

「台商資料庫暨檢索互動網」介紹

王振寰、黃意植*

一、「台商資料庫暨檢索互動網」建置背景與目的

隨著經濟全球化，兩岸間的經貿往來日益密切，而不同階段西進的台商型態與聚集地也有所差異。1980年代末到1990年代中期西進的台商，以追逐廉價工資和各種優惠的勞力密集型中小企業為主，多聚集在珠三角一帶。此乃因當時台灣內部工資節節上升，勞力製造困頓，環境意識覺醒，加上外有美方壓力，台幣巨幅升值等壓力，加工出口部門發展榮景不再，且正好台灣開放大陸探親，這些產業遂利用機會西進。第二階段的西進熱潮則始於1992年鄧小平南巡，自那時開始，大陸市場體制確立，台灣產業見西進獲利頗豐，乃紛紛跨海投資，即便台灣政府誘以「南向政策」(1993)和祭出「戒急用忍」(1996)，也無法有所阻遏。此時西進的台商以光電產業為大宗，規模雖有不同，但以中、大型產業為止，主要分布在長三角區塊。

台商西進牽涉的不僅僅在兩岸貿易層面，其政經影響也受到台灣社會高度關切，彼等或則擔心製造業外移將導致台灣產業空洞化，或則憂慮兩岸交流所孕育的特定利益團體，可能成為對岸「以商圍政、以民逼官」的馬前卒。另一方面，隨台商/台幹在大陸居住日久，與當地接觸機會增加，其融入進程、身分認同等問題，亦為學界關注的新興議題。自台灣出現對台商的探討開始（早如王振寰，1995；吳介民，1996），迄今已經超過15年，觀察近5年的發展，除少數大學研究團隊外，一般仍多屬印象式的觀察，並未針對台商此一新興社群進行有系統的資料收集。此外，目前對台商的有限了解，更一面倒的集中在投資層面，對於台商的社會背景、生涯規劃、社會關係、政治態度、身分認同等議題，資料更屬片段殘缺。而想要深入探討台商議題，絕對無法只集中於經濟層面的各項因素。

* 王振寰，政治大學國家發展研究所講座教授，國科會社科中心「台商資料庫暨檢索互動網」計畫主持人；黃意植，政治大學東亞研究所博士生，國科會社科中心「台商資料庫暨檢索互動網」執行秘書。



有鑒於此，吾人乃規劃「台商資料庫暨檢索互動網」，盼能以此為基礎，支持台灣的學術社群。相較其他政府或民間架設的各種台商訊息網內容多為產業介紹、投資機會、統計數據或即時新聞，服務對象主要為有志西進投資之業界人士（參考本資料庫所提供之網頁聯結），「台商資料庫暨檢索互動網」乃「面向學術社群」，服務有志「台商研究」的各界人士（包括學者、研究生及業界研究人員，尤其以初入門者為主要服務對象），提供研究人員及學子方向全面、跨越時段、且分類縝密的台商研究資料。

二、「台商資料庫暨檢索互動網」建置過程

本資料庫（原名「台商研究資料庫」）源於教育部補助政治大學「中國大陸研究中心」經費所支持（2003年12月1日－2005年11月30日）。當時政治大學特別將大陸「台商」研究列為重點發展方向，嘗試結合校內外研究人才對「台商」議題進行系統性、全面性的整合研究，並特別安排以「資料庫」形式蒐集、整理相關資料，作為深入研究的基礎工作。

經過不斷摸索與嘗試，本資料庫逐步充實發展，並進行各種延伸功能規劃之際，卻面臨教育部推出頂大計劃，原有預算科目大幅調整，既有經費無以為繼的窘境。後幸蒙得國科會社科中心支持，獲選進入其對國內學術網站的專案經費補助範圍（2006-2011），以及政治大學中國大陸研究中心的全力支持，提供空間、支援人力、協助經費，本資料庫終得大幅擴充改版，網站並更名為「台商資料庫暨檢索互動網」，從原本專注於台商相關資料蒐集，擴大納入田野資料、新增與使用者互動等功能，不但原定蒐集的資料持續增加，網站內容也更加豐富，愈益符合「面向並服務國內學術社群」之初衷。其網站如下：<http://cfcs.nccu.edu.tw/taishang/>，歡迎相關研究者參考利用。

三、「台商資料庫暨檢索互動網」主要內容

就研究角度考量，現有的台商研究領域，一方面缺乏有系統性的資料蒐集與整合，二方面除總體經濟與政策層面外，其他類型資料均付之闕如，此一情況令尚未進行系統調查的學者、學子頗感困擾。有鑒於此，「台商研究資料庫暨檢索互動網」試圖整合台商相關研究資料，內容設計上兼具「開放取閱」與「網絡培育」（以資料庫出發，逐步建立台商研究的交換平台）兩項功能。根據上述目的，「台商研究資料庫暨檢索互動網」，主要分為「台商研究

資料庫」，以及「台商研究互動網」兩大部分，其網頁呈現如圖一。



圖一

(一) 台商研究資料庫

現有的「台商研究資料庫」，又可進一步細分為「台商資料庫檢索」、「台商田野資料庫」，以及「國科會計畫檢索」等三個資料子系統／檢索介面，使用者可依據需求分別點進這三個子項目，進行檢索 (searching) 與瀏覽 (browse)，其內容介紹如下。

1. 台商資料庫檢索

資料庫與資料檢索，乃為本研究網之重心。對研究者而言，此資料庫之功能，除包括廣泛、資料齊全、搜尋便捷外，更重要的是就複雜紛亂的研究資料，依照議題領域整理為不同的「資料類目」。如吾人所知，分類得宜的資料庫，不但有助研究者形成問題意識，更有益其節省資料檢索的時間成本。

有鑒於此，本研究網蒐羅相關資料，並進行細緻的歸類，首先將所有新



聞先分成三大領域：政治、經濟及社會。領域下再做細分，「政治類目」分爲：黨政活動、政經活動、台商相關政策等。「經濟類目」分爲：產業布局、經營獲利、人物專訪、十大主要企業與投資糾紛。「社會類目」也續分爲：生活方式、人際互動及社會事件。諸如此類「資料類目」，將隨著議題領域變化、資料豐贍程度等，不斷進行擴充和增刪，旨在追隨、甚至引領台商研究的方向，帶領研究者進行議題報導的全面瀏覽，幫助其完成初步研究的準備。相較於 Yahoo 或 Google 的搜尋，一般必須花費數小時甚至數日的時間，進行動輒百萬筆，近乎大海撈針式的蒐羅、篩選與判讀，始得收集數十筆切中研究焦點議題之相關報導，但若改利用本研究網搜尋，可大幅度縮減搜尋時間，特別適用於初入門學者。此資料庫的類目分類查閱呈現方式如圖二。

圖二

在內容資料部分，本資料庫主要以台灣各大報章雜誌爲主要採集對象，報紙包括：《聯合報》、《中國時報》、《工商時報》、《經濟日報》、《自由時報》，雜誌則有《天下》、《遠見》、《投資中國》等商業期刊，並隨報刊發行與停刊，

隨時進行調整。目前資料庫已蒐集為數可觀之報刊資料，包括 2004-2011 年 6 月台灣各報刊之所有台商報導。由於涉及智慧財產權問題，上述資料的採集登錄，均無法以原始資料呈現，蒐羅資料均先經本資料庫工作人員檢視，確認為有價值之研究訊息後，再就原始訊息進行摘錄改編，順便加以去蕪存菁。完成資料編訂後，再接續進行分類、下標題、下關鍵字之動作，針對每筆訊息補足資料領域、標題、作者、台商姓名、企業名稱、台商產業、台商地區、出版年月日、資料類型、關鍵字、資料內文等欄位之資訊。目前資料庫內之獨立訊息量目前為 10191 筆。

2. 台商田野資料庫

台商田野資料庫蒐集台商研究相關之田野資料。田野資料通常為研究者耗費極大心力與時間，親赴異地進行實地訪談所得，當中不僅包含研究者的問題意識，也因為訪談過程中，研究者能從受訪者處瞭解當前台商面臨的新問題，因此將可觸類旁通，從中發掘新的研究問題。然而遺憾的是，這些極富價值的田野資料一向多為研究者自身持有，未見對外公開，獲取極其不易，實為台商研究學術社群之憾。對於有心從事台商研究的研究者而言，從前人的田野記錄中學習體會，往往是最簡便快速、且獲益最大的方式，一則可以從中觀察別人是如何問問題；再則，從前人累積的知識中發展新問題，因此若能大量收錄研究者所做的田野逐字稿，對學術界的貢獻將不言可喻。

有鑒於此，本資料庫遂著手進行田野資料的蒐集。目前有關田野資料的收錄，除向相關學術研究者購買田野版權之外，我們更著手直接進行訪談。由於「台商研究資料庫暨檢索互動網」下屬團隊，均有多年台商研究的經驗，且自 2004 年起至今，每年固定到大陸進行為期兩個月左右的台商訪談，經驗堪稱豐富，熟悉台商也為數不少。因此，本研究團隊透過多次討論，擬定共同訪談提綱，內容涵蓋台商研究的各自領域。目前已蒐集的田野資料，共超過 300 份，總字數多達 50 萬字，內容豐富、主題多元，同樣值得學術社群參考。未來除繼續鼓勵相關研究人員捐獻田野資料外，凡資料庫本身進行之訪談，均將全文公開於資料庫網站中。必須特別說明者，本資料庫的田野資料部份，目前屬有條件開放，相關研究者必須來信索取帳號和密碼，並保證其為學術用途，且須註明出處，方能進入觀看、下載全文。台商田野資料庫呈現方式如圖三。



台商研究 TAIWANESE STUDIES
資料庫暨檢索互動網

[最新消息](#) | [計畫介紹](#) | [研究團隊](#) | [聯絡我們](#) | [管理介面](#)

台商研究資料庫

- > 台商資料庫檢索
- ▼ 台商訪談資料庫
- > 國科會計畫檢索

台商研究互動網

- > 台商研究專欄暨討論區
- > 研究指南
- > 相關網站連結

台商訪談資料庫

台商訪談資料庫收集大量相關領域學者與學生赴大陸田野訪談之一手資料，內容包括研究者的訪談逐字稿與問卷。基於田野資料一般為研究者本人所有，極少對外公開，致使有心從事研究之人難以覓尋相關一手資料，亦難在前人的田野上進一步設計自己的問題。有鑒於此，本資料庫向多位赴大陸進行台商研究之研究者購買田野資料版權，收錄於台商訪談資料庫內。本資料庫採有條件對外開放，有意進入者請先來信取得帳號與密碼方能進入，並需在引用時註明資料來源為台商訪談資料庫，否則刑責自負。

Account:
 Password:

製造業	TSD2901.doc
製造業	TSD2902.doc
製造業	TSD2903.doc
製造業	TSD2904.doc
製造業	TSD2905.doc
製造業	TSD2906.doc

圖三

3. 國科會計畫檢索

最後，相關研究計畫部分，尤其是國科會計畫檢索部分，資料庫已收錄自民國85年到99年度之台商相關研究案，並完全根據國科會分類方式區分，使使用者充分瞭解學者研究之課題，以及台商研究的發展方向。使用者僅須選擇所欲查詢年分和學科，即可查詢相關研究案。在國科會計畫檢索部分，我們已完整的蒐集與納入，未來也會逐年增加最新資料。

(一) 台商研究互動網

除上述資料庫檢索功能外，「台商研究互動網」部分，主要作為台商研究者的討論平臺，又可再細分為「台商研究專欄暨討論區」、「研究指南」，以及「相關網站連結」，其規劃運作方式簡介如下。

1. 台商研究專欄暨討論區

台商研究專欄暨討論區主要邀請台商研究學者，就台商研究議題發表評論。評論內容涵蓋趨勢觀察、田野心得等。相較於嚴謹且一絲不苟的學術論文，此處所欲提供者，乃較貼近學者觀點或研究經驗的材料，希望藉此另闢

的管道，分享所見所感於社群內的相關研究者。此外，作為學術交流網站，吾人希望「台商研究網」的功能是雙向的、形式是互動的、意見是流通的。除了專家學者發表評論之外，使用者觀點亦不容忽視。一方面，使用者對於本網的改進建議，乃是我們進步的動力，另一方面，相關的研究者也可透過討論區，進行彼此間的相互交流與合作。因此，本網站規劃有學者、使用者、網站作業人員三方互通之討論區或留言版。使用者除可藉此管道提供建議外，更可利用作為溝通的橋樑，直接與社群內學者進行對話。

2. 研究指南

為便於台商研究學者參考彼此研究成果，裨益初入領域之研究生能夠快速掌握台商研究文獻，「研究指南」為台商領域新入者提供完整的學術導覽，使其得以快速瞭解台商研究的重點所在，不必耗費時間於廣袤書籍中毫無頭緒地自行摸索，此部分迴響非常熱烈。「研究指南」內容目前暫分為「推薦書目」、「相關法律」兩項。前者將台商研究相關的書目依「全球背景」、「兩岸關係」、「當地關係」、「社群組織」、「比較觀點」、「政府出版品」、「移民觀點」、「其他」分為八類，當中書目或文章均為計畫主持人廣為閱讀、反芻與思索後，推薦給台商研究社群的佳作，為國內最為完整的台商推薦書目。「相關法律」方面，則提供與台商相關的法律全文，法律又分為台灣及中國大陸制訂的法律。內容除法律名稱外，另外還有法律制訂單位與法律全文，未來也會隨著法律的增修進行更新。研究指南部分顯示如圖四。

3. 相關網站連結

由於兩岸經貿日趨密切，台商議題逐漸成為媒體、商界，乃至政府部門關注的焦點，相關單位所設置的台商網站也日漸增加，例如「大陸台商經貿網」為行政院大陸委員會委託社團法人中華民國管理科學學會執行、「中央社台商網」為國家中央通訊社所架設、「台商電子報」則為財團法人中華經濟研究院所出版、加上海基會下屬之「兩岸經貿網」等等。由於服務對象不同，各網站均有其獨特之處。雖然「台商研究網」與上述各網迥異，主要服務於台商研究社群，但相關台商動態，仍在關注之列。因此，本網乃設置連結，方便瀏覽者查閱上述以經貿訊息為內容之網站。目前已收錄多筆網站資料，使用者可直接從本資料庫中連結。

總結前述，「台商研究資料庫暨檢索互動網」分為兩大部分，即「台商研究資料庫」及「台商研究互動網」，前者強調資料搜尋與分類，主要在提供台



台商研究 TAIWANESE STUDIES
資料庫暨檢索互動網

最新消息 | 計畫介紹 | 研究團隊 | 聯絡我們 | 管理介面

台商研究資料庫

- > 台商資料庫檢索
- > 台灣訪談資料庫
- > 國科會計畫檢索

台商研究互動網

- > 台商研究專欄暨討論區
- ▼ 研究指南
 - 推薦書目
 - 相關法律
 - > 相關網站連結

相關法律

法律名稱	頒佈單位
外商投資商業企業試點辦法	國家經濟貿易委員會、對外貿易經濟合作部
台灣香港澳門居民在內地就業管理規定	勞動和社會保障部
出口加工區加工貿易管理暫行辦法（2005）	商務部
中華人民共和國外資企業法實施細則	國務院
中國大陸關於設立中外合資對外貿易公司暫行辦法	經貿部
關於完善人民幣匯率形成機制改革的公告	中國人民銀行
應收賬款質押登記辦法	中國人民銀行
對外貿易法	第十屆「全國人民代表大會」常務委員會第八次會議修訂
商業銀行設立基金管理公司試點管理辦法	中國人民銀行、中國銀監會、中國證監會
個人外匯管理辦法	中國人民銀行
合夥企業登記管理辦法（2007年修正）	國務院
關於進一步對外開放銀行業相關事項的公告	中國銀行業監督管理委員會
關於外商投資舉辦投資性公司的規定	商務部
對外貿易經營者備案登記辦法	商務部
勞動合同法	全國人大常委會
個人所得稅法實施條例（2005年修正）	國務院

圖四

商相關新聞檢索、田野資料，以及歷年來與大陸台商相關的國科會研究主題，俾使使用者以最快、最有效率的方式找到所需資料。後者則著重與使用者的互動，不但納入台商研究專欄與討論區，提供使用者與專家互動的空間，也歡迎使用者將自己的想法與所有人分享；研究指南又分為推薦書目與相關法律，書目部分網羅絕大部分與台商研究相關的中英文讀物，供有心鑽研的初學者參考，法律部分則收錄了台灣與大陸兩地，與台商相關的法律與法規；至於相關網站連結則使使用者輕易的進入其他台商網站。

四、如何利用「台商研究資料庫暨檢索互動網」

「台商研究資料庫暨檢索互動網」一開始即將使用者群設定為「學術社群」，因此在網站內容規劃及資料分類時，均從學術研究者的角度設想，如何才能更便於搜尋與使用。對於新入台商研究領域的研究者，建議可先從「台商研究互動網」部分入手，其中「台商研究專欄與討論區」涵蓋了學者及部分研究者觀點，使使用者可迅速瞭解何謂台商研究、台商研究做些什麼、哪些

角度可以切入等。此外，若對台商研究有任何待解的問題，也可以直接在討論區提問，本網將會有專業人士進行解答。此外，「研究指南」中的推薦書目一項，也是新入者瞭解台商研究領域的一大參考，不但文獻不少、書目按主題進行分類，更重要的是，這些書目均為本網人員從雜亂分歧的相關文獻中精選，認為確實值得推薦的典範研究，新入者可由此著手，擴充自身對台商研究領域的深度和廣度，裨益日後研究。至於「相關網站連結」對初學者亦有很大益處。通常新入者不知該從何找資源，且由於對其他網站訴求尚不瞭解，常常須瀏覽許久後，才知道與自己研究是否相符；在這方面我們已先行為使用者做整理，不但羅列台商研究相關網站，並簡介其主要特色，使使用者輕易瞭解不同網站的主旨。

對於已實際從事台商研究的使用者而言，「台商研究資料庫」部分則發揮更大的功能，「台商資料庫檢索」蒐集了近 10200 筆資料，使用者有兩種搜尋方式，一是自行鍵入搜尋字串，例如「鴻海」，則所有鴻海相關新聞都會呈現；另一種是學門檢索，我們已將所有文章按學門進行分類，使用者只要按所需類別進行瀏覽即可，例如想找尋台商子女教育的相關新聞，可先選擇「社會」領域，然後在開展選項中選擇「生活方式」，接下來選「教育」一項，即可輕易找到數十篇、甚至數百篇資料，這正是本資料庫與其他台商網站最不同處。除了新聞資料外，更不可錯過的就是「台商田野資料庫」，當中的田野資料極其豐富精彩，且近期田野資料將大幅增加，目前田野資料為免費開放，使用者只須來信索取帳號密碼即可登入，唯若引用，請務必註明出處。至於「國科會計畫檢索」，則有利於研究者瞭解學術社群的研究動向，究竟學術社群關切的主題為何、是否有新的研究方向等，都可以從歷年國科會申請案中窺出端倪。

事實上，「台商研究互動網」和「台商研究資料庫」並未刻意針對使用者對此領域熟悉與否區分，前述主要是讓新入者以最短時間進入台商研究領域所做的建議。「台商研究資料庫暨檢索互動網」設置的宗旨本意就在提供學術工作者全面又有效的搜尋介面，進而凝聚台商研究同好，而未來我們也將持續擴充與完善資料庫，希望使用者不吝參與分享，並提供批評指教。