

台灣地圖集

ATLAS OF TAIWAN

吳信政·莊婉瑩共著

Mark Hsin-cheng Wu &
Melisa Wan-ying Chuang



工具书

台灣地圖集

ATLAS OF TAIWAN

吳信政·莊婉瑩 著

Mark Hsin Cheng WU

Melisa Wan Ying CHUANG



南天書局 出版
SMC Publishing Inc.

台灣地圖集 = Atlas of Taiwan / 吳信政 · 莊婉瑩

著. --初版. --臺北市：南天，2009.11

面：公分

含索引

ISBN 978-957-638-722-7 (精裝)

1. 地圖集 2. 主題地圖 3. 臺灣

733.35

98019581

台灣地圖集

ATLAS OF TAIWAN

新臺幣1,800元

著者 吳信政 莊婉瑩

發行者 魏德文

出版者 南天書局有限公司

地址 台北市羅斯福路三段283巷14弄14號

☎(886-2)2362-0190 Fax(886-2)2362-3834

<http://www.smcbook.com.tw>

e-mail:weitw@smcbook.com.tw

郵政劃撥 01080538 (南天書局帳戶)

國際書號 ISBN 978-957-638-722-7

版次 2009年11月初版1刷

印刷廠 華顏印刷股份有限公司

著作權所有·翻印必究

NT\$1,800.00

想說的話

PREFACE

十六世紀地理大發現時期開始，現代地圖製圖隨之蓬勃發展，起源於義大利，之後逐漸擴散到葡萄牙、西班牙、荷蘭、法國、英國、德國、瑞士等國，歐洲成爲地圖的聖地，但其幕後功臣卻是中國人發明的造紙術和印刷術，讓平民百姓也得以一窺世界的面貌。近年來，資訊科技的發展，使得地圖的傳播無遠弗屆、展現的形式更爲多元、內容的更新快速且容易。儘管如此，地圖集所扮演的角色與重要性，仍歷久彌新。

本地圖集呈現的內容，除了包括普通地圖，還囊括地理環境與資源、環境災害、人口結構、經濟與產業、交通與通訊、教育與政治、醫療與衛生、觀光遊憩、社會治安、仁愛照顧、及生活與宗教等，主題內容包羅萬象，可作爲全面性瞭解台灣風土民情樣貌的參考和依據，亦爲擬定國家政策及經濟社會發展的藍圖，及作爲輔助教學的題材。

地圖集的質量一向被視爲一個國家文化水準的指標，國際上無不以出版高水準的地圖集自豪。然而，台灣一向自許爲文化大國，卻不重視地圖集的出版，筆者有感於地圖集的重要性，十年前即興起編纂地圖集的念頭，立志出版一本地圖集，作爲退休的紀念著作。唯憑奮懈不饒的毅力，獨資慘淡經營，如今，這個夢想終於成真，興奮之餘，不吝把成果呈現給所有關心的朋友，也把經驗在此分享。

地圖題材的主要資訊或資料，一向不易取得，地圖集的編纂幾乎緣木求魚。所幸近年來得利於政府推動「資訊公開化」政策之賜，讓資訊透明、公開，有助於地圖集資



料的蒐集；電腦軟硬體的發展，不論作業系統或應用軟體的改善提升，也是地圖集完成重要助力。單就主力繪圖軟體就經歷了 AutoCAD、MapInfo、及 ArcGIS 的更迭，再輔以 Excel、CorelDraw、Surfer 等的資料處理和美編，耗費可觀的人力、經費和時間。直到最近兩年，地圖集的雛形才底定，續經彙整修飾，終究完成付梓，備嘗開創歷程之艱辛。關於資料蒐集年份的段落，由於實質上有時間落差，因考慮取得資料的完整性，故將資料的年份鎖定在 2005 年。另外的用意，期在藉此地圖集拋磚引玉，希望有後繼者每五年能完成一本地圖集，如此，台灣地圖集就能永續不輟，讀者對台灣的思維也能綿延不斷。

這必須彙集很多人的力量，才能完成的大工程，歷經許多同學的幫忙，以及助理邱淑敏小姐的辛勤耕耘，最後承蒙新營高中莊婉瑩老師以豐富的製圖經驗鼎力相助，使此地圖集更為完善。還有，南天書局魏德文先生應允贊助出版，得以穩定信心。要感謝的人實在不勝枚舉，在此謹向所有參與者致由衷的謝忱。

吳信政 謹識

2009.1.20

於國立台灣師範大學地理系



前言

INTRODUCTION

地圖集的出版被視為一個國家文化水準的重要指標，文明國家尤其重視地圖集，因為他肩負國情咨文的角色，以及國家經濟、科學、文化、教育、經濟、醫療、遊憩、內政、治安等的施政藍圖。本地圖集的編纂出版即秉持這個理念，希望儘一份棉帛之力，呈現我國國情的縮影，以及豐富的信息給讀者，誠為本人退休之挫作。

本地圖集之得以順利完成，資料之能順利蒐集，乃得力於政府力倡資訊公開化之賜，藉由網際網路，讓全民能共享施政的成果。作者僅藉助這些珍貴的成果資料，以地理的觀念，運用許多軟體，以地圖、圖形的形式呈現之，能更清晰的、全面的和系統的表達信息和概念，「一幅圖勝過千字文」，期望讀者能更容易建構各種現象的空間分佈特性與差異，更深入的瞭解台灣的國情。本地圖集則將施政成果讓讀者本地圖集的主題圖內容，大致可分自然環境、人口結構、經濟與產業、交通與資訊、教育與政治、醫病與衛生、觀光遊憩、社會治安、仁愛照顧及生活與宗教等十大類，總計一六〇幅。主題地圖除了主圖之外，若包含插圖、附圖等，主題總數約有四百多則，可謂包羅萬象，精挑細選，期望忠誠的呈現台灣的國情。每幅地圖的內涵皆可作為書寫研究報告的題材，可惜受限於時間和人力，不克一一解讀註釋，唯賴讀者自釋，誠為美中不足之處。而地圖呈現的方式也藉助於數種繪圖軟體的功能，力求變化、創新，期望能拋磚引玉，使編纂地圖集的後續工作能永續不輟，熱愛斯土之情能亙古長存。

一本地圖集的完成，從規劃、分工、情蒐、繪製、編修、定稿和落版打樣，已至印刷出版，可謂千頭萬緒，需要有相當規模的團隊、經費和時間的支援，以克竟全功。可是我們擁有的是兩三專職和數名工讀生的團隊，以僅有微薄薪餉投入，沒有經濟和人力的奧援，倍感艱辛。雖然歷經十年的努力耕耘，才有今天的成果。「要怎麼收穫，就要怎麼耕耘。」，僅憑一股理想就想做這麼一件大事，真是自不量力。其間又歷經作業系統和應用軟體的不斷演進，大部分的時間都耗在軟體的熟悉和檔案的轉換工作上，值得慶幸的是這些演進正是本地圖集成功的關鍵助力。

作者在1978年到夏威夷大學進修地圖繪圖(Production)與製圖(Reproduction)，有幸受教於Everett Wingert教授，並跟朱源凱(Gregory Chu)先生學得噴畫暈渲(Shading)方法，以美工噴畫(Air brush)的技術作畫，並應用在之後所出版的地圖上，

小自鄉鎮，大到台灣、中國以及世界地圖上，噴畫筆跡畫遍世界各個角落，暈渲的技術與經驗，堪稱得心應手。及至年長，因老花而視茫，不克再作噴畫暈渲，適逢電腦以DTM繪製暈渲的技術逐漸成熟，逐有放棄以噴畫繪製暈渲的念頭，唯經仔細檢驗電腦暈渲圖時，發現電腦繪製雖快速，但仍受限於DTM解析度以及軟體程式運算的問題，對暈渲效果仍不甚滿意，因此繼續尋求以美工軟體噴畫功能的支援，又適逢感應壓力繪圖板的問世，仍得以應用Photoshop軟體把畫面放大，繼續以電腦輔助作噴畫暈渲。可是噴畫暈渲效果仍然有關鍵的因素，例如等高線的詳細度、解讀等高線的能力和一致性、以及作圖時的體力毅力、定力和精神狀況等的影響，以一幅四十萬分之一等高線一百公尺的台灣地圖為例，約需七天的時間才能完成。本地圖集和普通地圖部分，以十萬分之一分割，約有四十多張，有套印暈渲，為節省時間和體力，想藉助電腦的幫忙，再用軟體修飾，卻仍遭遇許多困難，最大的難處有如化妝師遇到麻臉，只好憑本事盡力而為。總之，對本圖集的暈渲部分，雖然只能接受，但是還不算滿意，原因在此。至今，我在Google Map的網頁上看過做得最好的、最細膩、正確的暈渲效果。我期望在有生之年，如果眼力允許的話，能親手完成一本最滿意的暈渲地圖集。

普通地圖的部分，以往官方版本都用二十五萬分之一比例尺，按縣級行政區劃分頁面。現在，希望放大比例尺，考慮台灣的輪廓形狀，以不規則的網格劃分，目的在增加地名的承載量，較能符合讀者的需求。大約十年前就開始應用MapInfo著手繪製，並整理索引，索引的檢索是以圖號而非以頁碼編排，若要重做，恐要曠日廢時，現在只能將就，因此可能會造成使用上的不便，敬請海涵。

主題地圖的部分，也大約在最近兩、三年才把資料的年份鎖定在2005年（民國九十四年），才有可能透過網際網路從官方網站蒐集到較完整的資料，深值慶幸這些資料大部分是Excel的格式，可以應用GIS軟體繪製成主題地圖，再用美工繪圖軟體整理成圖。類似分工處理，處理分析資料由GIS軟體擔綱，美化圖面則由美工軟體總成。主題地圖的表達形式力求多樣化、新穎，地圖色彩也盡量有變化，因此嘗試使用的軟體也都能各職所司。累積應用軟體的經驗、與心得是，沒有任何單一軟體可以繪製所有的各種圖形，而且撰寫程式的工程師多非專業的地圖師，產生的圖形成果常不夠專業水準，大多需要再修飾，才算滿意。因此，繪圖者要善用各種軟體的功能，相互支援，

才能達成最佳效果，也就是說，所能應用的軟體種類越多、能力越強，所能表達資訊的能力、圖形效果，也越豐富、完善。

以地圖集的涵蓋範圍而言，主要地圖集有全球性的世界地圖集；以及以國家單元編纂的國家地圖集；甚至於有以次級行政單元為範圍的省州縣地圖集，例如美國加州地圖集及宜蘭縣地圖集等。綜觀全世界國家地圖集的內容，雖然大多為制式內容，但也都以地理的思考模式著手。從十六世紀Mercator出版第一本世界地圖集問世以來，大家相互參考，不外乎圍繞在「形候水土生，人經交聚政」等議題發揮。編纂地圖所需的基本資料，也大多為長久以來研究的成果，並經時間粹煉而成的，已經是有共識的宏觀主題了，主題內容大同小異。至於國家地圖集大多為各該國編纂的，其內容可以從微觀的尺度，蒐集到較為詳細、多樣的資料，讓地圖內容呈現富有國情特色。近年來，拜資訊發達之賜，提升了蒐集、取得資料的數量和易得性，尤其擴增地圖主題的深度和廣度。從本圖集的主題層面觀之，除了部分制式的主題之外，盡量蒐集與生活關係密切的主題，從醫療衛生，到安養遊憩，希望把地圖和生活切身需要的議題結合起來，讓每幅地圖成為生活中最關心的話題，讓地圖服務生活，是為編纂本地圖集的宗旨。

本圖集中所有引用的資料，都是各該部會單位的施政業務成果和研究成果，作者特此謹向各引用單位致十二萬分的謝忱。說真的，如果沒有這些珍貴的資料的話，這本地圖集根本不可能完成，這些珍貴的資料，對完成本地圖集的貢獻，確實功不可沒。圖中資料來源皆註明資料出處，以備徵信，並資讀者循跡索驥。

總而言之，雖然受限於投入的人力、經費，仍慶幸本地圖集得以完成。因而，疏漏不週之處在所難免，敬請各方不吝指教，以為殷鑑。最後，期望藉助本地圖集的出版，能誘發讀者的迴響，以及吸引公部門和企業界的興趣，樂意投入經費，共襄盛舉，襄助編印後續更完善的地圖集，讓台灣在全球的能見度大幅提昇，於願足矣。

以下是支援軟體的商標權和智財權聲明 (Trade marks and Copy righted Acknowledgements)

Windows XP Professional by Microsoft Corporation.

Windows Office Professional by Microsoft Corporation.

ArcGIS by ESRI(Environmental System Research Institute)

Corel Draw by Corel Corporation

Photoshop by Adobe System Incorporated

Illustrator by Adobe System Incorporated

Adobe Reader by Adobe System Incorporated

Surfer by Golden Software Inc.

Easy Stereogram Builder by Catalin Catana

目次

CONTENTS

想說的話·PREFACE	—————	x	
前言·INTRODUCTION	—————	xii	
普通地圖·GENERAL MAPS	—————	1	
1 七星山·QiXingShan	2	23 鳳林·FengLin	46
2 桃園·Taoyuan	4	24 六腳·LiuJiao	48
3 台北·Taipei	6	25 梅山·MeiShan	50
4 富貴角·FuGuiJiao	8	26 玉山·YuShan	52
5 新竹·Hsinchu	10	27 瑞穗·RuiSui	54
6 角板山·JiaoBanShan	12	28 學甲·XiaoJia	56
7 宜蘭·YiLan	14	29 大埔·DaPu	58
8 苗栗·MiaoLi	16	30 桃源·TaoYuan	60
9 南庄·NanZhuang	18	31 玉里·YuLi	62
10 大同·DaTong	20	32 台南·Tainan	64
11 蘇澳·SuAo	22	33 杉林·ShanLin	66
12 台中港·Taichung Harbor	24	34 海瑞·HaiRui	68
13 卓蘭·ZhuoLan	26	35 關山·GuanShan	70
14 梨山·LiShan	28	36 燕巢·YanChao	72
15 和平·HePing	30	37 三地門·SanDiMen	74
16 鹿港·LuGang	32	38 台東·Taitung	76
17 霧峰·WuFeng	34	39 高雄·KaoHsiung	78
18 霧社·WuShe	36	40 金鋒·JinFeng	80
19 花蓮·HuaLien	38	41 獅子·ShiZi	82
20 崙背·LunBei	40	42 恆春·HengChun	84
21 竹山·ZhuShan	42	43 馬公·MaKong	86
22 信義·ShinYi	44	44 望安·WangAn	88

1. 衛星影像..... 92	Monthly amount of carbon monoxide and sulfur dioxide
Satellite image of Taiwan, 1981	
2. 行政沿革..... 93	19. 臭氧、二氧化氮濃度..... 110
Evolution of administrative boundaries	Monthly amount of ozone and NO ₂
3. 台灣行政區..... 94	20. 懸浮微粒量、年均落塵量..... 111
Current administrative boundaries	Annual amount of suspending particle and dust
4. 地質..... 95	21. 資源回收..... 112
Geology map	Waste resource recycling
5. 台灣地形鳥瞰..... 96	22. 垃圾焚化及衛生掩埋處理量..... 113
A bird's-eye view of topography from various direction	Waste treatment capacity of incineration and landfill
6. 台灣百岳山峰..... 97	23. 垃圾處理量及廚餘回收量..... 114
Top hundred peaks of Taiwan	Treatment capacity of waste and kitchen disposal
7. 震央與活斷層分布..... 98	24. 人口分布..... 115
Distribution of epicenters and active faults	Population distribution
8. 土壤..... 99	25. 人口結構與婦女生育率嬗遞..... 116
Soil map	Population pyramid and fertility rate
9. 四季衛星雲圖..... 100	26. 人口成長率、自然增加率、社會增加率、出生數..... 117
Seasonal satellite imageries	Population growth rate, increase rate, and number of birth
10. 氣候圖..... 101	27. 人口密度、五大族群、客家人口比例..... 118
Weather stations and Climatic chart	Population density of five major ethnic groups, and Hakka population
11. 颱風的利與害..... 102	28. 前五大姓氏人口比例..... 119
Typhoon routes and hazard severity	Population proportions of top five family names
12. 全台地下水位線、地層下陷區..... 103	29. 原住民傳統領域..... 120
Ground water table and subsided areas	Traditional territories of aboriginal peoples
13. 地震頻率與災害..... 104	30. 原住民的原鄉、平埔族的分布..... 121
Earthquake hazard count and hazard severity	Home countries of aboriginals, and distribution of Pinpu people
14. 落雷分佈..... 105	31. 初婚率與婚姻美滿指標..... 122
Annual distribution of thunder lightings	First marriage rate and indicators of happy marriage
15. 土石流潛勢溪流..... 106	
Potential mud flow sites along rivers	
16. 危橋及砂石洗選場..... 107	
Unsafe bridges and sand pit fields	
17. 年均PSI值..... 108	
Average annual PSI value	
18. 一氧化碳、二氧化硫濃度..... 109	

32. 粗離婚率、再婚率、粗結婚率與離婚年齡組別..... 123 Crude divorce rate, remarried rate, crude married rate and age categories of the divorced	44. 企業數位化、使用派遣勞工比例... 135 Digitization of enterprises, and proportion of dispatched labor
33. 離婚喪偶男性、外籍配偶與來源國..... 124 Number of the divorced man, and original countries of foreign spouses	45. 工商服務業利潤與生產總值..... 136 Profit of industrial, commercial, and services and total value of production
34. 外籍勞工與來源國分布..... 125 Proportion of foreign labors in non-resident population and distribution of original countries	46. 主要貿易國家與進出口值..... 137 Major trading countries and total value of trade
35. 產業結構..... 126 Employment structure	47. 基本所得、分配比、來自縣市外所得比例..... 138 Basic income, distributing ratio, and proportion of income from outside counties
36. 三級產業就業人口、歷年產業部門結構變化..... 127 Employment of industrial sectors and its yearly change	48. 公寓平均房價、住宅餘絀率..... 139 Average price of apartment housing, and housing shortage
37. 農林漁牧業產值及結構..... 128 Output value and employment of extended agricultural sectors	49. 鄉鎮都市地價指數..... 140 Land price index of cities and towns
38. 農業組合、歷年產值與佔GDP比率..... 129 Yearly value of agricultural products and its proportion in GDP	50. 都市地價指數、國宅興建率、貸款購屋率..... 141 Index of urban land price, building rate of the civic residence, and rate of housing loan
39. 茶葉產量與種植面積比例..... 130 Tea production and cultivated area	51. 陸路交通網絡及捷運..... 142 Inland traffic network, and metropolitan rapid transit systems
40. 牧業組合、畜牧用地、養豬戶平均規模..... 131 Livestock combination, and average size of hog farming	52. 國際航線載客量..... 143 Capacity of international airline passengers
41. 農林漁牧業單位面積產值、家禽... 132 Unit output value of area for agricultural sectors and poultry production	53. 國內航運載客量..... 144 Capacity of domestic airline passengers
42. 漁業類別、產值、戶數..... 133 Fishing categories, production value, and fishery household	54. 自用小客車密度、擁有率與停車壓力..... 145 Density and ownership rate of sedan, and parking shortage
43. 漁港、燈塔、內陸養殖業生產量... 134 Fishing ports, beacons, and inland fishery production value	55. 機車密度、擁有率與肇事原因..... 146 Density and ownership rate of motorcycle, and causes of motorcycle accidents death
	56. 加油站分佈與日均售油量..... 147 Distribution of gas station and average daily sale

57. 交通事故死傷、肇事原因與車種... 148 Dead and injury of traffic accident, causes and vehicle types of traffic accidents	68. 大專生床位分配狀況、生活支出、 新生錄取人數及比率..... 159 College dormitory shortage, living expenditure, freshmen enrollment
58. 家用電腦普及率..... 149 Rate of house PC ownership	69. 特殊教育概況..... 160 Statistics of special education
59. 網際網路普及率與網路商務..... 150 Rate of household internet access and web-based commerce	70. 補習教育概況..... 161 Statistics of cramming education
60. 基地台密度、分布與手機普及率... 151 Density and distribution of kernel station and rate of cell-phone ownership	71. 新台灣之子就學概況..... 162 Educational statistics of foreign spouses born Taiwanese
61. 教育概況..... 152 Educational statistics	72. 原住民國中小學生中輟率、人數... 163 Drop out rate and number of aboriginal junior high and primary schools students
62. 教育程度就職率、戶均教育與研 究支出..... 153 Employment rate by educational levels, and average household expenditure of education	73. 不識字率、國中生輟學率..... 164 Rate of illiteracy, and junior high school drop out rate
63. 褓母幼兒比、國小及幼稚園收托 率..... 154 Ratio of infant to babysitters, and after school care rate for primary school and kindergarten kids	74. 2000、2004總統大選得票率..... 165 Voting outcome of 2000, 2004 presidential elections
64. 小一新生減幅、班級減幅、教師 減幅..... 155 Reduction rate of first grade students, number of classes, and teachers	75. 縣市長與鄉鎮市長選舉..... 166 Governor and mayor election of county, and towns
65. 公私立高中師生比、各級學校平 均每生經費變化..... 156 Teachers-student ratio and average budget per student	76. 2008年藍勝綠與票倉..... 167 Voting turnout of 2008 election by partyline
66. 高中職就學與比例、高中以上學 校學生就學貸款統計..... 157 Proportion and enrollment of high school students, and statistic of student loan above high school	77. 2008立委選舉人數與投票率..... 168 Voting rate and total votes of 2008 lawmaker election
67. 大學分佈與成長、學生選讀科系 比率..... 158 The distribution and growth of universities, and students' selection of department interests	78. 2008立委選舉結果各政黨得票數 縣市尺度..... 169 2008 lawmaker election outcome by partyline at county level
	79. 反貪腐討黨產公投結果、各政黨 立委席次..... 170 Referendum on anti-corruption and KMT property return, and seats of lawmaker gained by parties
	80. 健保支出、醫療受益與決算額度... 171 Expenditure of and benefit of medical care and medical care budget

81. 病床、救護車及醫護人員分配率... 172 Medicare beds, ambulance, and doctor-nurse ratio	93. 口腔癌罹患風險與檳榔攤分布..... 184 Oral cancer risk and distribution of beetle nut stands
82. 急性病床與特殊病床分布..... 173 Distribution of emergency beds and special care beds	94. 法定傳染病與藥物濫用..... 185 Legal infectious diseases and medicine abuse
83. 洗腎中心及病床使用率、健保給付 174 Care centre, turnover rate, and medical reimbursement of hemophoresis	95. 牙病罹患率與牙醫服務量..... 186 Suffering rate of tooth disease and service demand per dentist
84. 十大死因死亡率..... 175 Top ten death causes and rates	96. 電腦普及率與學童視力不良率..... 187 Rate of household computer ownership and eyesight disorder of school kids
85. 高血壓、腦血管疾病、糖尿病及心臟病罹患率..... 176 Suffering rate of hypertension, cardiovascular disease, diabetes and heart disease	97. 國高中職學生視力不良率..... 188 Eyesight disorder of high school students
86. 肺炎、肝炎及腎病罹患率與事故傷害發生率..... 177 Suffering rate of pneumonia, hepatitis, and kidney disease, and accident injury incidence	98. 婦女生育率與人工流產率..... 189 Fertility rate and induced abortion rate
87. 他殺及自殺發生率與死亡率..... 178 Death rate of homicide and suicide	99. 不孕症罹患率與頂克族..... 190 Infertility rate of and DINK population
88. 惡性腫瘤罹患率與死亡率..... 179 Suffering rate and death rate of cancer	100. 性病與愛滋病罹患率..... 191 Suffering rate of venereal disease and AIDS
89. 胃癌、肝癌、腸癌與鼻煙癌罹患率 180 Suffering rate of stomach cancer, liver cancer, intestinal cancer and nasopharyngeal carcinoma	101. 帕金森症老人癡呆症與癲癇症罹患率..... 192 Suffering rate of old man parkinsonism, dementia disease and epilepsy disease
90. 攝護腺癌、子宮頸癌、乳癌罹患率與死亡率..... 181 Suffering rate and death rate of prostate cancer, cervix cancer, and breast cancer	102. 精神分裂症罹患率與醫護服務..... 193 Suffering rate of schizophrenia and medical care service
91. 水痘、登革熱、肺結核及瘧疾罹患分布..... 182 Distribution of chicken-pox, dengue fever, pulmonary tuberculosis and malaria diseases	103. 國家公園、風景特定區及遊客..... 194 National parks, national scenery area and number of visitors
92. 肺癌罹患率、死亡率與煙草消費... 183 Suffering rate and death rate of lung cancer, and tobacco consumption	104. 體育公共場地設施分布..... 195 Distribution of public sports facilities
	105. 藝文展演活動的參與 196 Participation of arts and culture performance
	106. 民宿與旅館分布..... 197 Distribution of hostels and hotels
	107. 休閒農業家數與收入..... 198 Number and income of leisure farmers

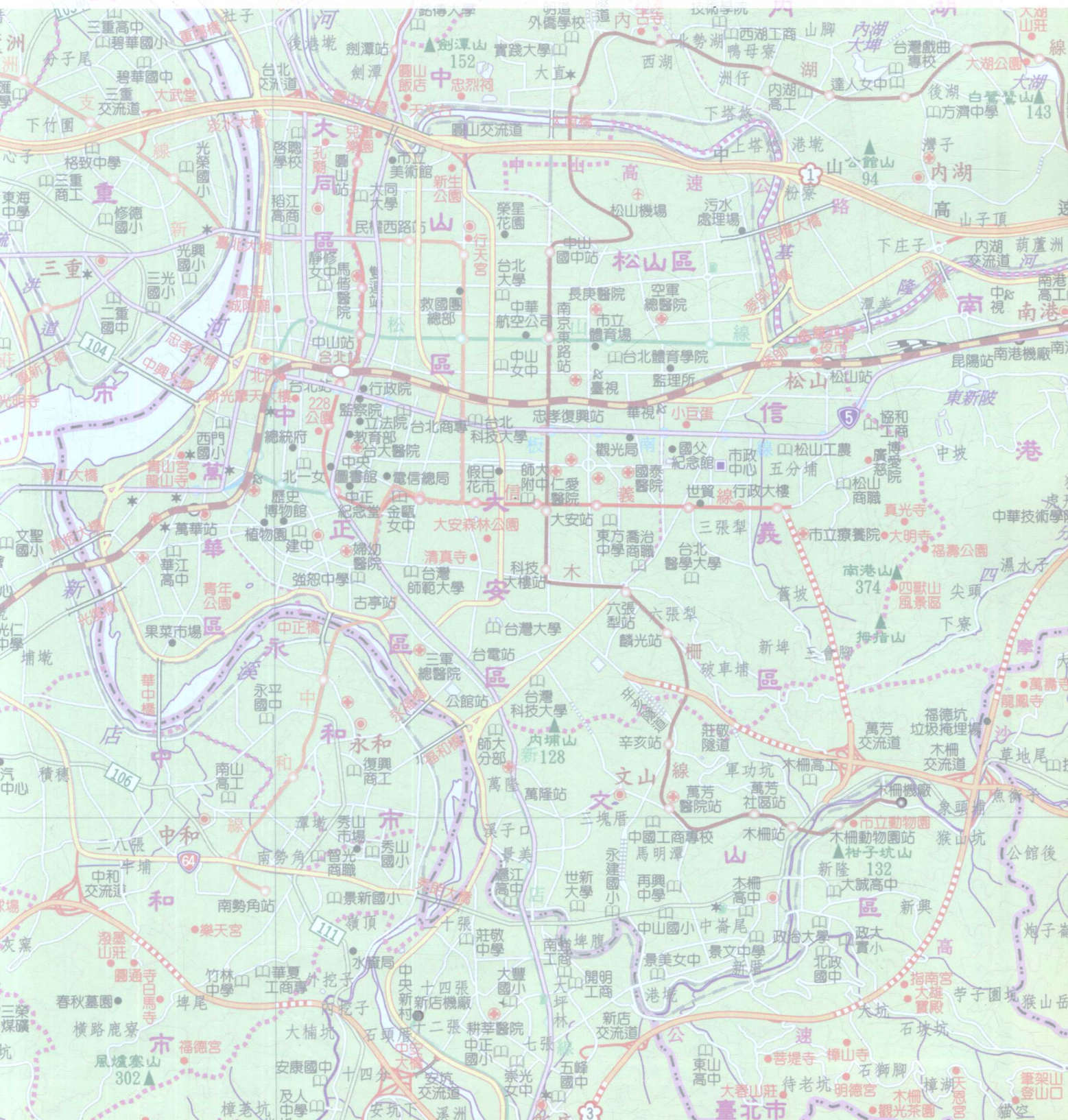
108. 博物館的分布..... 199	123. 侵害智慧財產權估計金額與件數. 214
Distribution of museums	Violation of intellectual property rights
109. 藝文、產業展館及遊樂區..... 200	124. 使用與製造偽鈔、詐欺案件..... 215
Distribution of cultural activities,	Counterfeiting and cheating crimes
industrial exhibition halls and	
amusement parks	125. 放高利貸與非法討債案件..... 216
110. 古蹟及古建築..... 201	Rate of illegal high interest loan and
Distribution of historic sites and	debt collection
buildings	126. 侵害金融、走私與查獲經濟案件. 217
111. 民俗及廟會活動..... 202	Financial crimes, and smuggling crimes
Folklore and temple fair activities	127. 自殺率嬗遞..... 218
112. 原住民的祭典..... 203	Change of suicide rate
Ceremony of the aborigines	128. 火災事故發生率、起火原因與消
113. 溫泉的分布..... 204	防能力..... 219
Distribution of hot springs	Incidence rate of fire accident, causes of
114. 老樹與神木的分布..... 205	fire, and fire control capability
Distribution of old trees and elderly	129. 走私洋煙與私造劣酒..... 220
giant trees	Cigarette and liquor trafficking
115. 新石器早期和中期考古遺址..... 206	130. 盜林、盜墾與盜採砂石案件..... 221
Archaeological sites of Neolithic age	Crime of illegal logging, land
116. 縣市競爭力..... 207	cultivating, and quarrying
Competitiveness of counties and cities	131. 人瑞率與平均壽命..... 222
117. 治安滿意度與警政支出..... 208	Rate of the elderly, and mean life
Satisfaction of public security and	expectancy
policing expenditure	132. 老化指數與扶養比..... 223
118. 刑案犯罪率、特徵與被害人數..... 209	Aging index and dependency rate
Crime rate, characteristic and the	133. 老人安養與服務..... 224
number of victims	Social care and services for the elderly
119. 刑案受害率、移民國外人數與歷	134. 老人獨居率與關懷..... 225
年被害人比率..... 210	Rate of elderly living alone and social
Suffering rate of crime, number of	care services
emigrants and crime rate	135. 各類刑案受害老人..... 226
120. 刑案發生率、破獲率與少年犯罪. 211	Case of injured elderly from crimes
Crime rate, cracking rate and juvenile	136. 活到老學到老..... 227
delinquency	Continuing education of the elderly
121. 竊盜與暴力犯罪案件發生率、破	137. 弱勢社群、低收入戶..... 228
獲率..... 212	Distribution of minority and low income
Incidence and cracking rate of theft	family
122. 妨害自由、性自主與風化案件..... 213	138. 身心障礙類別人數..... 229
Violation of freedom, , and sexual crimes	Rate and categories for the handicapped
	population

- | | |
|--|---|
| 139. 身心障礙者福利與服務..... 230
Welfare and service for the handicapped population | 149. 郵政儲金與郵局分布..... 240
Household postal savings and post office distribution |
| 140. 兒童少年寄養、寄養家庭與經費. 231
Foster children and teenagers, foster family and funds | 150. 都會區通勤人數與都市化人口..... 241
Number of journey to work in metropolitan and urbanized population |
| 141. 特殊境遇婦女福利與服務..... 232
Welfare and service for women of special circumstances | 151. 戶均年水電瓦斯費..... 242
Average household expenditure of water, electricity and gas |
| 142. 快樂指數與就業率..... 233
Happiness index and employment rate | 152. 電力使用量..... 243
Electricity consumption |
| 143. 痛苦指數..... 234
Human suffering index | 153. 自來水供水普及率、生活用水量. 244
Rate of tap water supply and water consumption |
| 144. 幸福競爭力與指標..... 235
Indicator of happiness and Competitiveness | 154. 攤販密度、年淨收益與產業比重. 245
Density of peddler and annual net income |
| 145. 可支配所得、儲蓄、負債與消費支出..... 236
Dispensible income, savings, debt and consumption | 155. 鄉鎮市區便利超商數量..... 246
Number of convenient chain stores at township level |
| 146. 高等教育與所得、貧富差距與人均消費..... 237
Income category of higher educated people, income disparity, and per capita consumption | 156. 知名咖啡與速食連鎖店分布..... 247
Distribution of famous coffee shops and fast food chain stores |
| 147. 恩格爾係數、消費支出類別與收支概況..... 238
Engel coefficient, and categories of consumption expenditure | 157. 宗教信眾、寺廟密度與教堂密度. 248
Religious pilgrims, density of temple and church |
| 148. 健保支出及健保受益與社會保險支出..... 239
Expenditure and benefit of medicare, and social insurance expenditure | 158. 隨機點立體圖..... 249
Sample of a single image random dot stereogram |
| | 159. 紅綠立體及立體像對..... 250
Samples of three-dimensional stereo pairs and red/green image |



普通地圖

GENERAL MAPS



臺北市、基隆市、淡水鎮、三芝鄉、
 八里鄉、五股鄉、蘆洲鄉、三重市、
 中和市、永和市、土城市、板橋市、

石門鄉、金山鄉、萬里鄉、汐止鎮、
 新莊市、泰山鄉、樹林鎮、
 新店市、深坑鄉、石碇鄉、

