

## 第八章 運動場地設備

89-101

### 第一節 前言

89

充實體育場地設備工作，長期以來，在政府深具決心、有計畫地配合國家體育建設中程計畫與國家建設六年計畫實施，其成效自然是有目共睹；然而其中最深具意義的是，對於充實國內運動場地設備殷切需求與重要性，國人與政府均能達到明確的共識。其次，以全民對運動強烈需求的立場來看，充實運動場地設備，不論在品質的提昇抑或數量的增加，都應是發展全民體育運動持續努力的方向；再者，就充實運動場地設備的範圍而言，應配合學校體育活動、全民體育活動、優秀選手培養以及舉辦國際比賽等各種不同實際需要，逐年規畫興建、改善適用的運動場地，積極充實運動器材與設備，並採有效經營管理方式，配合體育專業人員的規劃與推展，以達運動場地設備充份利用與管理維護之目的。因此，如何充實我國運動場地設備這一問題，應該就有關體育實施計畫目標與實施辦法，從計畫與實施的各階段中，針對目前國內運動場地設備之現況與實際存在的問題，作有計畫、階段性、全面性的檢視與探討；除了認清、解決目前存在問題之外，應具有前瞻性的仔細預估未來人口與地理環境，謹慎考慮世界潮流及社會變遷的趨勢，配合社區不同階層、年齡實際需求，有效運用人力、物力資源，提供全民體育運動最充實、最完備的運動場地設備，為邁向二十一世紀運動強國的理想，作最佳的準備。

### 第二節 運動場地設備的現況分析

89-95

對於國內運動場地設備的現況，可分別從：學校運動場地設備、公共運動場地設備與其他運動場地設備這三方面來加以分析。

#### 一、學校運動場地設備方面

有關學校運動場地設備方面之分析，根據教育部（民 81）所編「臺灣地區

# 各級學校運動場地設施調查報告書」的統計資料，從各類運動場地設置率加以

說明，詳如表 8-1。

表 8-1 各級學校運動場地設置率

區分 場地 名稱	大學院校 (50)		專科學校 (70)		高中 (職 311)		國民中學 (647)		國民小學 (2340)		其他 (11)		總計 (3429)	
	校數	設置率 (%)	校數	設置率 (%)	校數	設置率 (%)	校數	設置率 (%)	校數	設置率 (%)	校數	設置率 (%)	校數	設置率 (%)
田徑場	47	94.0	65	92.9	253	81.4	594	91.8	2076	88.7	6	54.5	3042	88.7
綜合體育館	33	66.0	33	47.1	139	44.7	144	22.3	175	7.5	3	27.3	527	15.4
游泳池	36	72.0	17	24.3	50	16.1	54	8.3	63	2.7	5	45.5	225	6.6
體操室	22	44.4	14	20.0	38	12.2	61	9.4	115	4.9	1	9.1	251	7.0
舞蹈室	37	74.0	30	42.9	69	22.2	40	6.2	100	4.2	5	45.5	281	8.2
籃球場	48	96.0	69	98.6	297	95.5	595	92.0	1629	69.6	8	72.7	2646	77.2
排球場	45	90.0	68	97.1	265	85.2	480	74.2	823	35.2	4	36.4	1685	49.1
手球場	19	38.0	30	42.9	59	19.0	132	20.4	340	14.5	1	9.1	581	17.0
羽球場	35	70.0	46	65.7	178	57.2	195	30.1	299	12.8	4	36.4	757	22.1
足球場	32	64.0	42	60.0	125	40.2	237	36.6	178	7.6	3	27.3	617	18.0
棒球場	15	30.0	15	21.4	38	12.2	43	6.6	85	3.6	0	0	196	5.6
桌球室	41	82.0	60	85.7	192	61.7	269	41.6	616	26.3	5	45.5	1183	34.5
網球場	48	96.0	53	75.7	148	47.6	213	32.9	493	21.1	2	18.1	957	27.9
壘球場	19	38.0	31	44.3	68	21.9	71	10.9	35	1.5	0	0	224	6.5
巧固球場	9	18.0	14	20.0	23	7.4	53	8.2	120	5.1	0	0	219	6.4
橄欖球場	4	8.0	5	7.1	11	3.5	13	2.0	1	0.04	0	0	34	1.0
曲棍球場	3	6.0	0	0	4	1.3	9	1.4	14	0.60	0	0	30	0.9
高爾夫球練習場	4	8.0	4	5.7	6	1.9	1	0.1	0	0	0	0	15	0.4
球類練習場	34	68.0	38	54.3	78	25.1	113	17.5	578	24.7	1	9.1	842	24.6
柔道房	18	36.0	20	28.6	22	7.1	25	3.9	28	1.2	2	18.1	115	3.4
角力場	2	4.0	2	2.9	1	0.3	5	1.0	3	0.1	0	0	13	0.4
空手道場	1	2.0	4	5.7	4	1.3	4	0.6	9	0.4	0	0	22	0.6
國術場	1	2.0	1	1.4	4	1.3	2	0.3	2	0.09	0	0	10	0.3
跆拳道場	8	16.0	10	14.3	20	6.4	14	2.2	24	1.0	0	0	76	2.2
拳擊場	1	2.0	3	4.3	10	3.2	6	1.0	1	0.04	0	0	21	0.6
劍道場	2	4.0	5	7.1	8	2.6	3	0.5	2	0.09	0	0	20	0.6
擊劍場	0	0.0	2	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.06
遊戲類(處)	7	14.0	4	5.7	26	8.4	36	5.6	1260	53.8	3	27.3	1326	39.0
射箭場	3	6.0	6	8.6	7	2.3	7	1.0	6	0.3	0	0	29	0.8
國防體育場	4	8.0	10	14.3	19	6.1	13	2.0	5	0.2	0	0	51	1.5
重量訓練場	25	50.0	28	40.0	60	19.3	62	9.6	9	0.4	2	18.1	186	5.4

註：設置率 = (反應學校數 / 問卷回收數) × 100

從表 8 - 1 的調查結果顯示，就運動種類的設置校數來看，各級學校均以田徑、球類之籃、排、手、足、羽、桌、網及球類練習牆較為普遍，遊戲場地則以國民小學較為普遍。就其設置率而言，除田徑 88.7%、籃球 77.2% 較高外，其他種類之場地設置率均未達 50%，其中又以體操、舞蹈、游泳、棒球、壘球、巧固球、曲棍球、橄欖球、自衛活動類各項及綜合體育館等，更顯缺乏設置率更低。

就學校級別分為大學院校、專科學校、高中（職）、國民中學、國民小學、其他（中小學一貫制）來看其運動場地的設置情形，可發現運動場地的數量、種類，均以大學院校、專科學校較為充實，高中（職）次之，國民中學、國民小學則較差，也就是依學校層級的高低而遞減之。

## 二、公共運動場地設備方面

有關公共運動場地設備方面之分析，根據教育部（民 81）所編「臺灣地區各級學校運動場地設施調查報告書」的統計資料，所調查各類場地數量有：標準比賽場地 126（處、座），室外運動練習場地 551（處、座），室內運動練習場地 119（處、座），合計 796（處、座）。底下就此三部份分別以表格及數字加以呈現之。

(一)標準比賽運動場地如表8-2所示：

表8-2 各縣市標準比賽運動場地設置一覽表

縣 市 別 場地名稱	台 北 市	高 雄 市	宜 蘭 縣	基 隆 市	台 北 縣	桃 園 縣	新 竹 縣	新 竹 市	苗 栗 縣	台 中 縣	台 中 市	彰 化 縣	南 投 縣	雲 林 縣	嘉 義 市	台 南 縣	台 南 市	高 雄 縣	屏 東 縣	花 蓮 縣	台 東 縣	總 計		
田徑場(處)	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				1	17	
體育館(座)		1	1	1	1	2		1	1	1		1						1					1	12
游泳池(座)	1		1	1	1	2		2		1	1	1			2	1	1	1				2	18	
體操館(座)					1				1														2	
籃球館(座)						1																	1	
羽球館(座)																1							1	
桌球館(座)																1							1	
足球場(處)	1		1														1						3	
網球場(處)	1		1	1	1	2		3			3	1		1	2	1	4	1	1		1		24	
棒球場(處)	1	1						1			1						1		1				6	
射箭場(處)																	1						1	
高爾夫球場(處)			1		5	5	2		1	4		2	1			3		3	1	1			29	
馬術場(處)										1													1	
保齡球館(座)										2													2	
自由車場(處)		1						1									1						3	
溜冰場(處)																	1						1	
射擊場(處)		1															1						2	
技擊館(座)		1																					1	
橄欖球場(處)																	1						1	
總計	5	6	6	4	10	13	2	9	4	10	6	6	1	2	5	6	15	7	3	1	5	1	126	

由表8-2可知，各縣市標準比賽場地計有田徑場等十九項，合計126（處、座），各項目之場地以高爾夫球場29處最多，網球場24處次之，游泳池18座又次之，田徑場17座第四，體育館12座居五，而籃球館、羽球館、桌球館、射箭場、馬術場、溜冰場、橄欖球場各為1（處、座）最少。而就各行

政轄區來看，以台南市 15（處、座）最多，桃園縣 13（處、座）居次，台中縣及台北縣 10（處、座）又次之，南投、花蓮僅一項，澎湖縣則無一標準比賽場地。

(二)市外運動練習場地如表 8-3：

表 8-3 各縣市室外運動練習場地設置一覽表

縣 市 別 場地名稱	台 北 市	高 雄 市	宜 蘭 縣	基 隆 市	台 北 縣	桃 園 縣	新 竹 縣	苗 栗 縣	台 中 縣	台 中 市	彰 化 縣	南 投 縣	雲 林 縣	嘉 義 縣	嘉 義 市	台 南 縣	台 南 市	高 雄 縣	屏 東 縣	花 蓮 縣	台 東 縣	澎 湖 縣	總 計
田徑場(處)		3	1		3	1	1					2	3	1		1		7	1	3	1		28
籃球場(處)	10	2	7	1	22	4	5	4	5	1	6	4	2	2		14	1	9	14	10	8	18	149
排球場(處)	1	2	2			2	1	1		1				1		3		6	8	4	1		34
足球場(處)	3	2				1																1	7
棒球場(處)	3			1	1	1			1		1				1							2	11
手球場(處)	1				1					1		1									1	2	7
網球場(處)	7	4	1	1	4	8	4	9	10	1	7	7	4	5		4		7	10	15	3		111
溜冰場(處)	10	1	1			2			2		1									1	1		19
高爾夫球場(處)		2			1							2		1									6
游泳池(座)	18	10	5		12	13	8	3	11	4	8	5	9	3		2	2	4	5	5	1		128
海水浴場(處)		2	1		7	2		2	1				1			1	1		1		1	1	19
跑馬場(處)								1														1	2
馬術場(處)	5				2	7	1		1		1					2		4					24
慢速壘球場(處)		2																1					3
角力場(處)																				1			1
槌球場(處)	1																						1
橄欖球場(處)	1																						1
總計	60	30	18	3	53	41	20	20	31	8	24	23	19	13	1	27	4	38	40	40	21	19	551

由表8-3可得知，台灣地區室外運動練習場地總數量合計有551處。依運動項目來分，以籃球場149處最多、游泳池128座居次、網球場111處又次之，角力、槌球場、橄欖球場各1處最少。

依各行政轄區而言，以台北市60處最多，台北縣53處居次，桃園縣41(處、座)又次之，屏東縣與花蓮縣各40處第四，而以嘉義市1處最少。

(三)室內運動練習場地詳如表8-4：

表8-4 各縣市室內運動練習場地設置一覽表

縣 市 別 場地名稱	台 北 市	高 雄 市	宜 蘭 縣	台 北 縣	桃 園 縣	台 中 縣	台 中 市	彰 化 縣	南 投 縣	雲 林 縣	台 南 縣	高 雄 縣	屏 東 縣	花 蓮 縣	台 東 縣	澎 湖 縣	總 計
簡易體育館(座)		2	1		1	3		1				2	1				11
體操房(座)				1	1		1										3
韻律房(座)			1														1
籃球場(座)				1	1	3		1									6
桌球場(處)	1			8	1			1	3		1	6	14	3	1	6	45
羽球場(處)	2			3	2	1			2		1	4	2	1	1		19
游泳池(座)	2				2			1	1		1						7
柔道房(座)					1	2									1		4
射箭場(處)														1			1
網球場(處)				1	1			1				1					4
保齡球館(座)	1	1				3		3		1					1		10
馬術場(處)						1											1
健身房(座)	1							1									2
跆拳道房(處)	1							1								1	3
溜冰場(處)	1							1									2
總計	9	3	2	14	10	13	1	11	6	1	3	13	17	5	4	7	119

從表 8 - 4 可知室內運動練習場地總數量合計有 119 (處、座)。依運動項目來分，以桌球場 45 處最多、羽球場 19 居次、簡易體育館 11 座又次之，馬術場、射箭場各 1 處最少。

依行政轄區而言，以屏東縣 17 (處、座) 最多、台北縣 14 (處、座) 居次、高雄縣及台中縣 13 (處、座) 又次之，而以台中市、雲林縣各 1 (處、座) 最少。

### 三、其他運動場地設備方面

#### (一)運動公園

依據國家體育建設中程計畫及國家建設六年計畫，教育部於民國八十年十二月九日，訂定補助地方政府籌建運動公園申請作業要點及運動公園規劃準則。其中運動公園的分類，依地區特性與功能區分為三類：第一類為位於市區內，面積應達三公頃以上，具有運動、展示、表演及休憩等活動功能。第二類為位於市區邊緣地區，面積應達五公頃以上，具有運動及休憩等活動功能。第三類為位於郊區 (或山坡地)，面積應達十公頃以上，且配合地形規劃休閒遊憩、野外活動之功能，提供民眾假日旅遊與接觸自然之機會。

目前各縣市已經成立的運動公園，僅有宜蘭縣及屏東縣兩處，屬於第二類運動公園。其他縣市均未有運動公園的設置。

#### (二)休閒運動場所

此處之「休閒運動場所」是指上述學校運動場地、公共運動場地及運動公園以外可供民眾從事運動的場所。這類場所就其廣義的層面來看，可包括國家公園、森林遊樂區、一般風景區及社區公園等，屬於戶外休閒設施的範疇；可從事諸如登山、健行、森林浴、健康步道、露營等健身遊憩類的運動。

教育部於八十二年十一月四日擬定「提升國民體適能六年計畫」草案，將報行政院核定後，於八十四會計年度起實施。未來各級學校體育課將撥出 20% 的上課時間，教授體適能方面的認知。

## 第三節 運動場地設備的問題檢討 95-98

### 一、學校運動場地設備開放管理問題

#### (一)缺乏有效規劃