

數位典藏計畫經驗談：

台灣棒球運動珍貴新聞 檔案數位資料館之建置

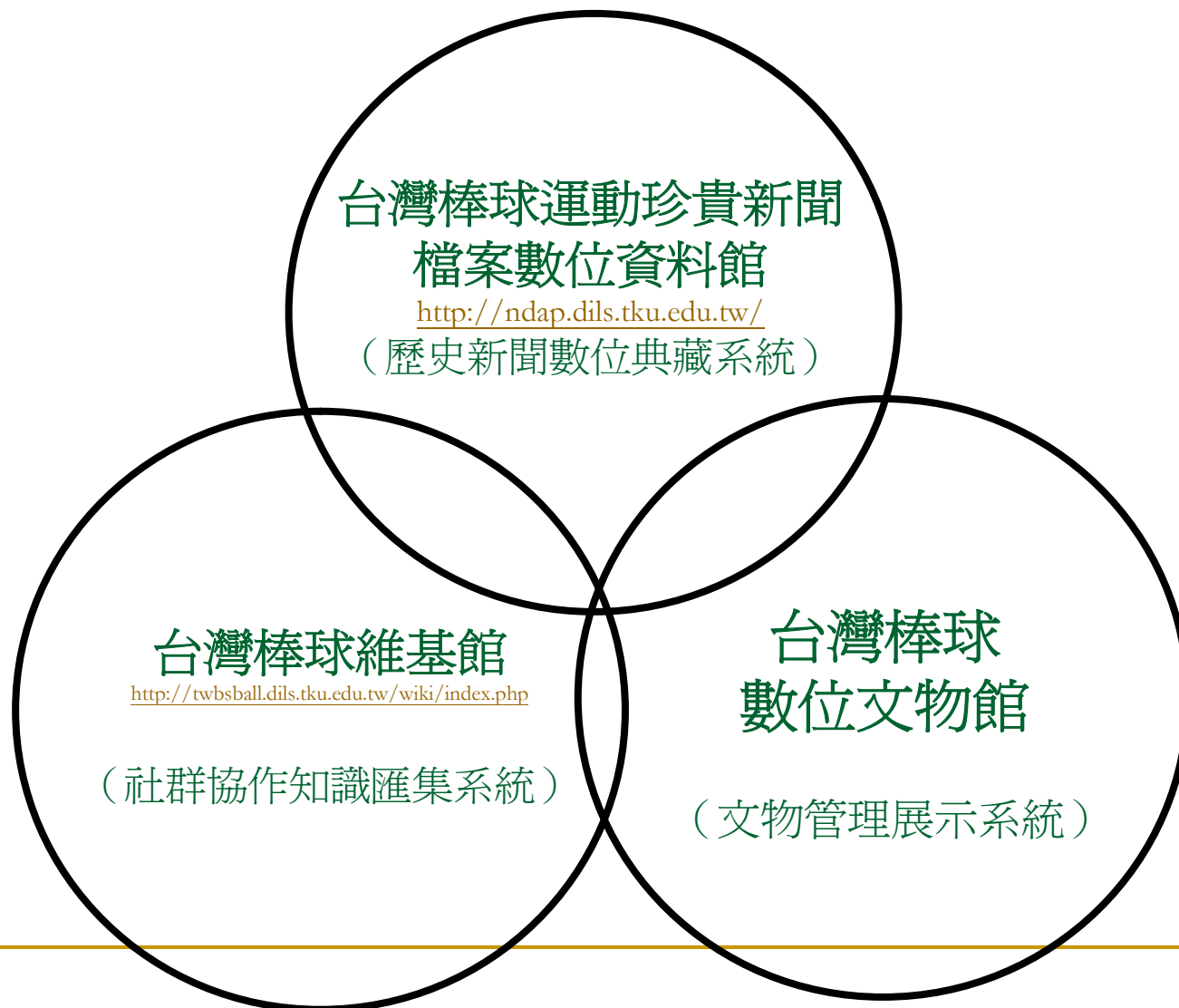
林信成

淡江大學資圖系副教授

研究動機 (初始)

- 緣起：全面式資料庫 vs. 主題式資料庫
 - 爲何以「棒球」爲主題？
 - 社會觀點：全民運動與共同記憶
 - 歷史觀點：百年台灣歷史的縮影
 - 技術觀點：單一主題較可能達成深度加值
 - 合作單位與合作方式：聯合報提供資料，由研究小組進行數位典藏與加值應用。
-

整合架構 (目前與未來)



台灣棒球運動珍貴新聞檔案數位資料館

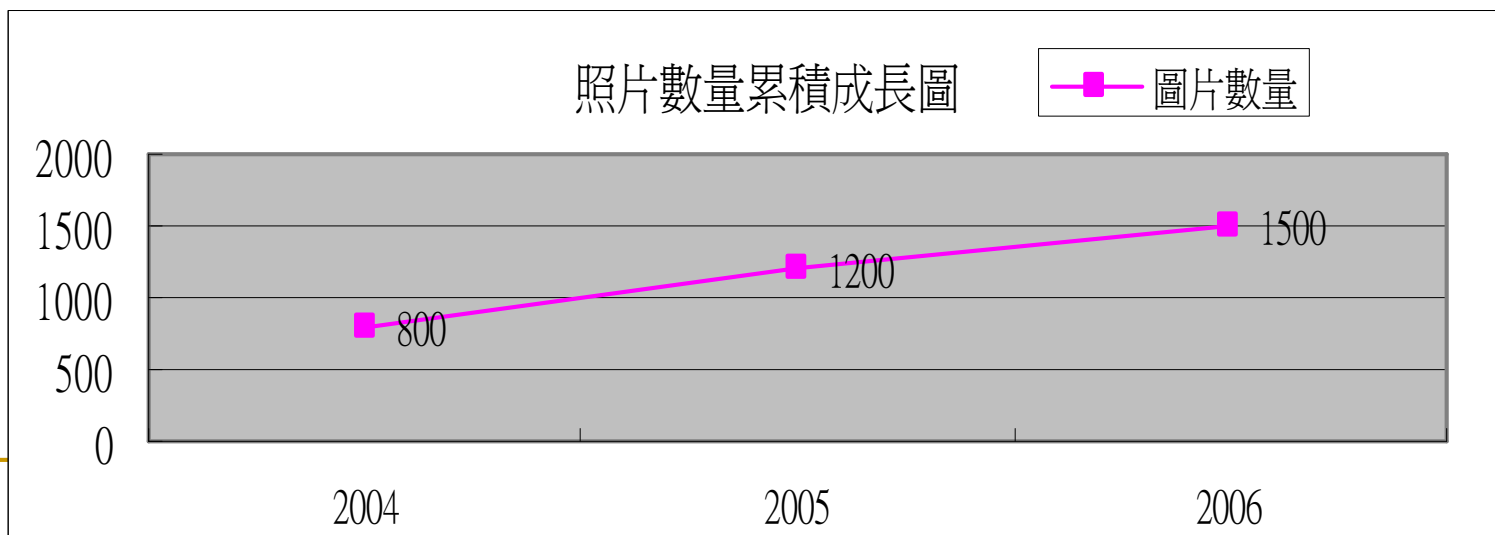
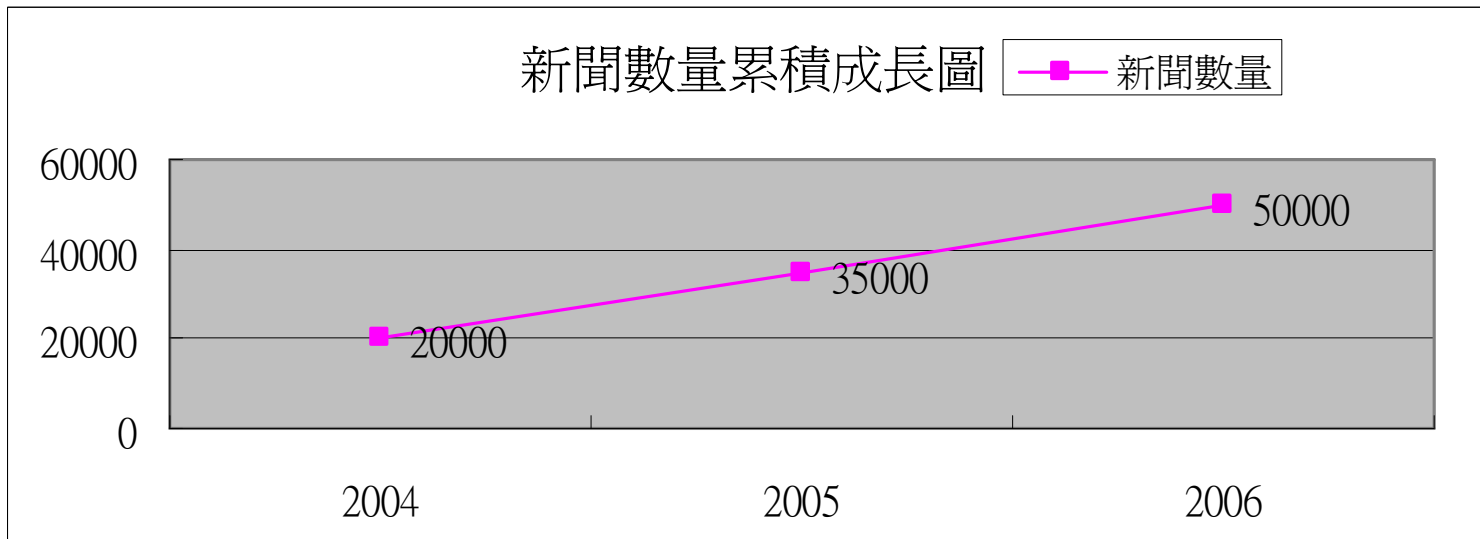
- 研究目的：從資料數位典藏與資訊增值利用的角度出發，為台灣棒球的發展歷史留下記錄。
- 典藏內容：聯合報自光復以來與棒球運動相關之報紙新聞，包括文字、照片等資料。



<http://ndap.dils.tku.edu.tw/>



數位化建檔數量



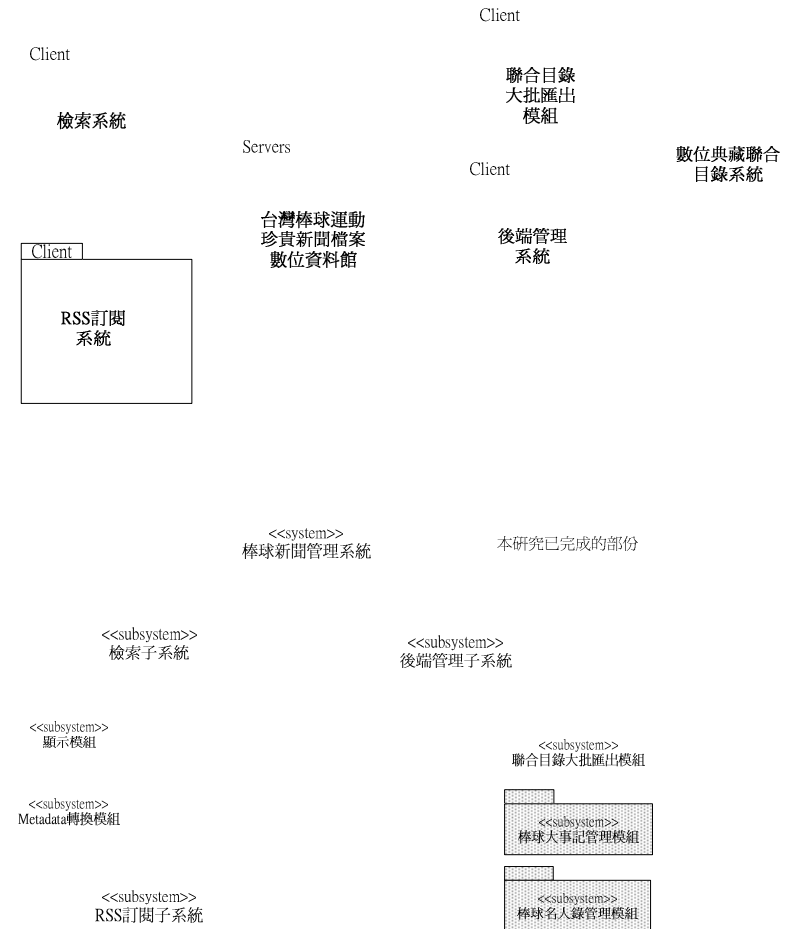
研究重點與成果

■ Metadata之應用

- 新聞Metadata之分析與探討
- 新聞Metadata轉換與應用系統設計
- 聯合目錄匯出與匯入

■ 分散檢索協定OAI之應用

- OAI-PMH Data Provider實作
- OAI-PMH Data Provider與聯合目錄之整合



思考問題與解決方案

- 校園內的學術研究成果，如何走出象牙塔，以供全民共享？
- 多元化的棒球歷史、多面向的棒球史觀、多樣性的棒球文化資產，如何透過數位化形式，更全面的典藏、呈現與利用？
- 網路媒體的強大威力，如何更有效的發揮，以彰顯其社會價值？
- 解決方案：台灣棒球維基館

台灣棒球維基館

- 以台灣棒球資料為基礎，應用Wiki協作系統與知識組織技術於數位內容之加值處理，建構主題式虛擬社群。

<http://twbsball.dils.tku.edu.tw>



2005/04/14 上線

2006/10月底概況：

- 資料量：約8000頁
- 點閱數：約1600萬次
- 註冊使用者：約550人

2006/11/14 Google檢索
「棒球」排名：

- 5 / 7,050,000

回架構圖

全民參與式的 Web 2.0 概念



<http://kosmar.de/archives/2005/11/11/the-huge-cloud-lens-bubble-map-web20/>

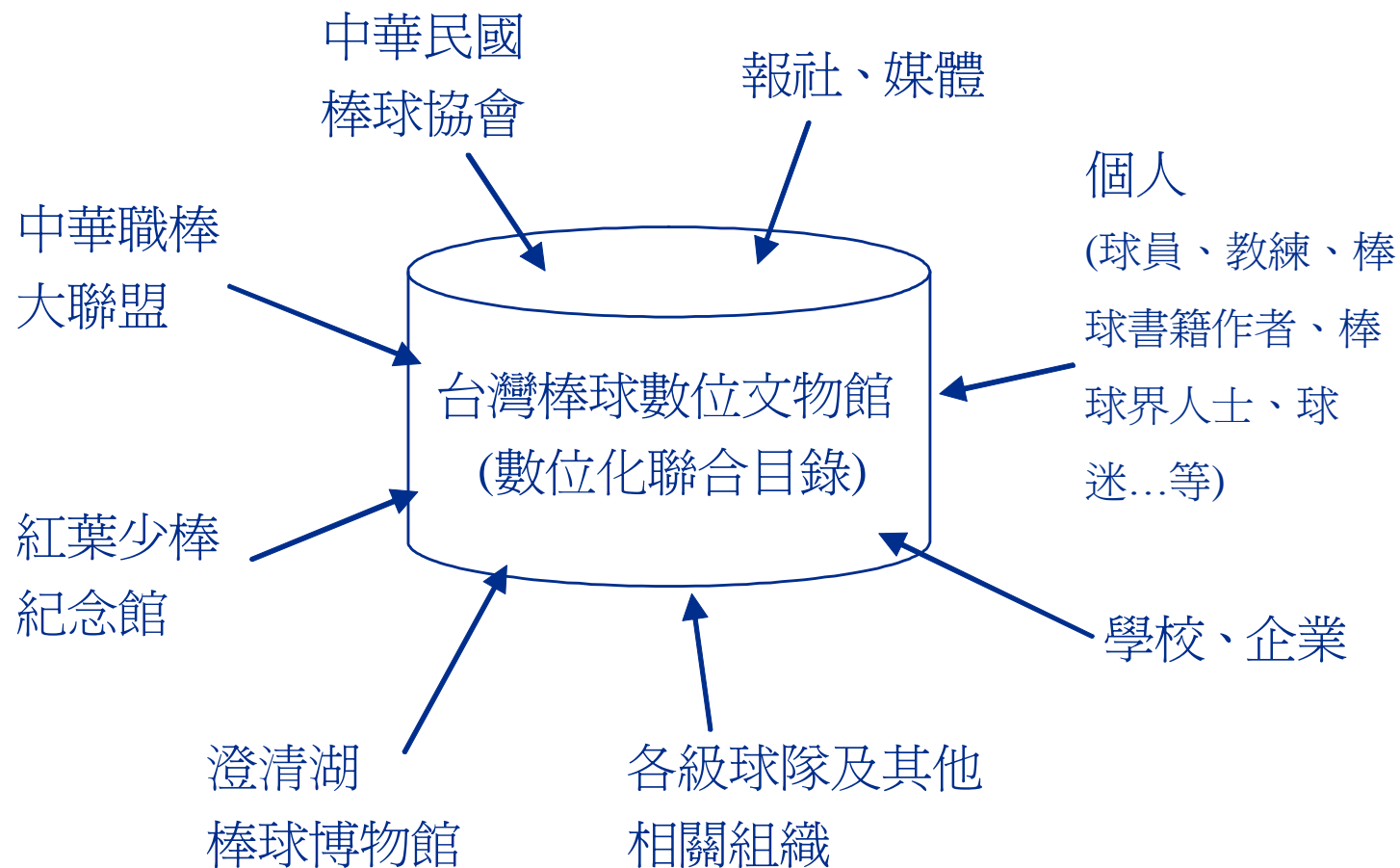
思考問題

- 如何更加充實、拓展台灣棒球數位典藏計畫成果？
- 解決方案：台灣棒球數位文物館
- 在棒球博物館未完成之前，可先建立具有文化保存價值的數位化棒球文物館，以達虛擬與實體相輔相成之效。

台灣棒球數位文物館 (構想)

- 鑒於台灣棒球文物分散各地，由不同單位、個人所持有，而國家級棒球博物館並非一蹴可幾。採用數位典藏方式，可暫時克服實體文物徵集的困難。
 - 可應用圖書館聯合目錄的概念，將文物的 **Metadata** 詳細記載，包含文物名稱、描述、照片、典藏者、典藏地 ... 等，便於管理、統計、追蹤、瀏覽、查詢、利用。
-

台灣棒球數位文物館 (雛形)



以台灣棒球數位文物館作為棒球文物的數位化聯合目錄

台灣棒球數位文物館 (現況)

- 目前合作對象：

- 有聯合報提供的新聞老照片、中華民國棒球協會提供拍攝的文物、網路使用者提供的私人收藏品；希望未來能有更多單位與個人共襄盛舉。

- 目前合作內容：

- 將聯合報提供的老照片與棒協典藏文物做數位化記錄與結合，初步仍以「台灣棒球維基館」作管理平台，亦開放使用者瀏覽與利用；未來擬開發棒球文物專屬的管理與展示系統。
-

數位化成果



各種類型文物共246件：

- 獎盃82座 (含紀念獎盃)
- 獎牌46面 (含紀念獎牌)
- 錦旗78面
- 中華棒球雜誌共63期

合作成果之一：

台灣棒球百年記實多媒體短片

以「台灣棒球維基館」作為整合管理平台

台灣棒球運動珍貴
新聞檔案數位資料館
(歷史新聞數位典藏系統)

台灣棒球維基館
(社群協作知識匯集系統)

台灣棒球
數位文物館
(文物管理展示系統)

文物展示介面

金龍少棒隊

23:05, 30 7月 2006的修訂版本, 察看最近更改版本
←較早的版本 | 較新的修訂版本→

· 目前所在分類: 主分類 > 棒球 > 球隊 > 少棒球隊 | 前往本頁相片集

金龍少棒隊

金龍少棒隊於1969年8月24日, 在美國威廉波特舉辦的第十三屆世界少棒錦標賽中, 以五A比零擊敗美國西區代表隊榮獲冠軍。凱旋返國之時, 獲得15萬市民如同「民族英雄」般的狂熱歡迎, 也為台灣民族主義狂熱式的三級棒運時期掀開序幕, 在台灣棒球史上留下無可抹滅的一頁。雖然威廉波特的少棒賽只是屬於小朋友遊戲性質的棒球賽, 卻是我國推展少棒運動以來的首次「世界冠軍」, 金龍少棒隊的勝利使台灣棒壇受到極大鼓舞, 更開啟了台灣棒運走向世界舞台的先河! 隨後幾年, 包括七虎、巨人、立德等少棒隊陸續進軍威廉波特, 掀起一波波的棒球熱潮。

不過, 如同紅葉少棒隊一般, 在金龍旋風的背後也有一段鮮為人知的秘辛: 那就是球員與球隊的資格、名稱問題。當年的全國冠軍隊原為嘉義大同少棒隊, 不過棒球界人士後來決定由全國選出一支明星隊, 組成中華民國少棒代表隊, 其中嘉義最多, 共有五位球員入選(四名就讀大同國小, 一名就讀博愛國小)。但依據世界少棒聯盟規定, 參與的球隊應為地區球隊, 而非以全國明星球員組成的國家代表隊。當初, 我國尚不清楚此一規定, 直到在日本取得遠東區代表權後才得知。主辦這項比賽的日本少棒聯盟, 曾向中華隊領隊謝國斌說明原委, 希望能改名為一個地方球隊。謝國斌在取得日本少棒聯盟的諒解後答應更名。由於這支即將代表中華民國出征威廉波特的隊伍, 是在台中集訓, 全部球員的學籍也都寄讀在台中市忠孝國小, 因此, 最後決定更名為台中市金龍少棒隊參賽。金龍少棒隊勝利歸國後榮耀歸於台中, 此事長期以來令嘉義地方人士久久無法釋懷。

聯合報歷史照片



網路社群協作內容

棒協文物照片



名稱: 日本甲子園兩屆棒球錦標賽優勝盾
原文: 臺灣棒球協會 1961年日本甲子園兩屆冠軍球隊獎牌優勝盾
描述: 臺灣與韓國棒球協會日本甲子園全國兩屆冠軍球隊獎牌優勝盾
年代: 1961
材質: 木頭(相框)
尺寸: 長30.4寬22.8高31 (單位: 公分)
所有人: 中華民國棒球協會 貴物提供 / 台灣棒球運動數位博物館
拍攝者: 台灣阿成
數位化日期: 2006-05-13
版權狀態: ©ARR。版權所有, 請勿轉載。



名稱: 1969年第二十三屆世界少年棒球錦標賽冠軍獎牌
原文: Little League World Series World Champion 1969
描述: 由中華金龍少棒隊代表參加, 榮獲第一名。
年代: 1969
材質: 木頭-金座
尺寸: 長27.6寬24.5 (單位: 公分)
所有人: 中華民國棒球協會 貴物提供 / 台灣棒球運動數位博物館
拍攝者: 台灣阿成
數位化日期: 2006-05-13
版權狀態: ©ARR。版權所有, 請勿轉載。

給申請者的建議

- 由小而大 ...
 - 由近而遠 ...
 - 由簡而繁 ...
 - **Metadata**和聯合目錄很重要 ...
-