休閒用途的服務，服務內容包括：隨選視訊服務（Video On Demand, VOD）、有線電視節目播送服務、視聽與多媒體資料借用服務、團體視聽室借閱服務。最後，該館的另一特色為位於2樓的清雲藝廊，為提供全校師生及社區民眾參觀及欣賞藝術展覽的空間，且由圖書館負責籌劃展覽業務，故使圖書館亦兼具推動人文與藝術教育的角色。（黃絲萃）

## 二、育達技術學院新館啓用

育達技術學院創立於民國88年，當時因部分建築工程尚未完成，故暫時在綜合大樓5樓至6樓成立臨時圖書館，以應師生研習之用；同時，在該校

創辦人王廣亞博士深具前瞻及宏觀的擘劃，進行該校圖書館的興建工作。91年6月資訊圖書館在眾多教育部長官、中央和地方民意代表及苗栗地方人士的祝福中啓用。

育達技術學院圖書館總面積達2千5百坪，閱覽席次810席，可容納藏書量達35萬冊。設有24間個人研究室、4間視聽小間、1間小劇場、1間多人視聽小間、1間團體視聽室及4間討論室。在多媒體設備方面，除設置電子資源區、資訊檢索區等，並加強視聽方面的設施，如小劇場、音樂欣賞區、隨選視聽區等，讓讀者能多元的吸收知識。

圖書館的設施和服務除兼顧傳統需求外，更前瞻e化社會的到來，從環境Easy化的設計到視聽圖書電子化的處理，都滿足e世代學習環境的需求。未來，圖書館期能扮演好大學心臟的角色，以更充



表67 87年至91年技專校院圖書館館舍完工啓用一覽表——科技大學部分（續）

編號	學校名稱	完工日期	建築面積	是否獨棟	其他共用單位	學校升格改制日期
9	嘉南藥理科技大學	92年6月完工	舊館2,500坪（8,000平方公尺）；遷入新館後5,413坪（17,322平方公尺）	1—4F		89年8月
10	南台科技大學	現館82年啓用新館興建中，預定93年9月完工	念慈堂341坪（1,127平方公尺）加新館3,783坪（12,504平方公尺）共4,124坪（13,631平方公尺）	念慈堂1層樓（B1）、新棟為13層樓中的7層樓（1F，7~12F）	計網中心、教室、國際會議廳、展覽廳	87年7月
11	宜蘭科技大學	預計92年12月完工	5,378坪（17,210平方公尺）	1~4F	電算中心	92年8月
12	崑山科技大學	92年規劃擴建	2,650坪（8,752.46平方公尺），先建5樓，92年正籌劃往上加蓋中。	1~5F		89年
13	高雄應用科技大學	準備於燕巢校區興建圖書館大樓	新館6,250坪（20,000平方公尺）	B1~4F	電子系、電算中心	89年8月

表68 87年至91年技專校院圖書館館舍完工啓用一覽表——技術學院及專科學校部分

編號	學校名稱	完工日期	建築面積	是否獨棟	其他共用單位	學校升格改制日期
1	慈濟技術學院	87年2月啓用	2,768坪（8,857平方公尺）	B1~5F		88年
2	景文技術學院	87年6月14日啓用	1,800坪（5,760平方公尺）	1~4F		87年
3	中華醫事學院	87年9月啓用	2,500坪（8,000多平方公尺）	1~7F	國際會議廳	88年
4	元培科學技術學院	87年10月	746坪（2,387平方公尺）；席位325席	3~6F		88年
5	大仁技術學院	89年完工	3,313（10,601平方公尺）	3~7F	各行政單位、電腦教室	88年 4月
6	澎湖技術學院	89年11月29日啓用	3,000坪（9,600平方公尺）	1~4F	電算中心	89年8月

表68 87年至91年技專校院圖書館館舍完工啓用一覽表——技術學院及專科學校部分（續）

編號	學校名稱	完工日期	建築面積	是否獨棟	其他共用 單位	學校升格 改制日期
7	高雄餐旅技術學院	90年3月啓用	1,000坪（3,200平方公尺）	1~4F	電算中心語 文中心	89年8月
8	萬能技術學院	90年10月完成擴建	1,687.5坪（5,400多平方公尺）	新館1~5F 與舊館1~ 5F相連接		88年
9	吳鳳技術學院	90年10月29日啓用	1,440坪（4,608平方公尺）	5~8F		89年
10	育達商業技術學院	91年5月17日新館啓用	2,500坪（8,100平方公尺）	1~5F	B1~B2為 體育館；6 F~7F為國 際會議廳	88年
11	臺南女子技術學院	新館於91年10月30日 啓用	4,800坪（15,360平方公尺）	B1~5F	董事會、電 算中心、行 政單位	87年
12	建國技術學院	新館於91年11月20日 啓用	2,504坪（8,014平方公尺）	B2、B1、 3~6F	電算中心	88年
13	中洲技術學院	新館於92年7月完工				89年
14	新埔技術學院	預計於92年12月完工	2,198坪（7,034平方公尺）	1~5F	電算中心、 技合處、國 際會議廳	88年
15	嶺東技術學院	91年8月擴館93年完工	現面積689坪（2,207平方公尺）	1~3F		88年
16	南亞技術學院	計劃於92年度建新館	680坪（2,176平方公尺）	否	教室	89年7月
17	明志技術學院	計劃於2年內建新館	舊館600坪（1,920平方公尺）； 新館1,700坪（5,440平方公尺）	4~8F		88年
18	勤益技術學院	正在籌備新館	~A	B1~4F	與其他單位 使用	88年7月
19	仁德醫護管理專校	89年		B1~4F		

附註：~A代表曾受921地震影響。



分支援該校師生教學與研究。(范純菁)

### 三、臺南女子技術學院新館啓用

臺南女子技術學院創立於民國54年，圖書館原設於行政大樓4樓至6樓。隨著圖書成長原有館舍不敷使用，另外基於樓板載重力安全性考量下，84年圖書館遷至學生活動中心地下室。87年學校改制為技術學院後為提升圖書館服務功能，積極籌劃興建圖書館。並於89年動工興建樓高地上10層、地下1層的圖書資訊大樓，其中5樓以下供圖書館使用，該大樓總共耗資6億2仟餘萬元，歷時2年多才告竣工，於91年10月30日正式啓用。

臺南女子技術學院圖書館總面積達4千8百坪，提供1,200個閱覽席位，各樓層配置如下：

樓層	資料存放區
地下一樓	外文書庫、密集書庫、兒童讀物區
一樓	參考資料區、教師著作區、特藏書區、學報學刊區
二樓	期刊區、報紙區、個人研究室、討論室、館長室
三樓	多媒體視聽中心
四樓	中文書庫
五樓	閱覽區、共同研究室、討論室、會議室

為提供師生良好的圖書資訊環境，圖書館規劃設計時著重現代化資訊服務的提供，在各樓層均設有電腦查詢設備、備有網路接續點供師生上網。由於臺南女子技術學院是所女校，為提供師生舒適的閱覽環境，圖書館強調溫馨、人性化的環境佈置，館內設有多種不同類型的閱覽席位供讀者自由使

用。因為學校設有藝術系科，圖書館處處可看到師生作品，充滿藝文氣息。另外，臺南女子技術學院圖書館最具特色的是3樓多媒體視聽區，一走進多媒體視聽區迎面而來的是寬敞舒適的館舍空間，設有VOD隨選視聽區、單人視聽區、小團體視聽區、音樂欣賞區、調頻聆賞區、有線頻道區、大團體視聽室、資訊推廣室及和室休息區，啓用後深受師生喜愛。學生經常利用課餘前往使用該區視聽館藏，老師也常申請大團體視聽室從事教學活動，成為該校教室外的另外一個課堂，充分發揮圖書館支援教學的功能。(陳珮慈)

### 四、建國技術學院新館啓用

該校新圖書館位於新建的圖書人文研發大樓內，該樓耗資6億餘元，高聳於八卦山邊，堪稱彰化市的新地標。圖書館位於該大樓的B2、B1、3樓至7樓，總佔地約8,014平方公尺，總席位：491位，藏書達15萬6千餘冊，電子資料庫21種，電腦數116臺，網路具專線及多條寬頻，傳輸快捷，已符合科技大學的水準。

該館係以該校全體教職員工生為主要服務對象，負責蒐集教學及研究資料，提供圖書資訊與參考服務，營造舒適、安靜、美觀的閱覽環境，提供最新穎的資訊及多媒體設備，以支援教師教學研究及學生課業學習。內部空間設計及硬體設施採開放式服務，發展電子資源，增進數位化、虛擬化，持續充實館藏資料，提升服務水準，讓該館成為兼具學習、研究與怡情功能，且具獨立自主精神的積極服務環境。各樓層配置如下：



樓層	空間配置
地下二樓	密集書庫、閱覽室
地下一樓	圖書館利用教育室、閱覽室
三樓	期刊區、閱報區、參考工具書、資料庫檢索區、教師著作及專題區、新書展示區、會議室
四樓	期刊合訂本、中文書庫、地圖及特藏室
五樓	中文書庫、團體視聽室、資料庫多媒體檢索區
六樓	西文書庫、研究室
七樓	會議廳、分組討論室

這些新館完工或擴建除兼顧傳統圖書典藏功能外，提供多元化視聽資訊服務和快速便捷網路資訊服務為其特色，許多圖書館提供藝文展覽的空間，呈現出現代化圖書館多功能的一面。（林育瑩）

### 【北、中、南區技專校院校際整合策略聯盟】

技專校院圖書館為配合學校升格改制的要求及標準，在圖書館舍的建築、館藏資源的速增加等項目上，反而成為各類型圖書館中最活躍成長的一群。然而學校在升格後，師生們對於圖書館的要求相對提高，如延長開放時間、增加參考諮詢服務類型、增加圖書館服務項目及時效、多樣性的電子資源服務、館藏資料的品質等。為追求能與國外一流大學競爭的目標，無論是一般綜合性大學或技專校院紛紛掀起了策略聯盟的風氣。技專校院的策略聯盟依成立的先後順序有：「新世紀技職策略聯盟」、「南區技專校院校際整合聯盟」、「北區技專校院校際整合聯盟」及「中區技專校院校際聯盟」。

在這些技專校院聯盟政策下，目前僅有「南區技專校院校際整合聯盟」及「北區技專校院校際整合聯盟」有與圖書館業務相關的議題，尤其是「南區技專校院校際整合聯盟」在其組織中的8個委員會裡，更設有「圖書設備委員會」，是目前在這些技專校院校際整合聯盟中唯一有設立圖書館相關委員會的，其工作重點為：（1）共用電子資源共享；（2）交換館員；（3）館合借書證等。另外，「北區技專校院校際整合聯盟」則是在「研究發展處」下，將承辦「館際合作研討會」及「圖書資料庫採購交流研討會」。

茲簡介各類技專校院策略聯盟如下：

#### 一、新世紀技職策略聯盟

技職校院體系的第一宗跨校區域性聯盟案例，於91年6月1日正式宣布。大華技術學院、明新技術學院、崑山科技大學、嶺東技術學院等4校正式締結「新世紀技職策略聯盟」，並從91年的暑假起，開放4校學生互選課程，4校也互為承認其學分，此外，4校也將進行教學參訪、研習等合作事宜。這項結盟係從學生立場來思考，把位於北、中、南的4所技職校院做結合，利用暑假期間一同開設「暑期班」，讓4校學生可跨校選課，免除學生只為上一堂課而老遠奔波的回到原讀學校修習。跨校選課且修習成績及格者，4校將互為採認。此外，4校在合作協議書也主張，遠距教學課程將開放各校學生進行選修；延修生也可跨校修習學分。必要時，4校還將共同舉辦海外遊學團或交換學生計畫，並以聯盟的名義，與國際知名大學進行學術合作。



## 二、南區技專校院校際整合聯盟

南部30所技專校院校於91年6月20日在國立高雄第一科技大學舉行「南部技專校院校際整合聯盟」締約典禮。該聯盟以嘉義、臺南、高雄、屏東、澎湖地區的技專校院為成員，包括：大仁技術學院、大同商業專科學校、中華醫事學院、文藻外語學院、臺南女子技術學院、臺南護理專科學校、正修技術學院、永達技術學院、吳鳳技術學院、和春技術學院、東方工商專科學校、空軍航空技術學院、南台科技大學、南榮技術學院、屏東科技大學、屏東商業技術學院、美和技術學院、高苑技術學院、高雄海洋技術學院、高雄第一科技大學、高雄餐旅學院、高雄應用科技大學、崑山科技大學、慈惠醫護管理專科學校、嘉南藥理科技大學、輔英科技大學、遠東技術學院、澎湖技術學院、樹人醫護管理專科學校及樹德科技大學。

聯盟的專屬網站：高雄第一科技大學<http://www.nkfust.edu.tw/~partner/>。

聯盟的合作模式：(1) 互相支援設備、圖書、智財權等資源；(2) 共同舉辦學術研討會或實務座談會；(3) 共同參與專案研究與產品開發計畫；(4) 共同舉辦校園徵才和就業輔導活動；(5) 研議課程整合規劃與推動學生交流活動；(6) 分享建教合作與教育實習機會；(7) 加強社區互動、善盡大學社會責任為主。為落實聯盟的實質運作效益，由各聯盟校長組成指導委員會，擬訂該聯盟短、中、長期的發展政策與方針；由各校代表成立執行委員會，負責校際整合工作的推動，並下設行政組、資訊組等事務運作單位。

為發揮聯盟群策群力的效益，由參與學校互選設立各項整合委員會、專案計畫推動小組，含：圖

書設備、課程教學、跨校研究、產官學研服務、學生活動、國際合作、校園徵才等，期能促進校際資源有效利用和整合、共同提升教學、研究、服務及行政水準，以促進產業技術發展，建立良性互動機制。各委員會的負責學校如下：

- 1.圖書設備委員會：南台科技大學圖書館（慈惠醫護管理專科學校圖書館為副委員）
- 2.課程教學委員會：崑山科技大學
- 3.跨校研究委員會：高雄第一科技大學
- 4.產官學研委員會：高雄應用科技大學
- 5.學生活動委員會：樹德科技大學
- 6.國際合作委員會：屏東科技大學
- 7.校園徵才委員會：輔英科技大學
- 8.招生宣導委員會：正修技術學院

「南區技專校院圖書館校際整合聯盟」圖書設備委員會的計畫理念及工作重點：

### (一) 計畫理念

成立「圖書設備委員會」是一個資源共享的想法，希望藉由「南區技專校院圖書館校際整合聯盟計畫」的實施，能發揮南部各校地緣靠近的優勢，推動圖書館資訊交流、學校設施共享、支源網路教學，拉近各校圖書資訊資源館藏的落差。

### (二) 工作重點

- 1.統計及彙整南區各技專校院圖書館館藏資源，以提供分享。
- 2.製作「南區技專校院圖書館校際共用借書證」，讓各校師生可以到對方圖書館借書，使用各校自訂的電子資料庫及圖書館設備，藉以互相支援圖書設備等館藏資源。



3. 聯合議價採購電子資源，如：電子資料庫、電子書、電子期刊等價格昂貴的電子資源，以群體採購的方式，爭取廠商給與較優惠的價格提供南區學校圖書館採購，讓經費拮据的技專校院師生，得以線上與全球同步取得第一手資料，提升教學內容，彌補資訊取得的落差。
4. 製作「南區技專校院圖書館校際整合聯盟計畫」專屬網站，以為討論、公告、分享新知及支援網路教學。
5. 舉辦學術研討會或實務座談、在職進修研習會，以交流經驗，分享資源共享心得。
6. 短期交換圖書館館員，以實際體驗、互享圖書館的業務服務經驗。

### （三）實施方法

以3年的計畫，將以上6點聯盟的合作模式項目，由淺入深的執行。目前此計畫的共用性電子資源購買計畫，已讓南區30所各會員學校於93年1月起至95年12月止，南區各會員學校即可開始免費使用「大英簡明百科全書資料庫」3年，3年後並贈各校光碟1套。

### 三、北區技專校院校際整合聯盟

包括國立臺灣科技大學在內的37所技專校院，於91年8月6日正式簽署合作聲明，共享資源，約有30多萬名學生因此受惠。合作學校從臺北縣市、桃園、基隆、新竹到花蓮全部有，如國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、臺北商業技術學院、大華技術學院、醒吾技術學院、慈濟技術學院等，幾乎包含了新竹以北所有的技職校院。未來37個學校的學生，將可享有課程互選、圖書館共享、研究合

作、設備共用等福利。實施方式為：37所學校共同組成7個小組委員會，包括課程、師資、研究、國際交流等，各校可以選擇2個以上的委員會加入，共同推動合作事宜，並由各校輪流擔任主要負責人。經由此跨校聯盟的加強合作，統合設備與人力，將有利於技職體系的學校的未來發展，相信可吸引更多學生願意選擇技職校院來就讀，而技職體系也將更具自己的特色。

第1年的聯盟總籌設單位為臺科大，第2年則移交給龍華科技大學為主導。「北區技專校院校際整合聯盟」在研究發展處下有承接「館際合作」及「圖書資料庫採購交流」的圖書館相關議題的研討會。

就龍華科技大學所規劃的北區技專校院校際整合聯盟聯盟計畫書，共有6個計畫案：

1. 建立聯盟內各校圖書館館藏資料庫整合系統。
2. 建立技職校院圖書館館藏跨校資訊交互檢索服務。
3. 整合各校電子期刊，設置單一檢索閘道網路服務。
4. 根據各校特色建構館藏與電子資料庫，資料共享，不必重複購置。
5. 聯合議價。
6. 成立工商類、醫護保育類、人文類3大類圖書資源共享中心。

### 四、中區技專校院校際聯盟

中部地區幅員廣闊，工商產業最多，相對的學校與學生比例較少，條件較弱，在區域內不同技專校院必須結合各聯盟學校特色，達到資源共享、教學研究整合目的，另配合中區科學園區成立，也須



在校際聯盟架構下結合各校建立產學合作團隊，以提升中區學校與產業的競爭力。因此，19所中區技專校院推舉國立虎尾技術學院召集籌設「中區技專校院校際聯盟」，並於91年8月30日在教育部簽約締結。聯盟成立後，將以國際暨兩岸合作整合、產學合作暨推廣服務整合、師資暨課程教學整合、學校資源整合、研究發展整合、學生活動整合等6大領域為合作範圍，由中區各技專校院選擇參加並組成委員會進行合作執行細節，透過實際合作節省時間及人力成本，達到資源共享的實質目標。

這項聯盟以苗栗、臺中、南投、彰化、雲林縣各技專校院為系統組織成員，計有雲林科技大學、朝陽科技大學、虎尾技術學院、臺中技術學院、勤益技術學院、聯合技術學院、弘光技術學院、中台醫護技術學院、嶺東技術學院、育達商業技術學院、建國技術學院、僑光技術學院、修平技術學院、環球技術學院、中州技術學院、南開技術學院、臺中護理專校、親民工商專校、仁德醫護管理專校等19校簽約結盟。（楊智晶）