

從統計數字看本校在在校生各項運動之成長

梁素嬌

壹、緒言

一、本校創校之宗旨，乃培養體育師資與運動教練，以及訓練優秀體育人才，但每在招生與教學中，常受錄取標準與錄取名額之困擾，致使教學方針不一，目標也二，今擬從二十六屆與二十七屆省運之成果，尋求本校學生各項運動水準，以供招生及教學參攷。

二、為探求男女生在三年求學過程中各項運動，是否一年比一年進步，抑或一年比一年退步，故從各年級參加省運之各項概況瞭解其事實真象。

貳、資料來源與整理

根據廖漢水先生所提供之本校在在校生參加二十六屆與二十七屆省運各項比賽資料，計男生二九五人次，女生九十三人次，男女生計三八八人次之資料。

參、統計與分析

一、由二十六屆與二十七屆省運在在校生籍貫之比較中（表一），看出南部學生參加省運人數最多，可見南部學生各項運動水準較高，另從廿六屆與廿七屆各地區參加人數增減情況中，不難發現，北部、東部與中部地區之本校學生，其運動水準也已普遍提高，顯示本校學生不論那一地區，均在普及提倡運動，令人欣慰，再從參加省運人數由一八〇人增加至二〇一人中，看出本校學生運動水準在各地區所佔之地位是一天比一天重要，此亦可喜的現象。

二、從廿六屆與廿七屆在在校生參加省運之人數與得六名內之統計中顯示：（表二）

（一）參加省運人數最多者，以田徑最多，其次分別是籃球、足球、橄欖球、棒壘球等，可見本校在在校生在這些項目中，縣級選手十分普遍。

（二）各項運動獲得六名內者，以田徑最多，其次乃橄欖球、排球等項，為此本校在在校生省級選手以這些項目佔最多數，反之，縣級選手普遍參加籃球、足球、棒壘球等項，能晉級到省

級者却寥寥無幾，此值檢討。

（三）在在校生參加廿七屆省運之人數比廿六屆多者，以田徑、游泳、體操、籃球、足球、棒壘球、網球（含軟式網球）、桌球、舉重等項，此顯示在在校生於這些項目中，縣級選手還是年年增加。

（四）在在校生獲得六名內之人數，廿七屆比廿六屆多者，則有田徑、游泳、棒壘球、足球、體操、柔道、手球、籃球、軟式網球、舉重、摔角等項，此表示省級選手在此些項目中有漸增之趨勢。

（五）廿六屆省運各單項運動得六名內人數佔該項參加人數之五十

二% $\frac{26}{50} = 52\%$ 以上者，有田徑、游泳、拳

擊、排球、橄欖球、網球、桌球等項，廿七屆省運各單項運

動得六名內人數佔該項參加人數之六十四% $\frac{64}{100} = 64\%$

泳等項，然從廿六屆與廿七屆兩屆中，其各項運動得六名以

內之人數與各該項參加人數之比，達到 $\frac{64}{100} = 64\%$ 者，僅

田徑與橄欖球兩項，可見該兩項運動，其水準較為穩定正常

，但也可說較為突出。

（六）從各項平均數中與各項運動之比較，可得田徑運動各項統計全部在平均數之上，可見該項運動在本校各項運動中較為特

出。

三、從本校在在校生一年級、二年級、三年級男女生分別參加廿七屆省運之概況中顯示下列幾點現象：（表三與表四）

（一）從表三之一、二、三年級男生參加廿七屆省運人數比較中，逐年增加的有田徑、柔道、籃球、排球、足球、舉重、摔角等項，雖然此部份受各年級招生的素質因素影響，仍多少可說明男生在該些項目中，其運動水準逐年進步中。

(二)從一、二、三年級男生參加廿七屆省運得六名內人數之比較中，逐年增加者有田徑、柔道、排球、舉重等項，此摒開各年級學生素質因素，則男生在該些項中，其特殊人材於三年求學中有逐年增長之勢。

(三)由一年級與二、三年級男生參加省運之比較中，下次招生必提高錄取標準或增加錄取名額的項目有籃球、排球、網球、軟式網球、柔道、摔角、舉重、足球、羽毛球等項，因該些項目能參加省運的人數與得六名內人數，一年級相當的少。

(四)從表四一、二、三年級女生參加省運人數，逐年增加僅排球網球兩項，其餘均逐年減少，可見女生運動水準，在三年求學中將隨年級之增高而遞減，其部份受招生素質與名額限制影響，但大體上是有此遞減趨勢。

(五)從一、二、三年級女生得六名內之人數比較中，逐年增加者亦僅排球、籃球、網球三項，其增加人數却不多，可見女生對該些項目尚有一點興趣，然對田徑、游泳、手球、體操等吃力項目，漸感乏味之趨勢。

(六)體操、網球、羽毛球、排球等項，本校一年級女生能代表各縣市政府參加省運之機會已漸消失，鑑於此，招生時該些項目宜提高其素質或名額。

(七)從各年級(女生)各單項運動得六名內人數與參加人數之比較中，其各單項得六名內人數與參加人數之比率達一〇〇%以上者幾佔全部(僅籃球、軟式網球不及一)，此顯示本校女生如能代表縣市政府參加省運，則其奪標率相當高，惟籃球、軟式網球等運動有待加強輔導。

肆、結 論

一、既然本校創校之宗旨，為培養體育師資與教練，以及訓練優秀人才，則於招生時也需顧及目前所缺乏之優秀運動人才，提高錄取水準與名額，藉以促進全民體育之推行，並於教學輔導上，作重點性的改進，使適合國民體能之項目，在發揮國民潛能之教導下，其水準大大躍進。

二、本校在校女生各項運動水準，有一年級、二年級、三年級依次漸趨下降之勢，在教學與輔導中有加強與提高要求之必要。

三、籃球、羽球等項運動，參加省運人數多，但得六名內之人數却少之又少，此宜在招生標準上，或與教導中給予注意，探討原因，及早改進。

四、學校是一整體的，其各項運動與各項運動在教學上有相輔相成之功，其在競技場上之一時優勝，也並不是完全決勝於學生運動比賽表現，為此學校要進步，學校每一份子(學生及同仁)，當根據吾校創校之宗旨，擬定並遵循教學(工作)方針與目標，共同努力，使本校能作為體育教育之先鋒，開創大中國體育之新紀元。

表一 在校生參加廿六與廿七屆省運籍貫比較

地 區		參 加 人 數		該地區參加人數 佔全部參加人數之%		附 註
		26 屆	27 屆	26 屆	27 屆	
台 灣	北 部	26	28	14.4	14	26屆參加省運 在校生計180 人佔全校學生 37.6% 27屆則 210人佔全校 學生之42.2%
	中 部	55	75	30.6	37	
	南 部	90	86	50	43	
	東 部	7	11	3.9	5.5	
其他地區	2	1	1.1	0.5		
合 計		180	201			

表二 在校生參加廿六屆與廿七屆省運概況

項 目	參加人數		比 賽 名 次												各單項錄 取總人數		該項錄取人數 佔該項參加人 數之%	
			1 名		2 名		3 名		4 名		5 名		6 名					
	26屆	27屆	26屆	27屆	26屆	27屆	26屆	27屆	26屆	27屆	26屆	27屆	26屆	27屆	26屆	27屆		
田 徑	53	64	7	10	3	11	9	12	10	13	5	6	10	8	44	60	83	93
游 泳	5	8			1	1		2	1	2		2	1	2	3	9	60	112
體 操	1	5		2		1		1		2				2	0	8	0	160
柔 道	5	4				2	1			1	1				2	3	40	75
拳 擊	7	7	2	1	2	1	1	1							5	3	72	43
手 球	4	2				1									0	1	0	50
籃 球	23	25				1			1				1		1	2	4.4	8
排 球	24	11	1		8	2	1		4	2					14	4	58.5	36.5
足 球	14	26	1	1	1	4									2	5	14	19.3
橄欖球	18	12	1	3	1	5	7	3	4	1					13	12	72	100
棒(壘)球	14	15				1	5	2		2					3	7	21.5	46.6
網 球	1	2				1			1						1	1	100	50
軟式網球	6	8		2	1		1			1		1			2	4	33	50
桌 球	3	4		1			2					1			2	2	67	50
羽 毛 球	2	1													0	0	0	0
舉 重	5	6		1	2	1		1							2	3	40	50
搏 角	2	1							1						1	0	50	0
合 計	187	201	12	21	20	35	24	21	21	24	6	11	11	12	94	124	715.4	943.4
平 均	11	12	0.7	1.2	1.2	2.1	1.5	1.2	1.2	1.5	0.35	0.65	0.65	0.7	5.5	7.3	42.1	55.5
附 註	1 田徑項目，得六名內之統計包括接力跑。 2 參加人數由 180 人增為 187 人，乃因一人同時參加兩項運動之故																	

表三 男生一、二、三年級參加廿七屆省運概況

項 目	參加人數			比 賽 名 次																		合 計			該項得六名內 人數與參加 數之比					
				1 名			2 名			3 名			4 名			5 名			6 名											
	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年						
田 徑	15	15	17	3		3			3	5	1	1	1	3	1	5	4	3	1		1	2	2	9	12	17	60	80	100	
游 泳	2	1									1	1									1			2	1		100	100		
體 操	4	1		2			1				1	2									2			7	1		175	100		
柔 道	1	3						2							1											3		0	100	
拳 擊	6	1	1			1			1															3			50		0	
國 術																														
籃 球	1	3	6												1									1			100	0	0	
排 球	1	2	5											1												1	0	0	20	
足 球	2	12	12			1		3	1															3	2		0	25	16	
橄欖球	4	6	2		3		3	2		1		2		1										4	6	2	100	100	100	
棒 球	6	2	2									2												2			33	0	0	
網 球	1					1																		1			100			
軟式網球	1	4	1	1	1												1							1	1	1	100		100	
桌 球	1	1	1												1									1			0	25	0	
羽 毛 球	1																										0	0		
舉 重	1	1	4			1	1				1													1	2		100	0	50	
摔 角			1																										0	
合 計	46	49	55	7	4	5	7	8	8	3	3	6	6	6	6	4	2	1	4	2	2	2	2	2	31	25	28			

表四 一、二、三年級女生參加廿七屆省運概況

項 目	參加人數			比 賽 名 次																		合 計			該項得六名內 人數與參加 數之比					
				1 名			2 名			3 名			4 名			5 名			6 名											
	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年						
田 徑	8	5	4	1	2	1	2		1	4	3		1	1	1		1	1	2	1		10	8	4	125	160	100			
游 泳	4	1				1			1				1				1	1	1						5	1		125	100	
體 操																														
籃 球	7	1	7									1													1	0	0	14.2		
排 球		1	2				1	1							1										1	2		100	100	
壘 球	4	1				4	1																		4	1		100	100	
網 球			1												1										1					100
軟式網球	1	1																										0	0	
桌 球	1			1																					1			100		
羽 毛 球																														
手 球	1	1				1																			1			100	0	
合 計	26	11	14	2	2	1	8	2	2	5	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1		21	11	8						