# 道南左岸河濱公園棒球場使用概況紀實

王清欉1

# 摘要

道南左岸河濱公園是在黃大洲擔任市長期間,於1990年開始闢建,在1991年完成。其範圍起自台北市立動物園前景美溪高灘地,一路向南延伸,穿越萬壽橋、道南橋,直到指南溪(醉夢溪)與景美溪匯流處。道南左岸棒球場則位於道南抽水站,至指南溪與景美溪匯流處,河川高灘地上;換言之,即是政大慣稱的「堤外棒球場」,是社區民眾及政大學生重要的運動場所。道南左岸棒球場自1992年5月起迄今,由政大依相關規定向台北市政府辦理認養。台北市政府管理單位為水利工程處(前身為養工處)河川管理科;政大管理單位則由總務處改為體育室。

道南左岸棒球場在政大認養期間,歷經賀伯、瑞伯、芭比絲、象神、納莉、 科羅莎等颱風的侵襲與摧殘下,造成球場設施多次損壞,而在進行復原工作中, 筆者一路見證,也親自帶領政大同學參與善後事宜。因此,希望藉由本文的介 紹,能讓更多人瞭解,道南左岸棒球場的過往與使用概況,將過去參與管理、 維護,及營造可長可久,美觀、合用的場地,把其煩雜過程,逐一記錄整理, 期能作為經驗傳承,及提供相關管理單位參考。

關鍵詞:河濱公園、棒球場

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 王清欉,國立政治大學副教授,ctwang@nccu.edu.tw

# 壹、前 言

台北市地狹人稠、寸土寸金、土地利用度高、要找到一塊綠地非常困難。 但是,人是大自然的一部分,與大自然接觸,是必要的需求。設置河濱公園, 正是提供市民親水、親近綠地之一舉兩得做法(黃大洲,2001)。利用河川高灘 地闢設各式河濱公園,是黃大洲市長仟內重要的施政項目之一。最讓台北市民 津津樂道的,應屬位於基降河大佳段截彎取直後,所造就出來幅員廣大的河濱 公園。而「河濱公園」一辭,及台北市河濱公園、行道樹等認養制度,據傳是 肇始於黃市長之槪念。在黃市長規劃整治台北市各主要河川之同時,文山區居 民亦殷殷期盼,冀望從台北市動物園段,至老泉里一帶,沿木柵景美溪兩岸河 川高灘地,能闢建爲河濱公園,提供社區民眾一個完善的休憩與運動場所。道 南左岸河濱公園於 1990 年開始闢建,在 1991 年完成。而其範圍起自台北市立 動物園前景美溪高灘地,一路向南延伸,穿越萬壽橋、道南橋,直到指南溪(醉 夢溪)與景美溪雁流處。

筆者自 1987 年起至國立政治大學(以下簡稱政大)任教,迄今已逾 20 載, 回憶起初到政大,當時緊臨體育館後方河堤外高灘地,除了一座簡易橄欖球場 外,很大區域是社區民眾,或政大工友用竹籬笆圈地,種植各種蔬菜,其情其 景,宛如現今網路開心農場的真實版。道南左岸河濱公園(道南橋至指南溪段) 未開闢前,簡易橄欖球場一直是政大橄欖球隊、政大棒球隊,及社區民眾從事 訓練與休閒運動的地方。由於球場位在河川行水區域,經河水長期氾濫淤積, 造成河川高灘地質非常肥沃,橄欖球場草皮雖非人工植被,但經修剪後,一片 綠草如茵,十壤硬軟適中,行跑、跳、撲、滑等訓練,鮮少有發生運動傷害者。 道南左岸河濱公園在規劃之初,筆者曾經多次參與相關會議,就河濱公園內應

設那些運動場地,或休憩設施提供意見。在初期規劃中,政大希望能將橄欖球場設置在與指南溪平行線的高灘地上,旁邊再設計一座棒、壘球場。然而,此一構想,在台北市政府徵詢社區各方意見後,考量社區民眾不同需求,以及棒球運動人口較多,因此在規劃當中棒壘球場被列爲必設項目,橄欖球場因有政大田徑場可替代,而被摒除在外。

道南左岸河濱公園從規劃、闢建、到完工,成爲文山地區重要的運動休憩場所;再從一個優質的運動休憩場所,歷經多次颱風摧殘,溪水暴漲的蹂躙,使原本一片綠油油的河濱公園,一夕間,整片被厚厚的污泥及廢棄物所掩蓋;如欲復行使用,須使猶如廢墟的場域中,進行復原工作,如此景象,週而復始,不下三次,而整個過程筆者一路見證,也親自帶領政大同學參與善後事官。

道南左岸河濱公園棒壘球場(以下簡稱道南左岸棒球場),其產權隸屬台北市政府,政大依相關規定辦理認養,是筆者任職政大,傳授棒壘球技藝主要的場地,對道南左岸棒球場的一草一木,具有濃厚的情感。因此,希望藉由本文的介紹,能讓更多人瞭解,道南左岸棒球場的過往與使用概況,此乃提敘本文動機之一;其次,將過去參與場地管理、維護,及營造可長可久,美觀、合用的場地,將其煩雜過程,逐一記錄整理,期能作爲經驗傳承,及提供相關管理單位參考。

# 貳、道南左岸棒球場週邊相關設施

道南左岸河濱公園所指範圍,在前言中已約略述及,而本文所要陳述的重點,是位於道南抽水站,至指南溪與景美溪匯流處,河川高灘地上的棒球場(如圖1所示)。換言之,即是政大慣稱的「堤外棒球場」。1991年道南左岸河濱公園闢建完成,當時,除了佔地最廣的棒球場外,在棒球場本壘後方尚有一座圓

形溜冰場,溜冰場旁邊有兩座羽毛球場地(鋪面現已損壞不堪使用),及三座籃 球場,其餘區域則劃爲綠地。2003 年從萬壽橋至道南抽水站,沿景美溪邊自行 車道開通。到了2005年4月,政大爲経解學生機車停車位不足問題,遂經由政 大總務處,商得台北市政府同意後,由政大在近道南抽水站旁,增設約可停放 500 部機車的停車場。在籃球場旁邊也新設二座高低不等的單槓(完工時間不可 考)。

爲連結跨越指南溪兩岸之交通便道,台北市政府水利工程處,在 2008 年 4 月完成位於政大藝文中心下方,架設跨越指南溪兩岸之「水藍色鐵橋」(如圖2 所示 )。 鐵橋架設完成,讓活動於指南溪兩岸的民眾,不需再繞經渡腎橋即可橫 越指南溪。指南溪鐵橋也串聯了道南左岸河濱公園自行車道,從台北市立動物 園,穿越道南抽水站、指南溪鐵橋,可一路騎到連結樟新里與老泉里的一壽橋。 同年12月1日,政大舉行首屆「校園馬拉松賽\_\_水岸線」路跑活動。路線由政 大體育館出發、經藝文中心、政大後門、景美溪左岸、橫越指南溪鐵橋、穿過 道南橋後沿著自行車道,跑至木柵動物園停車場再行折返。政大校園馬拉松賽 參加人數逐年增加,除得力於主辦單位妥善規劃外,政大環山道沿途之山巒景 觀、鳥語花香、曲折彎路、坡道適中等,皆深深吸引著慢跑愛好者。而「指南 溪鐵橋」的設置,讓政大同時擁有「環山路線」與「水岸路線」,獨具特色的校 **園路跑環境。** 







圖 2 政大藝文中心下方指南溪鐵橋

# 參、道南左岸棒球場今昔概況比較

### 一、球場淹水前狀況與重要事紀

道南左岸棒球場約於 1991 年底竣工,政大於 1992 年 5 月 1 日,由總務處 依相關規定,向台北市政府公園路燈工程管理處辦理認養。1991 年完工後的棒 球場樣貌,如圖3所示。球場規格:壘間距離90呎,投手板距離18.44公尺, 左、右外野距離各 310 呎,中外野距離 360 呎。內、外野防守區域均為草皮, 內野跑壘區鋪設紅磚土,外野扇形全壘打界線上,則有50公分高的不銹鋼管欄 杆,爲一座標準規格的棒球場(兼具壘球場功能)。在棒球場四周,更鋪有約2 公尺寬的水泥維修道路,整體尙稱完美。





圖 3 球場竣工後的原貌

圖 4 本壘後方新增截球網

道南左岸棒球場竣工後,雖然屬簡易型球場,但位置適中,交通便利,是 文山地區從事棒球運動相當重要的地方。因地緣關係,僅以「堤防」一牆之隔, 鄰近政大;而拜地利之便,充分提供了政大學生上課、訓練與比賽需求。由於 筆者長時間在道南左岸棒球場,負責教學與訓練工作,發現球場周邊潛藏不少

危機。如棒球場本壘後方未設置擋球網,常有擦棒高飛球飛臨溜冰場,造成溜 冰場使用者險象環生。此一問題,經筆者向有關單位反映,當時受限於經費預 算,及水利法相關規定,並沒有立即獲得改善。直到1996年萬興里謝里長,以 木柵焚化爐回饋基金約 100 萬元,完成本壘後方活動擋球網的設置,如圖 4 所 示。

1992年5月,爲推廣大專棒球運動,增進校際間情誼,由政大棒球隊承辦 「北區大專棒球錦標賽」。這項比賽由北區八所大專院校棒球代表隊,自發性發 起組成「北區大專棒球聯盟」,並由聯盟成員學校輪流承辦比賽,藉以彌補「大 專盃」比賽場數太少的遺憾。由於政大擁有專屬球場,遂成爲推廣北區大專棒 球運動重要的搖籃。如圖 5、圖 6 所示。



圖 5 北區大專棒球錦標賽



圖 6 北區大專棒球錦標賽頒獎後合影

1992年12月1日,為提升校內棒球運動風氣,特別為該學年度系際盃棒球 賽,進入前八強的隊伍,舉行別開生面的開幕典禮(圖7)。除了邀請甫自日本 回國,加入統一獅隊的謝長亨蒞臨開球外,當時校長張京育、訓導長林恩顯、 體育組長范振鳳等師長均親臨會場。開幕典禮當天由於先前下雨,場地泥濘, 無法在典禮後進行比賽,因此,開球儀式結束,變成謝長亨球迷會,由謝長亨 現場示範投手投球要領(圖8)、解說各種配球策略及簽名活動,現場互動熱烈。







圖 8 謝長亨講解投球要領

#### 二、球場淹水後之狀況

### (一) 賀伯(HERB) 颱風

1996年7月31日,強烈颱風賀伯,以近中心最大風速53.0(公尺/秒),從基隆與蘇澳間登陸。颱風帶來強風豪雨,全國各地災情嚴重,航空、鐵路交通全面停飛、停駛,公路坍方、橋樑斷裂,嚴重受損。中、南部沿海地區海水倒灌,臺北縣市地區多處嚴重淹水(中央氣象局颱風資料庫)。道南左岸棒球場位在景美溪高灘地,在強風豪雨的侵襲下,也無法倖免於難。景美溪水暴漲,溢出河道,將道南河濱公園兩岸河川高灘地,淹沒在一片汪洋中,只剩幾個籃球架仍矗立在黃棕色的泥水中。從景美溪上游沖刷下來大量的泥土,把道南左岸棒球場內外野場地,覆蓋一層約5~10公分不等的沖刷土,內野跑壘區紅磚土,幾乎不見天日。爲了儘快清除內野場地所堆積的泥土,筆者帶領政大棒球隊員,在缺乏適用工具下,用愚公移山精神,一剷一剷地緩慢清理。由於面積實在太廣,簡單工具,無法達到預期效果,最後,只能靜待台北市政府調派大型機具協助清理。如圖9、圖10、圖11、圖12所示。





圖 9 賀伯颱風球場積土情形

圖 10 賀伯颱風球場積土情形







圖 12 質伯颱風球場積土情形

道南左岸棒球場經歷賀伯(HERB)颱風,球場首度淹水,再經 1998年 10月 16日瑞伯(ZEB),及 1998年 10月 27日芭比絲(BABS)兩個颱風侵襲,讓情況原已不佳的球場,益加惡化(內野紅土區全被泥土淹沒)。1999年,在台北市政府與政治大學,前後接力,將被泥土掩蓋的內野區,鋪置大面積的紅磚土,球場的形貌也因此改變,昔日「草皮」的內野區,已不復見。如圖 13 所示。





圖 13 內野草皮區不見了

圖 14 外野積土形成高低落差

#### (二)納莉(NARI)颱風

在納莉(NARI)颱風侵襲之前,2000年11月1日,象神(XANGSANE) 颱風,以近中心最大風速38.0(公尺/秒)橫掃台灣。因受颱風外圍環流及鋒面 雙重影響,台灣北部、東北部、恆春半島及中南部山區降下豪雨,造成台北縣 汐止、台北市、基隆及宜蘭部分地區積水嚴重(中央氣象局颱風資料庫)。道 南左岸棒球場在象神颱風的肆虐下,原於1999年鋪設完成的內野區紅磚土,付 之流水,而位於本壘後方的擋球網,因連日下雨,未能及時撤下,網柱不敵洪 水蠻力,也隨之腰折。在象神之後,2001年9月16日,又面臨納莉(NARI) 颱風的摧殘。由於颱風停留時間過久,及其貫穿的特殊路徑所致,台灣地區降 下豐沛雨量,造成北台灣嚴重水患,多處地方單日降雨量皆刷新歷史紀錄(中 央氣象局颱風資料庫)。道南左岸棒球場在納莉(NARI)颱風侵襲之後,情況 更加不堪,至2002年5月3日,其殘破景象仍未完全解除。如圖14、圖15、 圖16、圖17,及圖18所示。



圖 15 外野欄杆破壞 高低落差明顯



圖 16 內外野全被積土覆蓋



圖 17 外野欄杆被積土埋沒



圖 18 截球網柱折斷只剩四支

# (三)柯羅莎(KROSA)颱風

2007 年 10 月 6 日,強烈颱風柯羅莎 (KROSA),以近中心最大風速 51.0 (公尺/秒),從頭城及三貂角間登陸,因強風豪雨造成全台皆有災情發生,包 括淹水、土石流、道路中斷、曾有約 233 萬戶停電、台東則曾出現焚風(中央 氣象局颱風資料庫)。道南左岸棒球場在柯羅莎(KROSA)颱風侵襲之前,有 短暫幾年幸運地避開淹水之苦,球場才得以恢復生機。但柯羅莎帶來的豪雨, 再度淹沒道南河濱公園,使道南左岸棒球場,又得重陷備感艱辛的復原工作。 景美溪道南河濱公園棒球場溪水暴漲與未被淹沒情形比較,如圖 19、圖 20 所示。





圖 19 2007.10.6 柯羅莎颱風球場淹沒狀況

圖 20 2002.9.16 棒球場狀況

#### 三、球場現況

道南左岸棒球場,在歷經賀伯、象神、納莉、艾利及柯羅莎等颱風,強風伴隨豪雨的侵襲與摧殘下,整個球場及周邊地貌,已完全改變。原本內野區的「草皮」消失了,球場及原有水泥維修道路,被層層沖積土所淹沒。籃球場、棒球場周邊,處處可見有高低差的地面或小山丘,這是從歷次清除籃球場、棒球場、溜冰場、羽球場,及周邊道路沖積土所堆積出來的。

2008 年及 2009 年,道南左岸棒球場,再度幸運避開颱風的侵襲。從 2007 年柯羅莎颱風對球場的破壞後,至今,在台北市政府持續的建設,與政大積極維護下,球場功能漸趨完善。台北市政府於 2008 年,在內野區邊線外,裝設四支夜間照明燈柱,共有 16 盞燈泡照向內野區。2010 年 6 月,又在左、右外野邊線外,各加裝 2 支燈柱,同樣有 16 盞燈泡照向外野區。2009 年 12 月底,台北市政府在球場四周,設置活動擋球網。內野區紅磚土,則由政大於 2010 年 2 月,寒假期間鋪設完成。如圖 21、圖 22 所示。道南左岸棒球場、及三面籃球場夜間照明,在 2008 年一起作用,從此,不僅延長場地的使用時間,造福夜間運動愛好者,同時也照亮了周邊空間,景觀視野擴大,讓道南左岸河濱公園,減少夜間活動所潛藏的安全死角。





圖 21 球場白天樣貌

圖 22 球場內野夜間照明樣貌

# 肆、道南左岸棒球場認養與維護概況

#### -、球場認養制度的變革

政大認養的標的「道南左岸棒球場」位於景美溪左岸,道南橋至指南溪一 帶高灘地上,到底應稱「堤內棒球場」、或呼「堤外棒球場」,常讓使用者混淆。 依據台灣省河川管理規則第四條第六款「堤內:指堤防之臨陸面,即堤後」。第 七款「堤外:指堤防之臨水面,即堤前」。道南左岸棒球場管理單位,原屬台北 市政府工務局公園路燈工程管理處,河濱公園管理所管轄。2006年7月,因組 織修編,「河濱所」被裁併,原屬「河濱所」業務,於2006年8月1日移撥給 水利工程處(前身爲養工處)河川管理科。道南左岸棒球場自1992年5月起, 政大依規定辦理認養,而認養期限從最早一期五年,到 2002 年則修改爲一期兩 年。2010年水利工程處河管科重新制定「臺北市河濱公園運動場地認養行政契 約」,政大認養標的從「道南左岸河濱公園」改爲「棒球場」與「籃球場」;校 內管理單位由總務處變爲體育室。契約內容除原有規範外,新增每月「考評制 度」,藉以進行對認養單位的績效考核。

此次球場認養制度的變革,改變了過去以大區段爲認養標的規定,而是依據認養單位所需場域進行認養維護。此一改變,讓產權管理者(台北市政府水利處)與認養單位,彼此權責劃分更加清楚,並減輕了過去大區段認養所應盡的責任,有利於道南左岸河濱公園整體場地的管理和維護,此爲優點之一;其次,政大維護單位,原由總務處與體育室共同擔負,現由體育室統籌認養和維護責任,總務處則支援部分人力,由於校內權責單位的確立,除可縮短相關行政流程外,對所認養場地各項設施問題的反應,也較能適時獲得改善。

#### 二、球場維護狀況

道南左岸棒球場自闢建完成後,由於處在河川泛水區域內,每年必須面臨 颱風威脅,與淹水兩大考驗;當溪水暴漲溢出原來水道,位在高灘地上的棒球 場,就變成洩洪區而被淹沒。政大從 1992 年 5 月認養迄今,付出不少人力物力, 同時,也累積很多維護經驗。也因此,道南左岸棒球場才得以維持較佳的堪用 水準。政大在球場未淹水期間(場地設施完整時),負責球場草皮的修剪(約 2 周修剪一次)、內野紅磚土的整補、本壘後方擋球網的維修、外野草坪區的壓平 (地面下常有蚯蚓活動而造成坑洞)約一年 1~2 次、移動式截球網維修、設置 簡易水源(有兩個水龍頭)等以濟維護工作。另外,在颱風來襲前,依台北市 水利工程處規定,須將本壘後方大面活動擋球網拆下,及置放球場四周的圍網 撤離堤防外,以免影響水流。

新增設的球場四周圍網,除讓比賽節奏更順暢外,也減少了練習時「球」 的遺失、及中外野邊線,因淹水造成地面高低落差的安全威脅。但,約 200 面 (2m\*1.5m)圍網的「置放」與「撤離」工作,讓認養單位(政大)倍感壓力。 爲解決此一難題,在體育室原有人力外,也獲得政大總務處「人」與「車」的

協助。光是如此,尚不足於在短時間內完成任務。是故,筆者乃透過政大棒球 校隊,發動各系棒同學一起參與此項搬運工作,並試圖建立圍網「置放」與「撤 離」模式。最後,獲得系棒同學熱烈迴響,順利完成搬運工作,讓筆者感動不  $\Box$   $\circ$ 

圍網的搬運流程,首先由筆者作行前說明,及棉手套(體育室提供)的發 放,如圖 23 所示。然後兩人一組,從圍網置放地點,搬到自行車道旁暫放,如 圖 24、圖 25、圖 26 所示。之後,總務處支援的小貨車,分批將圍網載到體育 館後方,再由體育室工友及棒球校隊同學,接力搬運到廊道放置,始告完成, 如圖 27、圖 28 所示。



圖 23 圍網搬離行前說明

圖 24 圍網搬至路旁暫放



圖 25 協力合作搬運

圖 26 熱情參與搬運



圖 27 搬上小貨車

圖 28 置放體育館後方廊道

# 伍、球場使用禮儀的建立

道南左岸棒球場,雖由政大認養,但球場屬於開放空間,無論假日或非假日,使用頻率都很高,單靠學校既有行政人力,已無法勝任漸趨繁重的維護工作,必須另尋途徑、多管齊下配合,才足以維持棒球場地最佳的狀況。政大學生因地緣之便,使用球場頻繁,是以,筆者藉由上課、訓練、比賽等機會,導入球場應有禮儀的建立,希望由點至面;由內而外,逐步影響,繼而形塑「道南左岸棒球場」優良的使用文化。推廣迄今,獲多數使用者的認同,成效不錯。使用球場後隨手帶走垃圾,不留下髒亂,並且整平場地供下一場球友使用,已成共同約定的默契;若有不從者,必受球友糾正,甚至向有關單位檢舉。球場清潔、場地平整,儼然已成道南左岸棒球場,球場禮儀的最佳規範。

# 陸、建議與結語

# 一、建議

(一)道南左岸棒球場在認養單位積極管理與維護下,始終保持良好的使用狀

況。然而,內野紅土區近兩年雖未淹水,但在經年累月的風吹與雨水沖刷下, 紅十流失嚴重,造成內野區域十質過硬,致使用者意外傷害頻傳。政大受限於 經費預算,無法每年鋪設大面積紅土,故,建議台北市政府水利局與認養單位, 基於產權管理與認養權責,能取得資源分享共識,共同負起內野區紅土的鋪設; 即一年由台北市政府水利局鋪設,次年再由認養單位舖設,依序輪流。如此配 合,不僅可減輕認養單位經費負擔,更可讓棒球場內野區常年維持最佳狀況, 造福眾多的棒球運動愛好者免受意外傷害之苦。

- (二)棒球場本壘後方,緊鄰圓形溜冰場(如圖 20 所示),雖有 6m 高的截球 網阻隔,但仍舊險象環生。圓形溜冰場歷經多次颱風侵襲,鋪面多半損壞,已 喪失原有功能,建議台北市政府,基於安全考量,應將圓形溜冰場遷移他處, 或將其除去,原地可闢爲綠地,或兼作牛棚(投、捕練習區)。如此一來,便可 減少道南左岸棒球場潛藏的危機。
- (三)棒球場四周圍網的「置放」與「撤離」是認養單位維護工作新增項目, 如何運用人力及相關資源,在最短時間內完成任務,也是認養單位維護管理的 新挑戰。圍網的置放與撤離工作,經98學年度第二學期末的實作經驗顯示,此 一模式效率尚稱不錯,建議認養單位可繼續沿用。

#### 二、結 語

近幾年來道南左岸棒球場,在台北市政府陸續設置夜間照明,及球場四周 圍網後,雖仍屬簡易型場地,然球場功能卻大大地提升。就使用者來說,是不 可多得的活動場所;對認養單位而言,維護工作日漸不易且吃重。但「它」除 了提供社區民眾使用外,也滿足政大學生從事棒、壘球運動的需求;而從歷次 維護棒球場地的行動中,屢見「政大人」對公共事務的熱情、團隊合作無間,

及服務精神的實踐。因此,政大持續依規定向台北市政府辦理球場認養,是機會,也是責任。

# 參考文獻

- 黄大洲(2001)。*改造:基隆河截彎取直紀實(臺北風華再現)*。臺北市:正中書局。
- 中央氣象局(2010)。*有發警報颱風烈表*。2010年8月5日,取自中央氣象局 颱風資料庫 http://rdc28.cwb.gov.tw/data.php
- 臺北市政府工務局公園路燈工程管理處(1992)。*臺北市公園、行道樹 1992 至* 1997 年認養契約書。臺北市:作者。
- 臺北市政府工務局公園路燈工程管理處(2004)。臺北市公園綠地及行道樹 2004 至2006 年認養契約書。臺北市:作者。
- 臺北市政府工務局水利工程處(2010)。臺北市河濱公園運動場地 2010 至 2011 年認養行政契約。臺北市:作者。