

不一樣的臺灣隊與不一樣的臺灣大學隊

文・圖／吳誠文

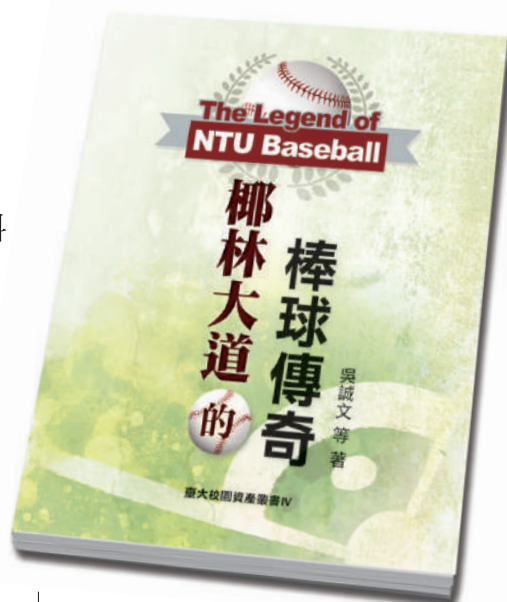
2024年11月18日晚上我在電視機前看著臺北大巨蛋內，在滿場觀眾激情吶喊聲中臺灣擊敗古巴，以四勝一負戰績偕同五戰全勝的日本晉級複賽，前進日本東京巨蛋。在世界棒壘球總會認可的頂級國際賽事（含世界棒球12強賽、世界棒球經典賽與奧運棒球賽）裡，臺灣能夠擠進世界四強，這種感覺已經是很遙遠的過去了（上次是1992年巴塞隆納奧運棒球銀牌）。沒想到，11月24日晚上，在緊湊的複賽激戰之後，臺灣棒球魂大舉入侵的日本野球聖殿東京巨蛋裏，臺灣隊以4:0完封侍Japan（日本武士隊），以黑馬之姿一舉勇得世界棒球12強賽冠軍。這一支臺灣隊從一開始不被國內外各界看好，在強敵環繞的艱難賽事中愈挫愈勇，一路將士用命爬到世界之巔，讓日本球迷瞠目扼腕，讓臺灣球迷欣喜若狂，咸認：「臺灣隊真的跟以前不一樣了。」

到底哪裏不一樣了呢？臺灣隊透過科技化訓練與國際化學習，事實上已開始顯現出美國與日本頂尖球隊的特質，在比賽期間自始至終展現無比的團結與鬥志。教練團與球員合為一體，不管是進攻或防守，整個過程如行云流水，展現出絕佳的默契與鬥志，每一個人因此面對強大的對手時都能沉穩自信，施展出最佳的球技應戰，著實令人感動。臺灣隊奪冠之後大量的資訊也開始被發掘，大家也逐漸瞭解到除了場上拼鬥的球員與教練團，背後還有一批從事棒球科技的幕後功臣。

2021年我借調成大擔任副校長期間，除了協助成立敏求智慧運算學院之外，亦兼任當年全國大專校院運動會（全大運）執行長，決定把科技引入全大運，喚起大家對運動科技的重視。我因此在成大邀請幾個跨院系不同專長（科技專長、運動專長、行銷專長等）的教授，以及工研院、中華電信、產業界的研發與工程團隊，建置5G網路，把科技應用融入幾個重點運動項目，並進行科技化直播。在運動科技導入的記者會中，當時身為忠實棒球迷的賴清德副總統給了我非常重要的指示：一定要發展棒球科技！科技（特別是AI）對於運動表現的提升、運動傷害的降低甚至避免、技戰術分析與預測、粉絲經營、球團管理等等，都是非常重要的趨勢。其實我在2018年協助清大成立臺灣頂尖大學第一個校級運動科技中心時，棒球就是一個重要項目，後來成大也成立了校級運動科技中心，當然棒球也是一個重要項目。連我在進入國科會以

前短暫服務過的南臺科技大學，我也成立了校級運動科技中心。過去這六年中，我在不同的機構，從不同的角度，在我本身職務工作之餘不斷的努力推動科技與運動的結合，特別是棒球。我發現，越來越多年輕的科技人真的跟我一樣，同時也喜愛棒球，因此六年來陸續成立了多家新創棒球科技公司，有幾家已經逐漸嶄露頭角，我相信臺灣的棒球文化與水準會如預期的往好的方向發展。

趁著本書再版之際，我誠懇號召椰林大道的棒球人與科技人不落人後，快快加入已經在棒球科技領域開疆闢土的勇士們，幫助臺灣隊成為世界一流的勁旅，也讓椰林大道的棒球傳奇寫下更輝煌的一頁。（作者序，寫於2024.11.28）



<臺大校園資產叢書IV>

椰林大道的棒球傳奇（電子書）

吳誠文 等著

出版日期：2025年1月

ISBN:978-626-72-1486-2(PDF)

ISBN:978-626-72-1487-9(EPUB)

定價：350元

銷售：本校出版中心

<https://www.press.ntu.edu.tw>



吳誠文 小檔案

1971 年巨人隊少棒國手，為國家捧回世界少棒冠軍盃。臺南一中畢業後，考進臺大電機系，1981 年從臺大電機系畢業，1984 年負笈美國深造，1987 年取得美國加州大學聖塔芭芭拉校區電機與電腦工程學博士。學成返國任教於清華大學電機系，2000-2003 年兼任系主任，2004-2007 年擔任電機資訊學院院長，2014-2016 年擔任學術副校長，2019-2021 年借調成大擔任副校長，2023 年 2 月 1 日自清大退休。2023 年 2 月接任南臺科技大學校長（迄 2024 年 5 月）。鑽研超大型積體電路設計與測試和半導體記憶體測試，卓然有成，獲得榮譽包含 IEEE Fellow、教育部學術獎、東元獎、教育部國家講座主持人、中國電機工程學會電機工程獎章、科技部傑出特約研究員獎、潘文淵文教基金會研究傑出獎等。曾借調至工研院擔任系統晶片科技中心主任、資訊與通訊研究所所長、協理兼南分院執行長，資深副總暨首席技術專家。目前擔任國家科學及技術委員會主任委員。