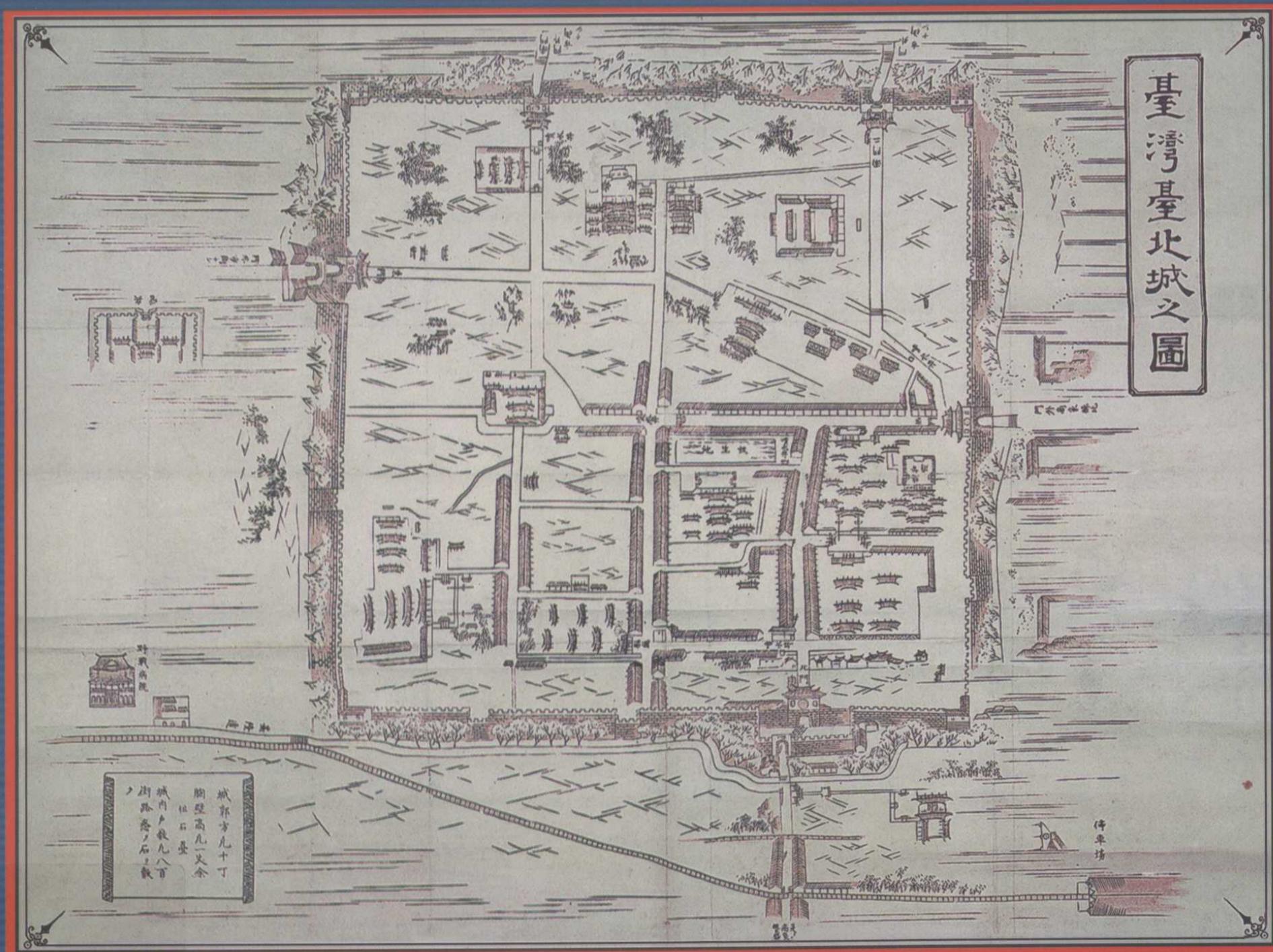


# 臺北市誌

陳正祥著

臺灣臺北城之圖



K275.81  
2081.2

港台书

# 臺北市誌

陳正祥 著



臺北南天書局出版

## 增訂版序言

從1947年冬天到1964年春天，我住臺北市，在臺灣大學教書。這十七年對我很重要，中間發生過頗多具有特殊意義的事，包括一次用誠懇對話化解幾個落難青年生命的危機；在一個人的學術生涯中，能有幾個十七年呢？

我離開臺北後一直沒有回去過，時間已長達32年，曾引起很多人的議論。有謠傳說我已在北非考察沙漠灌溉中墜機死亡，害得我的朋友打電話到香港求證，接電話的就是我本人。離奇的事還很多，目前尚不宜全部發表。也有人邀請我訪問或開會的，包括王雲五前輩叫我回去領什麼優異研究獎，張其昀前輩要我回去參加中央大學復校委員會會議等等，但我都走不開，因為實在很忙；同時對這些事已失掉興趣，到現在還是如此。接着更發生過幾件人所求之不得的事，我也都謝絕了。我只想過隱居生活，但求一個安靜的心，讓我默默地作一些對國家和民族有益的研究，寫若干為國際學術界接受的著作。部分成果已經印行，部分沒有；用外文發表的皆屬提要。如果對我的研究和著述有興趣，可參閱我七十歲生日時，一批老學生給我所編1932—1992年六十年間的著作目錄。（南天書局出版《臺灣地誌》下冊，頁1320—60），其中約有十多種和臺北市有關，特別是《臺北市誌》。

既然決定回來看看了，總得帶些禮物。稍早我已複製了一幅中國古地圖，那是清代初期康熙年間完成的《皇朝輿地全圖》法文簡縮版，印製於1730年，具有頗高水平。因事先未報知清廷，恐懼中國皇帝降罪，不敢公開發行，故坊間遺存甚少。我1959年5月應邀從臺北赴西柏林參加國際紀念現代地理學之父洪包德(Alexander von Humboldt)逝世一百週年大會，會後被安排到西歐各著名地理學中心參觀和講學，經過Amsterdam時發現此圖，遂以高價購回。在書房懸掛三十多年之後，印刷了分贈朋友共同欣賞。但覺得缺乏親切感，因為它並非我的作品。總想在自己的著作中，選出比較適合的一種。

剛巧兩個多月前，臺北出版界怪傑、南天書局總經理魏德文君，建議重印我的《臺北市誌》；兩件事配合在一起，我寫信給魏總經理表示同意。接着是他到香港來了，當面談妥了再版的事。近年我同魏德文君在香港會面多次，每次總是一談三天。

原始的《臺北市誌》是1957年出版的，列為敷明產業地理研究所研究報告第79號，早一年出版的The City of Taipei，則列為同一研究報告的71號。當時全世界注意臺灣，因此我對臺灣所作的研究也受到了世人注意，這對我的學術生涯有頗大影響。美國地理學會的代表刊物Geographical Review，被視為國際權威刊物的，1951年的卷41期3，刊載了我的Land Utilization in Formosa的長文（438—56頁，附有33幅地圖）；1953年的卷43期1，又刊出了The Pescadores，77—88頁，附地圖9幅。（澎湖群島一文中，我插了一幅婦女代牛犁田

的照片，還引起了某方的特別關注，有人找上門來。）自此直到1959年，幾乎每期都有關於敷明產業地理研究所和臺灣的訊息，而1959年十月號，更用三頁篇幅報導了敷明產業地理研究所的研究報告（*Research Report of Fu-Min Geographical Institute of Economic Development*, pp. 575—77）；此前該刊從未作過類似的報導。同年七月號，美國首席地理學家C.D. Harris（曾任國際地理學會總幹事，長期主持芝加哥大學地理系）一篇討論世界新進地理學出版物中，在第399頁中國部分就只提到敷明產業地理研究所出版的*Research Reports, Geography and Industries* 和 *Urban and Rural Survey in Taiwan*；關於第三部分，他在另一論著中，提到了我所作的臺北市和基隆市的精密調查工作，包括市區土地價格以及建築物的層數和逐層利用等。並指出其他亞洲的城市，包括日本的，從未作過類似的精密調查和研究。

其實我一到臺北，就覺得這個城市頗有特色。但日本人只留下一些統計資料，沒有留下任何有關的著作。連最基本的人口統計資料，還是想盡方法，通過學生蔡曉畊等人，向曾在日據時期當過警察，光復後躲藏起來的人物高價收買的；除現金外還另加香煙。若無這番努力，後人就不可能看到當時臺北市的人口分佈情況。

作成了最基本的人口地圖，我在1952年首先出版了《臺北都市地理》，列為敷明產業地理研究所研究報告第27號，總計附有地圖19幅。

我的研究室裡經常掛着幾幅臺北市彩色地圖，來訪的外國朋友看見了，總勸我用英文寫出來向全世界報導。於是我在1957年出版《臺北市誌》之前，先出版了 *The City of Taipei*，美國、加拿大和日本的主要地理刊物，包括紐約的 *Geographical Review*, *Montreal's Revue Canadienne de Geographie* 和東京的《地理學評論》都先後出現了評介。其中一篇叫作 *Asian Cities* 的，特別提到 *The City of Taipei* 一書。該文作者應該是熟人，因為他知道我很忙，但仍批評文字部分太簡略，認為書中所附的地圖都值得詳加解譯。我自己也有同感。但他不明瞭就在這個時候，我正在世界農業氣象委員會和聯合國糧農組織等的函電交加下，忙碌著編製《中國蝗蟲災害分佈圖》，無法分給臺北一書較多的時間，覺得無可奈何而深抱歉疚。（參閱《中國方志的地理學價值》一書，香港中文大學首任地理學講座教授就職演說，香港中文大學出版部1965年出版。）

不知是因為時代責任感或受到基隆市先有城市規劃的刺激，臺北市政府主動找敷明研究所合作研究臺北城市設計。以奇擊得手當選市長的高玉樹先生同我有幾次見面，他留給我的記憶是手心很燙；第一次握手以為他患感冒，第二次會見握手後，就確認此人有點奇怪了。我走遍全世界，同各色人等握過手，包括印第斯山高處 Titicaca 湖畔飼養駝羊的純種印第安人；分佈祁連山深處，我推測混有羅馬人血統的裕固族（參閱南天出版《西北考察記》第47節），卻只有高某的手心是燙的。他對城市規劃似無多大興趣，只希望我對鐵路改線提供意見（基隆市長謝貫一對城市改造有較大興趣，來臺北找我超過十次，我去基隆考察調查，多數由他親自陪同，要求告訴他如何利用地下空間；部分成果編入了《基隆市志》）。我要求高市長提供大縮尺地圖，工作完成時會交給他一套可作臺北都市規劃依據的地圖，結果我們

編成了一百多幅地圖，主要是靠孫得雄弟的努力，也是由他繳交臺北市政府的。（這些地圖後來竟被交給了幾個德國青年，要求他們繼續研究。隔年老友艾伯華教授——原籍德國的加州大學教授）告訴我，有兩個德國人就利用這些圖去寫了博士論文）。

工務局局長同我接觸較多，後來彼此熟悉了，順利問起臺北市找我的原委。他才說出原是奉命向美國要求派遣專家的，美方回說我已作過很好的調查研究，應就近請我們繼續作下去。這有可能是得 The City of Taipei 一書之賜。那個時候，臺灣幾乎事事依靠美援。

我離臺北後當過臺北市市長的，有我的兩個老學生；其中一人是新近被我的“同宗”陳水扁拉下馬的。我想陳水扁市長的手心也會是燙的。這樣看起來，我同臺北市的關係應該可算密切了。我一生中就只在杭州、臺北、香港三處各住過十年以上，而且只寫過《臺北市誌》。此間有人請求我寫一冊《香港地誌》紀念九七香港回歸，但因事忙加以婉拒。

我對臺灣確實作了不少調查研究，但不為臺灣人民所知，原因是頗複雜的，可我個人也要負一部分責任。當時那個年代，樣樣要保密，地理著作份屬敏感；為了減少麻煩，工作要靜靜地進行，出版品不要在當地流通。敷明研究所的出版品，一開始就限於贈送，寄贈海外主要有關研究機構和圖書館，交換我們本身所需的研究資料。我們沒有太多錢買書，現有為數約達 15 萬冊的圖書大都靠交換得來。當時臺灣沒有什麼值得交換的，我的著作全部寄往海外，比較笨重的幾種，例如《臺灣地誌》，是叫日本大使館和美國新聞處派車帶人前來領取。因此臺灣除了少數助理人員外，別處找不到《臺北市誌》之類的出版品。於是南天書局有興趣重印此書，將其重新介紹給臺灣讀者。但在時間上已遲了四十年。

甚至連敷明研究所也鮮為臺灣人民所知，因為我們只知道努力工作，絕不作宣傳。其實它早已被選為國際地理學會的 Official Agencies 之一，照顧整個東南亞地區的地理研究機構。（見國際地理學會官方出版物 Orbis Geographicus, 1960, 第 197 頁有專門介紹）

較早在 1993 年，南天書局已重印了《臺灣地誌》，這完全因為該書局負責人魏德文先生知道此書的重要。老學生孫得雄博士迅速來信，說為該書能夠再版且印刷精美而高興，連忙買了四套分贈朋友。這使我想起李春桂，她在京都大學拜我為師後，曾抱了珍藏的《臺灣地誌》要求我題字留念，說這部書是臺灣的寶貝，每個臺灣人都應該看，不限於學地理的。不料十多年之後，臺北優異刊物《天下》的編輯蕭錦綿女士，來信也說《臺灣地誌》是臺灣的寶貝，看到了極高興，一口氣買了三套。該書《增訂版序》第五頁，提到有人寫了「臺灣地誌經過此番修訂，必然會使這顆文化明珠更燦爛，永遠流傳人間。」接着是德文先生八月十三日的來信「臺灣地誌剩書可供應到年底，可望明年初再版。」此書定價不菲，而有這麼多人喜愛它、買它、看它，把它珍藏起來，似為頗不尋常的文化訊息，這說明臺灣的文化良知和熱情，遠遠高出中國大陸和香港！這不但對南天書局是一種鼓勵，連帶催促了《臺北市誌》的再生，構成學術出版的良性循環，對我個人也是一項很好的安慰。

我的愛好著述和出版，應屬於天性和家庭背景而與謀生完全無關。我所寫的，都是我所愛好的。當我發覺自己在臺北居住快滿十年時，立即決定要寫這本書作為紀念。此書係

1957年5月出版，我7月應日本學術會議（國家科學院）之邀去東京參加國際地理學會（International Geographical Union）首次在亞洲舉行的區域會議。那時日本很窮，只邀請了11個海外學者，我是其中之一。日本為爭取國際好感和同情，全力要辦好這次開頭的國際會議，接待極為周到。在首相府招待會中，我碰到曾在臺北帝國大學作研究工作，回國後轉任東北大學地理研究所所長，稍後出任日本地理學會會長的富田芳郎；我贈送一冊《臺北市誌》，他歡天喜地，當場在地圖上指出他在臺北時住在那裡。日本教授中在臺北住過的不少，他們都想要一本《臺北市誌》；秋後回到臺北，我都按址分別寄贈，因而結交了更多的日本朋友。於是繼西村嘉助等人在《地理學評論》所發表有關《臺灣土地利用》的書評後；紛紛出現了關於《臺北市誌》的書評。我個人也收到一些祝賀的信和贈書，學術地位原來是用心血累積起來的。

德文先生要重印此書，最吸引他的應該是地圖，因為他對地圖賦有特殊的興趣。事實上全書48幅地圖都是創作；通過很大的勤力，給臺北市留下了難得的記錄。我在本書初版的自序中便說過：「我之所以要在艱苦環境中作都市調查（因此類工作屬於敏感，易招嫌忌），是想使臺灣的都市留下若干地理記錄；因為都市變遷快，此項記錄尤為重要。我在臺北已住滿十年，如果不能作一點有關臺北市的研究，顯然對不起後一代的地理學家。」最受國際地理學界讚揚中，也正是這些地圖，因為過去從事都市調查研究的，沒有人願意付出這麼多的時間和精力。而此等摺圖的印製和裝訂，恐怕還要給南天書局帶來一些麻煩。

《臺北市誌》所附的照片，原有者幾乎皆為我親自拍攝。我初到臺北，常帶愛妻四處攝影，在淡水河邊的古老陋巷中進進出出，不亦樂乎？每拍一幅，立青就記錄拍攝的時間和地點，便利我日後書寫說明。她愛好照片，也學習攝影；我在臺灣十七年所拍照片都由她保存，當德文先生建議重印此書，我就寫信告訴她，她很快便把一幅西門古城樓的彩色照片找出寄來了。據說只有這一幅較好，其餘絕大多數都有霉爛。我還清楚記得那天“上街”拍攝古城樓，也是她陪我去的。幾乎是半個世紀以前的舊事了！

書末所增附的照片和地圖，則全靠德文先生的協助。德文先生的愛好地圖，似已入迷。本書封面所採用的古圖，也是他特地從東京高價購買來的，特此申謝。

陳正祥  
1996年4月15日香港

## 序　　言

人口的增加與產業的發展，使都市紛紛興起。各國都市人口佔總人口的比率，正在不斷提高；而都市地理 (Urban Geography) 的研究，亦因此漸能受人注意。

都市地理的研究為都市設計 (City Planning) 的基本參考。本研究所的區域設計組與人口研究組，計劃在五年之內，實地調查臺灣所有的都市，並加以澈底的研究。此一研究報告，便是這個計劃的成果之一；惟目前因限於印刷費用，所出報告皆屬提要性質。此一報告的英文本已於去年十月出版，列為本研究所研究報告第七十一號，甚受歐美地理學界所歡迎。今再將其中文本印行，列為研究報告第七十九號。中文本與英文本，內容稍有不同。

我們之所以在艱苦環境中作都市調查，一則要使臺灣的都市留下若干地理記錄；因為都市的變遷較快，地理記錄尤為迫切而重要。我在臺北市已住滿十年，如果不能作一點有關臺北市的研究，顯然對不起後一代的地理學家。二則甚願趁此機會，訓練少數幾個可以造就的地理學人才；使現代的地理學不至於在臺灣絕種。真正的優秀地理學家，祇有專心努力學習，在不斷追隨導師的研究工作中產生，並無其他的隱蔽門路或捷徑。

此時此地而研究地理，所受限制極嚴，無謂的麻煩也很多。日據時期統計資料的散失以及基本地圖的缺乏，更增加了工作的困難。譬如本書所用光復當年的臺北市町別人口數，便是經過多方拜託；化了頗為可觀的舊臺幣，又受了不少的冤氣，才從一個退職的日據時期警察手裏取得；目的只是為了繪製第16頁與17頁的三幅地圖。地圖創作之難，於此多一明證。照片常能留給讀者深刻的印象，在新近的地理學著作中應用漸多。本書所插的照片，除極少數幾張外，皆為著者親自攝取。為了拍攝圓環的全景，有一次誤踏偷工減料的水泥欄干，幾乎從五層樓頂跌下。拍照、填圖以及統計資料的利用，皆不能隨心所欲；故全書內容，仍不免有若干欠缺。

人類的現實生活，愈來愈見忙碌，讀書的時間越來越少。長篇的地理學著作，只好擺在書架上作為參考資料。如果要讀者一次看完，則文字必須緊縮，並應盡量用照片與地圖來代替文字。這是一個必然的趨勢，不可避免的；同時也不僅限于地理學的著作。就本書說，文字、照片與地圖，大約各佔三分之一的篇幅。

本書原始資料的整理統計以及地圖的繪製，本研究所經濟地理組研究生兼助理孫得雄君協助最多；實地的調查與填圖工作，則多賴區域設計組准研究生姜道章君的努力。此外臺北市政府地政科長古廷正先生，也很熱心的給我許多便利，皆極令人感激；特此提及，聊申謝忱。

正祥自序於臺灣大學，1957年3月25日



臺北府淡水縣分圖六

每方格準作地平十里

衙署从匚 塘汎从匚 番屯从匚  
營哨从○ 濫藪从○ 路徑从三

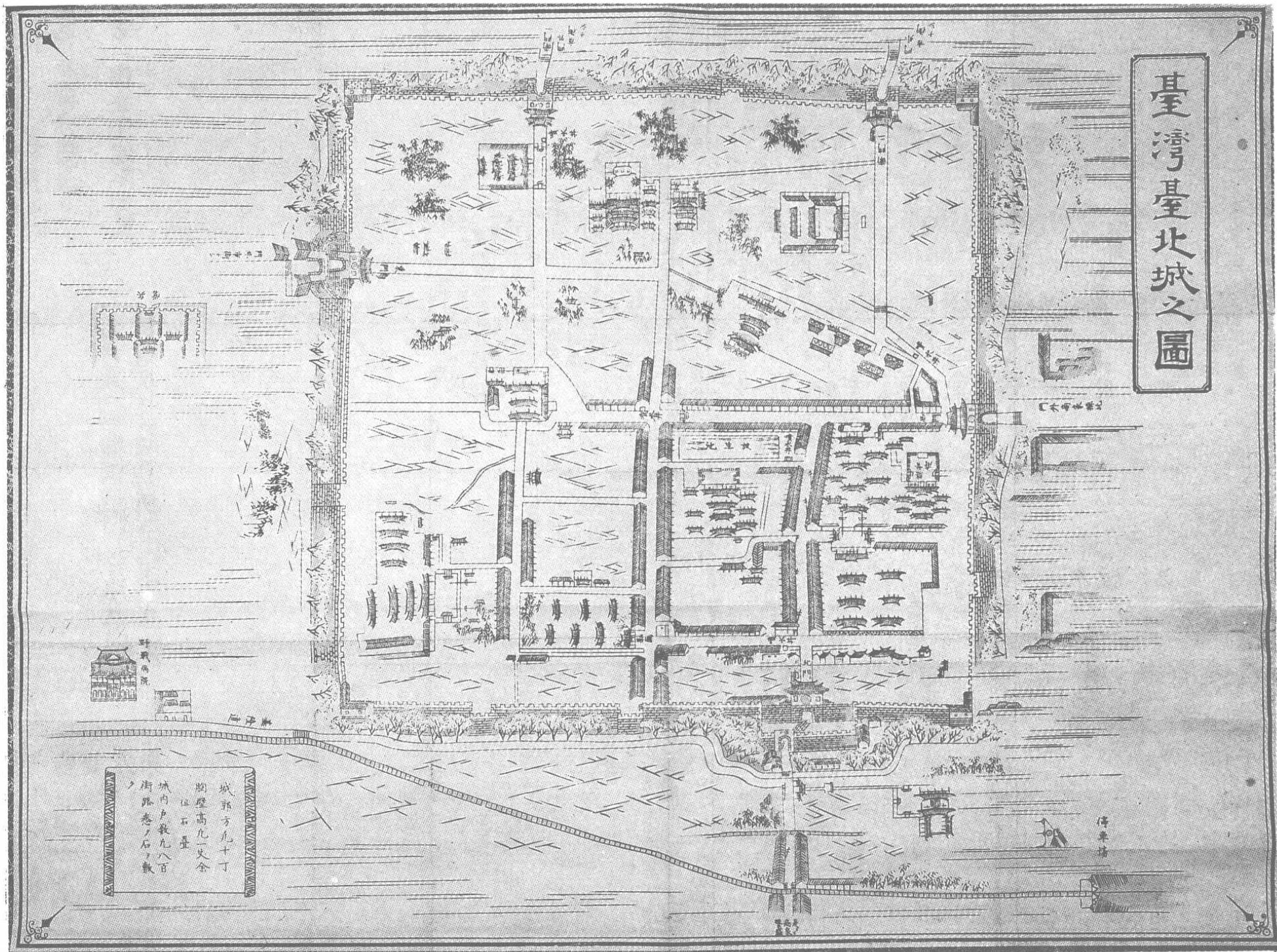


# 臺北府淡水縣分圖

清光緒十三年(1887)臺灣建省，建省之前的清光緒年間臺灣仍隸屬於福建省，其行政區劃為二府八縣四廳，有(一)臺灣府：臺灣縣、鳳山縣、嘉義縣、彰化縣、恒春縣、湖湖廳、埔里社廳、卑南廳；(二)臺北府：淡水縣、新竹縣、宜蘭縣、基隆廳。時沈葆楨為主政臺灣欽差大臣。

清光緒年間，適值海疆多事，朝廷遂有開山撫番之政令，派夏獻綸（福建人）備兵來臺，任大夫布政使銜，分巡臺灣兵備道，兼按察使銜、提督學政等職。遞歲周巡臺之前山（今西部地帶）南北，欲將各地詳悉為圖，因命余寵周歷各屬，經年餘後創之為圖。而後山則採用嘉應王君熊彪之稿，又屬閩縣王廣文、元穉為之纂校，後由夏氏復參酌審定，並於光緒五年（1879）刊行『臺灣輿圖（並說）』計十二幅：全臺前後山小總圖、臺灣縣圖、鳳山縣圖、嘉義縣圖、彰化縣圖、新竹縣圖、淡水縣圖、宜蘭縣圖、恒春縣圖、澎湖廳圖、彰化縣埔里六社圖、後山總圖各一，並附有解說等文。

本圖即為其十二幅之一的『臺北府淡水縣分圖』，係採用經緯度三角測量法及計里畫方法，圖版中每一方格為十里：北至花研嶼南至新竹縣界，東至宜蘭縣界，西至沿海岸地區。地名大多一直沿用至明治四十二年(1909)間，堪稱為清代統治期間較為精確與詳盡之地圖。(魏德文解題)



## 臺灣臺北城之圖

臺北盆地漢人的入墾，早在十八世紀初期，從滬尾（淡水），經干豆門（關渡）、唭里岸（石碑），至大佳臘（艋舺，今萬華）。艋舺成為平埔族（凱達格蘭族）與漢人交易之處，形成臺北最早的商貿中心。十九世紀中葉後，尤其是咸豐十年（1860）淡水開港後，北部有稻米、茶、樟腦、木材、煤、大青染料及硫磺等產物的出口，利用淡水河之三支系為船運之河道，由於大稻埕邊的淡水河畔水深，便於商船停靠，於是大稻埕商行、茶館，以及洋商雲集，漸漸取代了艋舺地位。

同治末年臺灣有一府、四縣、三廳，臺北隸屬淡水廳。光緒元年（1875）沈葆楨奏准將臺灣設為二府：臺灣府、臺北府。臺灣府（轄管彰化縣及以南地區），臺北府（大甲溪以北區）設有新竹、淡水、宜蘭三縣及基隆廳。光緒元—四年（1875—1878）間，臺北府仍以淡水廳署（設新竹）為府署。清政府因府

城的設立，規劃興建臺北城於光緒五年(1879)開始動工，十年後(1884)告成。光緒十三年(1887)臺灣始建省。臺北成為省的政治、文化、經濟的核心。臺灣北部的日益繁榮，發展迅速，凌駕南部而成爲臺灣的中樞地。

建城之始，由臺北知府陳星聚召集富豪巨商、士紳分配捐款。城郭方十丁(一千五百丈)，壁高一丈餘，且用石壘積而成，街路則以石板舗成。城有五座門：景福門(東門)、寶成門(西門)、麗正門(大南門)、重熙門(小南門，通往板橋爲林本源捐資監造)，承恩門(北門)。建城經費龐大，紳民不堪負荷，相互推辭，歷經阻撓牽延，遲遲前後七年才告完工。

『臺灣臺北城之圖』南門進入左側爲文廟(今北一女校址)、武廟(位司法院)，天后宮(位今二二八公園內)，東門外：兵營(位東門國小附近)爲日軍三部隊，維護總督府安全。兵營下方野戰病院(約來來飯店附近)，係日治臺後新設。再往北(今善導寺、警政署附近)有軍法處，圖左下外的清代地名謂三板橋，爲今十四、十五號公園，原清朝末即爲漢人墳場，日治後爲日人的墓地。進東門往北之下方建築係淡水考棚。進北門延噴水井左方，係清朝的臺北府署，日治爲臺北縣廳(約今開封街與重慶南路之間的第一銀行及臺灣商務印書館附近)，入北門前右側爲清代巡撫與布政使司衙門，日治初期則謂總督府(位於今中山堂一帶)。五座城門除西門外往艋舺商家櫛比及北門通往大稻埕商家繁盛外，城外均無市街，城內住戶八百家。北門外右側停車場即是臺北火車站(約今鄭州路)，車站附近有製造局(今中興醫院附近)，生產鐵道用相關機器，而今九號水門附近設有海關，係淡水分支機構。鐵道從基隆至臺北大橋頭(約今南京西路通過淡水河對岸)一海山口(新莊)一打藔坑(迴龍)一龜崙嶺(龜山)一桃仔園(桃園)，係光緒十三年(1887)劉銘傳所鋪舊道。進西門進東右側爲劉銘傳所規劃商家，每戶一丈八(約衡陽路、沅陵街一帶)，進西門右側，曾在清代有名的淡水館(約今遠東百貨公司及憲兵隊附近)，爲文人士紳文藝聚會與娛樂場地。

明治34年(1901)年自臺北—萬華—樹林—鶯歌石—桃園新線通車，此線即現今之鐵道位置，比原舊道南移至近城壁外側。明治四十四年(1911)日人將城牆拆除闢爲三線道路(中間大道，二側慢車、人行道(即如今中山南路)，西門拆除後，日人於心不安，後藤新平下令而保住其他四座城門，其中目前僅存北城門上的屋頂建築係原來的南方式樣建築，而其他三座屋頂係光復後國民政府改爲北方式樣建築。建城之始，廢城之末，歷時僅二二載，而天后宮、文廟、武廟及總督府無一幸免拆除命運。

此城圖爲木板雕刻印刷，着有淡彩，圖幅66.2×50.0公分，推定年代應刻於明治二十八年(1895)日治之後至明治三十四年(1901)之前，南天書局藏。

(魏德文解題)





# 臺北市誌

陳正祥

臺北市的人口，在1955年年底超過了七十萬。至此，臺北市不僅為臺灣第一大都市，並且已成為東南亞洲主要都市之一<sup>(1)</sup>。

臺北市為臺灣省的省會所在，也是全省經濟與文化教育的中心。自從1920年正式設市以來，三十餘年之間，市街範圍逐漸擴大，市區人口不斷激增。1920年時，全市之建築用地不過677公頃，1955年乃增至1,792公頃，擴張了1.6倍。1920年全市人口尚僅164,329人，1955年則達704,124人，更增加了3.3倍之多。

## 一、位置與環境

臺北市位於臺北盆地的中央，在淡水河東岸；介乎淡水河二大支流——新店溪與基隆河的下游之間<sup>(2)</sup>。臺北市最初的形成，與淡水河及其支流的水運有密切關係。

淡水河、新店溪與基隆河，替臺北盆地開了四個缺口，其餘四周皆有丘陵環繞，若干山崗且直逼市區。市區東南角的紫頭埠山，海拔606公尺，為全市的最高點。北邊的劍潭山，最高點為153公尺。動物園所在的圓山，高不到26公尺。市區內部，完全是一片平原，海拔平均約為7公尺，地勢大致從東南向西北緩斜。

市區東西的最大距離約為11公里，南北的最大距離約為9.4公里，全部土地面積為66.99方公里；在行政上劃分為大同、延平、建成、中山、城中、龍山、雙園、古亭、大安與松山等十區。真正的市街(built-up)部分，偏在市區的西南部；其面積約為17方公里，僅佔全市土地總面積25%。其餘廣大地區，多屬農田與山林；農田之中，水田的面積廣達20方公里，約佔全市土地總面積30%。

臺北市的氣候，暖熱多雨。全年之中，有八個月的平均氣溫皆超過20°C；最冷的二月份，平均氣溫尚得15°C。從四月份起，平均氣溫便高出20°C，如此可一直延續到十一月。惟臺北的三四兩月，天氣極不穩定；涼暖突變，容易傷風。例如1956年三月十八日下午一時，氣溫曾高至31.6°C，但傍晚氣溫急降，在九時到十時之間，氣溫相差4.5°C；十八日傍晚與十九日傍晚七時之間，氣溫相差15.2°C；到二十日凌晨，氣溫續降至11.1°C。在短短三十六小時之間，氣溫竟急降20°C，無怪傷風者比比皆是。

---

註1：除我國大陸沿海外，整個東南亞洲僅香港、曼谷、新加坡、雅加達、西貢、仰光與馬尼刺等七處之人口超過臺北。

註2：淡水河在臺北市區內的一段，長度為4.47公里；新店溪在市區內的一段，長11.89公里；基隆河在市區內的一段，長8.40公里。

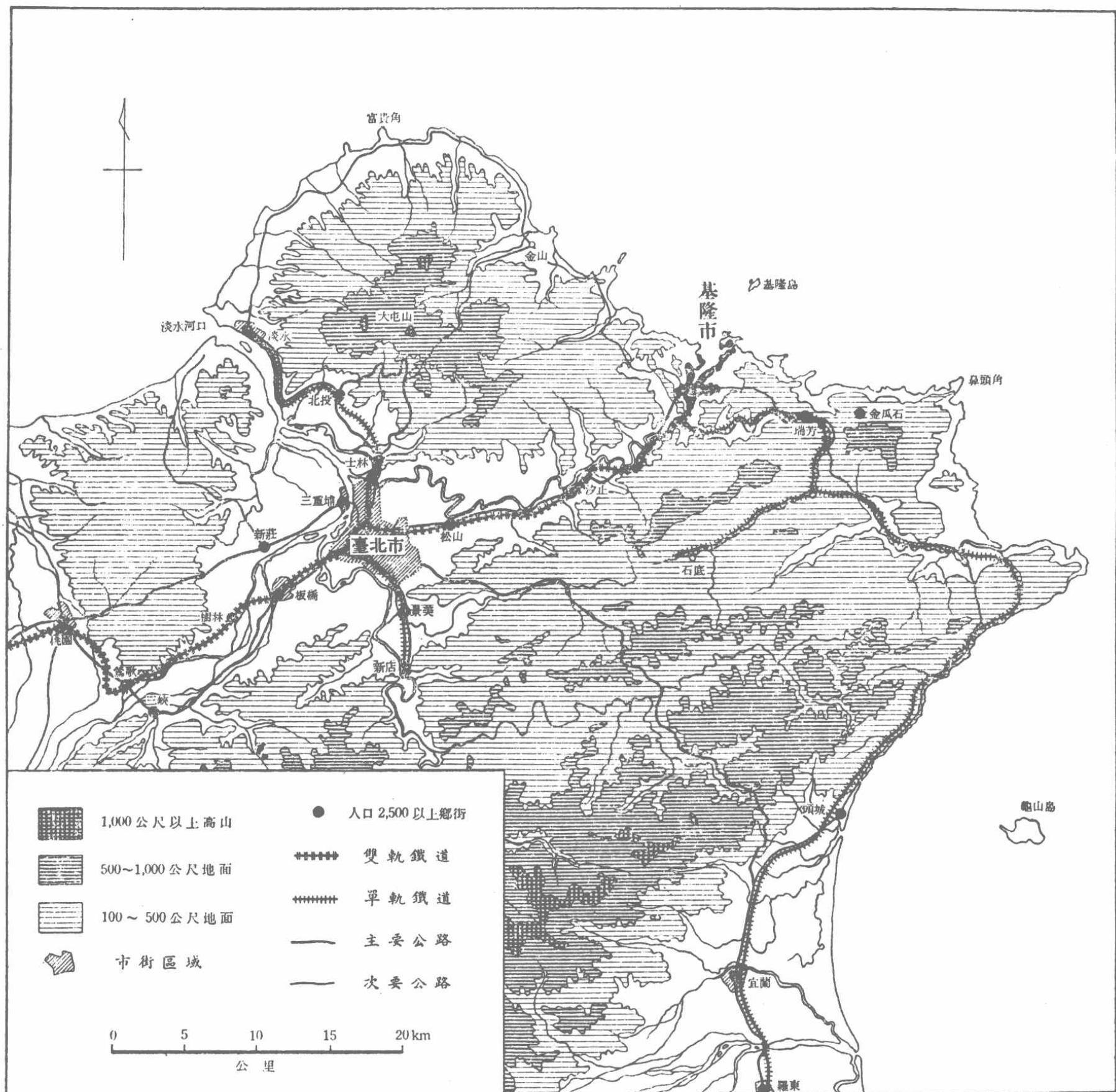


圖 1：臺北市之位置

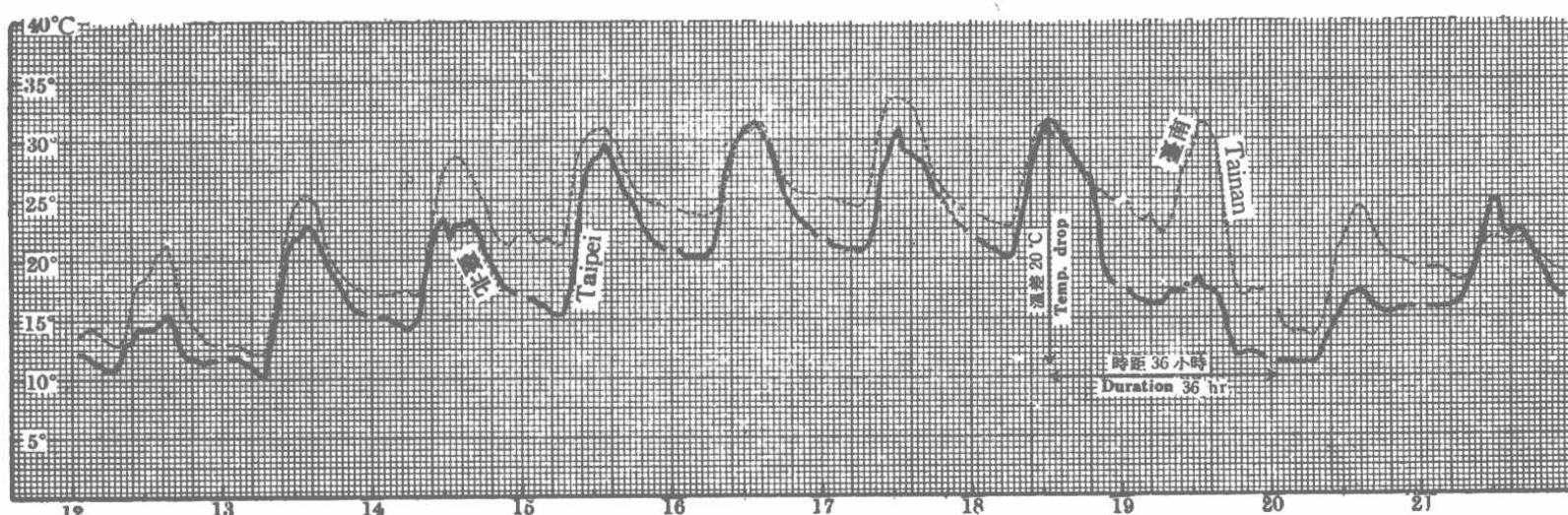


圖 2：臺北市 1956 年 3 月 18~20 日氣溫之急降

我人設以每候平均氣溫在  $22^{\circ}\text{C}$  以上者爲夏，則臺北市的夏季開始於四月第五候，終止於十一月第一候，夏季的長度達 200 天之久。臺北市在夏期半年，天氣比較穩定；其中以 6~9 月爲最熱，平均氣溫在  $26\sim28^{\circ}\text{C}$  之間，平均最高溫皆超出  $31^{\circ}\text{C}$ 。臺北市的極端最高氣溫，也就是有記錄以來的最高氣溫，則爲  $38.6^{\circ}\text{C}$ ，約合華氏表 101.5 度。

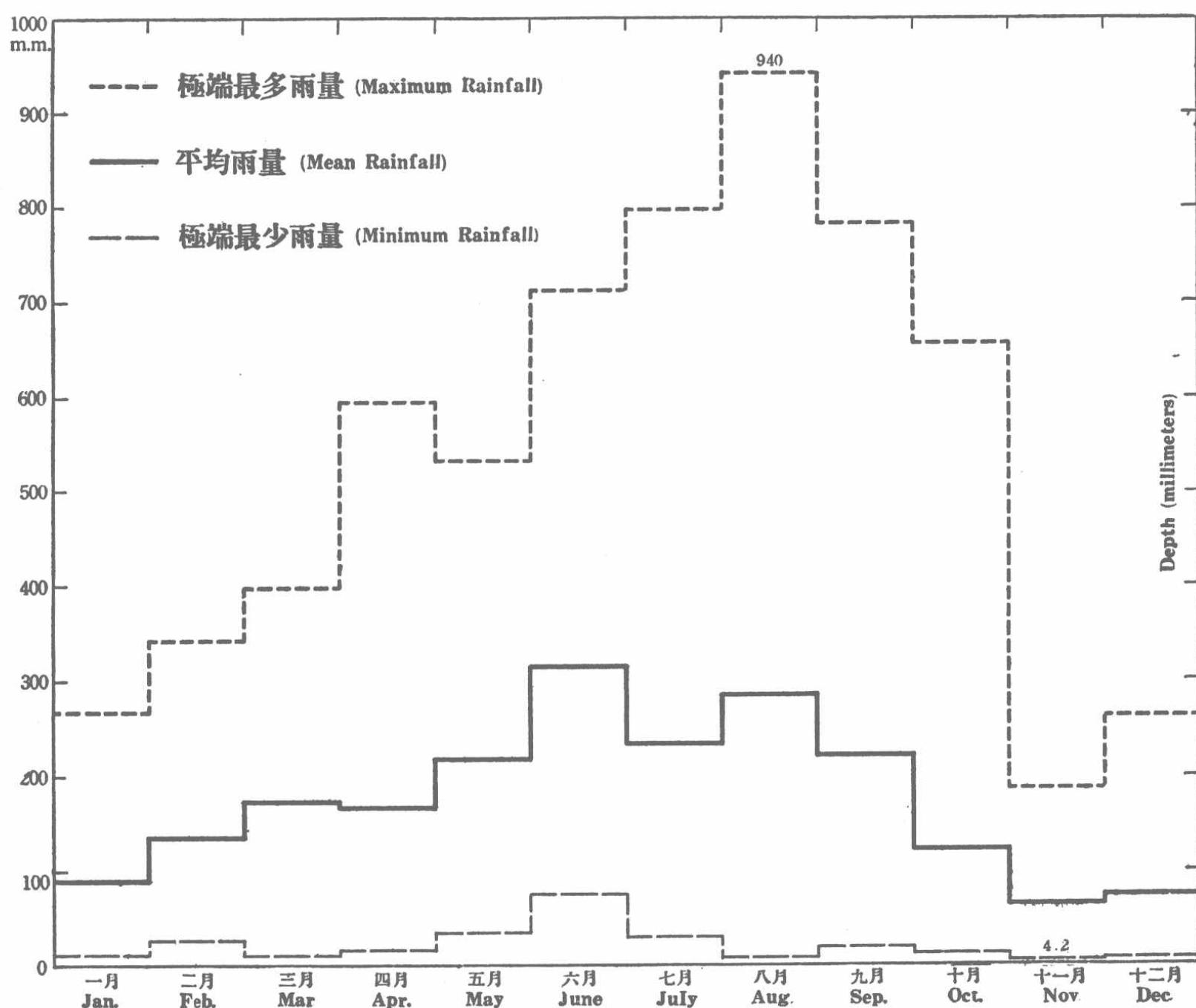


圖 3：臺北市之月平均與極端雨量，1897~1952 年之 56 年記錄

從十一月到次年三月之間，每當連續陰雨之時，或大陸強烈寒潮南侵之際，臺北市的天氣偶亦相當涼冷；極端的最低氣溫，曾降至  $-0.2^{\circ}\text{C}$ ，或華氏表 31.6 度。在 1897~1956 年的六十年間，臺北曾見霜 34 次；惟最近二十年間，皆未見霜。氣溫的日較差，也就是白晝與夜間溫度之差，年平均為  $7.7^{\circ}\text{C}$ ；各月之中，以七月份為最大，得  $8.9^{\circ}\text{C}$ ，二月份最小，為  $6.6^{\circ}\text{C}$ 。

臺北市終年多雨，平均之年雨量達 2,101 公厘；最多的一年曾達 3,173 公厘，最少的一年也還有 1,499 公厘。全年除十一月、十二月與一月外，其餘九個月的平均雨量皆超過 100 公厘。從五月到九月，每月平均雨量皆在 200 公厘以上；六月是最多雨的月份，平均雨量達 316 公厘；十一月是最少雨的月份，平均雨量僅 64 公厘。

表 1：臺北市的氣溫與雨水，1897~1952

項 目	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年 或 年 平 均
平 均 氣 溫	15.2	15.0	17.1	20.7	24.2	26.6	28.2	28.0	26.4	23.1	20.0	16.9	21.8
極 端 最 高 溫	29.8	31.2	32.6	34.8	36.5	37.1	38.6	37.7	37.1	36.1	33.6	31.5	38.6
極 端 最 低 溫	2.1	-0.2	1.4	4.7	10.0	15.6	19.5	18.9	13.5	10.8	1.1	1.8	-0.2
極 端 最 大 較 差	20.2	18.3	19.2	19.4	17.5	15.0	15.5	14.8	15.8	15.9	18.3	19.7	20.2
最高溫 $>30^{\circ}\text{C}$ 之日數	—	0.1	0.7	4.6	13.8	22.3	29.1	28.6	21.2	7.0	2.3	0.2	129.9
最低溫 $<10^{\circ}\text{C}$ 之日數	5.8	5.9	2.1	0.2	—	—	—	—	—	—	0.6	3.1	17.7
平 均 雨 量(mm.)	90	136	174	168	219	316	234	285	221	122	64	74	2,101
最 大 日 雨 量	95.8	60.4	80.4	175.8	168.6	199.2	358.9	287.3	259.6	198.7	78.6	79.3	358.9
雨 日 數*	16.1	16.3	17.2	15.1	16.0	16.3	14.2	14.3	13.7	14.7	14.9	16.1	185
極 端 最 多 雨 日	25	25	27	24	25	26	22	24	25	23	22	26	212
雷 雨 日 數	0.4	0.8	2.3	2.9	3.3	7.4	8.7	7.6	3.6	0.6	0.2	0.1	37.9
極 端 最 多 雷 雨 日	4	4	8	10	10	17	19	16	11	4	3	1	67

\* 降水達 0.1 公厘者。

資料來源：陳正祥著“臺灣省通志稿自然志氣候篇”，臺灣省文獻委員會出版，1955。

夏期當颱風過境，每有豪雨俱來。臺北市最大的日雨量，曾達 359 公厘；一小時內的最大雨量，曾達 88 公厘。鄰近山地當豪雨之後，流經臺北盆地的河川常發洪水，而臺北的市街部分，海拔又低於新店溪與淡水河的最大洪水位<sup>(3)</sup>；故前當河堤未完成時，市內常患嚴重水災。1911 年 8 月底之颱風，曾使淡水河泛濫，臺北市街水深沒膝。1912 年八月 28~29 日的颱風，新店溪與淡水河同時暴漲，臺北市街盡成澤國，街道可以行舟，損失甚巨。

臺北市很少「快晴」的日子，能見度經常低；市民在一年之中，難得幾回看見大屯山的真面目。全年快晴的日數，合計不過 28 天；以九月份為最多，獨得 4.8 天；六月份為最少，祇有 0.8

註 3：據 1922~47 年間的記錄，淡水河在臺北橋之平均滿潮水位為 2.2 公尺，最大洪水位為 6.33 公尺；在環河南街之平均滿潮水位為 2.6 公尺，最大洪水位為 7.4 公尺。新店溪在溪洲橋之平均滿潮水位為 3.2 公尺，最大洪水位為 9.5 公尺。基隆河在中山橋之平均滿潮水位為 1.6 公尺，最大洪水位為 5.6 公尺。