

第六章 婚育資料庫之設計

第一節 婚育資料庫之要點

一、婚育資料庫的對象與功用

1. 對象：學術界、產業界、政府部門之工作人員、與社會各界人士。

2. 功用：

(1) 提供學術界、產業界、政府部門之工作人員、與社會各界人士查詢研究之用。

(2) 提供政府制訂政策之參考。

(3) 提供國際婚育資料交流之用。

二、婚育資料庫的建置大綱

對於婚育資料庫的內容，我們建議兩大重點：(1) 整合國內、外公私部門的婚育統計資料，建立一個比較完整的婚育統計資料庫；(2) 除了統計資料之外，也建立國內、外婚育的法規與政策資料庫，使婚育資料庫包含統計資料庫與法規政策資料庫兩大部分。以下分別就統計資料庫與法規政策資料庫兩部分的建置重點，提出建議。

三、婚育統計資料庫的建置方向

(一) 婚育統計資料庫的主要內容與資料來源

婚育資料庫之中的統計資料，應包括兩大部分：

(1) 人口與婚育行為之資料：如前述，婚育統計資料庫應整合國內、外公私部門的各類婚育統計資料，建立一個比較完

整、便於使用的資料庫。大略分類而言，這些統計資料包括：基本的人口資料、生育資料、婚姻資料、死亡資料、生命表資料。此外，為了讓使用者能掌握我國的生育和人口在未來的可能變化，也可將經建會定期的人口推計結果及其對來年之生育率的假設建置於資料庫中。

- (2) **婚育行為的背景因素之資料：**本報告的第二、三、四、五章指出，婚育行為的變遷既受各種社會經濟因素與公共政策的影響，也影響社會經濟的表現與公共政策。因此，除了婚育行為本身的統計資料之外，婚育統計資料庫應當蒐集多數研究文獻所確認的、與婚育行為有潛在密切關係的經濟社會資料。大略分類而言，這些統計資料包括：勞動參與、就業（含工時統計、男女受雇者之薪資等）、婦女教育、育兒與家務（子女托育、男女性料理家務的時間等）、其他（例如社會保險投保情形），等等。

以下分就國內與國外資料說明。

1. 國內資料

根據上述的原則，國內的婚育相關統計資料應包括：基本的人口資料、生育資料、婚姻資料、死亡資料、生命表資料、人口預測資料、勞動參與資料、就業資料、婦女教育資料、育兒與家務資料、和其他的相關資料，等等。根據第五章的國內婚育資料現況之說明，我們知道，目前這些資料分散於不同的政府機關或學術研究機構，包括：(1) 內政部的人口、婚姻、與生育統計資料，(2) 衛生署國民健康局的「台灣地區家庭與生育率調查」（KAP 調查），(3) 行政院主計處的各年之「人力資源調查」統計資料、「台灣地區婦女婚育與就業調

查報告」（專案調查）、「台灣社會發展趨勢調查」（專案調查），（4）中央研究院社會學研究所的「社會變遷基本調查」、中央研究院的「華人家庭動態資料庫」，（5）教育部的教育統計資料，（6）行政院勞工委員會的勞動統計月報、婦女勞動統計、各種專案調查（例如「婦女生活狀況調查報告」）；（7）經建會的人口推計資料，等等。因此，在沒有版權問題的前提之下，婚育統計資料庫應該將這些不同單位的資料整合在一起。此處將表 5-1 改稱表 6-1、表 5-2 改稱表 6-2，再度列出，以便讀者參照各種性質之婚育資料的現有來源。

除了表 6-1 和表 6-2 所列的變項及其資料來源，其他公立學術研究機構、非政府機構（私立學術研究機構、個別研究人員、商業研究機構，等等）若有供人免費使用、免費刊布流傳的婚育統計資料，經過品質之審查與確認後，也可納入婚育資料庫。

在表 6-1 和表 6-2 所列的資料之中，多數已經過統計加總處理而產生次級資料或總體指標（例如內政部刊布的「人口統計」資料，主計處刊布的「人力資源調查」、「婦女婚育與就業調查」、「社會發展趨勢調查」、衛生署的「台灣地區家庭與生育力調查」（KAP）、中研院的「社會變遷基本調查」）。但是，這些資料的最終來源是個體資料（micro data）形式的原始（初級）資料（例如人口統計的基本統計量來自內政部的戶籍登記資料和戶口普查資料）。原則上，這些原始資料一樣可以直接使用。因此，我們得考慮，除了直接利用已經過統計加總的次級資料之外，它們的原始個體資料（初級資料），包括：戶籍登記的資料、戶口普查的資料、原始的健保檔案資料，衛

表 6-1 影響結婚之因素及國內相關資料庫（同表 5-1）

論點	變項／指標	調查資料
理性選擇 (婚姻市場)	婦女勞動參與率	A
	婦女婚育與就業史	B、C
	兩性（含已、未婚）年齡、行職業、收入與教育程度	A、B
	擇偶條件	C、F
	未婚女性與異性交往態度與經驗	C
	夫妻特徵與家庭背景（包括「夫妻年齡、教育、夫行業」、「夫妻父母親的教育」、「夫妻父親職業」）	C
	婚姻史（婚姻形成時間與過程、婚姻結束時間與原因）	C
社會文化規範	國人對婚姻的態度與價值觀（包括「男女適婚年齡」、「單身的好處、晚婚好與壞處」、「未婚的內在、外來精神壓力」、「結婚與不結婚的理由」、「對婚姻、單身、同居的看法」）	C
	國人對婚姻的態度與價值觀（美滿婚姻的條件、是否有結婚意願）	D
	同居行為與理由	C
性別角色分化論	兩性教育程度與薪資差距	A、E
	家庭內性別分工（家務分工）	D、F
	性別角色態度	F、G
總體指標	年齡別有偶率、結婚率、離婚率	H

代號說明：A：人力資源調查（行政院主計處）

B：婦女婚育與就業調查（行政院主計處）

C：台灣地區家庭與生育力調查（KAP 調查）（行政院衛生署國民健康局）

D：社會發展趨勢調查（行政院主計處）

E：教育統計（教育部統計處）

F：社會變遷基本調查（中研院社會所）

G：華人家庭動態資料庫（中研院經濟所）

H：台閩地區人口統計（內政部戶政司）

表 6-2 影響生育之因素及國內相關資料庫（同表 5-2）

論點	變項／指標	調查資料
經濟理性(生育之主客觀成本)	期望子女數	C、F
	理想子女數	D、F、B
	對子女的期望(含養兒防老)	C、F
	要孩子的理由	D
	不要孩子的理由	D
	有小孩的麻煩比好處多 有孩子對父母親的自由會造成太多干擾	F
	受訪者(或其配偶、父母)對子女性別的期望	G
	孝道觀念(傳宗接代的重要)	G
	學齡前子女照顧方式	D、G
	陪伴子女的時間	D、G
	子女教育費用及其占家庭開支比例	G
	工作與家庭照顧間的衝突經驗與照顧子女對個人的困擾	D
	受訪者的社會經濟狀況	B、C、D F、G、H
	避孕知識、態度與實行 未婚者、已婚者懷孕次數 墮胎次數與原因 活產、死產、流產、打胎次數、領養子女數	C
社會限制與制度規範		
總體指標	總生育率、育齡婦女年齡別生育率、有偶婦女年齡別生育率	H

代號說明：B：婦女婚育與就業調查（行政院主計處）

C：台灣地區家庭與生育力調查（KAP 調查）（行政院衛生署國民健康局）

D：社會發展趨勢調查（行政院主計處）

F：社會變遷基本調查（中研院社會所）

G：華人家庭動態資料庫（中研院經濟所）

H：台閩地區人口統計（內政部戶政司）

生署的「台灣地區家庭與生育力調查」(KAP)、中研院的「社會變遷基本調查」、「華人家庭動態資料庫」，主計處的「人力資源調查」、「婦女婚育與就業調查」、「社會發展趨勢調查」等等的原始過錄碼資料(初級資料)，是不是要放入婚育資料庫之中？

任何一組原始資料的好處是，使用者想算什麼，他可以根據原始資料自己去算，你不必事先替他想他可能要什麼，因此可以容許許多有彈性而靈活的運用，有許多分析上的可能性，這是原始資料的好處。甚至，如果沒有法律上的障礙，使用者甚至可能利用身分辨識碼把許多來源不同的原始資料檔結合起來，作更廣泛靈活的使用。而次級資料或總體資料(macro data)已先經過特定機構或人員加總處理、計算出特定的統計量，使用者無從自由地組合原始資料，比較沒有彈性。次級資料就像是電腦套裝軟體，其中數學運算或統計運算的方法都已事先限定了，使用者不能隨心所欲地撰寫程式、做一些套裝軟體不支援的工作；原始資料則像低階的電腦語言如 Fortran 等，使用者可以比較自由地自行設計運算的方法。雖說原始資料有許多優點，我們還是建議，婚育資料庫的內容先以次級資料為主(第七章對婚育資料庫的建置階段提供較詳細的建議)。原因有三：

- (1) 法律和隱私權的問題：目前凡是經政府各部門加總處理而產生並發布的資料，在使用上都沒有法律的問題，有法律問題的是未經加總處理的原始資料。原始資料(例如戶籍登記、戶口普查資料)裡面有個人的身份辨識碼，而個人的隱私受到法律的保護，不論是政府機關還是私人，都不能隨意取得、散佈。因此，想把各部會的原始資料整合在一個資料庫裡面，在法律上來說是不可能的。原始資料若不能相互結合，而只能單獨地分別使用，則僅須以連結的方式連接到資料來源處便可，不必耗

費資源，特別搬到婚育資料庫裡面。

- (2) 即便沒有法律的障礙，若要把原始的資料放進婚育資料庫裡，可能還須對這些資料篩選出一些的變項，予以加總計算，產生特定的統計量和指標，做成次級資料，置入婚育資料庫之中。這或許需要經過一道問項選擇與統計品質的審核與確認的手續，需要一些人力的成本，比較不利於婚育資料庫平常的維護。如果要直接整合各機構的原始的資料庫，也可能有比較複雜的電腦程式的問題，耗費較大。
- (3) 有些沒有隱私權的問題、經過簡單的使用申請手續（但使用者可能有身份的限制），就可以在有關的各網站上直接取用的原始資料（例如衛生署的「台灣地區家庭與生育力調查」，中研院的「社會變遷基本調查」、「華人家庭動態資料庫」等），一樣只須以連結的方式連接到資料來源處便可。

因此，我們建議，至少在最初的建置階段，婚育統計資料庫以次級資料為主，其基本型態和教育部所支持的 AREMOS 資料庫系統（整合國內各政府部門之經濟統計的資料庫）相仿。AREMOS 資料庫系統的資料主要來自主計處、中央銀行、財政部、經濟部、交通部、以及其他各個中央政府部門的已經過統計加總整理過後的次級經濟資料。往後可以根據取得的權利和預算，加入一些原始的資料。對此，我們在第七章有更進一步的討論。

婚育問題是兩性關係的結果，第二章也指出，婦女勞動參與及婦女的經濟社會活動對婚姻與生育有潛在的作用。目前，許多人口、婚姻、生育、及婦女經濟社會活動的資料均將兩性統計的結果分別列出，但仍有一些項目的公布資料只有總合的數據而無兩性分列的數

據。我們建議，此一婚育統計資料庫盡量列出兩性分別統計的數據。有些項目若缺乏兩性分列的原始數據，則當在未來考慮增建。

2. 國外資料

婚育資料庫的潛在功能之一，是收集各國的婚育資料，讓國內的使用者也能比較便利地使用國外的婚育資料，而不必到國際機構和各國政府或民間機構的網站上一一地查找。在國外資料方面，要取得原始資料比較困難，想予以串接整合則幾乎不可能。因此，我們建議，婚育資料庫之中的國外資料，原則上僅限於次級資料。資料項目蒐集的範圍與國內資料的變項類似，大略分類，為以下的範圍：基礎人口統計、生育數、生育率、婚姻、死亡、人口推計、社會經濟(勞動參與、就業、教育、育兒與家務)、婚姻價值觀、生育態度。其中，若有目前台灣缺少精確資料的統計項目如同居人數、婚外生育等等，也應該搜集。

資料的來源包括聯合國人口署的人口統計資料，歐盟人口婚育資料網站 (EUROSTA)，美國人口普查局的國際人口資料庫，聯合國歐洲經濟組織人口活動小組 (UNECE/PAU) 的婚育調查資料 (Fertility and Family Surveys)，世界銀行的兩性統計資料庫 GenderStats

(Database of Gender Statistics)，各國 (日本、瑞典、美國、中國、香港、韓國、新加坡、德國、法國、義大利、西班牙等等) 的政府人口統計網站，私人機構 Population Bureau 的網站，各大學或研究機構的人口研究中心 (例如 University of Michigan, Ann Arbor)，等等。

(二) 法規與政策資料

許多公共政策對婚育行為有潛在的影響，或直接針對婚育的行為有所補貼或「課稅」。但是，這些法規分散於不同的法規系統之中，

其主管機關也頗龐雜，包括內政部、財政部、教育部、衛生署、勞委會，等等。因此，在婚育資料庫之中，除了統計資料之外，我們建議也納入主要的婚育相關法規（法律與重要的行政命令）和政策，以便利研究者與政策規劃人員之掌握與搜尋。

1. 國內的法規資料

（1）民法：夫妻之財產與繼承。

（2）所得稅法：婚姻與生育的「課稅」與「免稅」。

（3）行政法規：

（a）勞動法規（例：勞動基準法、兩性工作平等法）

（b）兩性關係法規（例：兩性工作平等法）

（c）社會保險法規（例：勞保法規、公教人員保險與退撫法規）

（d）生育保健法規（例：優生保健法）

（e）教育法規（例：幼兒教育卷法規）

（f）社會福利法規（例：兒童福利法）

（g）社會救助法規（例：中低收入家庭幼童托教補助實施計畫等法規）。

視預算而定，將來或可逐步列入「中央最新的法規消息」、「法規草案的預告」等，但暫時不列入「司法判解」。

2. 國內政策的資料

法規變動的速度較慢，政策對社會變化的反應比較快，其變動故而較快。因此，理想上，政策資料也應該蒐集。不過，將政策資料納

入可能有幾個實務上的困難。第一，是定義與篩選的問題：什麼東西才算是一項政策、並可能對婚育行為有潛在的影響力？政策白皮書是政策，一些公告實施的「計畫」（例如「大溫暖」計畫）或許也是政策，但是，政府主辦的全國性會議的「結論」或「共同意見」算不算政策？第二，什麼「政策」有比較持久的生命、因而對婚育行為有持續的影響力？第三，資料庫裡原先建有的過時的政策資料，要不要定期的從資料庫淘汰出來？考慮到上舉的問題，政策資料的篩選與淘汰可能需要審核的過程，以確保資料庫內政策資料的品質。由於政策更動的速度通常又比法規要快許多，這麼一來，平日維護更新的成本可能比較高。有鑑於此，我們建議，政策資料的選擇以具體程度、明確程度、和穩定性較高者如政策白皮書等為主。

3. 國外法規與政策之資料

國外法規與政策資料的蒐集目標與國內的對象在性質上類似，包括民法、所得稅法、勞動法規、兩性關係法規、社會保險法規、生育保健法規、教育法規、社會福利法規、社會救助法規等等。其來源有聯合國等國際組織的網站，和各國（日本、瑞典、美國、中國、香港、韓國、新加坡、德國、法國、義大利、西班牙等等）政府主管人口婚育事務之部門的網站，以及法規網站。

收集國外法規與政策資料的工作遠比國內法規與政策資料之收集要複雜。除了國家數目眾多之外，另有兩個關鍵問題：一是各國的法制不同；在英美法系國家，司法判解的重要性幾乎和成文法相當，不收集不恰當，收集的話，只怕既要龐大的人力，也要有足夠專業的法律知識。二是語言的問題：或者僅將外國法規與政策之原文放入資料庫中，或者同時將其轉換為中文，一併放入資料庫中；不過，要準

確地轉換為法律中文，並不容易，恐怕沒有專業的人力。

考慮到上述的問題，我們建議，國外法規與政策資料的收集（初步）僅收國際上有代表性者，不求其全。

四、婚育資料庫的架構與表現方式

一個資料庫，不論其內容如何豐富，必得方便使用者之利用，才能流通。政府機構現有的婚育、人口電子資料，多直接把平面印刷版之統計表格予以電子化。當使用者尋找一項資料時，多項不必然需要的項目會在同一表格中一起出現，使用者必須重新剪裁清理。

此外，在不同的電子表格之中，同一變項（例如人口數）常常重複出現，但是涉及的範圍可能有所不同（例如，在某一表格之中是台閩地區年底現住人口數，在另一表格之中是台灣地區年底現住人口數）。而電子表格與平面印刷版之統計表格的格式相同，此一定義的差異未見得頁頁有所註明，使用者必須費心分辨。

對於這類的問題，我們建議在婚育資料庫中予以解決。解決的方式，一是每一項資料都附有清楚的定義；二是使用者可以自由組合其所需要的資料變項（例如：「台閩地區歷年育齡婦女總生育率」和「台閩地區歷年年平均婦女勞動參與率」），同時其他不需要的資料項目不會一併出現。

下一節（本章第二節）將具體地展示我們對婚育資料庫架構所做的設計。此處僅就其使用方式說明六點：

（一）我們設想，如同目前許多的政府統計網站，此一資料庫將架在網路上，因此我們的設計以網路使用為中心。[網站首頁列出：](#)

[1、「婚育及相關統計資料庫」、「婚育統計資料庫網站連結」、「婚](#)

育法規與政策資料庫」、「婚育法規與政策網站連結」、「輸入關鍵字之後檢索」等選擇項目；

2、「資料庫導覽」的選項：使用者進入之後可以讀到資料庫之內容、架構的簡介，以及資料庫中各種資料的性質（初級資料、次級資料）和來源（哪一種公務資料、哪一種調查資料），等等；

3、「資料名詞字典」（或「資料目錄」、「資料索引」）的選項：其內容為資料庫中所有統計資料項目的中英文目錄、其定義、及其資料來源（哪一種公務資料、哪一種調查資料）。此一目錄分三種方式排列。第一種方式按中文筆劃排列，類似索引；第二種方式按英文字母排列；第三種方式則與下一節（第六章第三節）所列的資料詳目之排列方式相同，按照大約的類別列出。使用者可以進去瀏覽，若使用傳統的資料庫電腦系統建資料庫，則使用者還可以點選各名詞（或項目），直接取得數據。但若以「線上及時分析」(Online Analytical Processing, OLAP)等比較新的電腦系統來建資料庫，則不方便另花人力與費用，以人工的方式事先製作好統計表，以供使用者直接點選名詞或資料項目而直接取出其數據（參考第七章之討論）。

（二）我們假定、也建議：此一資料庫原則上免費供人使用。尤其，初期建立的資料以次級資料為主，而次級資料之閱覽與下載既不收費也不必申請，因此使用者不必取得使用者名稱和使用密碼。若往後加入原始資料，則視權利取得的條件與成本而定，可以要求使用者申請或付費，而申請或付費的程序放在網站首

頁的「資料庫導覽」中予以說明。

(三) 資料的正式查詢方式：如上述，使用者進入「資料名詞字典」之後，若直接點選各名詞（或項目）便可取得數據。不過，從經費預算來看，此一功能限於傳統的資料庫電腦系統。若採用「線上及時分析」（Online Analytical Processing, OLAP）的電腦系統來建立資料庫，則不能仰賴此一方式來查詢資料。因此，我們將婚育統計資料與法規資料的正式查詢方式分為依「項目類別」搜尋、以及依「關鍵詞」搜尋等兩種查詢方式。依「項目類別」查詢時，如上述，使用者可以自由組合其所需要的資料變項，其他不需要的資料項目不會一併出現，同時，每一項資料都附有清楚的定義。若使用者以關鍵詞查詢資料而不獲時，則螢幕上將顯示「資料庫中無此名詞」等字樣。

(四) 為了方便他國人使用此一資料庫，整個資料庫的文字全部中英文對照。

(五) 在婚育統計資料庫之中，不論是國內還是國外的生育統計、婚姻統計、以及相關的統計資料，其搜尋之結果都包含下列的訊息：

(1) 統計資料本身。

(2) 資料的單位（人、千人、百分比、千分比，等等）。

(3) 資料的時間性質：例如，是否為年資料；若是年統計的資料，是靜態的年資料（存量資料）（例如：年底的或年中的資料），還是動態的年資料（流量資料）。

(4) 資料之來源。

(5) 中英文對照

(6) 每一項資料的定義，甚或其測量的方法。

(7) 選擇一些要項，說明其資料之蒐集方法（普查或抽樣）；若是問卷調查取得的資料，可考慮在資料庫上刊布問卷調查表之格式。

(六) 網站連結：婚育統計資料庫的重點之一是整合國內外現有的統計資料。不過，有些資料可能有版權的問題，有些可能有整合成本的問題。對於使用權利、刊布權利之取得有困難者，或整合費用過高者，以網路連結的方式，和婚育資料庫相結合。對於相連結的網站，則仿照中研院調查研究中心向外連結網站的作法，先介紹該網站的主要內容與資訊，再讓使用者進入被連結的網站。此外，連結網站時，不一定只連到其首頁，可以直接連入所要用到的內層，以省去使用者費時尋找的麻煩。

法規與政策資料庫的形式參考法務部的全國法規資料庫，依法規、政策之類別或法規、政策之關鍵詞搜尋法規與政策資料。

第二節 婚育資料庫之架構

一、基本架構

根據我們的設計，婚育資料庫分成四大部分，就是：

- 1.婚育統計資料庫。
- 2.國內、外的婚育統計資料網站之連結。
- 3.婚育法規與政策資料庫。
4. 國內、外的婚育法規政策資料網站之連結。

其中，與其他網站連結的部分（第2、3部分）比較單純，我們在此對婚育統計資料庫（第1部分）的架構做較清楚的介紹。如同上一節所述，婚育統計資料庫的建置方向是：（1）整合各公（私）部門的人口、婚育和相關的統計資料（以次級資料為主），兩性的統計並予分列；（2）容許未來增建新的資料項目；（3）資料庫架於網路之上，容許使用者自由組合所需要的資料變項；（4）各項資料附有清楚的定義和其他附帶的訊息。根據第（1）項準則，婚育統計資料暫時分為九個次項：（1）人口資料（2）生育資料（3）婚姻資料（4）死亡資料（5）生命表資料（6）人口推計資料（7）社會經濟資料（7）價值觀與態度的資料（9）國外的婚育相關資料。在每個次項之下，詳列有關的資料項目。圖6-1、圖6-2和表6-3列出婚育統計資料庫的架構。

圖6-1、圖6-2和表6-3顯示，網路上的電子婚育資料庫的架構分為五個層次。當使用者要找尋某一種（或兩種、三種...）婚育統計資料時，他先進入婚育資料庫，然後進入「婚育及相關統計資料庫」

(第一層)。在此，他可以選擇「按婚育資料之類別檢索」或「輸入關鍵字詞之後檢索」(第二層)。假定他要找尋台閩地區在西元 1971-2001 年各年底的、五歲年齡組的「男性人口數」，又假定他選擇「按婚育資料之類別檢索」，則他可以進入「人口資料」的大項(第三層)，再於「資料項目」項下(第四層)選擇「年底人口」、在「區域」項下(第四層)選擇「台閩地區」、在「資料年期」項下(第四層)選擇 1971, 1972, ..., 2001, 2002 等三十一個年度、在「性別」項下(第四層)選擇「男性」、在「年齡」項下(第四層)選擇「五歲年齡組」、在「婚姻狀況」項下(第四層)選擇「全部」、在「教育別」項下(第四層)也選擇「全部」，再選擇檔案下載的形式。做了上面的選擇之後，資料庫便會列出「台閩地區歷年底 0-4 歲現住男性人口數」、「台閩地區歷年底 5-9 歲現住男性人口數」...等等(第五層)。點選這些項目，則台閩地區在歷年底各個五歲年齡組的男性人口數的統計資料便會出現，同時出現的有：資料單位，資料來源、資料之最近更新日期、資料之定義等等。

當然，在進入婚育資料庫的任何一個位置，使用者可以選擇「輸入關鍵字詞之後檢索」。鍵入「男性人口數」、並輸入所要的資料年份之後，資料庫會列出「台閩地區歷年底現住男性人口數」、「台閩地區歷年底 0-4 歲現住男性人口數」、「台閩地區歷年底 5-9 歲現住男性人口數」...、「台閩地區歷年年中現住男性人口數」、「台灣地區歷年年中現住男性人口數」、「台灣地區歷年底現住男性人口數」等等，供其選擇。

「婚育及相關法規資料庫」的檢索方法類似，但是簡單許多。圖 6-3 到圖 6-18 對於在網路上進入婚育資料庫尋找統計與法規資料的過程提供了實際的範例。

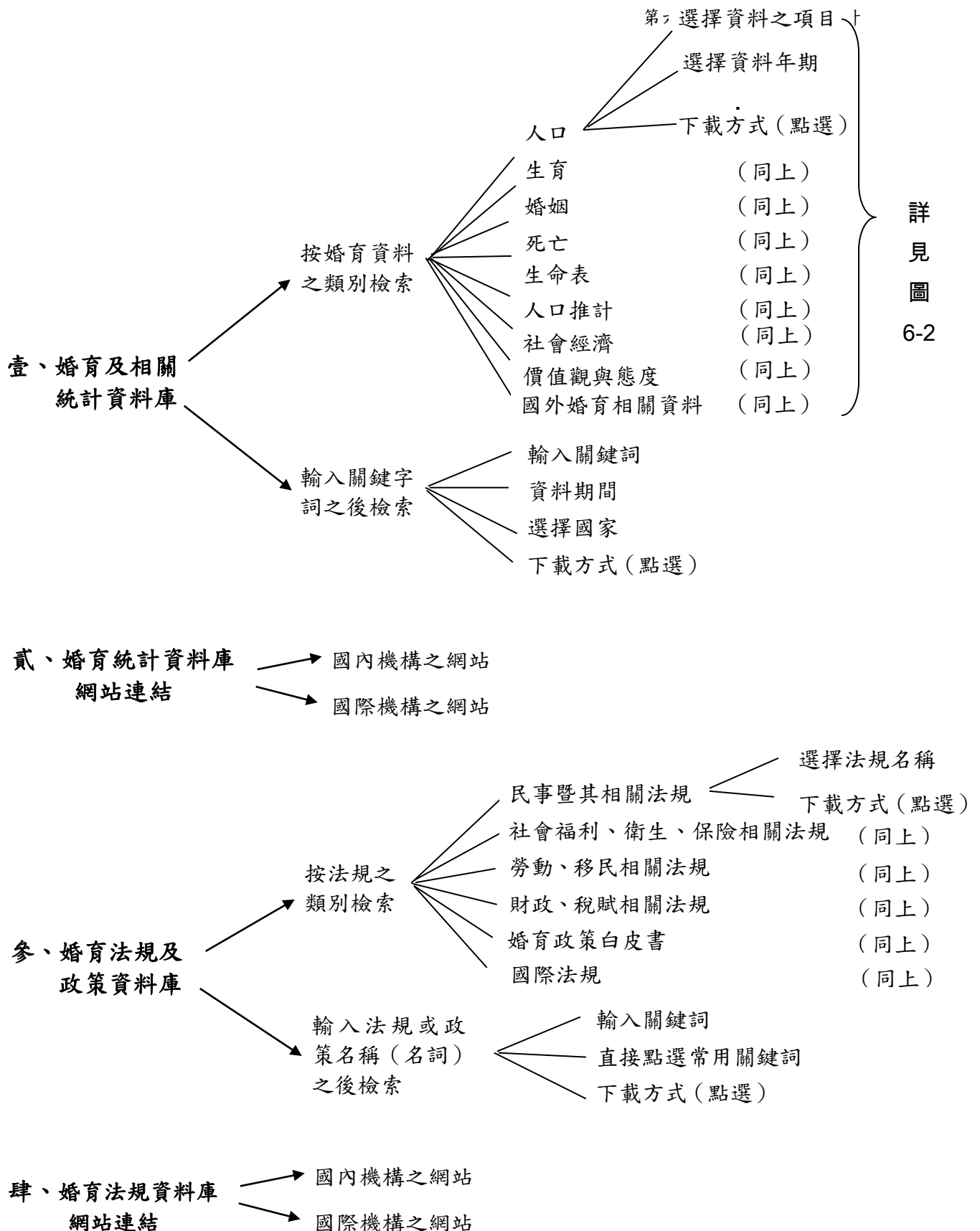


圖 6-1 婚育資料庫架構圖

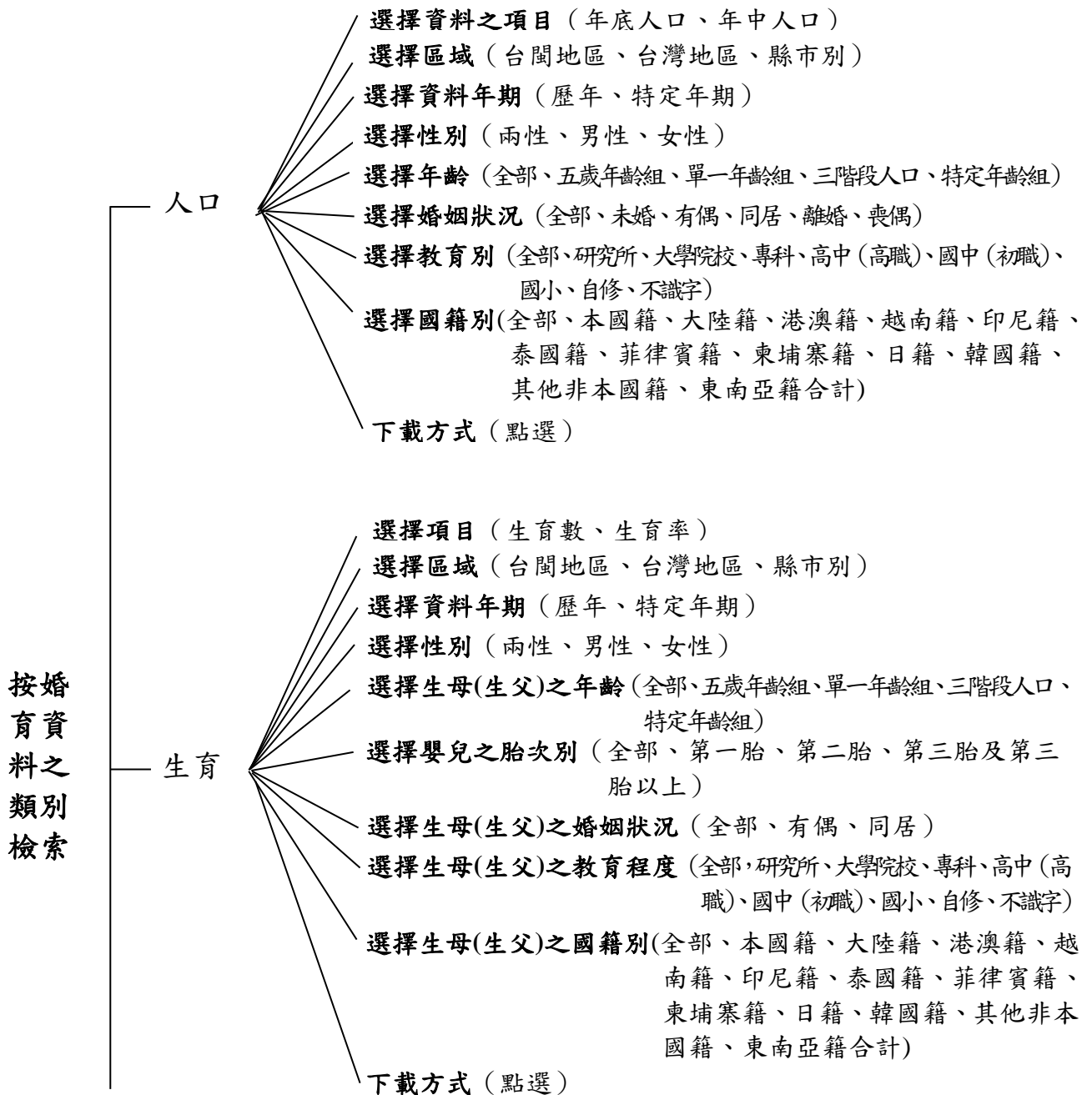


圖 6-2 (a) 婚育資料庫類別檢索詳圖

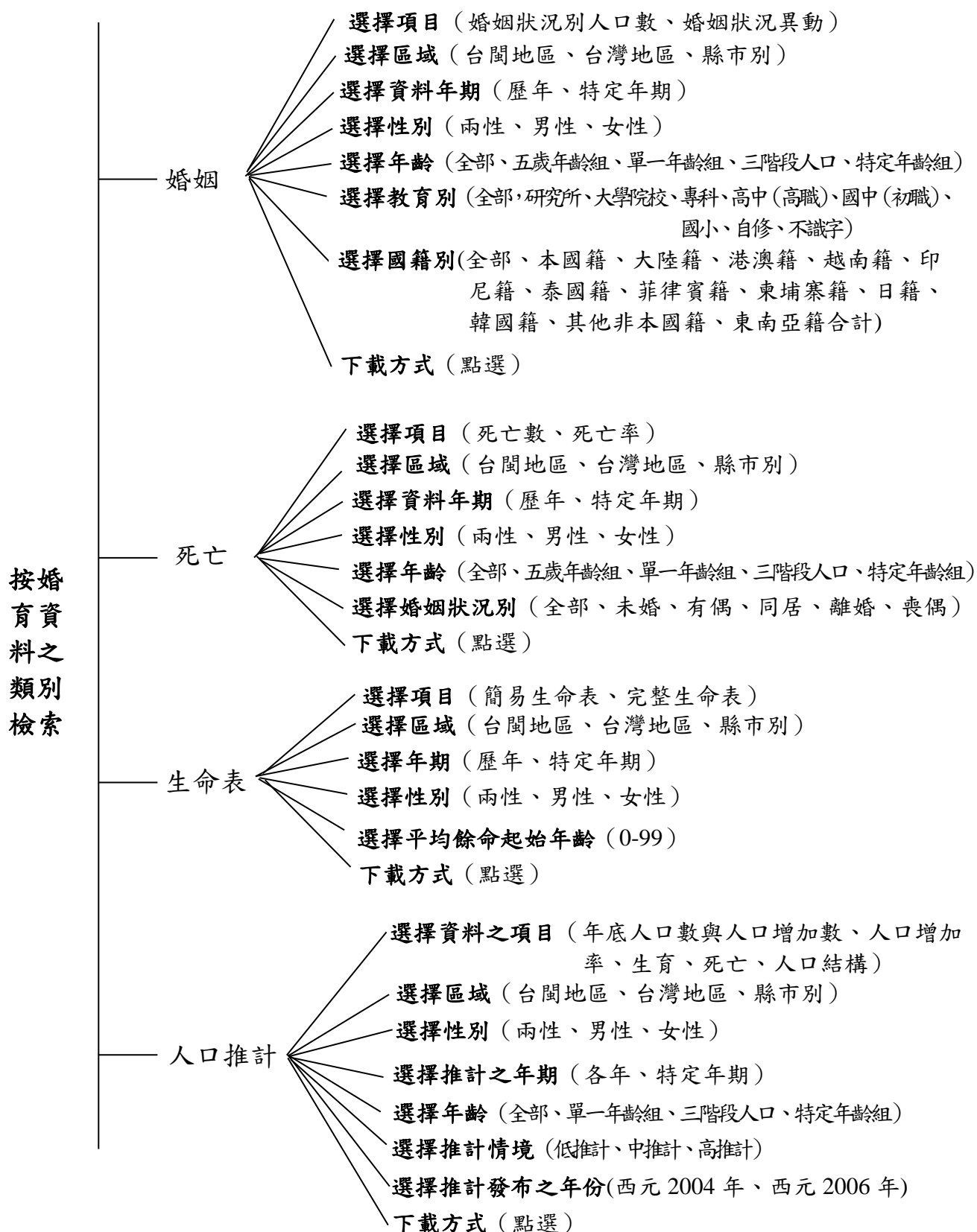


圖 6-2 (b) 婚育資料庫類別檢索詳圖

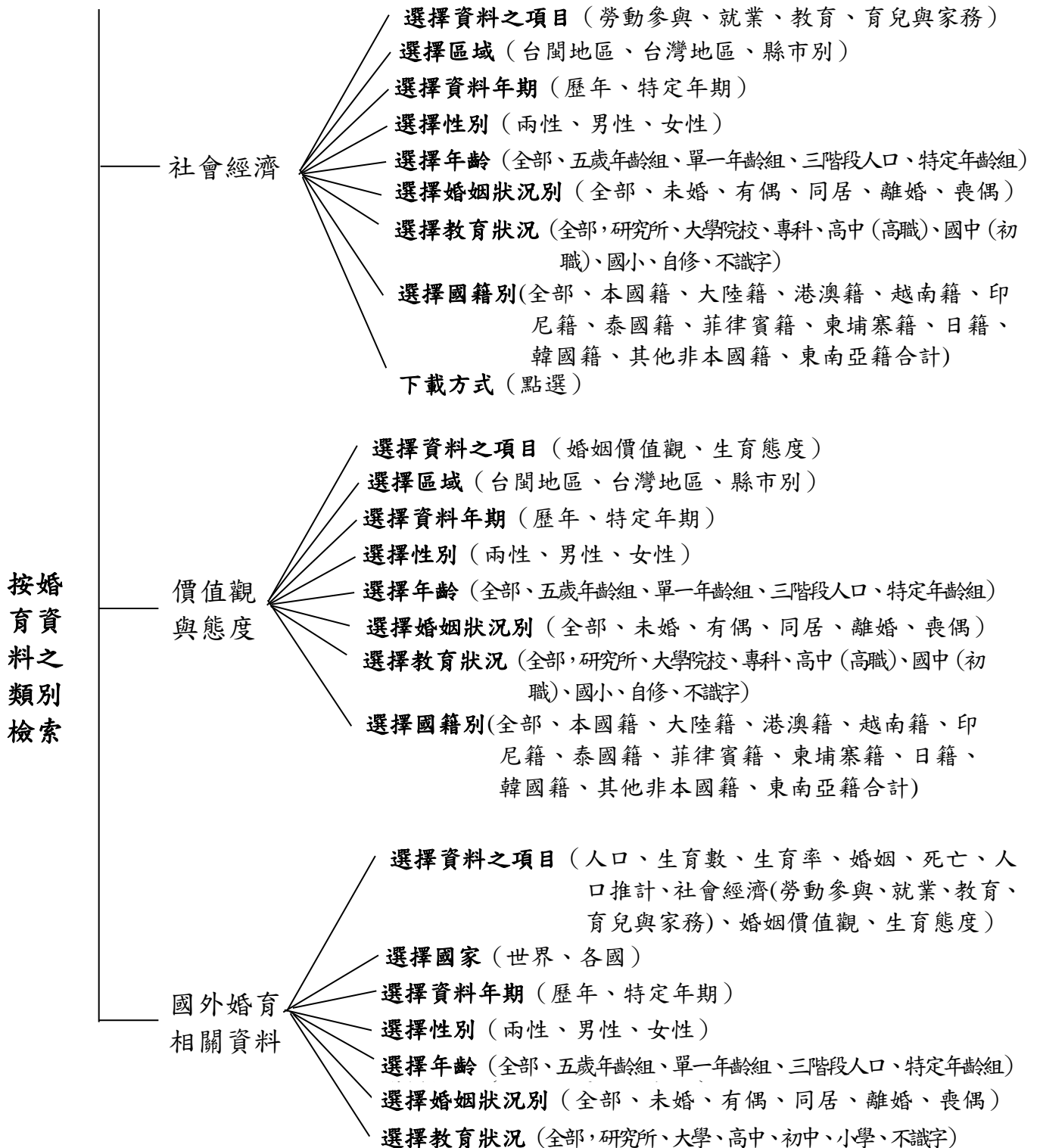


圖 6-2 (c) 婚育資料庫類別檢索詳圖

表 6-3 婚育資料庫架構表

壹、婚育及相關統計資料庫（第一層）
一、按婚育資料之類別檢索（第二層）
（一）人口（第三層）
1. 選擇資料之項目（第四層）：年底人口、年中人口
2. 選擇區域（第四層）：台閩地區、台灣地區、縣市別（列出各縣市的名稱）
3. 選擇資料年期（第四層）：歷年（1951, 1952, ..., 2004, 2005），特定年期（列出特定的年份期間）。
4. 選擇性別（第四層）：兩性、男性、女性
5. 選擇年齡（第四層）：全部、五歲年齡組（0-4 歲、5-9 歲、...、95-99 歲、100 歲以上）、單一年齡組（0、1、...、99 歲）、三階段人口（0-14 歲、15-64 歲、65 歲以上）、特定年齡組（列出特定的年齡組）
6. 選擇婚姻狀況別（第四層）：全部、十五歲以上人口總計、未婚、有偶、同居、離婚、喪偶
7. 選擇教育別（第四層）：全部、十五歲以上人口總計、研究所、大學院校、專科、高中（高職）、國中（初職）、國小、自修、不識字
8. 選擇國籍別（第四層）：全部、本國籍、大陸籍、港澳籍、越南籍、印尼籍、泰國籍、菲律賓籍、柬埔寨籍、日籍、韓國籍、其他非本國籍、東南亞籍合計。
9. 選擇下載方式（第四層）： （1）螢幕顯示 （2）csv 或 （3）Excel
<p>範例：若想以 Excel 的形式下載「台閩地區 1971-2001 年年底 0-4 歲與 5-9 歲年齡組的男性人口資料」，則在第四層的 1~8 項選擇：項目——年底人口，區域——台閩地區，資料年期——歷年（選 1971, 1972, ..., 2001 年），性別——男性，年齡——五歲年齡組（選 0-4 歲、5-9 歲兩組），婚姻狀況——全部，教育別——全部，國籍別——全部，下載方式——Excel。結果出現：</p> <p>（1）台閩地區 1971-2001 年各年底 0-4 歲現住男性人口數¹（資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義）（第五層）</p> <p>（2）台閩地區歷年底 5-9 歲現住男性人口數（資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義）（第五層）</p>
（二）生育（第三層）

¹ 各資料項目之統計表內附有：1）資料之單位，2）資料之來源，3）資料項目之定義與簡介。

1. 選擇資料之項目（第四層）： 生育數、生育率
2. 選擇區域（第四層）： 台閩地區、台灣地區、縣市別（列出各縣市的名稱）
3. 選擇資料年期（第四層）： 歷年（1951, 1952, ..., 2004, 2005），特定年期（列出特定的年份期間）。
4. 選擇性別（第四層）： 兩性、男性、女性
5. 選擇生母（生父）之年齡（第四層）： 全部、十五歲以上人口總計、五歲年齡組（0-4 歲、5-9 歲、...、95-99 歲、100 歲以上）、單一年齡組（0、1、...、99 歲）、三階段人口（0-14 歲、15-64 歲、65 歲以上）、特定年齡組（列出特定的年齡組）
6. 選擇嬰兒之胎次（第四層）： 全部、第一胎、第二胎、第三胎及第三胎以上。
7. 選擇生母（生父）之婚姻狀（第四層）： 全部、十五歲以上人口總計、有偶、同居。
8. 選擇生母（生父）之教育程度（第四層）： 十五歲以上人口總計、研究所、大學院校、專科、高中（高職）、國中（初職）、國小、自修、不識字
9. 選則生母（生父）之國籍（第四層）： 全部、本國籍、大陸籍、港澳籍、越南籍、印尼籍、泰國籍、菲律賓籍、柬埔寨籍、日籍、韓國籍、其他非本國籍、東南亞籍合計。
10. 選擇下載方式（第四層）： (1) 螢幕顯示 (2) csv 或 (3) Excel
範例： 若想以 Excel 的形式下載「台閩地區 1971-2001 年 25-29 歲和 30-34 歲婦女的生育率資料」，則在 第四層 的 1~8 項選擇： 項目 ——生育率， 區域 ——台閩地區， 資料年期 ——歷年（選 1971, 1972, ..., 2001 年）， 性別 ——女性， 生母（生父）之年齡 ——五歲年齡組（選 25-29 歲、30-34 歲兩組）， 嬰兒胎次 ——全部， 生母（生父）之婚姻狀況 ——全部， 生母（生父）之教育程度 ——全部， 生母（生父）之國籍 ——全部， 下載方式 ——Excel。結果出現： <ul style="list-style-type: none"> (1) 台閩地區 1971-2001 年各年之 25-29 歲婦女生育率（資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義）（第五層） (2) 台閩地區 1971-2001 年各年之 30-34 歲婦女生育率（資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義）（第五層）
（三）婚姻（第三層）
1. 選擇資料之項目（第四層）： 婚姻狀況別人口數、婚姻狀況異動
(I) 婚姻狀況別人口數（第五層）： 未婚、有偶、同居、離婚、喪偶（直接

連結到「人口」大類去)
(II) 婚姻狀況異動 (第五層): 結婚、初婚、離婚後再婚、喪偶後再婚、離婚
2. 選擇區域 (第四層): 台閩地區、台灣地區、縣市別 (列出各縣市的名稱)
3. 選擇資料年期 (第四層): 歷年 (1951, 1952, ..., 2004, 2005), 特定年期 (列出特定的年份期間)。
4. 選擇性別 (第四層): 兩性、男性、女性
5. 選擇年齡 (第四層): 全部、五歲年齡組 (0-4 歲、5-9 歲、...、95-99 歲、100 歲以上)、單一年齡組 (0、1、...、99 歲)、三階段人口 (0-14 歲、15-64 歲、65 歲以上)、特定年齡組 (列出特定的年齡組)
6. 選擇教育別 (第四層): 全部、十五歲以上人口總計、研究所、大學院校、專科、高中 (高職)、國中 (初職)、國小、自修、不識字
7. 選擇國籍別 (第四層): 全部、本國籍、大陸籍、港澳籍、越南籍、印尼籍、泰國籍、菲律賓籍、柬埔寨籍、日籍、韓國籍、其他非本國籍、東南亞籍合計。
8. 下載方式 (點選): (第四層) (1) 螢幕顯示 (2) csv 或 (3) Excel
<p>範例 A: 若想以 Excel 的形式下載「台閩地區歷年原屬越南籍和大陸籍之配偶人數累計」的資料, 則在第四層的 1~7 項選擇: 項目——婚姻狀況別人口數 (進一步選「有偶」), 區域——台閩地區, 資料年期——歷年 (選 1985, 1986, ..., 2006 年), 性別——兩性, 年齡——全部, 教育別——全部, 國籍別——大陸籍、越南籍, 下載方式——Excel。結果會出現與女性有偶人口有關的各種資料項目, 其中有:</p> <p>(1) 台閩地區原屬越南籍之配偶人數累計 (按照婚姻發生之日期計算) (資料單位; 資料期間: 西元 1987 年 1 月至 95 年 5 月底; 資料來源: 內政部警政署、內政部入出境管理局、內政部戶政司; 資料之定義) (第六層)</p> <p>(2) 台閩地區原屬大陸籍之配偶人數累計 (按照婚姻發生之日期計算) (資料單位; 資料期間: 西元 1987 年 1 月至 95 年 5 月底; 資料來源: 內政部警政署、內政部入出境管理局、內政部戶政司; 資料之定義) (第六層)</p>
<p>範例 B: 若想以 Excel 的形式下載「台閩地區 1971-2001 年女性初婚人數與女性初婚年齡平均數的資料」, 則在第四層的 1~7 項選擇: 項目——婚姻狀況異動 (進一步選「初婚」), 區域——台閩地區, 資料年期——歷年 (選 1971, 1972, ..., 2001 年), 性別——女性, 年齡——全部, 教育別——全部, 國籍別——全部, 下載方式——Excel。結果會出現與女性初婚有關的各種資料項目, 其中有:</p> <p>(1) 台閩地區 1971-2001 年各年女性初婚人數 (按照婚姻發生之日期計算)</p>

(資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義)(第六層)	
(2) 台閩地區 1971-2001 年各年女性初婚年齡平均數(按照婚姻發生之日期計算)(資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義)(第六層)	
(四) 死亡(第三層)	
1. 選擇資料之項目(第四層)： 死亡數、死亡率	
2. 選擇區域(第四層)： 台閩地區、台灣地區、縣市別(列出各縣市的名稱)	
3. 選擇資料年期(第四層)： 歷年(1951, 1952, ..., 2004, 2005)，特定年期(列出特定的年份期間)。	
4. 選擇性別(第四層)： 兩性、男性、女性	
5. 選擇年齡(第四層)： 全部、五歲年齡組(0-4 歲、5-9 歲、...、95-99 歲、100 歲以上)、單一年齡組(0、1、...、99 歲)、三階段人口(0-14 歲、15-64 歲、65 歲以上)、特定年齡組(列出特定的年齡組)	
6. 選擇婚姻狀況別(第四層)： 全部、十五歲以上人口總計、未婚、有偶、同居、離婚、喪偶	
7. 下載方式(點選)：(第四層)	
(1) 螢幕顯示	
(2) csv 或	
(3) Excel	
<p>範例：若想以 Excel 的形式下載「台閩地區 1971-2001 年 0-4 歲女性和 0-4 歲男性的死亡人數資料」，則在第四層的 1~7 項選擇：項目——死亡數，區域——台閩地區，資料年期——歷年(選 1971, 1972, ..., 2001 年)，性別——選女性和男性，年齡——五歲年齡組(選 0-4 歲)，婚姻狀況——全部，教育別——全部，下載方式——Excel。結果出現：</p> <p>(1) 台閩地區 1971-2001 年各年 0-4 歲男性死亡人口數(按照死亡之登記日期計算)(資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義)(第五層)</p> <p>(2) 台閩地區 1971-2001 年各年 0-4 歲女性死亡人口數(按照死亡之登記日期計算)(資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義)(第五層)</p>	
(五) 生命表(第三層)	
1. 選擇資料之項目(第四層)： 簡易生命表、完整生命表	
2. 選擇區域(第四層)： 台閩地區、台灣地區、縣市別(列出各縣市的名稱)	
3. 選擇資料年期(第四層)： 歷年(1951, 1952, ..., 2004, 2005)，特定年期(列出特定的年份期間)。	
4. 選擇性別(第四層)： 兩性、男性、女性	
5. 選擇平均餘命之起始年齡(第四層)： 0-99	
6. 下載方式(點選)：(第四層)	

<p>(1) 螢幕顯示</p> <p>(2) csv 或</p> <p>(3) Excel</p>
<p>範例：若想以 Excel 的形式下載「台閩地區 1971-2001 年女性和男性 0 歲平均餘命的資料」，則在第四層的 1~6 項選擇：項目——簡易生命表，區域——台閩地區，資料年期——歷年（選 1971, 1972, ..., 2001 年），性別——選女性和男性，平均餘命之起始年齡——0 歲，下載方式——Excel。結果出現：</p> <p>(1) 台閩地區 1971-2001 年各年男性 0 歲平均餘命（資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義）</p> <p>(2) 台閩地區 1971-2001 年各年女性 0 歲平均餘命（資料單位；資料來源：內政部戶政司；資料之定義）</p>
(六) 人口推計（第三層）
1. 選擇資料之項目（第四層）： 年底人口數與人口增加數、人口增加率、生育、死亡、人口結構。
2. 選擇區域（第四層）： 台閩地區、台灣地區、縣市別（列出各縣市的名稱）。
3. 選擇性別（第四層）： 兩性、男性、女性。
4. 選擇推計之年期（第四層）： 各年、特定年期。
5. 選擇年齡（第四層）： 全部、單一年齡組、三階段人口、特定年齡組。
6. 選擇推計情境（第四層）： 低推計、中推計、高推計。
7. 擇推計發布之年份（第四層）： 西元 2004 年、西元 2006 年。
8. 下載方式（點選）：（第四層） (1) 螢幕顯示 (2) csv 或 (3) Excel
(七) 社會經濟（第三層）
1. 選擇資料之項目（第四層）： 勞動參與、就業、教育、育兒與家務
2. 選擇區域（第四層）： 台閩地區、台灣地區、縣市別（列出各縣市的名稱）
3. 選擇資料之年期（第四層）： 歷年（1951, 1952, ..., 2004, 2005），特定年期（列出特定的年份期間）。
4. 選擇性別（第四層）： 兩性、男性、女性。
5. 選擇年齡（第四層）： 全部、五歲年齡組（0-4 歲、5-9 歲、...、95-99 歲、100 歲以上）、單一年齡組（0、1、...、99 歲）、三階段人口（0-14 歲、15-64 歲、65 歲以上）、特定年齡組（列出特定的年齡組）
6. 選擇婚姻狀況別（第四層）： 全部、十五歲以上人口總計、未婚、有偶、同居、離婚、喪偶

7. 選擇教育別 (第四層): 全部、十五歲以上人口總計、研究所、大學院校、專科、高中 (高職)、國中 (初職)、國小、自修、不識字
8. 選擇國籍別 (第四層): 全部、本國籍、大陸籍、港澳籍、越南籍、印尼籍、泰國籍、菲律賓籍、柬埔寨籍、日籍、韓國籍、其他非本國籍、東南亞籍合計。
9. 下載方式 (點選): (第四層) (1) 螢幕顯示 (2) csv 或 (3) Excel
(八) 價值觀與態度 (第三層)
1. 選擇資料之項目 (第四層): 婚姻價值觀、生育態度
2. 選擇區域 (第四層): 台閩地區、台灣地區、縣市別 (列出各縣市的名称)
3. 選擇資料年期 (第四層): 歷年 (1951, 1952, ..., 2004, 2005)、特定年期 (列出特定的年份期間)
4. 選擇性別 (第四層): 兩性、男性、女性
5. 選擇年齡 (第四層): 全部、五歲年齡組 (0-4 歲、5-9 歲、...、95-99 歲、100 歲以上)、單一年齡組 (0、1、...、99 歲)、三階段人口 (0-14 歲、15-64 歲、65 歲以上)、特定年齡組 (列出特定的年齡組)
6. 選擇婚姻狀況別 (第四層): 全部、未婚、有偶、同居、離婚、喪偶
7. 選擇教育狀況 (第四層): 全部, 研究所、大學院校、專科、高中 (高職)、國中 (初職)、國小、自修、不識字
8. 選擇國籍別 (第四層): 全部、本國籍、大陸籍、港澳籍、越南籍、印尼籍、泰國籍、菲律賓籍、柬埔寨籍、日籍、韓國籍、其他非本國籍、東南亞籍合計。
(九) 國外婚育相關資料 (第三層)
1. 選擇資料之項目 (第四層): 人口、生育數、生育率、婚姻、死亡、人口推計、社會經濟(勞動參與、就業、教育、育兒與家務)、婚姻價值觀、生育態度。
2. 選擇國家或地區 (第四層): 世界、各國 下面列示例子, 不是完整的列舉: (1) 世界 (2) 美洲 a. 美國 b. 加拿大 c. 墨西哥

<p>(3) 歐洲</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 瑞典 b. 芬蘭 c. 挪威 <p>(4) 亞洲</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 日本 b. 韓國 c. 中國大陸 <p>(5) 非洲</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 埃及 b. 利比亞 c. 南非
3. 選擇資料年期 (第四層): 歷年 (1951, 1952, ..., 2004, 2005), 特定年期 (列出特定的年份期間)。
4. 選擇性別 (第四層): 兩性、男性、女性
5. 選擇年齡 (第四層): 全部、五歲年齡組 (0-4 歲、5-9 歲、...、95-99 歲、100 歲以上)、單一年齡組 (0、1、...、99 歲)、三階段人口 (0-14 歲、15-64 歲、65 歲以上)、特定年齡組 (列出特定的年齡組)
6. 選擇婚姻狀況別 (第四層): 全部、未婚、有偶、同居、離婚、喪偶
7. 選擇教育狀況 (第四層): 全部, 研究所、大學、高中、初中、小學、不識字
<p>8. 下載方式 (點選): (第四層)</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 螢幕顯示 (2) csv 或 (3) Excel
二、輸入關鍵字詞之後檢索 (第二層)
(一) 輸入關鍵詞: _____。(第三層)
(二) 資料期間: 從西元_____年到西元_____年。(第三層)
<p>(三) 選擇國家或地區 (第三層): (下面所示僅為範例, 不是完整的列舉)</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 中華民國 (2) 世界 (3) 美洲 <ul style="list-style-type: none"> a. 美國 b. 加拿大 c. 墨西哥

<p>(4) 歐洲</p> <p>a. 瑞典</p> <p>b. 芬蘭</p> <p>c. 挪威</p> <p>(5) 亞洲</p> <p>a. 日本</p> <p>b. 韓國</p> <p>c. 中國大陸</p> <p>(6) 非洲</p> <p>a. 埃及</p> <p>b. 利比亞</p> <p>c. 南非</p>
4.下載方式（點選）：（第三層）
<p>(1) 螢幕顯示</p> <p>(2) csv 或</p> <p>(3) Excel</p>
貳、婚育統計資料網站連結（第一層）
一、國內機構之網站（第二層）
(一) 內政部內政統計服務資訊網
(二) 行政院衛生署衛生統計資訊網（內含「台灣地區家庭與生育力調查」第七、八次調查結果）
(三) 行政院主計處中華民國統計資訊網（內含「人力資源調查」、「婦女婚育與就業調查」、「社會發展趨勢調查」）
(四) 中央研究院調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」（內含「台灣地區家庭與生育力調查」第六次以前調查之結果、「社會變遷基本調查」、「華人家庭動態資料庫」、「台灣長期教育追蹤資料庫」（TEPS））
(五) 行政院經濟建設委員會人口推計網站
(六) 行政院教育部
(七) 行政院勞工委員會
二、國際機構之網站（第二層）
<p>(一) 聯合國人口署線上資料網站：</p> <p>http://esa.un.org/unpp/</p>
<p>(二) 美國普查局國際人口資料庫</p> <p>http://www.census.gov/ipc/www/idbsprd.html</p>
<p>(三) 歐盟人口婚育資料網站：</p> <p>http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=0,1136184,0_45572595&_dad=portal&_schema=PORTAL</p>

(Eurostat→Data→Population/social conditions)
(四) 聯合國歐洲經濟組織人口活動小組 (UNECE/PAU) Fertility and Family Surveys: http://www.unece.org/pau/ffs/
(五) 各國 (日本、中國、香港、韓國、新加坡、瑞典、德國、法國、義大利等等) 政府的人口、婚育統計網站
參、婚育法規與政策資料庫 (第一層)
一、法規與政策類別之檢索 (第二層)
(一) 民事暨其相關法規 (第三層)
1. 選擇法規名稱: (第四層) (下面以三種法規名稱為例) (1) 民法第一編總則 (2) 家庭教育施行細則 (3) 涉外民事法律適用法
2. 下載方式 (點選): (第四層) (1) 螢幕顯示 (2) .doc
(二) 社會福利、衛生、保險相關法規 (第三層)
1. 選擇法規名稱: (第四層) (下面以三種法規名稱為例) (1) 優生保健法 (將改名為「生育保健法」) (2) 優生保健法施行細則 (3) 中低收入家庭幼童托教補助實施計畫
2. 下載方式 (點選): (第四層) (1) 螢幕顯示 (2) .doc
(三) 勞動、移民相關法規 (第三層)
1. 選擇法規名稱 (第四層) (下面以三種法規名稱為例) (1) 勞動基準法施行細則 (2) 事業單位雇用女性勞工夜間工作場所必要之安全衛生設施標準 (3) 育嬰留職停薪實施辦法
2. 下載方式 (點選): (第四層) (1) 螢幕顯示 (2) .doc
(四) 財政、賦稅相關法規 (第三層)
1. 選擇法規名稱: (第四層) (下面以一種法規名稱為例) (1) 所得稅法 (部分條文)

2.下載方式（點選）：（第四層） （1）螢幕顯示 （2）.doc
（五）婚育相關政策（第三層）
1.選擇政策名稱（第四層）：（下面以一種政策名稱為範例） （1）人口政策白皮書
2.下載方式（點選）：（第四層） （1）螢幕顯示 （2）.doc
（六）國際法規與政策（第三層）
1.選擇法規或政策之名稱：（第四層）（下面以三種法規名稱為範例） （1）聯合國憲章（摘要）婦女條款 （2）男女勞工同工同酬公約 （3）母性保護公約
2.下載方式（點選）：（第四層） （1）螢幕顯示 （2）.doc
二、輸入法規或政策的名稱（名詞）之後檢索（第二層）
（一）輸入關鍵詞：包含_____或_____，但不包含_____。
（二）直接點選常用關鍵詞：（下面以三個關鍵詞為範例） 1.育嬰假 2.優生保健 3.幼童托教補助
（三）下載方式（點選）： 1.螢幕顯示 2..doc
肆、婚育法規與政策資料網站連結（第一層）
一、國內機構之網站（第二層） （一）全國法規資料庫 （二）內政部、衛生署、勞委會、與行政院其他部會之網站
二、國際機構之網站（第二層） （一）聯合國網站 （二）各國（日本、美國、中國、香港、韓國、新加坡、瑞典、德國、法國、義大利等等）政府之人口、婚育主管部門之網站