

2003-2013 年女性運動員參與世界大學運動會之趨勢分析

文 / 楊宜蓁



▲跆拳道女子選手楊淑君繼 2005 年土耳其之後，2009 第二度在世大運披銀。(圖／吳心平提供)

壹、前言

我國歷經 5 次申辦，臺北市終於在 2011 年 11 月 30 日爭取到素有「小奧運」之稱的世界大學運動會 (Universiade, 簡稱世大運)，世大運兩年舉辦一次。是由大學 (University) 及奧林匹亞 (Olympiade) 兩字相結合而成，為國際大學運動總會 (International University Sports Federation, FISU) 主辦。它是分齡賽中最大型的運動競賽，包括競賽種類、參與國家數以及參與人數的規模皆是僅次於奧運的高層級國際賽事。世大運賽事從 1949 年開

始舉辦，為每兩年 (奇數年) 舉辦一次，每次皆是在不同國家舉行為期 12 天的比賽，並且結合各舉辦國家之教育和文化，讓來自全世界的運動選手共同分享運動員精神以及爭相競逐參與競賽。FISU 的座右銘為卓越心靈和身體，提倡友誼、共生、公平、公正、堅忍、合作和瞭解的精神，這些精神會在學生的心靈紮根 (FISU, 2015)。

1970 年代婦女的覺醒，婦女運動最積極的行動期，加上其他社會因素的共同作用下，女性隨之社會地位提升，也包括女性參與運動的權利。過去關於女性運動員參與奧運的相關文獻 (張妙瑛, 2009) 也說明女性參與奧運會人數之大幅成長，從 1976 年第 21 屆蒙特婁奧運會 1,274 人 (20.58%)、1996 年亞特蘭大奧運會 3,684 人 (34%)，到 2012 年倫敦奧運會 4,620 人 (44%)，正朝向男性運動員與女性運動員比例 1:1 前進。

然而，目前文獻尚未針對世大運的女性運動員參與人數進行分析，無法瞭解世大運女性運動員參與的比例是否也跟奧運會一樣。因此，本研究針對 2003 到 2013 年女性運動員參與世界大學運動會進行趨勢分析，以探討世大運兩性參與的比例與現況。

貳、賽事對象與競賽項目種類

2017 年世界大學運動會，由我國臺北市取得主辦權，離正式比賽尚有 2 年，但我國除了籌辦比賽賽務、場館及其他多項準備工作已著手規劃進行中之外，在我國參賽選手的選才及育才方面，更要有制度性布建，在運動人才培育上更要有一套完整的推動體系。關於世大運選訓賽作業條件及競賽項目種類如下：

- 一、對象：參賽條件依 FISU 規定，年齡須達 17 歲以上且未滿 28 歲（籃球：17-25 歲），在學大學生及畢業或休學未滿 1 年者。
- 二、競賽項目總類訂定：依據國際大學運動總會規定，世大運必辦競賽種類 10 種（13 分項），另可由舉辦國家自行決定最多 3 個可選分項。規定必辦種類為：田徑、籃球、足球、排球、網球、桌球、柔道、擊劍、競技體操、韻律體操、游泳、跳水、水球（FISU，2015）。臺灣目前所能掌握奪牌的種類，大多集中在跆拳道、網球、羽球、桌球及射箭等分項上。

參、2003-2013 年世大運參與狀況分析

2003 年世大運於韓國大邱舉行，參與的國家數有 173 個，是目前世大運由此以來之最，而競賽項目為 14 種、總參與人數為 6,643



▲ 2013 喀山世大運桌球女雙林佳慧、李依真搶下金牌。
（圖／吳心平提供）

人，皆為近六屆最少；2005 年於土耳其伊士麥舉行，參與國家數有 131 個，競賽項目 17 種，總參與人數為 7,844 人；2007 年於泰國曼谷舉行，參與國家數有 151 個，競賽項目 18 種，總參與人數為 9,006 人；2009 年於塞爾維亞貝爾格勒舉行，參與國家數有 122 個，競賽項目 15 種，總參與人數為 8,166 人；2011 年於中國深圳舉行，參與國家數有 151 個，競賽項目 24 種，總參與人數為 10,624 人，總參與人數為近六屆次之；而世大運人數最多和舉辦競賽項目最多的紀錄皆是 2013 年在俄羅斯喀山舉辦的比賽，共有 11,759 人、27 種競賽項目，其中包含運動員人數 7,966 人和職員數 3,793 人（見表 1、2）。

表 1、世大運數據統計

年度	國家	地點	參與國家數	運動員人數	職員數	總人數
2003	韓國	大邱	173	4,460	2,183	6,643
2005	土耳其	伊士麥	131	5,346	2,498	7,844
2007	泰國	曼谷	151	6,093	2,913	9,006
2009	塞爾維亞	貝爾格勒	122	5,566	2,600	8,166
2011	中國	深圳	151	7,155	3,469	10,624
2013	俄羅斯	喀山	159	7,966	3,793	11,759

資料來源：FISU（2015），楊宜蓁整理。

表 2、男、女性運動員人數統計表

年度	項目種類	舉辦項目	男運動員	女運動員	運動員人數
2003	14	必辦種類（註：本屆桌球未舉辦）以及射箭、跆拳道	2,622	1,838	4,460
2005	17	必辦種類以及角力、射箭、跆拳道、風帆	3,187	2,159	5,346
2007	18	必辦種類以及射箭、跆拳道、羽球、高爾夫球、壘球	3,389	2,704	6,093
2009	15	必辦種類以及射箭、跆拳道	3,203	2,363	5,566
2011	24	必辦種類以及自行車、沙灘排球、射箭、射擊、跆拳道、風帆、羽球、高爾夫球、西洋棋、舉重、健美操	4,088	3,067	7,155
2013	27	必辦種類以及角力、划船、沙灘排球、射擊、羽球、西洋棋、舉重、曲棍球、輕艇、帶式摔角、拳擊、桑博、水上芭蕾、七人制橄欖球	4,827	3,139	7,966

資料來源：FISU（2015），楊宜蓁整理。

肆、2003-2013 年世大運與女性運動

隨著運動風氣的盛行，女性從事體育運動的人越來越多，比例也呈現越來越穩定的狀態；在 2003-2013 年世大運參賽運動員中，女性參賽人數平均為 2545 人，佔參與賽事總人數的 41.8%（見表 3）；另外，女性運動員

表 3、女性運動員參賽人數比例

年度	屆次	女性運動員	女運動員佔總人數 %
2003	22	1,838	41.2
2005	23	2,159	40.4
2007	24	2,704	44.4
2009	25	2,363	42.5
2011	26	3,067	42.9
2013	27	3,139	39.4

資料來源：FISU（2015），楊宜蓁整理。

在各個競賽項目的參與人數亦呈現每屆比賽參與人數較平均的情況（見表 4）。

伍、結語與建議

世大運是大學運動競賽的最高殿堂，僅次於奧運規模的國際賽事；以 2003-2013 年女性參與世大運為總參賽人數的 41.8%，男、女性運動員的參與人數比例差距已逐漸縮小，故可證實隨著社會變遷，提倡兩性平權參與競技運動的機會，女性的運動能力已不容小覷，使得各國政府紛紛關注女性運動的重要性，並且投入大批資源培養女性運動員。

我國近六屆參加世大運，一共獲得 34 面

表 4、女性運動員參與競賽項目人數

年度 項目	2003	2005	2007	2009	2011	2013
田徑	357	447	455	413	484	403
籃球	203	241	174	189	178	187
擊劍	120	156	127	157	154	172
足球	228	228	308	289	236	238
競技體操	48	63	57	57	48	66
韻律體操	39	81	90	58	51	63
游泳	193	213	246	228	255	232
跳水	42	52	62	40	48	45
水球				104	114	103
網球	77	80	83	76	79	86
排球	216	248	191	191	177	179
柔道	121		157	163	128	147
桌球			97	94	92	87
必辦項目	1,644	1,809	2,047	2,059	2,044	2,008
其他項目	194	350	657	304	1,023	1,131
女性運動員總人數	1,838	2,159	2,704	2,363	3,067	3,139

資料來源：FISU (2015)，楊宜蓁整理。

金牌，其中即有 22 面金牌為女性運動員獲得，以數據呈現，女性參與體育運動將持續蓬勃發展，並受國家重視，放眼未來發展，建議如下：

一、培育基層女子運動員

各地均已設立基層選手訓練站、補助訓練器材以及環境設施改善等，但尚未針對女子運動員個別的輔導以及培訓。

二、增加女性運動項目

由上述女性運動員成績可看出我國對女性運動員的發展已日趨重視，若能讓女性運動項目增加，將能夠吸引參與的人數。

三、達到男、女性參與運動比例 1:1

奧運會和世大運的女性運動員參與人數，皆達 40% 以上，逐年增加，期望未來男、女性參與運動比例能夠達到 1:1。

四、鼓勵企業贊助女性運動員

政府應鼓勵企業響應支持女性運動，贊助女性優秀運動員，一方面可讓女性優秀運動員無後顧之憂，一方面企業可建構媒合平臺，強化企業形象，以增加「魚幫水、水幫魚」之效益。（本文作者為國立體育大學競技與教練科學研究所博士生、臺北市立大學體育系助理教授級專業技術人員）

參考文獻

國際大學運動總會。EVENT。2015 年 6 月 1 日。資料引自 <http://www.fisu.net/en/Summer-Universiades-3490.html>

張妙瑛（2009）：我國運動性別統計與國際相關統計內容之差異性研究，行政院體委會委託專案研究結案報告書。