

第五節 教學行政設施分析

64-170

一、田徑場和游泳池面積分析

表5-7顯示，各師範校院田徑場和游泳池面積多寡不一。就每生所享有的田徑場面積而言，面積較大的學校依次是屏東師院（19.19 平方公尺）、高雄師大（15.56 平方公尺）、台東師院（14.89 平方公尺）、新竹師院（13.76 平方公尺）、花蓮師院（13.72 平方公尺）。面積較小的學校依次是國北師院（2.07 平方公尺）、台南師院（3.73 平方公尺）、台中師院（4.66 平方公尺）、北市師院（4.67 平方公尺）、彰化師大（6.04 平方公尺）、台灣師大（7.99 平方公尺）。為便利師範校院體育教學，以及擴充師範校院師生之體育活動空間，每生田徑場面積較小的學校，應視實際需要闢建田徑場、操場或各類球場。

其次，就每生游泳池面積而言，面積較大的學校依次是台東師院（1.51 平方公尺）、北市師院（1.08 平方公尺）、花蓮師院（0.84 平方公尺）和高雄師大（0.83 平方公尺）。其餘各師範校院之每生游泳池面積（皆在 0.35 平方公尺以下）實較為狹小，故可以考慮依實際需要，興建或擴建游泳池。

表5-7 我國各師範校院田徑場、游泳池面積分析

（單位：平方公尺）

校名	學生數	田徑場		游泳池	
		面積	每生平均	面積	每生平均
台灣師大	6775	54,180	7.99	1,050	0.15
彰化師大	2481	15,000	6.04	0	0.00
高雄師大	1492	23,220	15.56	1,250	0.83
國北師院	1767	3,660	2.07	375	0.21
北市師院	1283	6,000	4.67	1,386	1.08
新竹師院	1506	20,728	13.76	320	0.21
台中師院	1544	7,200	4.66	292	0.18
嘉義師院	1263	-----	-----	299	0.23
台南師院	1648	6,160	3.73	312	0.18
屏東師院	1480	28,415	19.19	525	0.35
花蓮師院	1246	17,100	13.72	1,050	0.84
台東師院	1178	17,548	14.89	1,781	1.51

二、室內體育館、大禮堂面積分析

表5-8顯示，就每生所享有的室內體育館面積而言，面積較大的師範校院依次是國北師院（7.32 平方公尺）、高雄師大（5.47 平方公尺）、屏東師院（4.83 平方公尺）、嘉義師院（3.34 平方公尺）、北市師院（3.27 平方公尺）、台中師院（2.36 平方公尺）和台灣師大（2.40 平方公尺）。面積較小的學校依次是彰化師大（0 平方公尺）、花蓮師院（0 平方公尺）、台東師院（1.15 平方公尺）、新竹師院（1.60 平方公尺）、台南師院（1.74 平方公尺）。為擴充師範校院師生之體育活動空間，每生室內體育館面積較小的學校，應視實際需要闢建或擴建之。

其次，就每生大禮堂面積而言，面積較大的學校依次是北市師院（2.63 平方公尺）、台中師院（2.36 平方公尺）、台東師院（2.26 平方公尺）、台南師院（1.74 平方公尺）和高雄師大（1.60 平方公尺）。其餘各師範校院之每生大禮堂面積（皆在 1.02 平方公尺以下）實較為狹小，故可以考慮依實際需要，興建或擴建之。

表 5 - 8 我國各師範校院室內體育館、大禮堂面積分析
(單位：平方公尺)

校名	學生數	室內體育館		大禮堂	
		面積	每生平均	面積	每生平均
台灣師大	6775	16,262	2.40	5,781	0.85
彰化師大	2481	0	0.00	0	0.00
高雄師大	1492	8,164	5.47	2,399	1.60
國北師院	1767	12,940	7.32	1,243	0.70
北市師院	1283	4,207	3.27	3,382	2.63
新竹師院	1506	2,412	1.60	0	0.00
台中師院	1544	3,653	2.36	3,653	2.36
嘉義師院	1263	4,224	3.34	0	0.00
台南師院	1648	2,871	1.74	2,871	1.74
屏東師院	1480	7,160	4.83	1,515	1.02
花蓮師院	1246	0	0.00	0	0.00
台東師院	1178	1,356	1.15	2,669	2.26

註 1 台中師院和台南師院之室內體育館和大禮堂係併用。

三、教室間數分析

表5-9顯示，就每班平均普通教室間數而言，間數比率較高的師範校院為嘉義師院

(1.37間)、台南師院(1.23間)、台中師院(1.16間)、花蓮師院(1.02間)、高雄師大(1.01間)。其餘各師範校院普通教室間數仍十分有限，實可考慮教學實際需要，增建教學大樓以擴充普通教室數量。

就每班專科教室間數來看，較充裕的學校為台中師院(1.95間)、台南師院(1.86間)、花蓮師院(1.14間)、北市師院(1.13間)、屏東師院(1.04間)、新竹師院(0.82間)、國北師院(0.62間)。其餘各師範校院可考慮適度擴充專科教室數量。

就每班實驗室間數觀之，較充裕的學校係彰化師大(0.75間)、高雄師大(0.58間)、國北師院(0.28間)、北市師院(0.27間)、台南師院(0.23間)、嘉義師院(0.22間)和台中師院(0.21間)。其餘各師範校院可考慮適度擴充實驗室數量。

表5-9 我國各師範校院各類教室間數分析

校名	班級數	普通教室		專科教室		實驗室	
		間數	每班平均	間數	每班平均	間數	每班平均
台灣師大	312	113	0.36	92	0.29	23	0.07
彰化師大	77	48	0.62	28	0.36	58	0.75
高雄師大	67	68	1.01	35	0.52	39	0.58
國北師院	50	44	0.88	31	0.62	14	0.28
北市師院	44	31	0.70	50	1.13	12	0.27
新竹師院	41	34	0.82	34	0.82	7	0.17
台中師院	42	49	1.16	82	1.95	9	0.21
嘉義師院	35	48	1.37	12	0.34	8	0.22
台南師院	46	57	1.23	86	1.86	11	0.23
屏東師院	41	39	0.95	43	1.04	7	0.17
花蓮師院	35	36	1.02	40	1.14	5	0.14
台東師院	31	26	0.83	16	0.51	4	0.12

四、教師研究室間數分析

各師範校院教師研究室數量多寡不一。表5-10顯示每位教師研究室間數比率較高者為高雄師大(0.94間)、彰化師大(0.67間)、嘉義師院(0.65間)、北市師院、(0.55間)、國北師院(0.48間)。至於教師研究室數量較為不足者為台中師院(0.11間)、台南師院(0.14間)、花蓮師院(0.16間)、新竹師院(0.23間)、台東師院(0.28間)和屏東師院(0.34間)。因此，後述的學校可考慮逐年興建或擴建系館(或聯合數系成一棟大樓)以容納更多教師研究室、專科教室、實驗室等。

表5-10 我國各師範校院教師研究室間數分析

校名	專任教師數	研究室間數	每師平均間數
台灣師大	825	----	----
彰化師大	252	169	0.67
高雄師大	218	205	0.94
國北師院	177	86	0.48
北市師院	169	93	0.55
新竹師院	136	32	0.23
台中師院	163	19	0.11
嘉義師院	146	95	0.65
台南師院	151	22	0.14
屏東師院	160	55	0.34
花蓮師院	130	22	0.16
台東師院	120	34	0.28

五、各項教學研究用大樓分析

表5-11係我國各師範校院各項教學研究用大樓分析。表中顯示：各師範校院皆建有圖書館大樓。但是台灣師大、彰化師大、新竹師院、台東師院等校皆乏視聽教育中心大樓；台灣師大、彰化師大、國北師院、新竹師院、屏東師院、台東師院等校均無電子計算中心大樓；彰化師大和九所師範學院則均無教師研習中心大樓。因此，上述各校可考慮依教學及研究實際需要，逐年規劃興建視聽教育中心、電子計算中心和教師研習中心等大樓。

表5-11 我國各師範校院各項教學研究用大樓分析

校名	學生數	圖書館	視聽教育	電子計算	教師研習
		大樓	中心大樓	中心大樓	中心大樓
台灣師大	6775	有	無	無	有
彰化師大	2481	有	無	無	無
高雄師大	1492	有	有	有	有
國北師院	1767	有	有	無	無
北市師院	1283	有	有	有	無
新竹師院	1506	有	無	無	無
台中師院	1544	有	有	有	無
嘉義師院	1263	有	有	有	無
台南師院	1648	有	有	有	無
屏東師院	1480	有	有	無	無
花蓮師院	1246	有	有	有	無
台東師院	1178	有	無	無	無

六、教學用設備分析

表5-12係我國各師範校院教學用設備分析。表中顯示每班平均教學用投影機較為不足的學校為花蓮師院（0.25台）、彰化師大（0.45台）、國北師院（0.48台）、台中師院（0.54台）、屏東師院（0.58台）等校。其次，每班平均教學用個人電腦仍需要充實的學校則為花蓮師院（0.42台）、台東師院（1.93台）、新竹師院（2.43台）和屏東師院（2.68台）。

至於在教學用錄放影機方面，彰化師大（每班平均0.59台）、花蓮師院（0.62台）和台中師院（0.73台）等三校均宜多增強。最後，在教學用電視機方面，花蓮師院（每班平均0.51台）、彰化師大（0.67台）等二校亦宜設法加以充實。

表5-12 我國各師範校院教學用設備分析

校名	班級數	投影機		個人電腦		錄放影機		電視機	
		台數	班平均	台數	班平均	台數	班平均	台數	班平均
台灣師大	312	424	1.35	---	---	518	1.66	317	1.01
彰化師大	77	35	0.45	351	4.55	46	0.59	52	0.67
高雄師大	67	103	1.53	527	7.86	149	2.22	72	1.07
國北師院	50	24	0.48	162	3.24	54	1.08	42	0.84
北市師院	44	112	2.55	351	7.98	125	2.84	108	2.45
新竹師院	41	95	2.31	100	2.43	114	2.78	103	2.51
台中師院	42	23	0.54	146	3.47	31	0.73	41	0.97
嘉義師院	35	---	---	---	---	---	---	---	---
台南師院	46	75	1.63	158	3.43	72	1.56	68	1.47
屏東師院	41	24	0.58	110	2.68	80	1.95	82	2.00
花蓮師院	35	9	0.25	15	0.42	22	0.62	18	0.51
台東師院	31	75	2.41	60	1.93	60	1.93	36	1.16

七、行政用個人電腦分析

表5-13 我國各師範校院行政用個人電腦設備分析

校名	職員人數	個人電腦台數	每員平均台數	校務行政電腦化系統
台灣師大	267	----	----	有
彰化師大	88	84	0.95	有
高雄師大	84	143	1.70	有
國北師院	51	70	1.37	有
北市師院	83	124	1.49	有
新竹師院	53	170	3.20	有
台中師院	39	74	1.89	無
嘉義師院	36	----	----	有
台南師院	49	152	3.10	無
屏東師院	46	105	2.28	有
花蓮師院	48	----	----	無
台東師院	48	70	1.45	無

表5-13係我國各師範校院行政用個人電腦設備分析。表中顯示，除台灣師大、嘉義師院和花蓮師院等四校因資料不詳而無法分析之外，其餘各校之每職員平均可用個人電腦台數均相當高。可見各師校院並不缺乏行政用之個人電腦。

惟表中亦顯示，台中師院、台南師院、花蓮師院和台東師院等四校，仍皆均乏校務行政電腦化系統。為改善這四所學校的校務行政電腦化工作，可行的步驟是：(1)各校成立校務行政電腦化工作小組；(2)研擬校務行政電腦化工作計畫；(3)購置校務行政電腦化軟硬體設備；(4)進行業務規劃、設計及人員培訓工作；(5)定期評估執行成效。

第六節 生活空間設施分析 70-72

一、學生餐廳和活動中心面積分析

表5-14係我國師範校院學生餐廳和活動中心面積統計分析。由表中可知，每生平均餐廳面積最高的三個學校分別是彰化師大（3.69平方公尺）、嘉義師院（2.42平方公尺）和台南師院（2.27平方公尺）；而每生平均餐廳面積最低的三個學校依次是花蓮師院（0.75平方公尺）、台東師院（0.91平方公尺）和台灣師大（0.96平方公尺）。

表5-14 我國各師範校院學生餐廳和活動中心面積分析

(單位：平方公尺)

校名	學生數	學生餐廳		學生活動中心	
		面積	每生平均	面積	每生平均
台灣師大	6775	6,537	0.96	13,322	1.96
彰化師大	2481	9,167	3.69	16,787	6.76
高雄師大	1492	2,415	1.61	18,047	12.09
國北師院	1767	----	----	----	----
北市師院	1283	2,009	1.56	1,387	1.08
新竹師院	1506	2,458	1.63	4,280	2.84
台中師院	1544	2,928	1.89	1,487	0.96
嘉義師院	1263	3,069	2.42	2,620	2.07
台南師院	1648	3,754	2.27	2,240	1.35
屏東師院	1480	1,896	1.28	4,938	3.33
花蓮師院	1246	936	0.75	5,272	4.23
台東師院	1178	1,082	0.91	6,892	5.85