

2017 臺北世大運競賽場館介紹

文 / 鄭芳梵

壹、前言

2011 年 11 月 29 日，在比利時布魯塞爾國際大學運動總會會長 Gallien 宣布，臺北市獲得 2017 年夏季世界大學運動會主辦權。這是臺灣歷經五度的申辦，終於獲得成功，在現場的所有代表無不欣喜若狂。



▲臺北市網球中心工程進行中。(圖／鄭芳梵提供)

2017 臺北夏季世大運共包含 14 項必需舉辦的運動種類，有田徑、籃球、擊劍、足球、競技體操、韻類體操、柔道、水上運動（游泳、公開水域）、水球、跳水、桌球、網球、排球、跆拳道及 7 項由我國選辦的運動種類，包括棒球、羽球、舉重、高爾夫、滑輪溜冰、射箭及武術和示範賽的撞球，共 22 種。比賽場館包括；正式比賽場地 38 處，練習場地 41 處，總共使用 79 處場地；是臺灣歷年來辦理國際運動賽會使用最多場館的一次。

貳、新建場館部分

一、臺北市網球中心

中心新建工程位於臺北市內湖區三軍總醫院對面，建好之後可提升網球硬體設施水準，以符合國人對國際網球中心殷切之期盼，

穩固我國亞洲網球強國之地位。

(一) 主球場

可提供 4,000 席座位，另提供支援賽事之服務空間，如球員休息、更衣室、裁判及球僮休息室、藥檢室、醫療室、工作人員休息室等。

(二) 副球場

副球場配置於基地西南側，並設戶外座位看臺，總容納人數為 1,000 人，另周邊保留可增設觀眾席 6,000 席之空間。

(三) 室內球場

室內球場設置 4 面，可提供球員練習場地及雨天賽事比賽使用，設置 1,500 席固定觀眾席，另配合賽事舉行，周邊空間最多可增設 2,500 席伸縮活動



▲臺北市和平國小籃球館工程。(圖/鄭芳梵提供)

座椅。

(四) 戶外球場

共 10 面戶外球場。南北向配置並排之 4 面球場 2 列共 8 面，另 2 面配置於室內球場之西側。

主體工程已於 2015 年 1 月開工，目前施工進度超前，將於原訂完工日 2017 年 7 月之前完工。

二、臺北市和平國小暨籃球運動館

本場地原為和平國小預定地，因臺北市已無新增國民小學之必要，正值世大運尚缺籃球比賽館，才有併同和平國小校舍整體配置，為學校附屬設施之構想。本館地上 4 樓、地下 1 樓。用地面積：約 26,000 平方公尺。固定座位：規劃 4785 席，彈性座位：規劃約 2080 席。主體工程於 2014 年 6 月開工，預定於 2016 年 10 月完工。

參、必辦運動種類部分（共有 14 種）

一、田徑—臺北田徑場

臺北田徑場於 2007 年 2 月全面改建，2009 年 7 月 23 日正式啟用，整建完成首次舉辦的活動就是 2009 年臺北聽障奧運。場地設施包括 400 公尺田徑兼足球場地（含看臺區座位數 21,000 人）。臺北田徑場通過國際田徑總會 IAAF 一級認證，是全世界第 54 個，臺灣第 2 個取得此認證的競賽場地，場內足球場亦符合足球場地規格規定。本場將規劃為世大運田徑項目競賽場地，同時亦將做為開閉幕典禮之用。



▲臺北田徑場跑道。(圖/鄭芳梵提供)

二、籃球

籃球競賽場館總共需要 5 面，包含前述之臺北市和平國小暨籃球運動館，以及臺北小巨蛋、臺北市立大學天母校區體育館和新竹市立體育館。而截至截稿為止，仍有一處籃球場館正在進行更換和確認作業。

(一) 臺北小巨蛋

臺北市政府在 2000 年底興建臺北小巨



▲臺北小巨蛋正門。(圖／鄭芳梵提供)



▲臺北市立大學天母校區體育館。(圖／鄭芳梵提供)

蛋，有 15,000 席的多功能體育館，於 2005 年 12 月 1 日正式開館啟用。這座地下 2 層、地上 5 層的鋼骨鋼筋混凝土建築物，總樓層地板面積約 9 萬 900 平方公尺。主場地內部長 76 公尺、寬 41.5 公尺，伸縮式活動座椅完全伸展時，場地可達 60 公尺 × 29.5 公尺。使用時可視需要多元變化，因此可以爭取辦理國際單項運動總會一級賽事活動，曾舉辦過 NBA 熱身賽，目前規劃為籃球決賽場館。

(二) 臺北市立大學天母校區體育館

本館於 2007 年 1 月 12 日動工，2012 年 4 月 5 日完工，曾舉辦過多項知名賽事與活動，如林書豪籃球訓練營、亞洲女子青年排球錦標賽、教育部籃球學校和每年的威廉瓊斯盃國際籃球邀請賽等。體育館內觀眾席除原有固定座位外，加上可配合賽會調整的活動看臺，可容納 4,200 名觀眾，目前

規劃為籃球競賽場館。

(三) 新竹市立體育館

本館建造於 1997 年 4 月，佔地面積 25,707 平方公尺，觀眾席 4,600 席，羽球場 900 席，內部設施具有標準籃球場、羽球場、競技場教室等室內體育活動空間，將做為籃球預賽場地。

三、游泳—臺北市立大學天母校區詩欣館

是臺北市立大學天母校區的綜合性體育館，於 2007 年 1 月 12 日動工，2011 年 7 月 25 日完工，為紀念臺北市立大學校友陳詩欣在 2004 年希臘雅典奧運奪得女子跆拳道金牌，也是臺灣參加奧運以來所獲得的第一面金牌，因此將此館命名為詩欣館，以示紀念。詩欣館已舉辦過 2012、2015 年的全國中等學校運動會、2013 年全國運及 2015 大運會的游泳比賽。詩欣館內部規劃地下 1 樓至地上 2 樓為游泳館，擁有符合國際標準的競賽游泳池及跳水池，可供國際賽會舉行，設有觀眾席 2,000 席，目前規劃為游泳比賽場地。



▲臺灣大學體育館。(圖／鄭芳梵提供)



▲國立體育大學體育館。(圖／鄭芳梵提供)

四、排球（比賽場地 5 個）

（一）國立臺灣大學體育館

本館樓高 14 層樓，為臺北市第一座小型巨蛋。主球場固定座椅 3,221 席，加上活動看臺，可提供 5,500 個觀眾座位。曾舉辦過亞洲女子排球錦標賽，將做為排球決賽之用。

（二）國立體育大學體育館

國體大綜合體育館俗稱漢堡館，外部圓形圓周配以玻璃帷牆，內部觀眾最大容納 15,000 人，有 11,000 個固定座位，4000 個活動座位。硬體設施之設計可提供籃球、排球、羽球、網球、桌球、田徑、體操、舞蹈等 16 項體育活動使用，是我國首座多用途現代化體育館，將做為排球比賽主要場館。

（三）臺灣師範大學校本部體育館

本館因離市區近、交通便利，常做為比賽場地，主球場長 43.2 公尺、寬 35.1 公尺及高 12.5 公尺，約有 1,200

個座位，將做為排球預賽場地。

（四）國立清華大學體育館

本館觀眾席位不足，需增加臨時看臺方符需求，預計臨時搭建 1,000 席看臺，將做為排球預賽場地。

（五）陸軍專科學校體育館

陸專體育館位於中壢，體育館設備完善，更有小型熱身館，主場地可容納 4,000 名觀眾，做為世大運排球預賽場地。

五、跳水—臺北市立大學天母校區游泳池

本池曾經舉辦過來自中國大陸倫敦奧運金牌的表演賽，獲得教練與選手的一致好評，設計符合國際比賽的標準，將做為世大運跳水比賽場地。

六、水球（比賽場地 2 個）

（一）新竹縣立游泳館

本館為國際標準運動設施，並依規定取得相關認證，擁有完善的軟硬體設施，游泳池符合 FISU 規定、將做為水



▲臺北市立大學天母校區跳水池。(圖/鄭芳梵提供)



▲詩欣館 5 樓。(圖/鄭芳梵提供)

球比賽的主要場館。

(二) 陸軍專科學校游泳館

陸專游泳館位於中壢，除排球比賽場地因設備完善，雀屏中選外，其游泳池也因水深達 2 公尺而獲選，只是座位席不足尚須加臨時看臺解決，以符 FISU 規定，將做為世大運水球預賽場地。

七、足球（比賽場地 4 個）

我國少有足球專用球場，尤其要符合國際水準更難。早先曾為使用天然草皮或人工草皮爭論不下，最後決定採用人工草皮，除可降低成本支出、容易控制草皮品質及維持場地平整性等效益外，亦可避免草皮因雨季死亡之天候因素干擾。依據 FISU 最新場館規範，足球比賽場地如使用人工草皮，規劃有 4 面競賽場地就足夠。場地整建將配合賽會行程，預定於 2016 年 12 月底完工。計有新北市新莊體育場、新竹縣立第二運動場、長庚

大學田徑場、輔仁大學田徑場等場地改成人工草皮足球場。

八、韻律體操

九、競技體操

十、擊劍

韻律體操和競技體操將在南港展覽館 1 館 4 樓舉行比賽，而擊劍使用南港展覽館 1 館 1 樓。南港展覽館 1 館的上層雲端展場屋頂跨距達 126 x 180 公尺，淨高 14.3-27.3 公尺，全區無柱位，適合舉辦大型比賽。

十一、柔道—臺北市立大學天母校區詩欣館 5 樓

十二、桌球—新北市新莊體育館

本館於 1999 年 8 月 4 日正式開工，於 2002 年 4 月 4 日竣工為多功能體育館。可容納至少 7,000 名觀眾，觀眾席中部分採用活動式看臺，可依活動之類型與規模，彈性調整比賽場地，將做為桌球比賽場地。

十三、跆拳道—桃園市立體育館

桃園市立體育館，又稱桃園巨蛋，是臺

灣第一座巨蛋體育館，桃園巨蛋面積 1.5 公頃可容納 15,000 人，1993 年 9 月完成建造，高強度頂蓬架構，主場地直徑 82 公尺，面積 1,600 坪，固定座椅 8,000 個，活動座椅 7,000 個，鐵弗龍玻璃纖維屋頂及吸音設備，可用來舉辦室內體育賽事，如籃球和排球，以及演唱會等活動，跆拳道比賽將於此場館進行。

十四、網球

網球場為新建，已在前面介紹過不再贅述。

參、選辦運動種類（共有 7 種）

一、羽球—臺北體育館

本館興建於 1994 年，建築物主體樓高共 7 層。主要使用 1、4、7 樓 3 層，規劃球類運動及技擊運動使用之場館。館內單樓層可同時容納 1,500 至 2,300 位觀眾。場地採用運動競賽專用楓木地板。該館設施完備，因交通位置便利，成為舉辦國內外重要賽事之首選，如 HBL 高中籃球聯賽、臺北羽球公開



▲臺北市立體育館。（圖／鄭芳梵提供）

賽、花式滑輪溜冰等賽事，皆在臺北體育館進行。目前整棟樓規劃為羽球競賽場地。

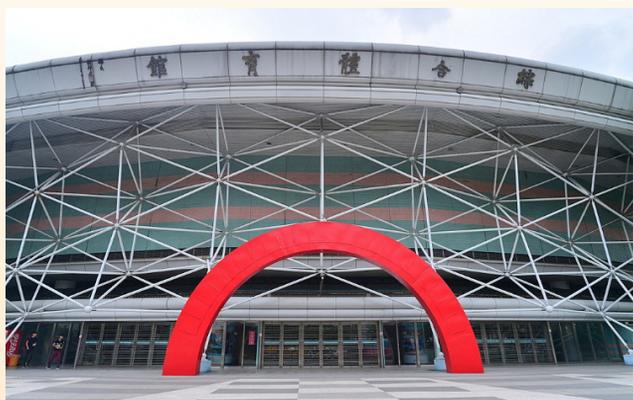
二、棒球

（一）臺北市立天母棒球場

於 1999 年落成啟用，觀眾席位數為 1 萬席，左外野 325 英尺、中外野 400 英尺、右外野 325 英尺，並具備選手休息室、室內投手練習室、室內打擊練習室、藥檢室、媒體室等符合國際賽事標準的附屬空間。天母棒球場除舉辦中華職棒大聯盟之例行賽事外，更舉行過 2001 年第 34 屆世界盃棒球錦標賽、2007 年第 37 屆世界盃棒球錦標賽與 2011 年第 1 屆 IBAF 世界少棒錦標賽、2013 年第 2 屆 IBAF 世界少棒錦標賽等經典賽事，為國人心目中的棒球聖地。

（二）新北市新莊棒球場

本場地位於新北市新莊區，於 1997 年



▲桃園市立體育館。（圖／鄭芳梵提供）



▲天母棒球場。(圖／鄭芳梵提供)

落成。是新北市最重要的棒球場。新莊棒球場落成初期，整個球場的觀眾席數只有 7,500 席；當時的臺北縣政府在 2003 年完成外野座席的整建工程，將整個新莊棒球場的座席數提到 10,000 席。擴建工程包括了大螢幕的安裝，成為臺灣第三個擁有大螢幕的棒球場。2005 年當時的臺北縣政府在內野看臺上，擴建二樓看臺，進一步的將觀眾席數擴大到 12,500 席。除職棒比賽外，2013 年曾舉辦世界棒球經典賽資格賽。

三、高爾夫—揚昇高爾夫球場

揚昇高爾夫鄉村俱樂部為一私人專屬之高級休閒俱樂部，高爾夫球場由

世界知名景觀設計師 Mr.Robert Trent Jones,II 設計，球道總長 7,091 碼，共 18 個球洞。春夏兩季種植柔軟富彈性的百慕達 328 草，秋冬季節交播冷季型草種，以使球場在寒冬中保持青綠。曾舉辦過 LPGA 等國際型賽會。

四、滑輪溜冰

本溜冰場位於臺北市迎風河濱公園，平日提供臺北市選手練習，假日經常舉辦比賽，是我國特選的強項，預計 2017 世大運應是獎牌的金庫。場地有兩面，一面為比賽場，另一面為練習場。

五、武術—中國文化大學體育館 2 樓

本館為多功能綠建築體育館：為提升體育教學、運動訓練及體育活動品質，共投注新臺幣二十三餘億元，建設多功能綠建築體育館，體育館總樓地板面積為 17,520 坪（54,062.58 平方公尺），組成地下四層、地



▲新莊棒球場。(圖／鄭芳梵提供)



▲迎風河濱公園溜冰比賽場。(圖／鄭芳梵提供)



▲國立體育大學田徑場。(圖／鄭芳梵提供)

面十層的精緻、完善、優質的運動場區及健康休閒空間，堪稱為一流的大學綠建築體育館。二樓為多功能籃、排球場，含二面籃球場及一面排球場，將做為武術比賽館。

六、舉重—國立政治大學體育館

為學校舊有體育館，舉重為我國強項，政府將會投入重金進行體育館的改造，屆時一定是煥然一新。

七、射箭—國立體育大學田徑場

場地新造且開闊，屆時將成為 2017 世大運的射箭場地。

肆、結語

本文共介紹 21 種比賽種類的場館，示範項目撞球在花博爭豔館，因不計獎牌數因此不加以介紹。文章完成之時場館尚有極少部分未做最後的確認。因 FISU 對游泳池尚有意見，游泳池除比賽場須符合 50 公尺長 25 公尺寬的規定外，熱身池亦希望符合同樣標準。

因此，臺北市大天母校區的熱身池只有 25 公尺，有待相關單位積極協商因應之策。足球因先前的使用天然草皮或人工草皮的爭議沒有解決，因此時間延宕，現已決定採人工草皮，而輔仁大學人工足球場已於舉行大專運動會時啟用，造價為 3,000 萬臺幣，破除先前 10 個要價 14 億的傳言，因此足球已確定有 4 個競賽場地。原計畫在臺北市立大學詩欣館 5 樓的柔道場地，也因同棟體育館不能舉辦二種以上比賽的規定，而可能遭到撤換，場館處正密集協商中。政府對於場館的整修應加快腳步，期望在不久的將來，能以嶄新的面貌，迎接來自超過 160 個國家，約 10,000 名世界各國的選手及職員的到來，臺北市柯文哲市長也說過「要辦就要辦好」，期許給來自全世界的朋友有賓至如歸的感覺，成功將臺灣行銷全世界。(本文作者為臺北市立大學行政副校長)