

新北市政府 101 年度自行研究報告

分區產業特色分析模式的建立

—以新北市為例，兼論新北市分區產業發展規劃



研究機關：新北市政府經濟發展局工商企劃科

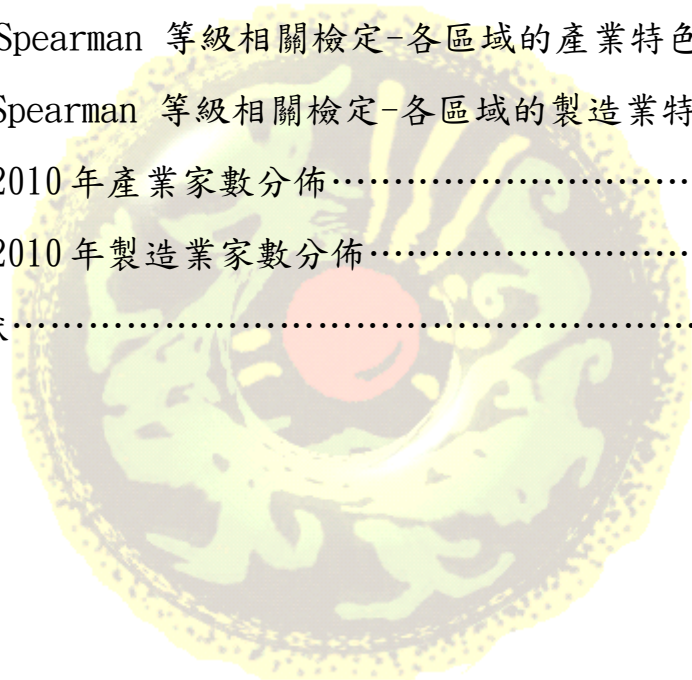
研究人員：黃啟南

研究期程：2012/01/01~2012/12/31

目錄

PART A、動機與方法篇	1
第一章、研究摘要與發現	2
第二章、研究動機與目的	8
第三章、研究方法與過程	11
第四章、研究架構與邏輯	15
PART B、論述與實証篇	18
第一章、新北市的產業發展概況	19
第一節、新北市整體產業發展	20
第二節、新北市工業競爭力分析	30
第三節、新北市商業競爭力分析	41
第四節、新北市公司登記變化趨勢分析	52
第五節、新北市工廠登記變化趨勢分析	56
第二章、分區產業特色分析模式的建立	60
第一節、新北市政府各局處的分區方式	62
第二節、新北市產業分布特色分析	69
第三節、新北市產業分布的區域相關性分析	88
第四節、新北市產業發展的區域劃分	94
第三章、七大經濟發展區域的分區產業發展規劃	97
第一節、大板橋地區	98
第二節、大新莊地區	105
第三節、大汐止地區	112
第四節、臨海地區	118
第五節、大新店地區	125

第六節、三鶯地區.....	132
第七節、山海連線地區.....	139
第四章、綜合結論與建議.....	146
第一節、綜合結論.....	147
第二節、策略建議.....	153
附錄及參考文獻.....	166
附錄一：Spearman 等級相關檢定-各區域的產業特色相關性...	167
附錄二：Spearman 等級相關檢定-各區域的製造業特色相關性	176
附錄三：2010年產業家數分佈.....	185
附錄四：2010年製造業家數分佈.....	186
參考文獻.....	187

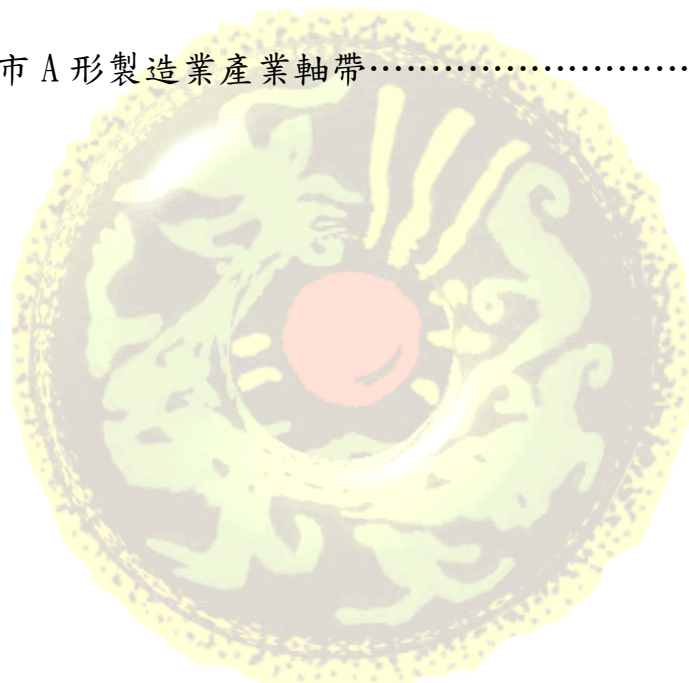


圖目錄

圖 1、核心研究流程	14
圖 2、研究邏輯	17
圖 3、2011 年新北市各大行業營業家數及營業額佔比	24
圖 4、2011 年新北市前五大製造業家數佔比	25
圖 5、城鄉局的分區規劃	63
圖 6、經發局的分區規劃	65
圖 7、18 種產業的分布密度積分	71
圖 8、27 種製造業的分布密度積分	75
圖 9、29 個行政區域的產業分布密度積分	78
圖 10、29 個行政區域的製造業分布密度積分	81
圖 11、行政區域合併重組原則	94
圖 12、新北市經濟發展區域劃分方式	95
圖 13、大板橋地區的優勢產業(一位碼)	100
圖 14、大板橋地區的優勢子產業(二位碼)	101
圖 15、大板橋地區優勢產業的營業額成長率	102
圖 16、大板橋地區優勢產業的營業家數成長率	103
圖 17、大新莊地區的優勢產業(一位碼)	107
圖 18、大新莊地區的優勢子產業(二位碼)	108

圖 19、大新莊地區優勢產業的營業額成長率	109
圖 20、大新莊地區優勢產業的營業家數成長率	110
圖 21、大汐止地區的優勢產業(一位碼)	113
圖 22、大汐止地區的優勢子產業(二位碼)	114
圖 23、大汐止地區優勢產業的營業額成長率	115
圖 24、大汐止地區優勢產業的營業家數成長率	116
圖 25、臨海地區的優勢產業(一位碼)	120
圖 26、臨海地區的優勢子產業(二位碼)	121
圖 27、臨海地區優勢產業的營業額成長率	122
圖 28、臨海地區優勢產業的營業家數成長率	123
圖 29、大新店地區的優勢產業(一位碼)	127
圖 30、大新店地區的優勢子產業(二位碼)	128
圖 31、大新店地區優勢產業的營業額成長率	129
圖 32、大新店地區優勢產業的營業家數成長率	130
圖 33、三鶯地區的優勢產業(一位碼)	134
圖 34、三鶯地區的優勢子產業(二位碼)	135
圖 35、三鶯地區優勢產業的營業額成長率	136
圖 36、三鶯地區優勢產業的營業家數成長率	137

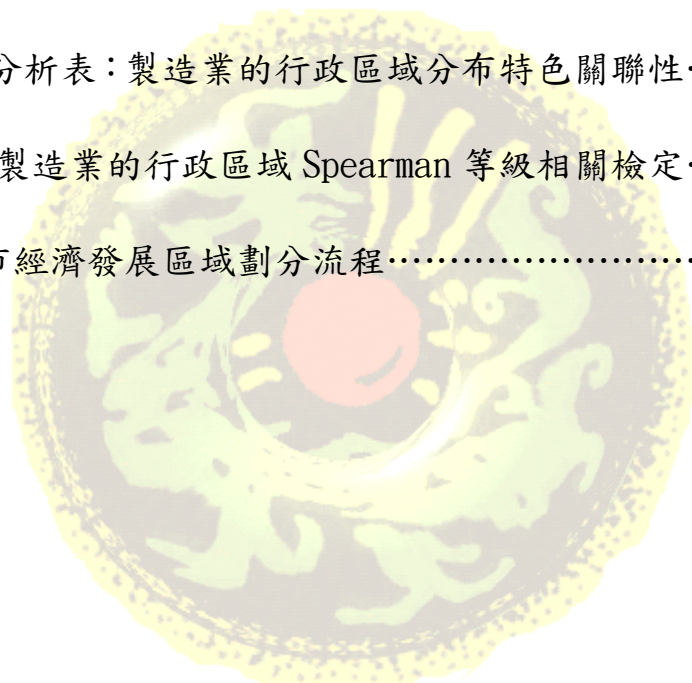
圖 37、山海連線地區的優勢產業(一位碼).....	141
圖 38、山海連線地區的優勢子產業(二位碼).....	142
圖 39、山海連線地區優勢產業的營業額成長率.....	143
圖 40、山海連線地區優勢產業的營業家數成長率.....	144
圖 41、新北市的分區產業策略規劃與定位.....	152
圖 42、新北市 A 形製造業產業軸帶.....	159



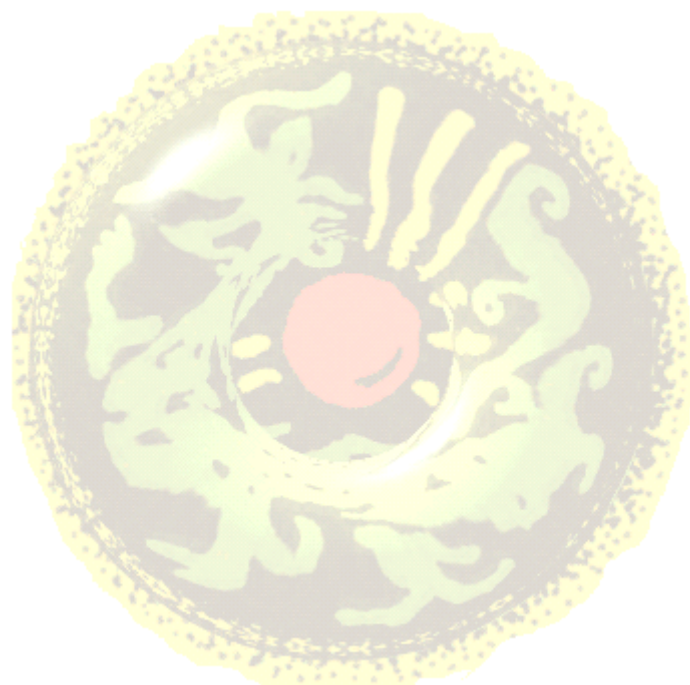
表目錄

表 1、新北市歷年工業競爭力及異動幅度比較表	39
表 2、新北市歷年公司登記家數成長概況	55
表 3、新北市工廠登記家數歷年成長率	59
表 4、18 種產業在各行政區域的分布密度	70
表 5、Jackknife 檢定 -- 有關於各產業相較於其他產業在行政區域上的分佈密度	72
表 6、27 種製造業在各行政區域的分布密度	74
表 7、Jackknife 檢定 -- 有關於各製造業相較於其他製造業在行政區域上的分佈密度	76
表 8、29 個行政區域的產業分布密度	77
表 9、Jackknife 檢定 -- 有關於各行政區域相較於其他行政區域在產業上的分佈密度	79
表 10、29 個行政區域的製造業分布密度	80
表 11、Jackknife 檢定 -- 有關於各行政區域相較於其他行政區域在製造業上的分佈密度	82
表 12、18 個產業在 29 個行政區域的交叉分布密度	83
表 13、Jackknife 檢定 -- 有關於行政區域與產業交叉的產業-行政區域分佈密度	84

表 14、27 個製造業在 29 個行政區域的交叉分布密度·····	86
表 15、Jackknife 檢定 -- 有關於行政區域與製造業交叉的製造業 -行政區域分佈密度·····	87
表 16、三角分析表：產業的行政區域分布特色關聯性·····	89
表 17、18 種產業的行政區域 Spearman 等級相關檢定·····	90
表 18、三角分析表：製造業的行政區域分布特色關聯性·····	92
表 19、27 種製造業的行政區域 Spearman 等級相關檢定·····	93
表 20、新北市經濟發展區域劃分流程·····	96



PART A、動機與方法篇



第一章、研究摘要與發現

新北市各個行政區域因個別的歷史因素、地利優勢、文化特色……等等因素而發展出不同的特色產業，但許多行政區域的產業特色又多所雷同；因此，想要為新北市各區域找出未來應發展的主軸產業，有其難度。

本研究試圖利用新北市 29 個行政區域、18 個產業及 27 個製造業的產經資料，結合文獻探討研究法與無母數統計法，為新北市建立一套以「各局處劃分力求一致」、「產業分布特色相近」、「區域鄰近」為依歸的行政區域合併組合準則，藉由準則將新北市 29 個行政區域重組為若干個經濟發展區域，最後，針對個別經濟發展區域的產經資料分析其產業優勢，提出個別經濟發展區域的產業發展規劃及應發展的主軸產業。

首先運用 Jackknife 檢定瞭解新北市的產業的區域分布特性及區域的產業分布特性，我們可以確切知道，新北市的產業在行政區域分布上有差異、而各行政區域的產業發展狀況也有所不同，但仍不足以讓研究者研判哪些行政區域的產業特色相近到可以合併為同一經濟發展區域，因此筆者就產業分布密度繼續進行 Spearman 等級相關檢定，藉以研判行政區域間的產業分布特色相關性。

在進行 18 種產業的區域相關檢定之後，筆者得知產業分布特色

有高度相關且具有地域鄰近性的行政區域是：

- 板橋、中和、永和、土城等區域有高度相關性；
- 新莊、三重、五股、蘆洲、泰山、林口、樹林等區域有高度相關性；
- 八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等區域有高度相關性；
- 深坑、石碇、烏來等區域有高度相關性；
- 三峽、鶯歌等區域有高度相關性；
- 坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等區域有高度相關性。

繼續進行 27 種製造業的行政區域相關檢定，亦可知道製造業分布特色有高度相關且具有地域鄰近性的行政區域是：

- 板橋、永和等區域有高度相關性；
- 土城、新莊、三重、五股、蘆洲等區域有高度相關性；
- 泰山、林口、樹林等區域有高度相關性；
- 八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等區域有高度相關性；
- 新店、深坑、石碇、烏來、三峽、鶯歌、坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等區域有高度相關性。

而後運用新北市政府各局處歷年來的分區規畫方式，結合以上的統計結論，筆者得出了將新北市 29 個行政區域劃分為七大經濟發展區域的結論，它們是：

- 大板橋地區：包含板橋、中永和、土城等地區；
- 大新莊地區：包含新莊、三重、蘆洲、五股、泰山、樹林、林口等地區；
- 大汐止地區：僅含汐止地區；
- 臨海地區：包含八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等地區；
- 大新店地區：包含新店、深坑、石碇、烏來等地區；
- 三鶯地區：包含三峽、鶯歌等地區；
- 山海連線地區：包含坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等地區。

各個經濟發展區域的範圍確定後，接著筆者對每個經濟發展區域的經濟發展概況、基礎開發建設計劃、產業的分布情形、及優勢產業的營運成長情形做一番深入審視後，對每個經濟發展區域的主軸產業發展策略做出規劃與定位：

- 大板橋地區：以「資訊服務發達的行政中心」為定位，發展電信服務業，首重雲端建設；另永和區以都更產業為發展先行產業。
- 大新莊地區：以「知識產業的核心」為定位，執產業升級的觀點來規劃策略性產業，以專業/科學/技術服務業為策略產

業。

- 大汐止地區：以「科技產業的端點」為定位，發展高科技軟體產業，其中又以資料處理/資訊供應服務業與電腦系統設計服務業為優先。
- 大新店地區：以「科技休憩的靜謐山城」為定位，其中新店以資通訊及電子高科技產業為策略產業，石碇/深坑/烏來以山城觀光服務業為策略產業。
- 三鶯地區：以「藝術創新產業的孕育基地」為定位，以文創藝術設計及文創製造業為策略產業。
- 臨海地區：以「觀光文創的海灣城」為定位，以臨海觀光業為首要發展產業。
- 山海連線地區：以「山明水秀的懷舊旅點」為定位，發展觀光業為主，其中瑞芳發展成為周圍地區農漁產品加工基地、貢寮以發展住宿餐飲及海洋生態觀光業為主、坪林以農業觀光及有機農產業為主軸產業、而平溪/雙溪則發展懷舊山城觀光業。

如上所述，以分區規劃的原則，將新北市分成七大經濟發展區域，並配合策略產業的規劃與區塊特色來形塑區域的定位，本研究便可將新北市歸類為三大性質的產業地帶：

- 首先是右側外圍的「觀光地帶」，包含了臨海地區、山海連線地區及大新店地區的右側；
- 其次是左側外圍的「傳產地帶」，包含了大新店地區的左側、三鶯地區、大新莊地區左側；
- 最後是「科技地帶」，包含了大新店地區的內側、大板橋地區、大新莊地區右側、大汐止地區。

在本論文的最後，筆者從大視角、宏觀的角度出發，對新北市產業發展整體策略提出建言，談及新北市所當採行的工業策略、商業策略，最後結合七大經濟發展區域的分區規劃，而以產業聚落規畫建議為結。

第二章、研究動機與目的

新北市是一個大城市，它擁有 29 個行政區域，海岸線長達 126 公里，土地面積 2,052Km²，其中高山及山坡地佔 88%，平原地佔 12%，茁壯在這片土地上的是蓬勃發展、多元化的各行各業，其中一級產業營業額佔了總數的 0.13%、二級產業佔了 44%、三級產業佔了 56%，然而各個行政區域卻因個別的歷史因素、地利優勢、文化特色…等等而發展出不同的特色產業，但許多行政區域的產業特色又多所雷同；可想而知，在這個產業發展錯綜複雜、有農業從業人口、又有各種業別的工廠林立其中、還有為數眾多的人口仰商業而生的都市裡，想要為它找出未來應發展的主軸產業，可有其難度的了。

或許我們可以偷懶一點，只為新北市找出一個或兩個主軸產業，然後推行到每個行政區域，而這樣從約簡略所訂定的產業發展策略真的適合新北市嗎？倘若只訂定少數幾個製造業的發展策略，就把它推行到平溪、雙溪這些偏屬山城的行政區域去執行，這些行政區域會有產業優勢去落實嗎？又或者我們可以勤勞一些，為 29 個行政區域各別訂定產業發展策略，讓它們各自去發展主軸產業，然而這樣的執行方式會不會產生疊床架屋、浪費資源的弊病？會不會讓新北市錯失了規模經濟的效益呢？

為了要解決這些疑惑，我們翻箱倒櫃、查遍各項歷史文獻，發現

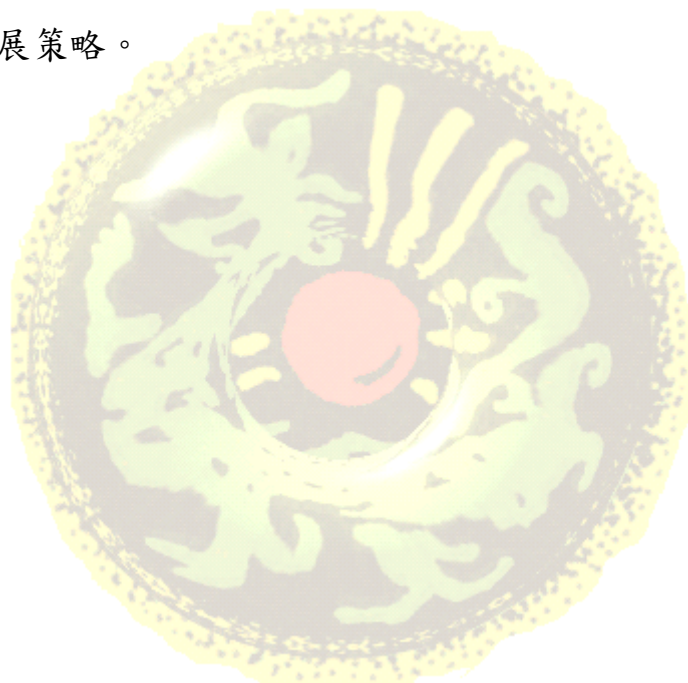
過去新北市政府各個局處用了個聰明的方法——把新北市 29 個行政區域重新合併組合成幾個較大的區域，然後再來訂定發展策略，例如交通局將新北市合併重組成 X 個區域，再個別制定交通發展策略，又如城鄉局把新北市劃分為 Y 個區域，再依個別區域的特色與需求制定都市發展計劃；但是，在這個聰明作法的背後，卻又產生了另一項問題：將新北市 29 個行政區域重新合併組合成幾個較大區域的合併準則是甚麼？顯然過去這個聰明作法背後的合併準則並不聰明；過去各局處所使用的準則是：(1)主觀判斷法——依照策略研議人過去的知識與經驗，很主觀地決定那些行政區域應該合併為一個較大的區域；(2)歷史文獻沿用法：也就是前人種樹後人乘涼，依照以前的合併方式來做策略規劃，不管以前的合併組合是否適合當前的局處規劃目的。

很顯然的，我們贊同把新北市 29 個行政區域重新合併組合成幾個較大的區域，然後再來訂定個別區域的產業發展策略，這樣，我們可以規避上文所述的各項弊病；但是，我們不能再重踏其他局處的覆轍，依然使用主觀判斷或忽略規劃目的地來進行行政區域的重組；我們必須建立一套行政區域合併組合的準則，依照這項準則進行政區域合併，再對這些合併後的大區域進行產業策略規劃；因此，本研究的目的既是：

1、依照 29 個行政區域的產業特色，建立行政區域合併組合的準

則。

- 2、依據行政區域合併組合的準則，將新北市劃分為若干個經濟發展區域。
- 3、對每個經濟發展區域的產業發展現況進行分析，藉以制定個別的產業發展策略。
- 4、整合各經濟發展區域的產業發展策略，形成新北市的整體產業發展策略。



第三章、研究方法與過程

一、研究標的

本研究係針對新北市各行政區域的產業特色進行分析與整理，其中包含：

- 1、新北市 29 個行政區域的產業分佈特色、
- 2、新北市 18 個產業¹的區域分佈特色、
- 3、新北市 27 個製造業²的區域分佈特色。

二、研究資材

運用「新北市經濟發展統計資料整合分析系統」中 2010 年底的產業營運家數及營業額等資料進行統計分析。

三、研究方法

本研究使用二種研究方法；一為「文獻探討研究法」(Literature Review)，一為「無母數統計法」(Nonparametric Statistics)，藉以獲致研究所必須之資材及分析工具。

(一)、文獻探討研究法(Literature Review)

所謂「文獻探討研究法」就是透過科學的方法去蒐集與研究有關的各種文獻資料，通過對蒐集來的文獻進行分析研究，獲得有關研究標的之信息資料的方法，以便對研究標的進行深入的、歷史的、多層

¹ 18 個產業係指財政部行業分類標準中的大行業別部分(1 分位碼)。

² 27 個製造業係指財政部行業分類標準中的大行業別製造業部分的子項(2 分位碼)。

次及多方面的考察和分析。

本研究主要探討的文獻著重於過往新北市各局處在制定施政策略時，若涉及行政區域的合併重組，是否有合併重組的規範準則、準則的制定程序與標準為何、準則的內容與科學性、使用準則後所形成的大區域為何…等等，以為本研究後續實證論述之參考。

(二)、無母數統計法(Nonparametric Statistics)³

「無母數統計法」適用於母體分配性狀未知、或母體常變動之事件的推論，以及只知出現順序、等級而不知確切數值之事件的推論，故在財務管理、企業經營、醫療、環境、教育、心理及其他社會科學的研究上，是一個理想而可以簡易使用的統計方法；尤其特別適合於小樣本的研究，在特殊對象或特殊情況的研究上，不會因為樣本大小的限制而無法做客觀的統計分析。本研究所涉及的樣本乃新北市 29 個行政區域的產經資料，屬於小樣本的研究，相當適合使用「無母數統計法」來做分析工具。

本研究所使用的「無母數統計法」計有：五分位等級法、Jackknife 檢定法、Spearman 等級相關檢定法、三角分析法等，將研究資材轉化後，探討各行政區域間產經資料的趨向性、一致性與相關性，藉以形成行政區域合併重組的準則。合計本研究共進行逾 4,000 多項 Jackknife 檢定及 Spearman 等級相關檢定。

其中，各統計工具的使用目的如下：

1、五分位等級法：

用以轉化各行政區域的產經資料，使其比較基礎一致與常態

³ 參見[顏月珠，無母數統計方法，台北市，1992]。

化，避免各行政區域因人口、面積不一致而導致產經資料無法比較分析之情事。

2、Jackknife 檢定法：

(1)、分析新北市不同產業之行政區域分布狀況的一致性，其檢

定假設是：

H_0 ：不同產業的行政區域分布狀況一致

H_1 ：不同產業的行政區域分布狀況不一致

(2)、分析新北市不同行政區域之產業分布狀況的一致性，其檢

定假設是：

H_0 ：不同行政區域之產業分布狀況一致

H_1 ：不同行政區域之產業分布狀況不一致

3、Spearman 等級相關檢定法：

(1)、檢視行政區域在產業間的相關性。

(2)、檢視行政區域在製造業間的相關性。

4、三角分析法：

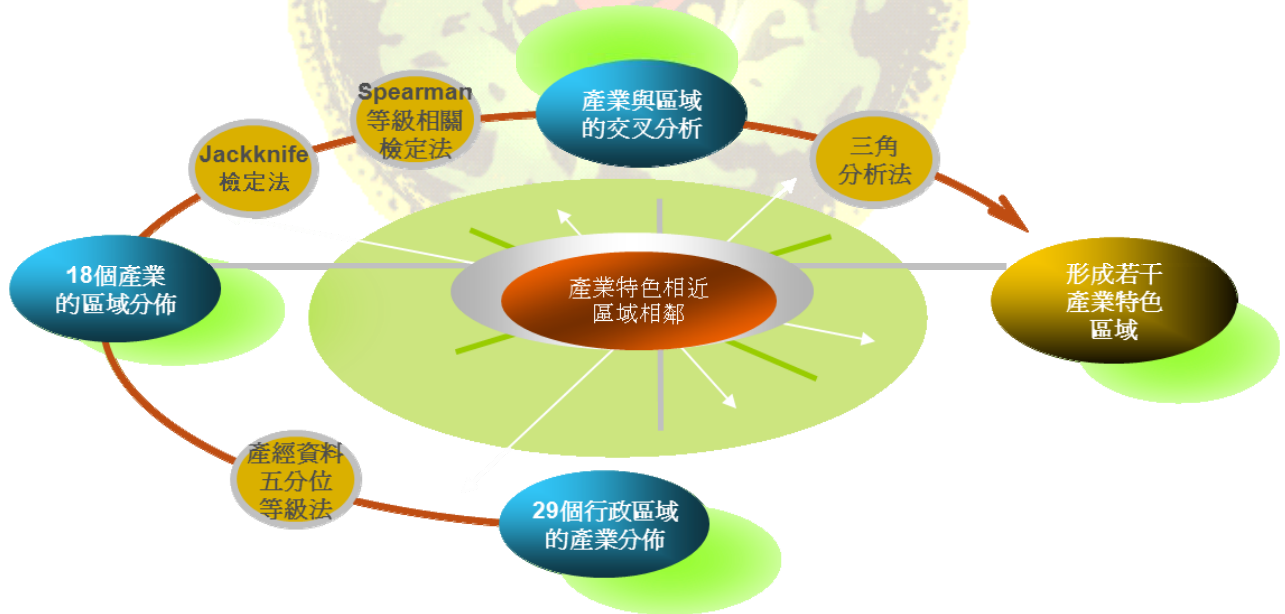
綜整 Spearman 等級相關檢定法的統計結果，形成簡單易懂的「產業特色」三角圖表，以利研究分析之進行。

四、研究流程

本研究首先針對新北市當前產經發展現況做一審視，分析整體的產業特色；其次探討新北市政府各局處的分區發展規劃，探

究其中的分區方式；隨後，進入本研究的實證論述，藉由對新北市各行政區域之產經資料的統計分析，建立以「產業分布特色相近」、「區域鄰近」為依歸的區域合併組合準則，並藉由準則將新北市 29 個行政區域重組為若干個經濟發展區域；隨著經濟發展區域的成型，最後，本研究將針對個別經濟發展區域的產經資料分析其產業優勢，並提出產業發展規劃及應發展的主軸產業；在本論文的最後，研究者將提出對新北市產業發展的整體建言；其核心研究流程詳如下圖所示：

圖 1、核心研究流程



第四章、研究架構與邏輯

本論文分成兩部分，Part A 簡述了本研究的背景、動機、目的與方法；Part B 則包含了本研究的實體，首先從新北市的產業發展現況說起，談到新北市整體產業特色、新北市的工商業競爭力及其與五都的比較、新北市公司和工廠登記的變化趨勢，其次再探討新北市政府各局處相關的分區規畫方式，最後藉由新北市的產經資料推演各行政區域產業特色，形成本研究的「分區產業特色分析模式」，最後，對各經濟發展區域做成產業發展規劃建議及新北市整體產業發展建言。茲將本論文架構及邏輯臚列如下：

壹、研究架構

- PART A、動機與方法篇
 - 第一章、研究摘要與發現
 - 第二章、研究動機與目的
 - 第三章、研究方法與過程
 - 第四章、研究架構與邏輯
- PART B、論述與實証篇
 - 第一章、新北市的產業發展概況
 - 第一節、新北市整體產業發展
 - 第二節、新北市工業競爭力分析
 - 第三節、新北市商業競爭力分析
 - 第四節、新北市公司登記變化趨勢分析
 - 第五節、新北市工廠登記變化趨勢分析

- 第二章、分區產業特色分析模式的建立
 - 第一節、新北市政府各局處的分區方式
 - 第二節、新北市產業分布特色分析
 - 第三節、新北市產業分布的區域相關性分析
 - 第四節、新北市產業發展的區域劃分
- 第三章、七大經濟發展區域的分區產業發展規劃
 - 第一節、大板橋地區
 - 第二節、大新莊地區
 - 第三節、大汐止地區
 - 第四節、臨海地區
 - 第五節、大新店地區
 - 第六節、三鶯地區
 - 第七節、山海連線地區
- 第四章、綜合結論與建議
 - 第一節、綜合結論
 - 第二節、策略建議

貳、研究邏輯

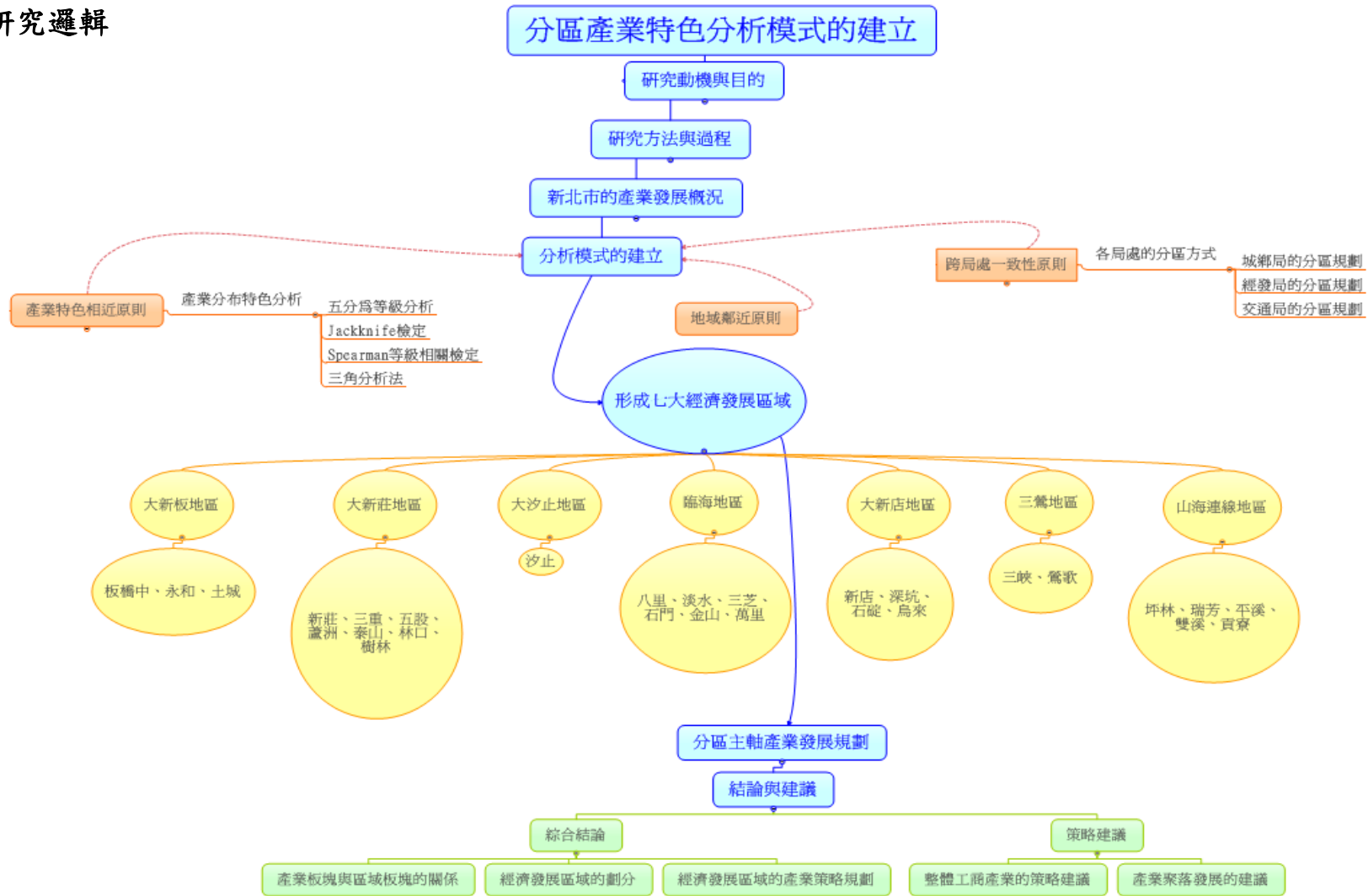
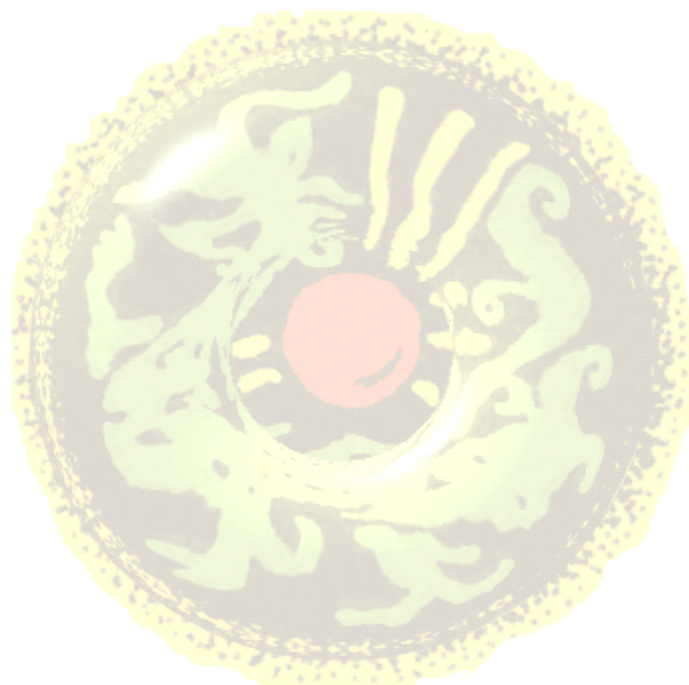
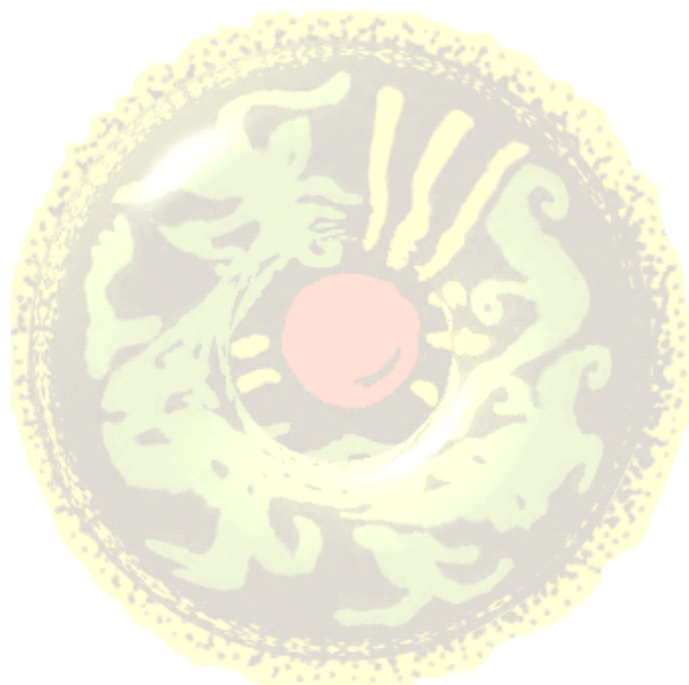


圖 2、研究邏輯

PART B、論述與實証篇



第一章、新北市的產業發展概況



第一章、新北市的產業發展概況

第一節、新北市整體產業發展

壹、新北市產業發展歷程

新北市開發歷程甚早，從早期的進口替代時期，歷經都市的發展和人口的集中，轉而扶持民生工業，促使其發展迅速。漸次產業發展，演成眾多業別多元化的局面。

依據「台北縣綜合發展計畫」(1993)的描述，新北市早期的產業發展進程主要分為：

- 1、漢人於淡水河流域的墾拓文化，集中在淡水、八里、蘆洲、板橋、新莊、汐止、三峽等地。
- 2、烏來山地地區，則有泰雅族原住民文化。
- 3、台北盆地邊緣地區因地形與氣候發展出的茶葉文化，包括坪林、新店、三峽、深坑、石碇、汐止、石門、三芝等地。
- 4、早期開發金銅礦、煤礦所形成的礦業文化與聚落，主要集中在瑞芳、汐止、平溪、貢寮、雙溪，以及部分的三峽、土城。
- 5、沿海則包括八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里、瑞芳、貢寮等的漁業聚落。
- 6、發展亦甚早的陶瓷文化，則以鶯歌為主要中心。

隨著工商業的發展，以及地方資源產業有其生命週期的特性，

地方經濟的發展終將面臨瓶頸，勢必轉型。歷經 1960、1970 年代的因勢利導，挾環境區位之優勢，配合產業政策的導引，新北市遂轉型為以工商業發展為主軸，繁榮地方經濟為輔的副都市中心的互補性機能。其中，原有的農漁業區域特性，逐漸因生產環境受到工商業用地需求殷切的擠壓，復遭逢 1990 年代加入 WTO 之後所帶來國外農產品進口競爭的雙重壓力下，加速轉型為觀光、休閒、旅遊產業的機能性發展。

因此，新北市轉型為工商業的發展，起步甚早，成長亦快，使得工廠家數冠於全台各縣市。以往產業類型是以勞力或資源密集的產業為主，例如金屬製品業、機械設備業、電器製造業、塑膠製品業等。隨著政府播遷來台，紡織產業也由中國轉進新北市生根，配合日據時代奠定下的電機產業基礎，遂使得新北市在 1960 年代以後成為台灣製造業的重鎮。

以電子產業的發展為例，1960 年代頒佈的獎勵投資條例，使得新北市成功地引進外資投資工業，並且創造就業機會。1966 年，通用電子在新店設廠，首開先例，打響了「工業發展投資研究小組」(IDIC)的政策，為外資找到廉價勞工的同時，也奠下新北市電子業發展的基礎。在當時的獎投條例下，通用設廠不僅獲得政府的行政支援，工業策進會亦協助代辦申請工廠設立及建築許可。在優渥的

投資條件下，其他美商如艾德蒙、精密、飛歌、德州儀器及莫拖羅拉等公司也陸續跟進設廠。在這段期間內，外商投資多以電子業為主。

新北市上述的產業發展史，即是台灣產業發展的縮影，伴隨著外銷市場的開拓，創造出可觀的外匯，也充分提供非農勞工可投入的方向。因此，新北市大多數以城鄉移民為主的，例如新五泰地區，甚多中小企業是白手起家，在工廠學習後便自立門戶。然而，由於整體產業鏈建構完整，合作網絡具多元複雜化，即便發展出許多不具規模的中小廠，但因此而形成的協力外包網絡，卻也發揮聚集經濟的效果，克服了中小廠先天規模上的缺點。

近年因為電子產業奠定的基礎，以及上下游產業的完整佈局，產業趨勢漸漸朝向高科技產業發展，大勢所趨，電腦、電子產品及光學製品等產業後來居上，逐漸成為大宗。世界知名的資訊科技龍頭大廠，如正崴、亞旭、威盛，以及世界最大的電腦零組件製造商鴻海精密等企業，都在新北市境內設立企業總部⁵或工廠。因此，新北市面臨傳統製造業在歷經產業生命週期的幼兒期、成長期過程，自 1980 年代中期之後，進入了成熟期(也可說是飽和期)。為突破成長瓶頸，再創新局，科技新興產業因時際會而延續其生命力，注入

⁵ 依據經濟部 2012 年 9 月份資料，設立於新北市的企業總部已逾 140 家。

創新活力，就地蛻變為明星產業。

貳、新北市產業發展現況

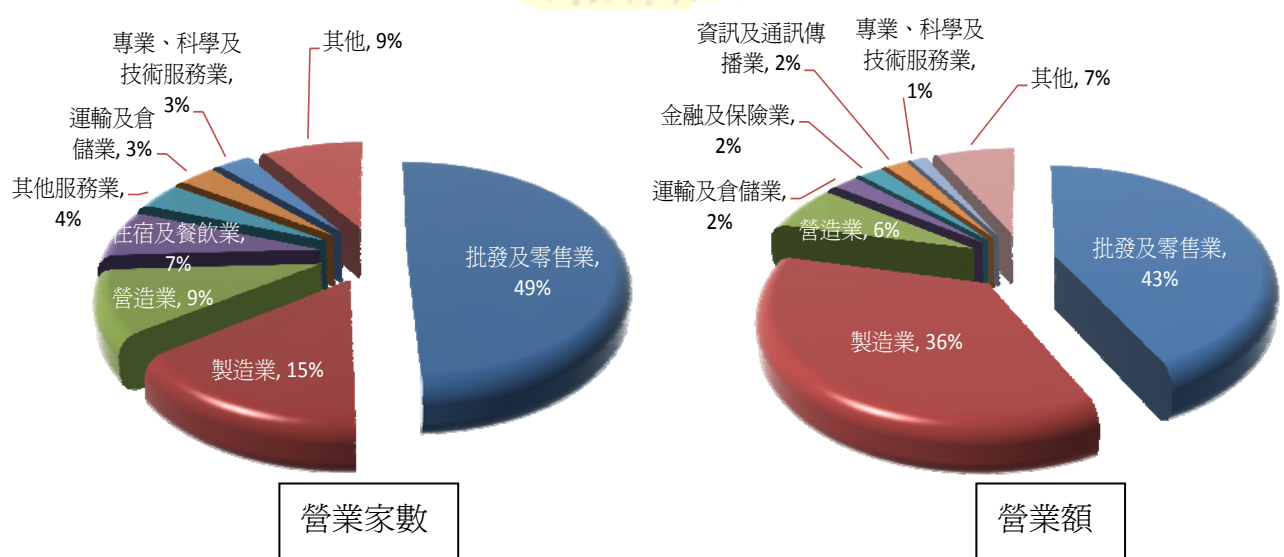
隨著新北市產業發展的日新月異、人口的加速移入，以及 2010 年底正式升格為直轄市，新北市在北臺灣區域已經有了舉足輕重的地位：扮演著職場人才主要提供者、交通運輸主要樞紐、消費市場最大腹地、及生產製造主要區域的多重經濟角色，同時也是北臺黃金產業走廊的核心；新北市與其他四都比較起來，更具有以下特點：

- 土地面積在五都中排名第四，約為臺北市的 7.5 倍。
- 人口數居五都之冠，約為臺北市的 1.5 倍。
- 戶籍數居五都之冠，約為臺北市的 1.4 倍。
- 扶養比和年老化指數相對其他四都較低，顯示新北市的人口組成較為年輕。
- 就業人數居五都之冠，約為臺北市的 1.5 倍。
- 失業率與其他五都相當，迄 2011 年上半年為 4.4%。
- 就業人口所從事的行業以服務業居多，約佔 6 成。
- 營利事業及公司登記家數略少於臺北市，但工廠登記數是臺北市的 15 倍。

時至今日，新北市也發展出異於其他四都、獨特的產業特色，不僅整體產值突破 4 兆元，服務業產值也超越製造業：

- 產值：2011 年工業產值為 1.5 兆、商業產值為 2.3 兆，整體產值達 4.18 兆新台幣。
- 各級產業產值佔比：一級產業 0.13%、二級產業 44.1%、三級產業 55.8%。
- 各級產業家數佔比：一級產業 1%、二級產業 25.3%、三級產業 74.1%。
- 工商登記家數：商業登記 133,158 家、公司登記 118,676 家、工廠登記 20,769 家。(截至 101 年 8 月底止)
- 工商登記全國排名：公司與商業行號合計共 25 萬餘家，占全國總家數近 20%，居全國第一；工廠登記家數亦為全國第一。
- 101 年新登記家數：新登記行號逾 1 萬家，其中商業登記 4,508 家、公司登記 4,707 家、工廠登記 787 家。(截至 101 年 8 月底止)

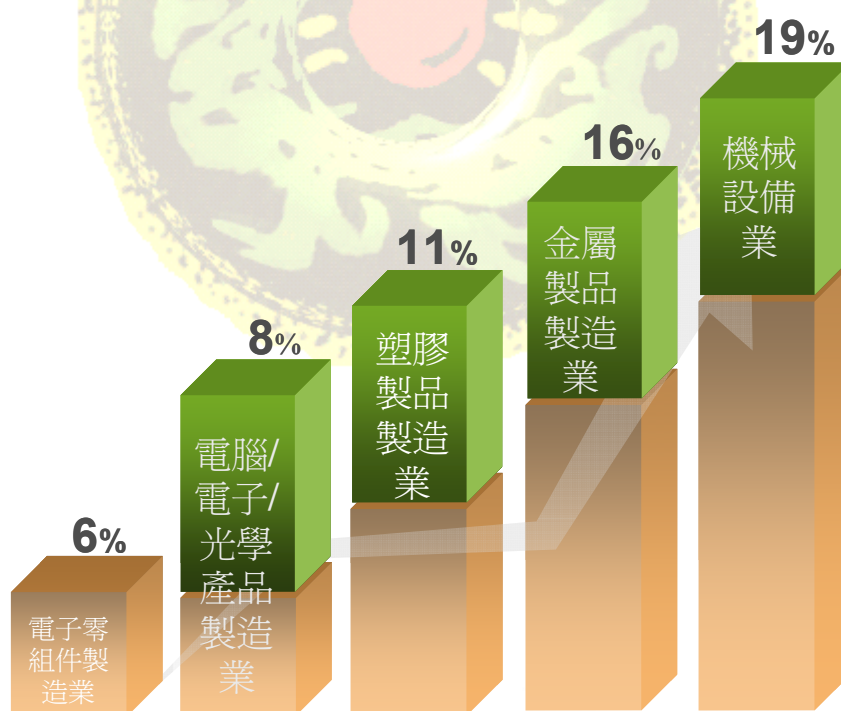
圖 3、2011 年新北市各大行業營業家數及營業額佔比



由上圖可知，新北市主要的產業是批發零售業、製造業、營造業、住宿餐飲業、運輸倉儲業、專業/科學/技術服務業、金融業及資訊傳播服務業，而其中製造業分布最廣的產業是：

- 機械設備業 (佔總登記家數 19%)
- 金屬製品製造業 (佔總登記家數 16%)
- 塑膠製品製造業 (佔總登記家數 11%)
- 電腦/電子/光學產品製造業 (佔總登記家數 8%)
- 電子零組件製造業 (佔總登記家數 6%)

圖 4、2011 年新北市前五大製造業家數佔比



參、新北市產業分布特色

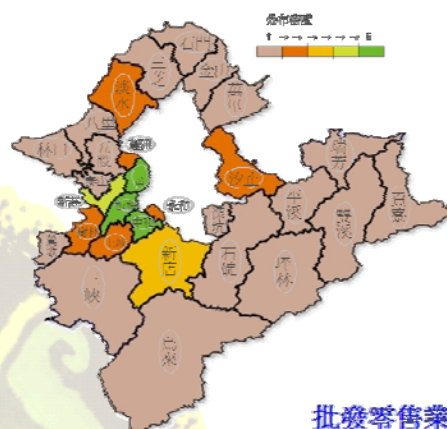
歷經數十年的發展，新北市的產業兼具了：(1)、製造業與工商

服務業並立，及(2)、傳統產業與高科技產業並存，這兩種特色；而各種產業的分布，也因種種因素的交互作用形成了產業聚落，以下便就在這兩種特色下，新北市較大規模的產業分佈狀況做一概述：

一、製造業與工商服務業並立

批發零售業：

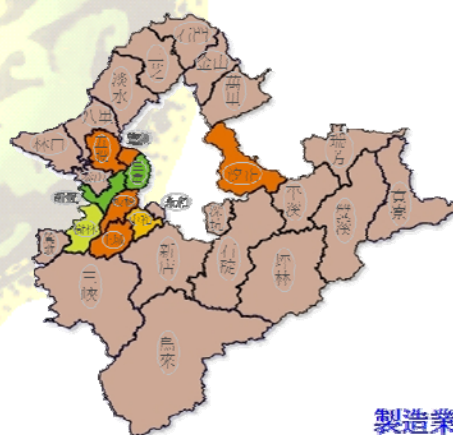
主要分佈於板橋、三重、中和、新莊等人口較集中、且鄰近台北市的區域。



批發零售業

製造業：

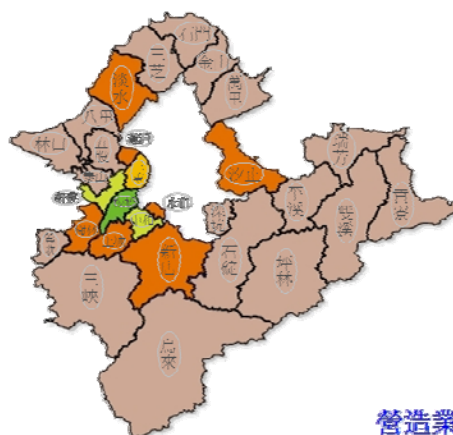
主要分佈於三重、新莊、樹林等區域。



製造業

營造業：

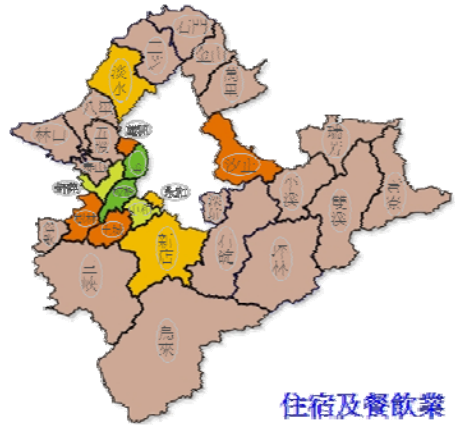
主要分佈於板橋、新莊、中和等地。




營造業

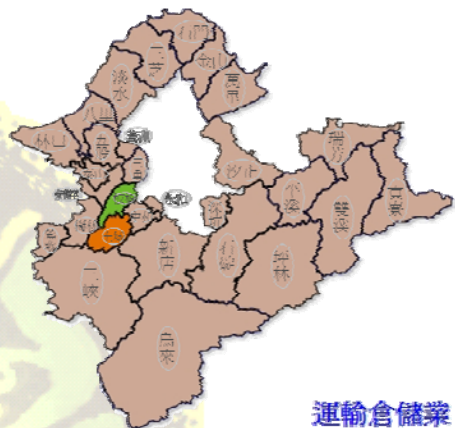
 住宿及餐飲業：

主要分佈於板橋、三重、新莊、
中和等區域。



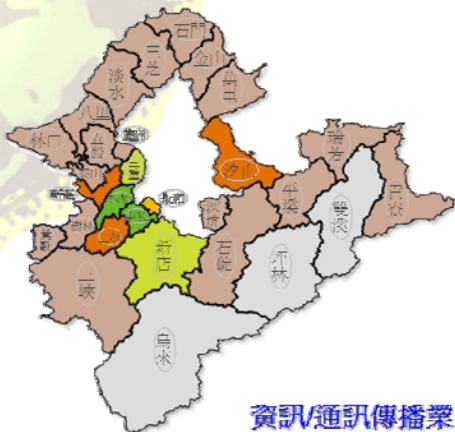
 運輸倉儲業：

主要分佈於板橋、土城等地。



 資通訊及傳播服務業：

主要分佈於板橋、中和、三重、
新店等區域。

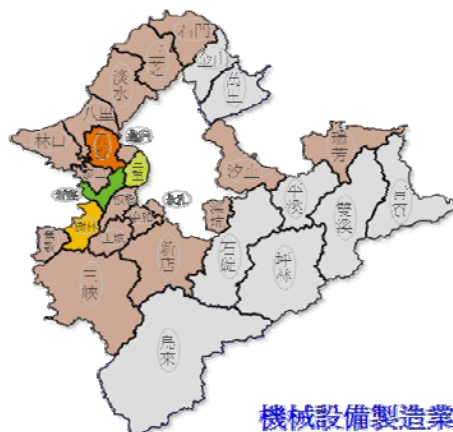


由以上六種產業的區域分布圖可知：製造業與批發零售業相依而存，主要分布在新北市人口集中、交通便利的區域；而住宿餐飲業則向山區海邊擴散；新興行業—資通訊及傳播服務業則稍遠離新北市傳統製造業區帶，坐落於工業較晚發展的新店區。

二、傳統產業與高科技產業並存

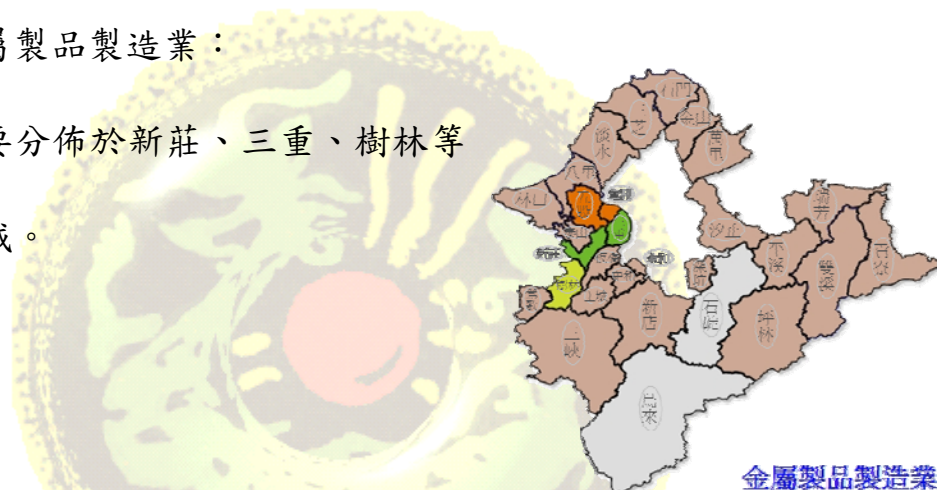
機械設備製造業：

主要分佈於新莊、三重等地。



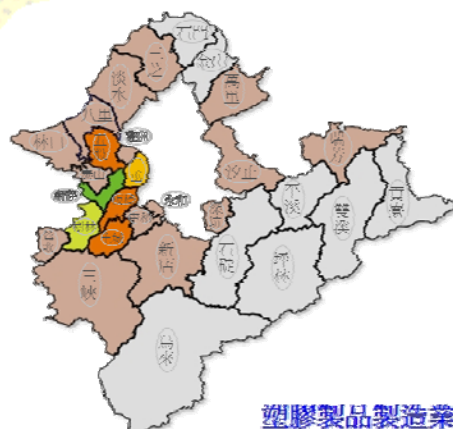
金屬製品製造業：

主要分佈於新莊、三重、樹林等
區域。



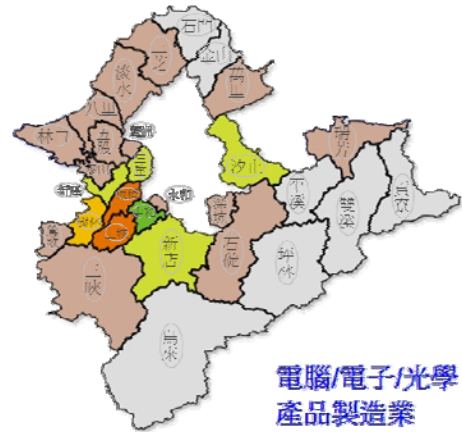
塑膠製品製造業：

主要分佈於新莊、樹林等地。



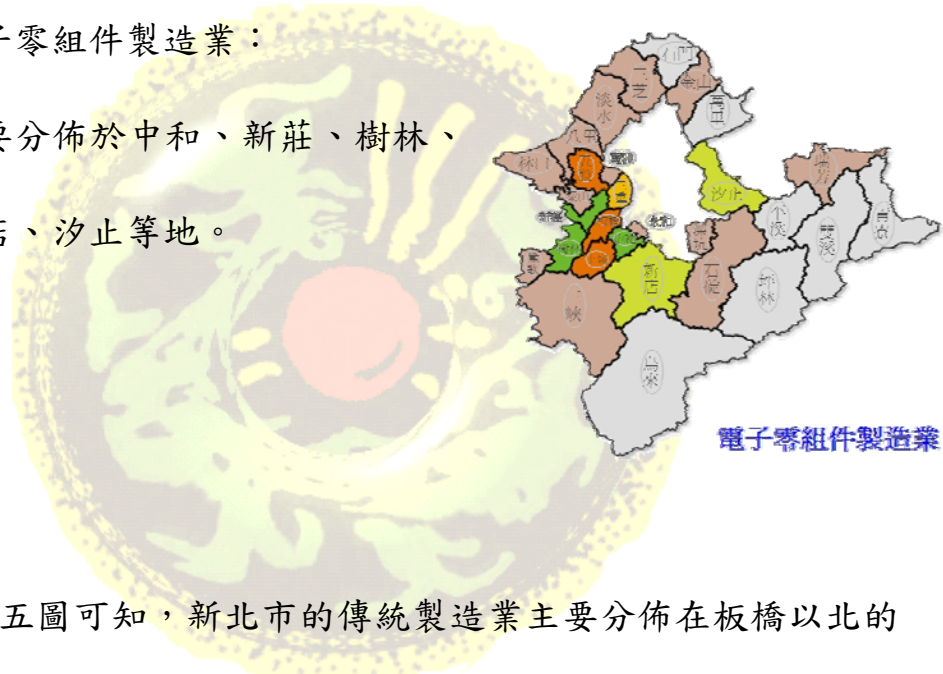
電腦/電子/光學產品製造業：

主要分佈於中和、三重、新莊、
新店、汐止等區域。



電子零組件製造業：

主要分佈於中和、新莊、樹林、
新店、汐止等地。



由以上五圖可知，新北市的傳統製造業主要分佈在板橋以北的三重、新莊、樹林等地，而科技製造業除混雜於以上地點之外，還擴散至中和、新店、汐止等地，因為科技製造業的發展，使得新北市的工業分佈版圖擴大。

第二節、新北市工業競爭力分析

2012年1月聯合國工業發展組織(UNIDO)發布了最新的「工業發展報告(2011年, Industrial Development Report)」,在報告中顯示,於2009年全球118個接受評比的國家或地區當中,我國「競爭性工業績效指數(The Competitive Industrial Performance Index, 簡稱CIP指數)」排名第11位,在亞洲四小龍中,次於新加坡及韓國,優於香港。報告指出,我國製造業生產具多樣化且永續性提升,在全球製造業價值鏈及生產網絡的角色益趨重要。

UNIDO報告是當前全球工業發展領域最具權威性的報告,相關評估結果廣受重視。UNIDO非定期發布CIP指數,其編製CIP指數重點在分析一國製造業生產與出口能力的競爭優勢,主要從工業能力、工業化密集度、對全球製造業附加價值的影響、製造業出口能力、對全球製造業產品貿易的影響及出口品質等6個面向進行評估。

以同樣的評價方式,我們也可以對五都進行審視,甚至對新北市本身進行歷年的異動比較,藉以瞭解新北市近幾年來在工業競爭力方面的進退。

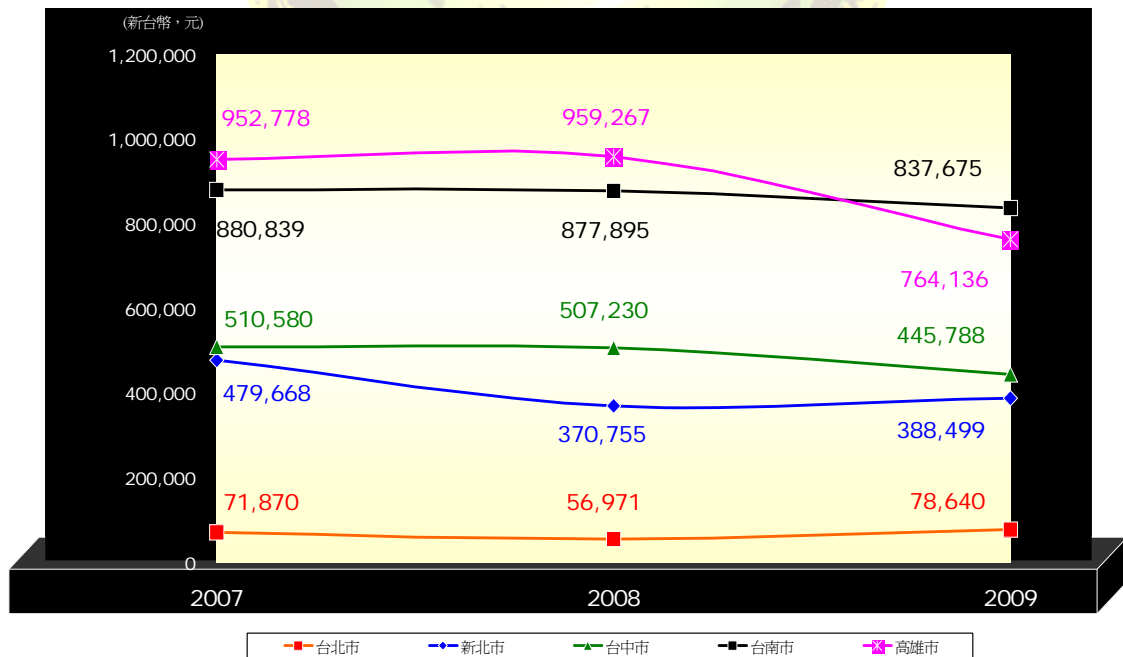
壹、五都比較

在2008年全球金融風暴以前,五都的工業競爭力尚處於高檔,但經2008年金融風暴的摧殘,工業競爭力多所下降,2009年雖稍有復原,但勁道不強,更因產業結構的不同,復甦的狀況也不一致,茲就五都近三年的工業競爭力變化狀況做一比較說明如下⁶:

⁶ 因資料付之闕如,故五都比較僅能就「工業能力(平均每人製造業產值)」、「工業化密集度(全市製造業產值占全市產值比率)」、及「對全國製造業總額的影響(全市製造業產值占全國製造

工業能力：2007~2009 年平均每人製造業產值以高雄市及台南市較高，約略為 76 萬元至 95 萬元；新北市及台中市居次，約為 37 萬元至 51 萬元；台北市最低，每人約為 5 萬元至 8 萬元。由此可以探知五都的產業結構大相逕庭，台北市以三級產業為主，高雄市及台南市以一、二級產業為主，而新北市及台中市則重二、三級發展。在 2008 年全球金融風暴時，工業能力衰退最多的是台北市及新北市，平均衰退幅度均達 20% 以上；之後，2009 年也僅有台北市及新北市呈現復甦景況，其他三都則繼續往下沉淪，其中高雄市的平均每人製造業產值下降最多，由 2007 年的 95 萬元降至 2009 年的 76 萬元。因此，北二都在金融風暴發生之際，其工業對景氣衰退似乎有較高的敏感性，而在金融風暴之後，也似乎擁有較佳的止跌能力。

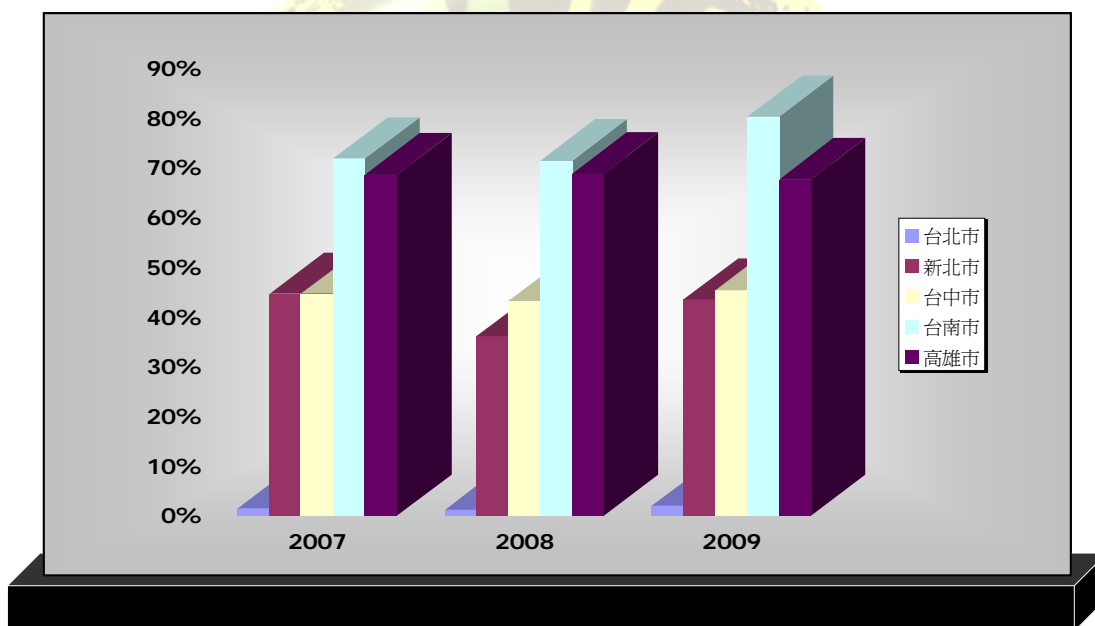
近三年五都工業能力的比較
(平均每人製造業產值，元)



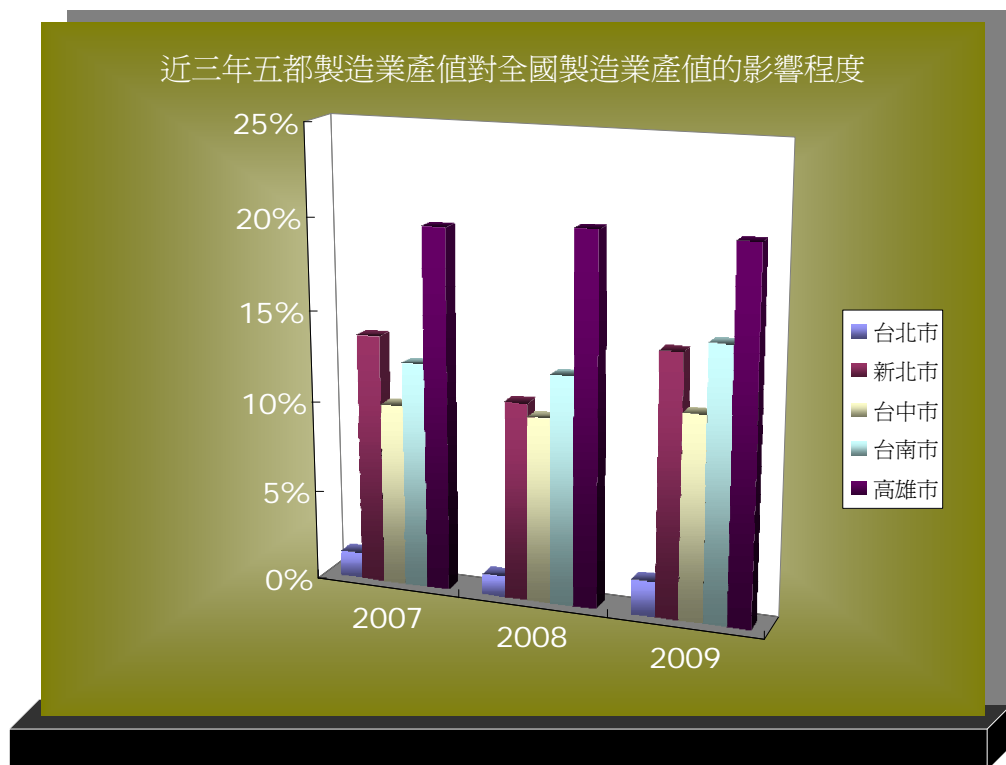
業產值比率)」三個指標做比較。

工業化密集度：2007 年~2009 年全市製造業產值占全市產值的比率，由台南市以 72%~80% 奪冠，其次是高雄市（約 68%），而新北市及台中市為 36%~45%，位居第三，台北市則敬陪末座，僅 1.3%~2%；同樣的，2008 年金融風暴之時，工業化密集度衰退最多的是新北市及台北市，約衰退 15%~19%，而其他三都則衰退甚微，約衰退 4% 以下；2009 年復甦最多的也是台北市（成長 60%）及新北市（成長 21%），不過，仍未恢復至 2007 年的榮景；顯然北二都對景氣衰退的防疫能力最低。

五都近三年工業密集度的比較



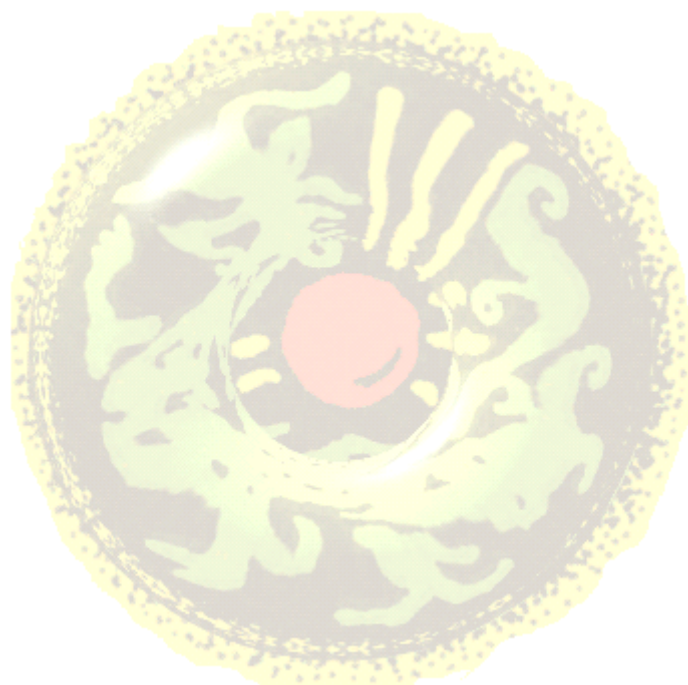
對全國製造業總額的影響：全市製造業產值占全國製造業產值比率以高雄市最高，約 20%；其次是新北市、台中市及台南市，約 10%~15%；最後是台北市，僅約 1%~2%。在金融風暴之時，僅台北市及新北市衰退約 20%，其他三都則不僅未衰退，對全國製造業總額的影響力甚且上升；究其原因，可能是受金融風暴波及的製造業業種有較多是分佈在北二都，這些業種又以科技產業、OEM 產業、出口依賴產業為主。



從工業能力、工業化密集度及對全國製造業總額的影響三項指標來看，新北市的工業競爭力不如高雄市與台南市、高於台北市，而與台中市在伯仲之間；而從這三項指標近三年的異動幅度來看，台北市與新北市的製造業容易受景氣波動的影響，呈現相當典型的淺碟型、海島型、高出口依賴型經濟格局，以致工業競爭力不若南二都穩定。這是因為北二都有很大一部分的資源是用

於發展服務業的，另一個原因是製造業廠商規模偏小、無法達到規模經濟，最後則是因傳產廠商普遍創新度不足以至於產品價值偏低所致。

(請參考下表)



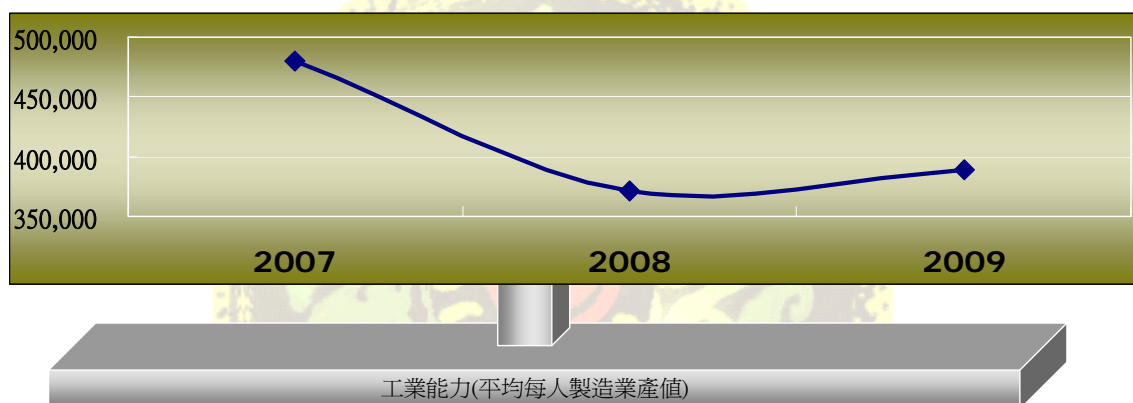
五都歷年工業競爭力指標及其異動幅度比較表

項目	台北市			新北市			台中市			台南市			高雄市		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
工業能力 (平均每人製造業產值, 元)	71,870	56,971	78,640	479,668	370,755	388,499	510,580	507,230	445,788	880,839	877,895	837,675	952,778	959,267	764,136
工業化密集度 (全市製造業產值占全市產值比率)	1.5%	1.3%	2.0%	44.7%	36.1%	43.5%	44.7%	43.2%	45.4%	71.9%	71.5%	80.3%	68.7%	68.8%	67.7%
對全國製造業總額的影響 (全市製造業產值占全國製造業產值比率)	1.4%	1.1%	2.0%	13.7%	10.8%	14.3%	10.0%	10.2%	11.2%	12.4%	12.5%	15.0%	19.8%	20.3%	20.2%
異動幅度															
工業能力年成長率		-20.7%	38.0%		-22.7%	4.8%		-0.7%	-12.1%		-0.3%	-4.6%		0.7%	-20.3%
工業化密集度年成長率		-15.6%	59.5%		-19.3%	20.5%		-3.4%	5.2%		-0.6%	12.4%		0.2%	-1.6%
對全國製造業總額的影響年成長率		-19.8%	71.3%		-20.9%	32.2%		1.4%	10.2%		1.2%	19.3%		2.2%	-0.5%

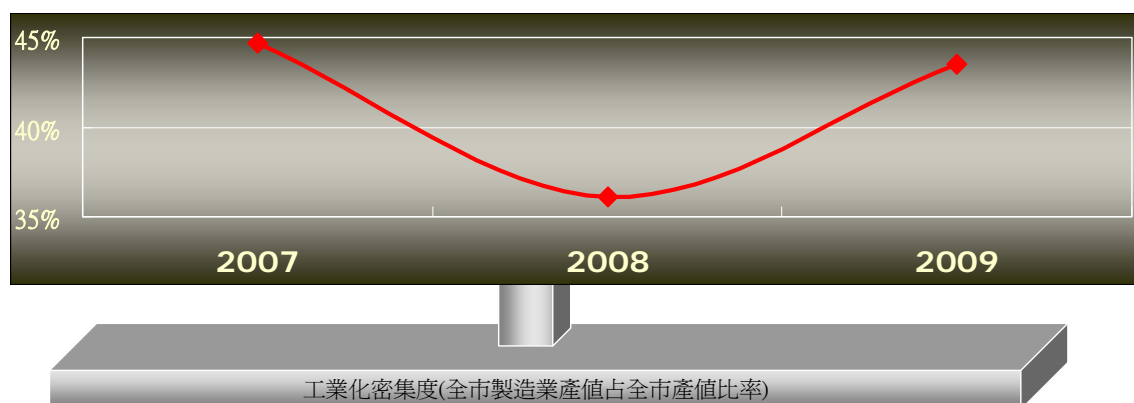
貳、新北市歷年變化

2007~2009年，新北市的工業競爭力因金融風暴的影響而略有衰減，縱使新北市在「對全國製造業總額的影響」及「對全國製造業產品貿易的影響」二項指標上有所增加，但在其他指標上仍未恢復到金融風暴前的水準；茲將新北市2007~2009年在CIP指數上的表現分述如下：

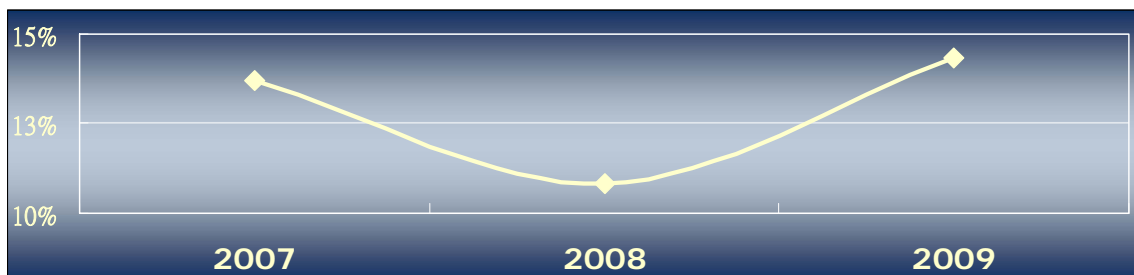
- 工業能力：2007年新北市平均每人製造業產值為479,667元，2008年降為370,754元，降幅高達23%，2009年雖微幅上升5%至388,498元，但仍僅為2007年的81%。



- 工業化密集度：2007年新北市全市製造業產值占全市產值的比率為44.7%，2008年降為36.1%，2009年回升至43.5%，雖未達金融風暴前的榮景，但已距離不遠。



- 對全國製造業總額的影響：2007 年新北市全市製造業產值占全國製造業產值的比率由 13.7% 降至 2008 年的 10.8%，隨後在景氣逐漸回升的帶動下，於 2009 年上升至 14.3%，相較於 2007 年，新北市的製造業對全國製造業的影響力上升了 0.6%。



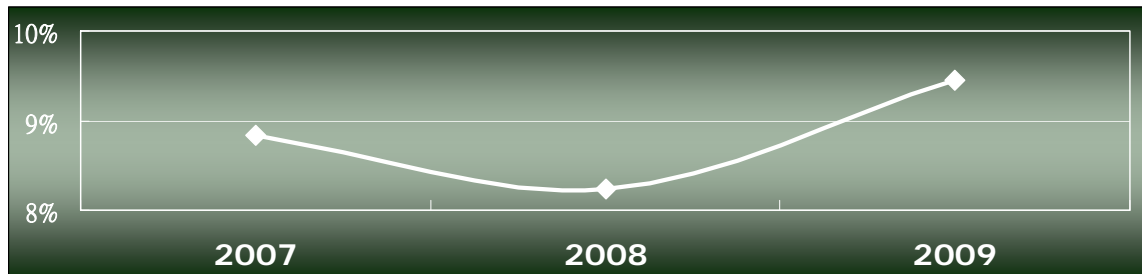
對全國製造業總額的影響(全市製造業產值占全國製造業產值比率)

- 製造業出口能力：2007 年新北市平均每人製造業出口金額為 176,011 元，2008 年降為 159,971，降幅為 9.1%，2009 年持續下降 4.2% 至 153,250 元，與 2007 年相較，累積跌幅高達 13%。



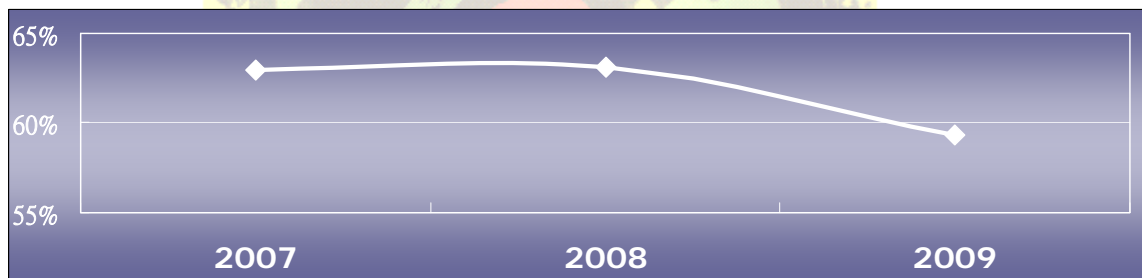
製造業出口能力(平均每人製造業出口金額)

- 對全國製造業產品貿易的影響：2007 年新北市全市製造業出口總額占全國製造業出口總額的比率為 8.3%，2008 年降為 7.7%，2009 年回升至 9%，新北市對全國製造業貿易的影響力上升了 0.7%。



對全國製造業產品貿易的影響(全市製造業出口總額占全國製造業出口總額比率)

- 出口品質：2007、2008 年新北市全市製造業出口額占全市總出口額的比率約為 63%，2009 年降為 59.3%，約下降了 3.7%。



出口品質(全市製造業出口額占全市總出口額比率)

在金融風暴之後，新北市的製造業對全國製造業的影響力增加了 0.6~0.7%，但平均每人的產值及出口值卻大幅下降 19%及 13%，再加上出口品質也下降了 3.7%，於相對數字上升與絕對數字減少的背後，其隱藏的原因應該是金融風暴使製造業需求大幅下降、導致經營體質不佳的製造業退場，同時將生產要素資源移往服務業發展，而餘下經營體質較佳的製造業廠商，是以金融風暴對於新北市縱有百般傷害，但亦有調整產業結構及體質之益。

(請參考下表)

表 1、新北市歷年工業競爭力及異動幅度比較表

項目	歷年工業競爭			異動幅度	
	2007	2008	2009	2008	2009
工業能力 (平均每人製造業產值，元)	479,668	370,755	388,499	-22.7%	4.8%
工業化密集度 (全市製造業產值占全市產值比率)	44.7%	36.1%	43.5%	-19.3%	20.5%
對全國製造業總額的影響 (全市製造業產值占全國製造業產值比率)	13.7%	10.8%	14.3%	-20.9%	32.2%
製造業出口能力 (平均每人製造業出口金額)	176,011	159,971	153,250	-9.1%	-4.2%
對全國製造業產品貿易的影響 (全市製造業出口總額占全國製造業出口總額比率)	8.3%	7.7%	9.0%	-7.2%	15.7%
出口品質 (全市製造業出口額占全市總出口額比率)	62.9%	63.1%	59.3%	0.3%	-6.0%

參、結論

衡諸新北市各項指標的變動情形及與其他四都的比較，均可得致以下結論：新北市工業競爭力的未臻理想，乃導致於廠商規模過小、研究創新不足、產品價值太低、景氣應變能力不足。

一、五都比較

項目	人口數	勞動人口數	工業能力排名 (製造業產值/人口數)	工業化密集度排名 (全市製造業產值/全市產值)	對全國製造業總額的影響排名 (全市製造業產值/全國製造業產值)
新北市	3,920,761	1,895,000	4	4	3
台北市	2,656,512	1,238,000	5	5	5
台中市	2,668,799	1,279,000	3	3	4
台南市	1,877,778	933,000	1	1	2
高雄市	2,774,586	1,323,000	2	2	1

從以上三項工業競爭力指標來看，新北市的整體工業競爭力不如高雄市與台南市、高於台北市，而與台中市在伯仲之間：原

因是：

- 1、新北市有很大一部分的資源是用於發展服務業的；
- 2、新北市製造業廠商規模偏小、無法達到規模經濟；
- 3、新北市的傳產廠商普遍創新度不足以至於產品價值偏低所致。

二、新北市歷年變化

項目	歷年工業競爭力			異動趨勢	
	2007	2008	2009	2008	2009
工業能力 (製造業產值/人)	479,668	370,755	388,499		
工業化密集度 (全市製造業產值/全市產值)	44.7%	36.1%	43.5%		
對全國製造業總額的影響 (全市製造業產值/全國製造業產值)	13.7%	10.8%	14.3%		
製造業出口能力 (製造業出口金額/人)	176,011	159,971	153,250		
對全國製造業產品貿易的影響 (全市製造業出口總額/全國製造業出口總額)	8.3%	7.7%	9.0%		
出口品質 (全市製造業出口額/全市總出口額)	62.9%	63.1%	59.3%		

在金融風暴之後，新北市的製造業對全國製造業的影響力增加了 0.6~0.7%，但平均每人的產值及出口值卻大幅下降 19%及 13%，再加上出口品質也下降了 3.7%，其原因是：

金融風暴使製造業需求大幅下降、導致經營體質不佳的製造業退場；同時將生產要素資源移往服務業發展，而餘下經營體質較佳的製造業廠商，是以金融風暴對於新北市縱有百般傷害，但亦有調整產業結構及體質之益。

第三節、新北市商業競爭力分析

新北市是一個工商業均衡發展的都市，2011 年工業產值為 1.5 兆、商業產值為 2.3 兆，整體產值達 4.18 兆新台幣；從前文「五都工業競爭力的比較」中，我們可以知道新北市的工業競爭力不如南二都、而與台中市相當，主要肇因於新北市將較多的資源置於第三產業的發展，而南二都則適恰相反，將較多的資源用於發展第一及第二產業，使得南二都的工業競爭力優於北二都。因此，我們有必要再對五都的商業競爭力做進一步的審視，方能窺知五都真實的產業實力與發展方向。

壹、五都比較

2008 年眾多的經濟事項對依賴出口甚深的台灣製造業傷害頗重，迄 2010 年尚未恢復至 2007 年的榮景，惟對商業競爭力傷害較輕，茲就五都 2007~2010 年的商業⁷競爭力變化狀況做一比較說明如下：

- 商業能力：2007~2010 年平均每人商業產值以台北市最高，平均高達 350 萬元，其次為新北市、台中市及高雄市，約為 60 萬元，台南市較低，僅約 45 萬元。2008 年發生全球金融風暴、國際原物料大漲及油電雙漲等眾多經濟事務，當年五都的商業能力略微退後，至 2009 年才發生較大幅度的衰退⁸，五都約略下降 10%~15%；但 2010 年五都的商業能力均大幅回升 16%~26%，尤其是台中市及南二都，較 2009 年成長了 25%以上；而 2010 年與 2007 年相較，除了台北市之外，其他 4 都的商業競爭力均恢復至 2007 年以前的榮景。因此，有製造業支撐的 4 都似乎較純粹發展商業

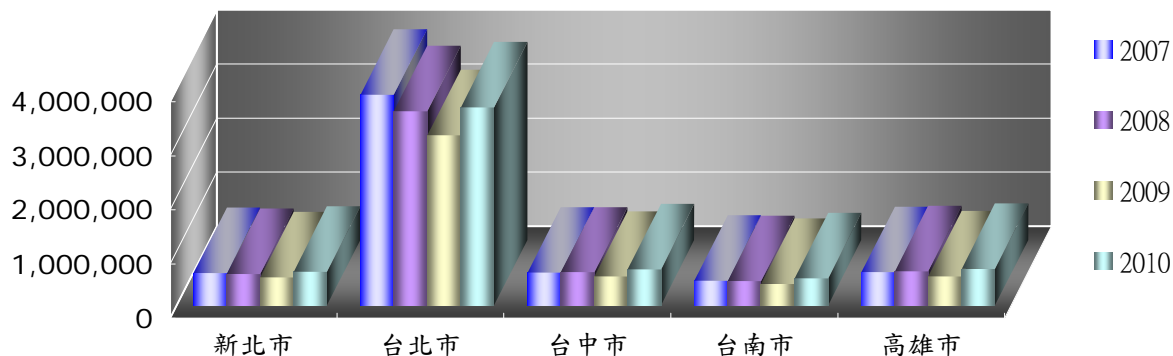
⁷ 本文的商業係含服務業

⁸ 商業競爭力乃製造業景氣的落後指標，具有遞延效應。

的台北市，對於景氣疲弱有較佳的痊癒能力。

商業能力

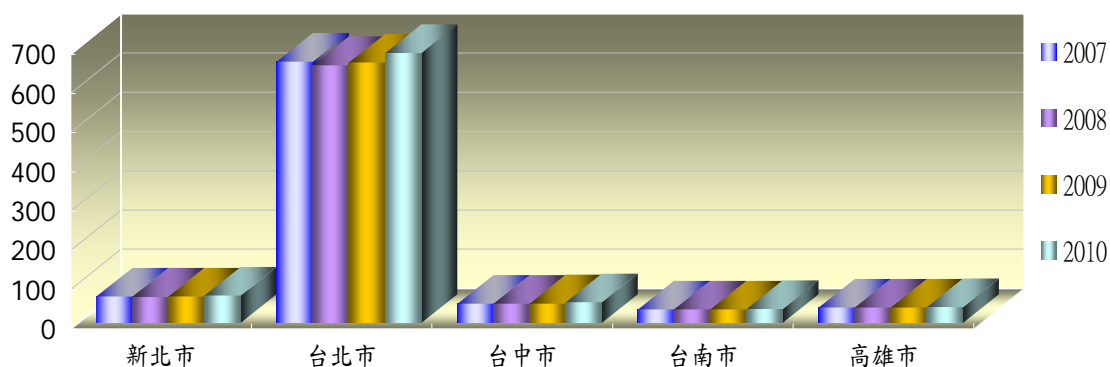
(商業產值/人口數)



■ 商業密集度：台北市 2007~2010 年平均每平方公里商業家數高達 650 家以上，遙遙領先其他 4 都；其次是新北市（逾 70 家）、台中市（逾 50 家）、高雄市（逾 40 家），台南市居末（僅逾 36 家）。2008 年五都均因整體經濟因素，商業密集度下降 1% 左右，但在 2010 年則均回升至 2007 年水準以上，上升約 3.5%，惟台中市回升幅度較高（6.5%）。

商業密集度

(商業家數/土地面積)



商業營業規模：歷年每家商業產值仍以台北市最高，平均每年高達 5 仟萬元以上，其次是新北市的 1.6 仟萬元，台中市及高雄市第三，每年約 1.5 仟萬元，而台南市居末，每年約 1.1 仟萬元左右；在歷經 2008、2009 年的經濟風暴以後，2010 年台南市及高雄市以 22% 的成長率快速回升，新北市及台中市則以約 17% 的速度成長，而台北市僅有 13% 的成長率，在五都居於最後；五都之中，也僅台北市未恢復至 2007 年的水準，顯然景氣的回升速度與有沒有工業的強力支撐有著不小的關係。

商業營業規模

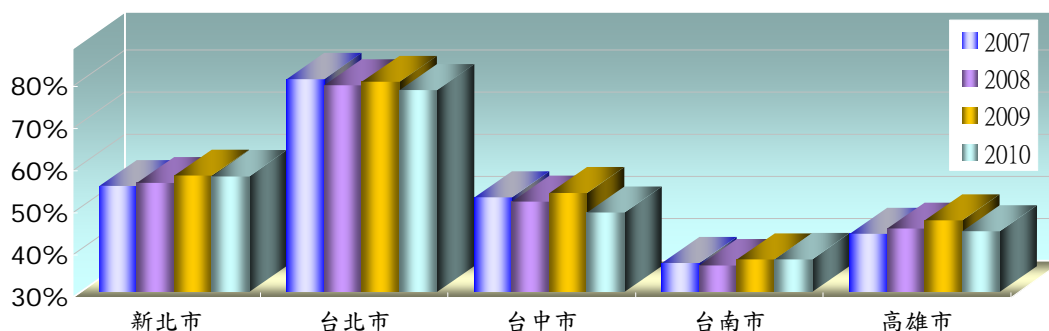
(全市商業產值/全市商業家數)



商業品質：就廣義的服務業指標而言，2007~2010 年全市商業產值占全市產值的比率以台北市最高，達 80%，意謂台北市的服務業是五都中最發達的；新北市則以平均 56% 居次，台中市以 51% 居三，高雄市以 45% 居四，台南市以 37% 居於最後；然而 2008、2009 年諸多的經濟事項對五都的影響並不大，除了台北市及台中市外，其他 3 都於 2010 年甚且超越 2007 年的水準。

商業品質

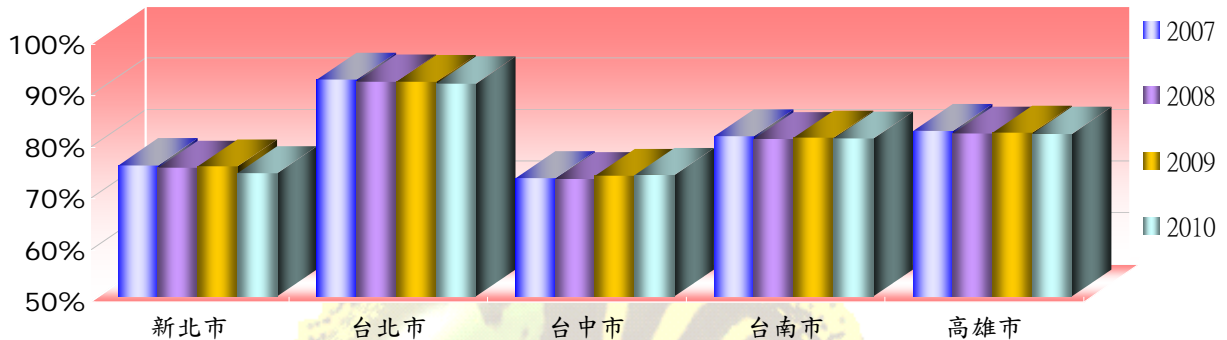
(全市商業產值占全市產值比率)



商業化程度：2007~2010 年五都全市商業家數占全市總營利家數的比率均達 7 成以上，其中台北市高達 9 成、台南市及高雄市達 8 成、新北市和台中市接近 7 成 5；而且 2008 年的經濟衝擊對五都幾乎是沒有影響的，產業整體結構並未出現明顯變化。

商業化程度

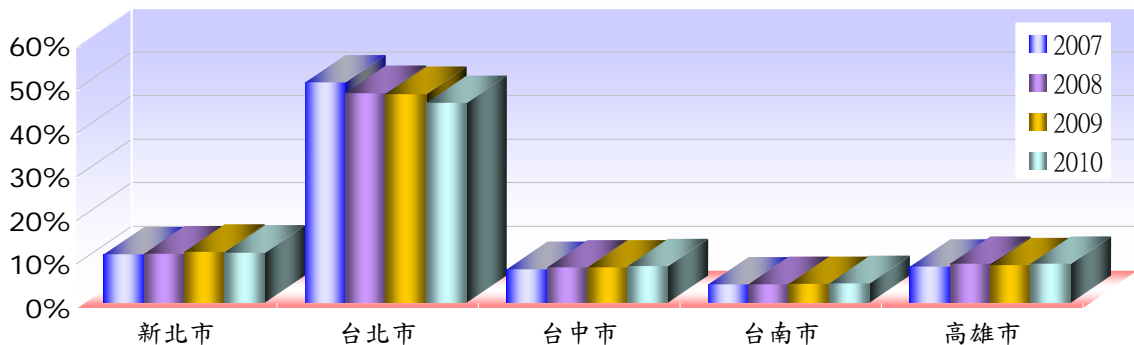
(全市商業家數占全市總營利家數比率)



對全國商業總額的影響：2007~2010 年全市商業產值占全國商業產值的比率以台北市最高（近 50%），其次是新北市（11.5%）、高雄市及台中市（8%~9%）與台南市（4.3%）；而由近 4 年的變化來看，台北市的比重正逐年緩步降低，其他 4 都對全國的影響力則逐年增加，可見台灣的商業活動已由北向南、由都市向次都心逐漸拓展開來。

對全國商業總額的影響

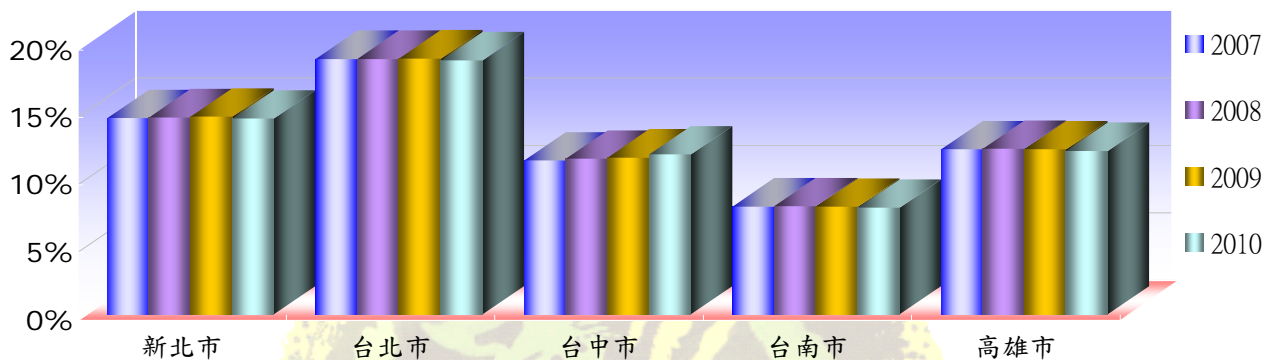
(全市商業產值占全國商業產值比率)



對全國商業總家數的影響：歷年來全市商業家數占全國商業家數的比率，以台北市較高，平均接近 19%，新北市則以 14.6% 緊追在後，高雄市及台中市位居第 3（平均逾 12%），台南市以 8% 位居末位；近 4 年來的變化以台中市成長較多，每年以 1% 的速度增加，其他 4 都的則無太大變化。

對全國商業總家數的影響

（全市商業家數占全國商業家數比率）



整體而言，台北市的商業活動最頻繁、服務業最發達、商家的營業規模最大、密度最集中、對全國的影響力最大，然而近 4 年來，台北市的成長動能卻明顯不如其他 4 都，自景氣谷底爬升的能力也較差，究其原因有以下幾點：

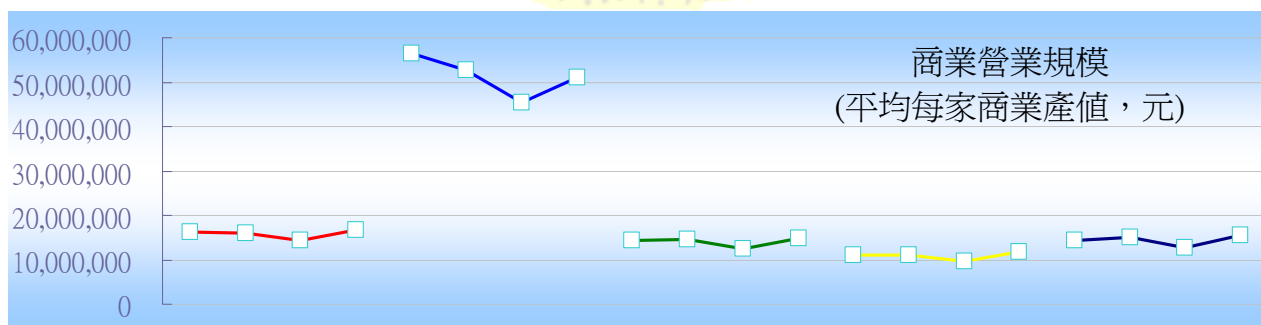
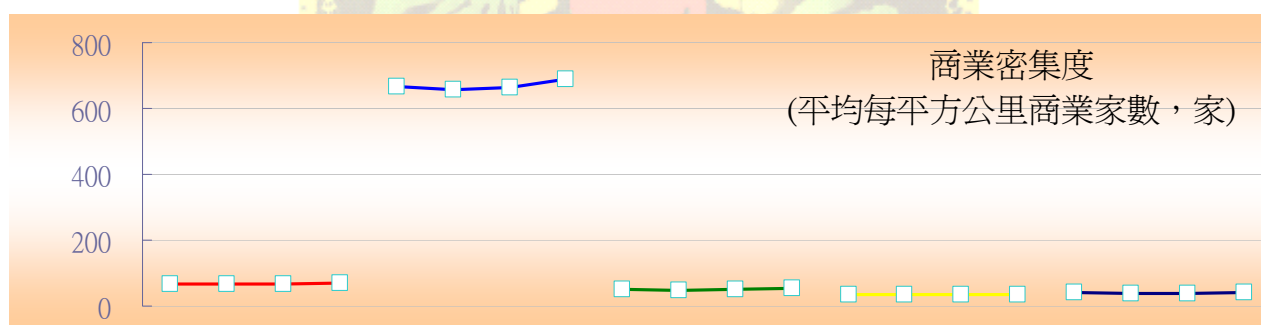
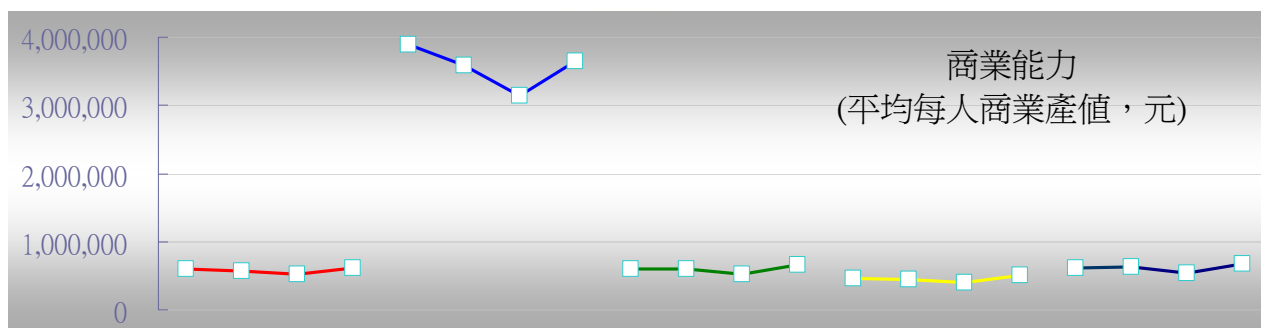
1、除台北市、高雄市外，其他 3 都於 2010 年底升格為直轄市，各市政府紛紛於 2010 年以前宣達升格後的市政建設策略，使得各界對升格普遍存有預期繁榮的心理效應，從而由房地產業領軍帶動各項商業活動的興盛。

2、商業活動是生產活動的落後指標，而台北市的商業化程度很高，卻無堅實的生產事業作支撐，一旦遇有巨大的經濟震撼，難以靠單純的商業自景氣谷底翻身，反觀其他 4 都，除商業外，尚有一、二級產業的發展，以致於其他 4 都在景氣翻升的過程中，因為加乘效果

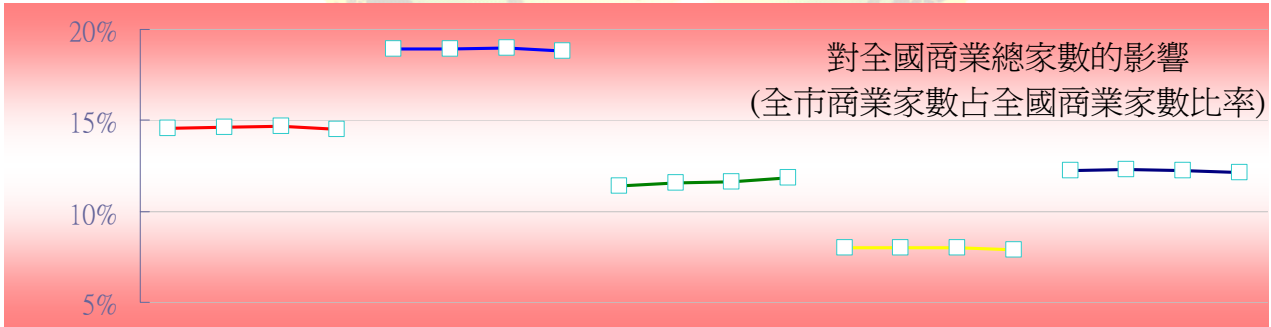
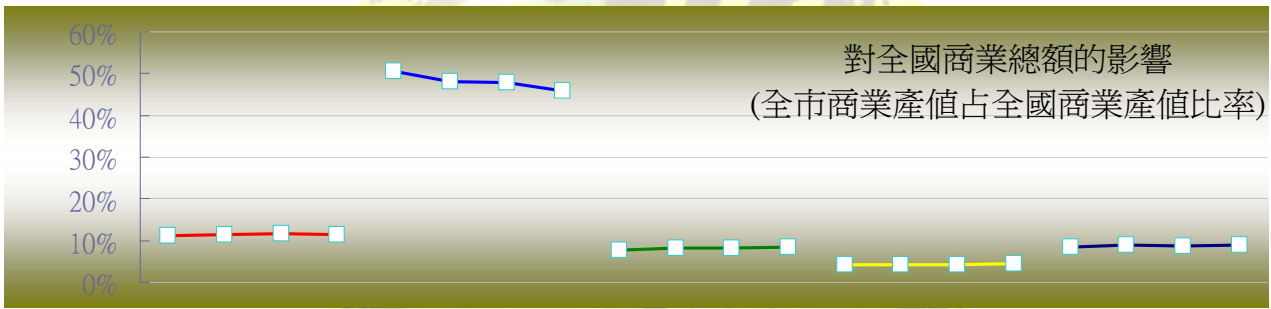
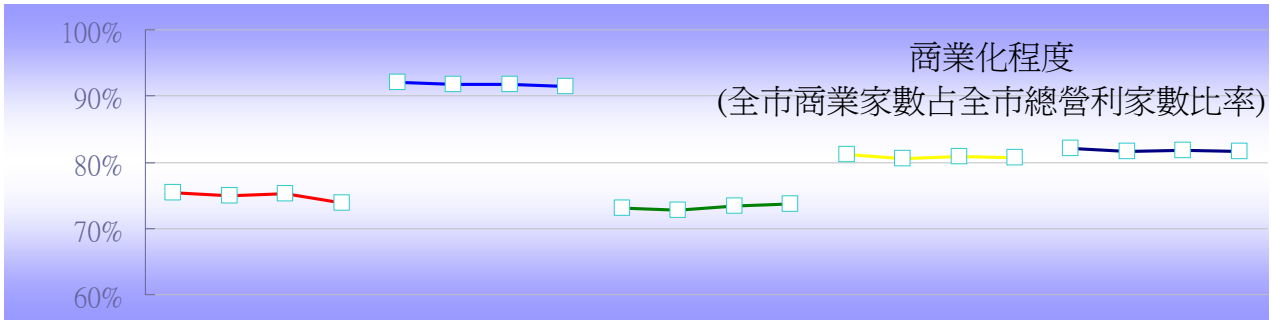
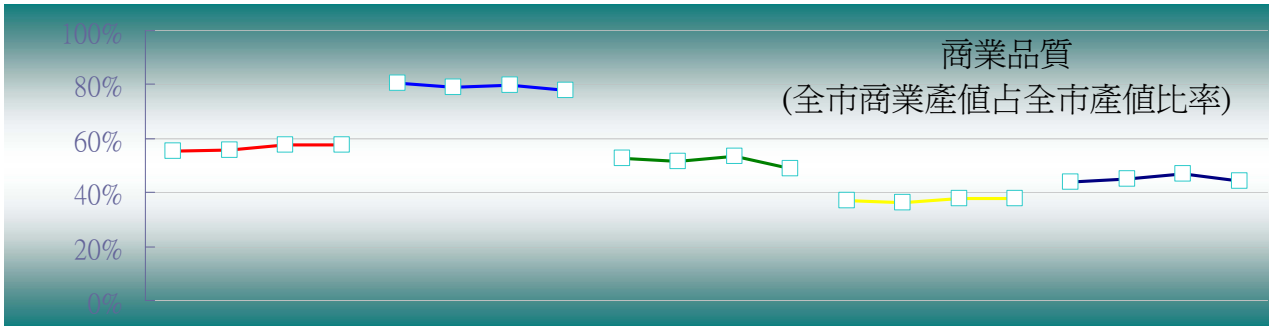
導致成長動能較佳。

3、自 2008 年迄 2010 年，政府促進景氣好轉的政策工具偏向二級產業及出口產業，少有偏向商業及服務業、且具有實質效益的政策工具，使得台北市在 2008 年的經濟風暴下，其商業對全國的影響力日益下降，其他 4 都則受益於偏多的二級產業及出口產業政策工具而增強其商業的影響力。

(請參考以下圖、表)



2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
新	新	新	新	台	台	台	台	台	台	台	台	南	南	南	南	高	高	高	高
北	北	北	北	北	北	北	北	中	中	中	中	南	南	南	南	雄	雄	雄	雄
市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市



2007 2008 2009 2010
2007 2008 2009 2010
2007 2008 2009 2010
2007 2008 2009 2010
2007 2008 2009 2010

新北市
台北市
台中市
台南市
高雄市

五都歷年商業競爭力指標及其異動幅度比較表

項目	新北市				台北市				台中市				台南市				高雄市			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
商業能力 (平均每人商業產值, 元)	592,356	574,619	515,318	615,267	3,890,199	3,584,340	3,136,404	3,654,275	599,508	604,237	525,715	661,379	452,952	446,631	394,238	498,130	608,419	628,671	530,994	672,805
商業密集度 (平均每平方公里商業家數, 家)	67.9	67.1	68.0	70.2	666.8	657.3	664.3	688.3	49.3	49.2	50.0	53.2	34.9	34.5	34.7	35.9	39.8	39.3	39.5	40.9
商業營業規模 (平均每家商業產值, 元)	16,147,115	15,987,032	14,303,871	16,635,946	56,434,002	52,624,660	45,294,898	51,155,511	14,320,736	14,552,177	12,514,655	14,857,363	11,062,836	11,064,491	9,723,896	11,874,928	14,359,602	15,019,656	12,631,883	15,494,708
商業品質 (全市商業產值占全市產值比率)	55.2%	55.9%	57.7%	57.5%	80.6%	79.1%	79.9%	77.9%	52.5%	51.4%	53.6%	48.9%	37.0%	36.4%	37.8%	37.8%	43.9%	45.1%	47.0%	44.4%
商業化程度 (全市商業家數占全市總營利家數比率)	75.5%	75.0%	75.2%	73.9%	92.1%	91.7%	91.7%	91.4%	73.0%	72.8%	73.4%	73.6%	81.1%	80.6%	80.9%	80.7%	82.1%	81.6%	81.8%	81.6%
對全國商業總額的影響 (全市商業產值占全國商業產值比率)	11.1%	11.3%	11.7%	11.5%	50.6%	48.2%	48.0%	45.9%	7.7%	8.1%	8.1%	8.4%	4.2%	4.3%	4.3%	4.5%	8.3%	8.9%	8.6%	9.0%
對全國商業總家數的影響 (全市商業家數占全國商業家數比率)	14.5%	14.6%	14.7%	14.5%	18.9%	18.9%	19.0%	18.8%	11.4%	11.5%	11.6%	11.9%	8.0%	8.0%	8.0%	7.9%	12.2%	12.3%	12.2%	12.1%
異動幅度																				
商業能力 (平均每人商業產值, 元)		-3.0%	-10.3%	19.4%		-7.9%	-12.5%	16.5%		0.8%	-13.0%	25.8%		-1.4%	-11.7%	26.4%		3.3%	-15.5%	26.7%
商業密集度 (平均每平方公里商業家數, 家)		-1.1%	1.3%	3.3%		-1.4%	1.1%	3.6%		-0.2%	1.6%	6.5%		-1.3%	0.6%	3.4%		-1.1%	0.5%	3.4%
商業營業規模 (平均每家商業產值, 元)		-1.0%	-10.5%	16.3%		-6.8%	-13.9%	12.9%		1.6%	-14.0%	18.7%		0.0%	-12.1%	22.1%		4.6%	-15.9%	22.7%
商業品質 (全市商業產值占全市產值比率)		1.3%	3.2%	-0.3%		-1.9%	1.1%	-2.5%		-2.0%	4.1%	-8.8%		-1.7%	3.9%	0.0%		2.8%	4.3%	-5.5%
商業化程度 (全市商業家數占全市總營利家數比率)		-0.6%	0.3%	-1.8%		-0.4%	0.0%	-0.3%		-0.3%	0.9%	0.3%		-0.7%	0.3%	-0.3%		-0.6%	0.2%	-0.3%
對全國商業總額的影響 (全市商業產值占全國商業產值比率)		1.4%	3.7%	-1.7%		-4.8%	-0.4%	-4.3%		5.1%	0.0%	3.4%		2.3%	1.2%	3.3%		7.2%	-3.3%	3.8%
對全國商業總家數的影響 (全市商業家數占全國商業家數比率)		0.4%	0.4%	-1.1%		0.0%	0.2%	-0.7%		1.3%	0.7%	2.0%		0.2%	-0.3%	-1.0%		0.4%	-0.4%	-1.0%

貳、新北市的歷年變化情況

2008 年新北市縱然因為歷經經濟風暴而挫傷商業競爭力，然而在 2010 年，則已恢復元氣，除了在「商業化程度」(全市商業家數/全市總營利家數)這項指標上略有衰退外，其他 6 項指標均回到 2007 年的水平，甚至超越 2007 年的水準；茲將新北市 2007~2010 年在商業競爭力指標上的表現分述如下：

- 商業能力:2007 年新北市平均每人商業產值為 59 萬元，2009 年降為 51.5 萬元，但 2010 年隨著景氣的回暖而大幅成長 19.4%來到了 61.5 萬元，較 2007 年約成長 4%。
- 商業密集度:新北市平均每 Km² 商業家數 2007 年為 67.9 家，2008 年略降為 67.1 家，2009、2010 年回升，2010 年達 70.2 家，較 2007 年反倒成長 3.4%。
- 商業營業規模：2007 年新北市平均每家商業產值 1.61 千萬元，2008、2009 年衰退 11%為 1.43 千萬元，2010 年大幅成長 16.3%，來到 1.66 千萬元，較 2007 年成長 3.1%。
- 商業品質:新北市全市商業產值佔全市總產值的比率，未受到經濟風暴的影響，自 2007 年起便一路攀升，由 55.2%上升到 2010 年的 57.5%，累計成長 4.2%；顯然因為景氣的影響，工業產值下降的幅度遠遠超過了商業產值下降的幅度，使的新北市的產業結構發生了些微「質」的變化。
- 商業化程度:2007 年新北市全市商業家數佔全市總營利事業家數為 75.5%，然而在 2008 年以後卻屢屢下降，2010 年降為 73.9%；由此可知，新北市的產業結構有了「量」的變化：亦即從事商業活動的廠家退出市場的比率超過了從事生產活動的廠商，而從上述指標「商業品質」的數據變化推估，可知退出的商業廠家是規模較小、對景氣變動較無反應能力的廠家，而留存下來的是營運

規模較大的廠家。

■ 對全國商業總額的影響：2007 年新北市全市商業產值佔全國商業產值的比率為 11.1%，而後逐年攀升，迄 2010 年達 11.5%，累積成長率為 3.6%，顯示新北市的商業活動對全國的影響力日增。

■ 對全國商業總家數的影響：新北市全市商業家數佔全國商業家數的比率 2007 年為 14.5%，而後並未受景氣的拖累，呈現持平的景況，2010 年亦為 14.5%。

參、結論

一、五都比較

排序	商業能力 (商業產值/ 人口數)	商業密集度 (商業家數/ 土地面積)	商業營業規模 (商業產值/ 商業家數)	商業品質 (全市商業產值/ 全市產值)	商業化程度 (全市商業家數/ 全市總營利家數)	對全國商業 總額的影響 (全市商業產值/ 全國商業產值)	對全國商業 總家數的影響 (全市商業家數/ 全國商業家數)	總排名
新北市	4	2	2	2	4	2	2	2
台北市	1	1	1	1	1	1	1	1
台中市	3	3	4	3	5	4	4	3
台南市	5	5	5	5	3	5	5	5
高雄市	2	4	3	4	2	3	3	4

整體而言，台北市及新北市的商業競爭力最佳。雖然台北市的商業活動最頻繁、服務業最發達、商家的營業規模最大、密度最集中、對全國的影響力最大，然而近 4 年來，台北市的成長動能卻明顯不如其他 4 都，自景氣谷底爬升的能力也較差，究其原因有以下幾點：

1、除台北市、高雄市外，其他 3 都於 2010 年底升格為直轄市，各市政府紛紛於 2010 年以前宣達升格後的市政建設策略，使得各界對升格普遍存有預期繁榮的心理效應，從而由房地產業領軍帶動各項商業活動的興盛。

2、商業活動是生產活動的落後指標，而台北市的商業化程度很高，卻無堅實的生產事業作支撐，一旦遇有巨大的經濟震撼，難以

靠單純的商業自景氣谷底翻身，反觀其他 4 都，除商業外，尚有一、二級產業的發展，以致於其他 4 都在景氣翻升的過程中，因為加乘效果導致成長動能較佳。

3、自 2008 年迄 2010 年，政府促進景氣好轉的政策工具偏向二級產業及出口產業，少有偏向商業及服務業、且具有實質效益的政策工具，使得台北市在 2008 年的經濟風暴下，其商業對全國的影響力日益下降，其他 4 都則受益於偏多的二級產業及出口產業政策工具而增強其商業的影響力。

二、新北市的歷年變化情況

項目	新北市歷年商業競爭力				異動趨勢		
	2007	2008	2009	2010	2008	2009	2010
商業能力 (商業產值/人口數)	592,356	574,619	515,318	615,267			
商業密集度 (商業家數/土地面積)	67.9	67.1	68.0	70.2			
商業營業規模 (商業產值/商業家數)	16,147,115	15,987,032	14,303,871	16,635,946			
商業品質 (全市商業產值/全市產值)	55.2%	55.9%	57.7%	57.5%			
商業化程度 (全市商業家數/全市總營利家數)	75.5%	75.0%	75.2%	73.9%			
對全國商業總額的影響 (全市商業產值/全國商業產值)	11.1%	11.3%	11.7%	11.5%			
對全國商業總家數的影響 (全市商業家數/全國商業家數)	14.5%	14.6%	14.7%	14.5%			

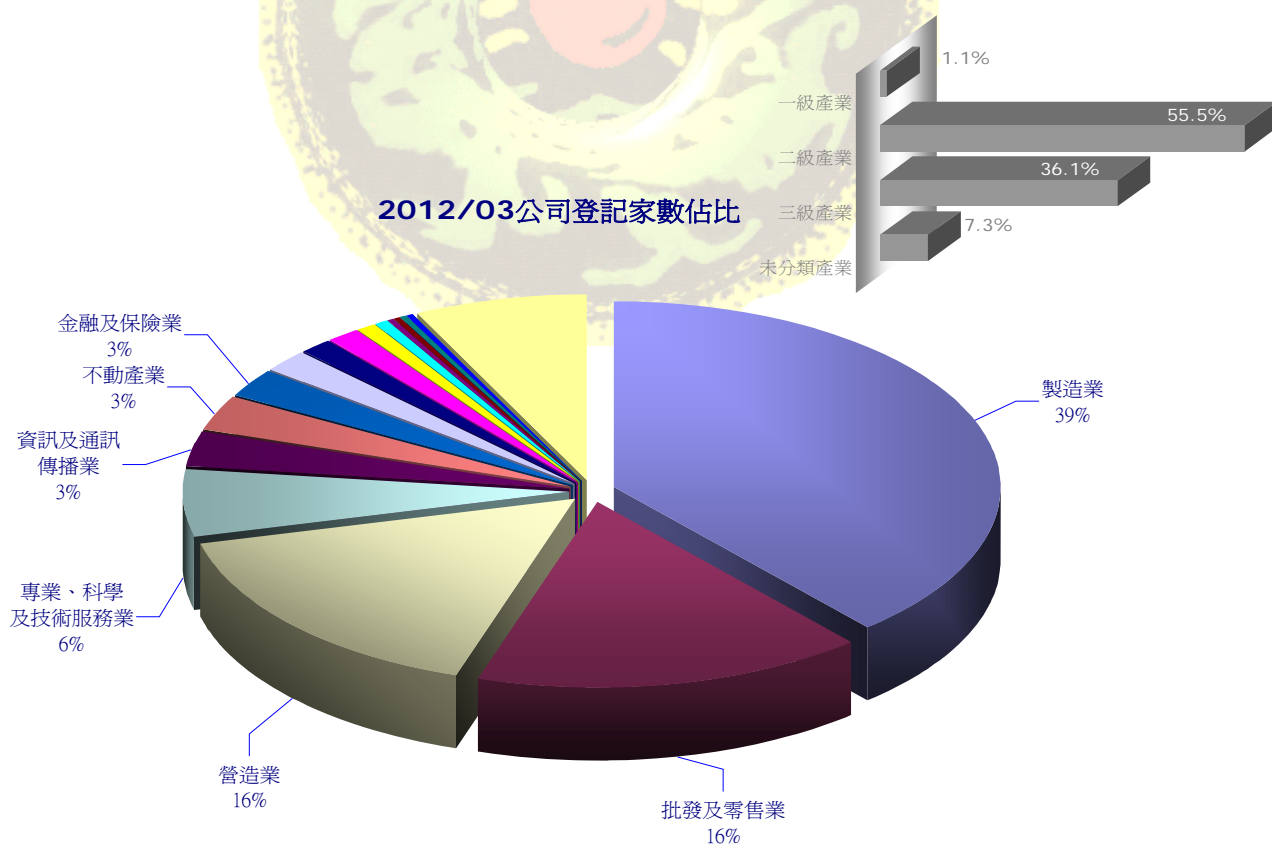
歷經 4 年的景氣起伏，新北市的商業競爭力是上升的：新北市每人商業產值提高、商家分佈更密集、廠商營運規模擴大、產業結構更優質化、對全國的影響力也增加了；然而，若把眼界拉高放遠來看，我們會看到台中市及高雄市正緊緊的追趕在新北市的後頭，尤其是在「商業能力」及「商業營運規模」二項指標上，此二都 2010 年是以 20~25% 的速度增長，若新北市未求更加精進，不消數載，其全國影響力將超越新北市。

第四節、新北市公司登記變化趨勢分析

壹、新北市公司登記現況

新北市目前公司登記營業中家數為 118,688 家(至 2012 年 3 月底止)，其中 9 成分布於二、三級產業；主要分布的產業依序是(屬新北市重要產業)：

- 製造業 (45,856 家)；
- 批發零售業 (19,267 家)；
- 營造業 (19,143 家)；
- 專業、科學及技術服務業 (6,893 家)；
- 金融及保險業 (3,029 家)；
- 資訊及通訊傳播服務業 (3,710 家)；
- 不動產業 (3,702 家)。



貳、公司登記變化趨勢

2008 年遭逢全球金融風暴等經濟事務，致使新北市整體的公司登記家數減少了 6%，往後三年雖緩步回升，但迄 2012 年 3 月仍未恢復至 2007 年底的水準，累計 2008~2012 年 3 月較 2007 年底衰退 1.2%。

若以三級產業⁹分，新北市 2008~2012 年 3 月公司登記變化狀況是：

- 一級產業：累計成長 43.3%，其中以農林漁牧業成長最多，惟一級產業公司家數僅佔全市公司家數 1.1%，縱有高幅成長，亦不足為觀。
 - 二級產業：累計衰退 3%，其中最值得注意的是（二者皆屬新北市重要產業）：
 - 營造業 （反向成長 4.5%）；
 - 製造業 （累計衰退 6.1%）。
 - 三級產業：累計成長 3.5%，其中成長較多、且值得注意的產業是：
 - 金融及保險業 （累計成長 28.6%）；
 - 專業、科學及技術服務業 （累計成長 23.5%）；
 - 支援服務業 （累計成長 22.0%）；
 - 不動產業 （累計成長 12.2%）；
 - 資訊及通訊傳播服務業 （累計成長 9.2%）。
- 而在三級產業中，衰退最多的產業是：
- 批發及零售業 （累計衰退 8.5%）；
 - 住宿及餐飲業 （累計衰退 7.5%）；
 - 運輸及倉儲業 （累計衰退 3.8%）。

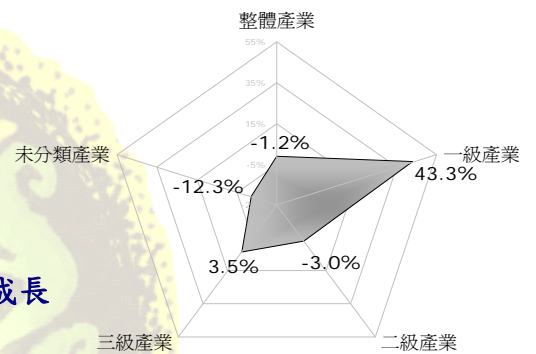
⁹ 一級產業：原料擷取、栽種、繁殖產業；二級產業：加工業、營造業、水電燃氣供應業及汙染整治業；三級產業：商業及服務業。

參、結論

屬於新北市重要產業前二名的製造業及批發零售業在近四年呈現衰退的景況(分別累計衰退達 6.1%、8.5%)，且回升的步履蹣跚，每年僅以約 1% 的速度恢復 2008 年金融風暴所受的創傷；反而是屬於房地產的【營造業、不動產業】、講究服務品質的【金融及保險業、支援服務業】及知識科技的【專業、科學及技術服務業、資訊及通訊傳播服務業】等產業大幅成長。

顯然新北市的工業競爭力在這 4 年來是退步的，商業競爭力則因資源的移轉而有所成長，新北市似乎已逐漸「台北市化」：「知識化」、「軟體化」、「服務化」及「房產化」。

2007/12~2012/3 公司登記家數累積成長率



新北市各產業歷年公司登記家數成長

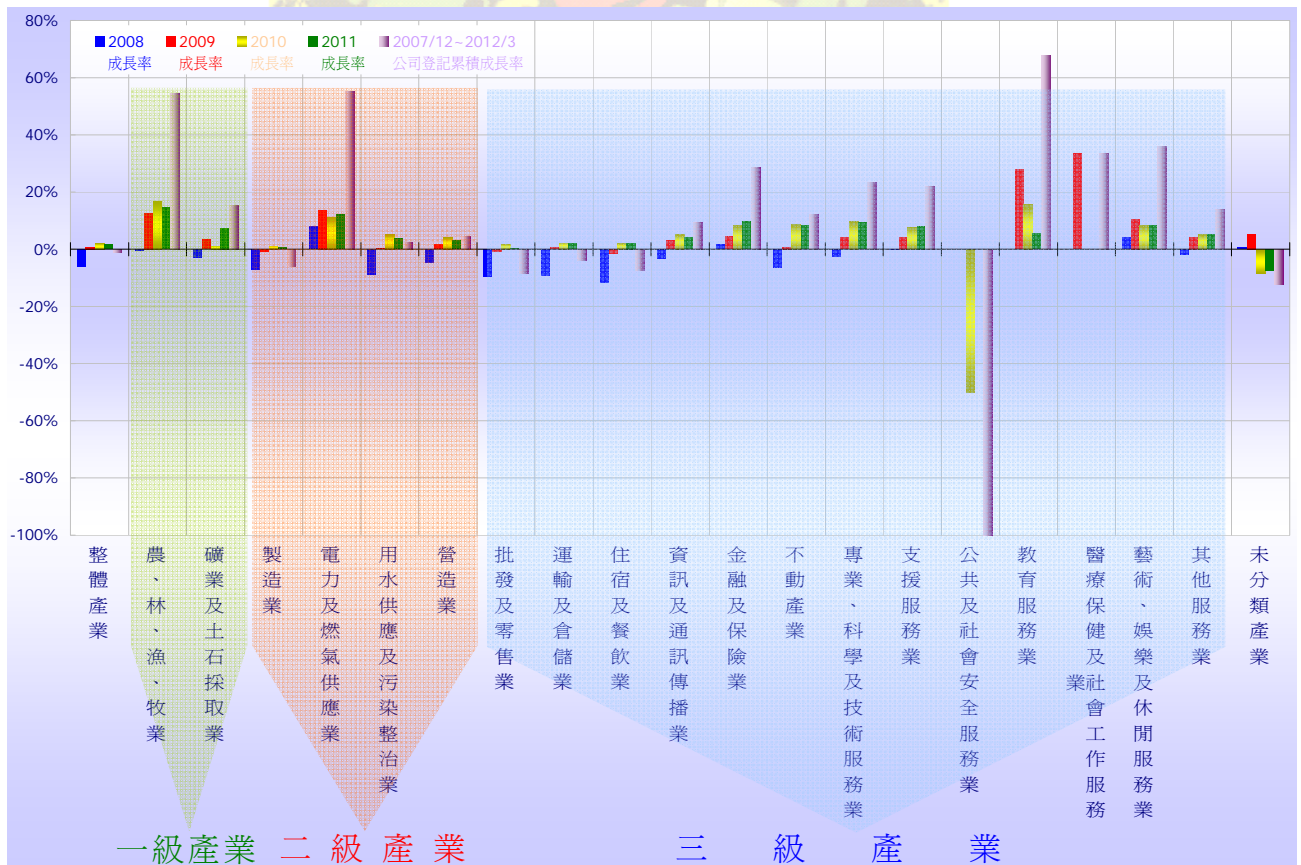


表 2、新北市歷年公司登記家數成長概況

產業別		2008 成長率	2009 成長率	2010 成長率	2011 成長率	2007/12~2012/3 公司登記累積成長率		2012/03 公司登記家數		2012/03 公司登記家數佔比				
整體產業		-5.9%	0.9%	2.0%	1.7%	-1.2%		118,688		100%				
一級 產業	農、林、漁、牧業	-0.6%	12.7%	16.9%	14.5%	43.3%	54.6%	1,264	971	1.1%	0.8%			
	礦業及土石採取業	-3.1%	3.3%	1.2%	7.4%							15.4%	293	0.2%
二級 產業	製造業	-7.3%	-0.8%	1.1%	0.7%	-3.0%	-6.1%	65,854	45,856	55.5%	38.6%			
	電力及燃氣供應業	8.0%	13.8%	11.2%	12.1%							55.4%	272	0.2%
	用水供應及污染整治業	-8.9%	0.4%	5.2%	3.8%							2.3%	583	0.5%
	營造業	-4.8%	1.6%	4.0%	3.0%							4.5%	19,143	16.1%
三級 產業	批發及零售業	-9.3%	-0.9%	1.6%	0.2%	3.5%	-8.5%	42,886	6,893	36.1%	5.8%			
	運輸及倉儲業	-9.0%	0.6%	2.2%	1.9%							-3.8%	1,658	1.4%
	住宿及餐飲業	-11.6%	-1.6%	2.0%	2.2%							-7.5%	520	0.4%
	資訊及通訊傳播業	-3.3%	3.1%	5.2%	4.2%							9.2%	3,710	3.1%
	金融及保險業	1.7%	4.5%	8.3%	9.6%							28.6%	3,029	2.6%
	不動產業	-6.5%	0.7%	8.7%	8.2%							12.2%	3,702	3.1%
	專業、科學及技術服務業	-2.7%	3.9%	9.8%	9.3%							23.5%	6,893	5.8%
	支援服務業	-0.3%	4.4%	7.5%	8.2%							22.0%	1,790	1.5%
	公共行政及國防/強制性社會安全服務業	0.0%	0.0%	-50.0%	0.0%							-100%	0	0.0%
	教育服務業	0.0%	28.0%	15.6%	5.4%							68.0%	42	0.0%
	醫療保健及社會工作服務業	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%							33.3%	8	0.0%
	藝術、娛樂及休閒服務業	4.1%	10.6%	8.4%	8.3%							35.9%	197	0.2%
其他服務業	-2.0%	4.2%	5.1%	5.1%	14.0%	2,070	1.7%							
未分類產業		0.5%	5.3%	-8.6%	-7.5%	-12.3%		8,684		7.3%				

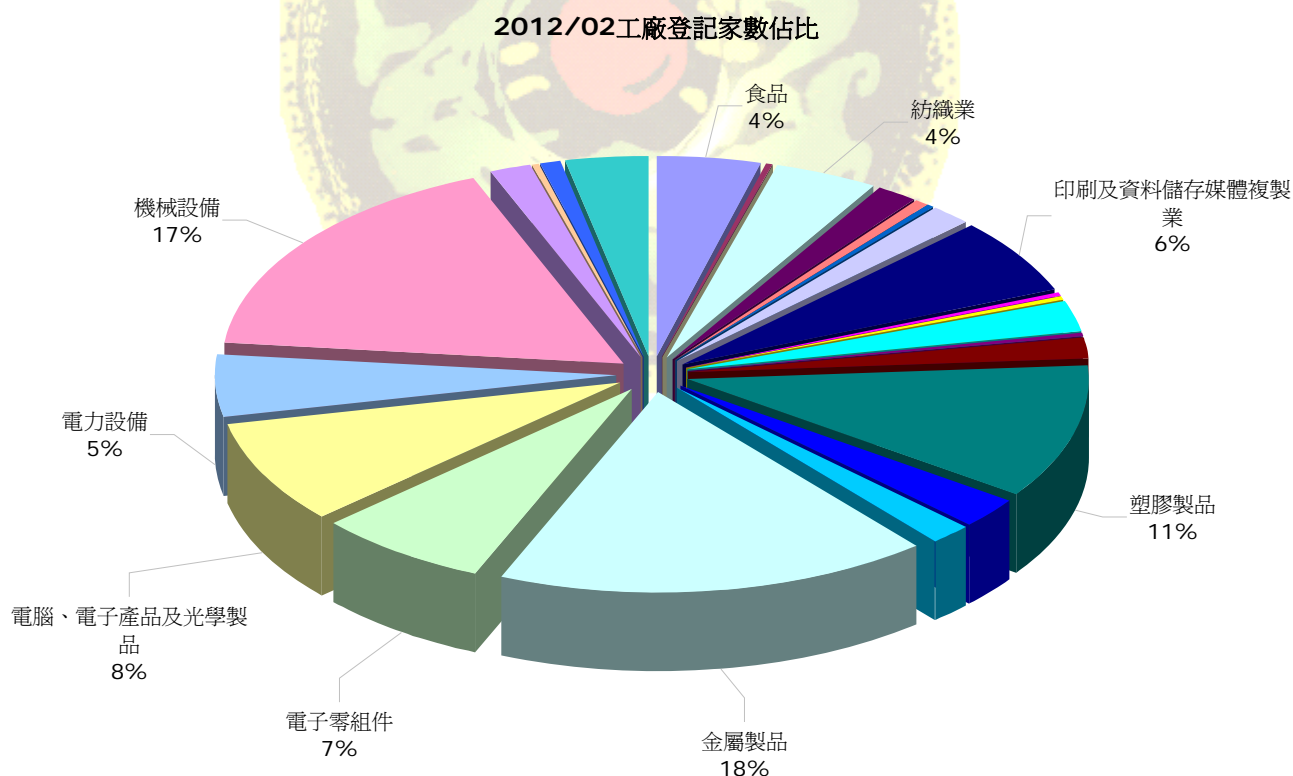
第五節、新北市工廠登記變化趨勢分析

壹、新北市工廠登記現況

新北市目前工廠登記營業中家數為 20,537 家（至 2012 年 2 月底止），主要分布於新北市轄區西側包含：三重、新莊、樹林、中和、板橋、土城、五股、蘆洲、汐止等區域。

新北市工廠主要分布的產業是（屬新北市重要產業）：

- 金屬製品製造業 (3,608 家)；
- 機械設備製造業 (3,530 家)；
- 塑膠製品製造業 (2,228 家)；
- 電腦、電子產品及光學製品製造業 (1,697 家)；
- 電子零組件製造業 (1,416 家)。



貳、工廠登記變化趨勢

自 2008 年至 2012 年 2 月，新北市整體工廠登記家數呈現逐年減少的態勢，由 2007 年底的 21,387 家，降至今年 2 月的 20,537 家，累積跌幅接近 4%。其間工廠登記家數增加的產業依序是：

- 食品製造業 (累積成長 16.85%) ；
- 化學製品製造業 (累積成長 8.98%) ；
- 金屬製品製造業 (累積成長 8.02%) ；
- 其他運輸工具製造業 (累積成長 7.14%) ；
- 電子零組件製造業 (累積成長 5.75%) ；
- 飲料製造業 (累積成長 5.56%) ；
- 橡膠製品製造業 (累積成長 3.89%) ；
- 化學材料製造業 (累積成長 1.14%) 。

除了電子零組件製造業屬科技產業外，其餘工廠登記家數增加的產業盡皆為傳統製造業。而其中屬新北市重要產業者僅有金屬製品製造業及電子零組件製造業。

另外，工廠登記家數減少的產業依序是：

- 電腦、電子及光學製品製造業 (累積跌幅 16.36%) ；
- 革、毛皮及其製品製造業 (累積跌幅 14.93%) ；
- 家具製造業 (累積跌幅 14.41%) ；
- 紡織業 (累積跌幅 14.01%) ；
- 機械設備製造業 (累積跌幅 13.88%) ；
- 藥品製造業 (累積跌幅 9.09%) ；
- 印刷及資料儲存媒體複製業 (累積跌幅 5.69%) ；
- 石油及煤製品製造業 (累積跌幅 5.56%) ；
- 木竹製品製造業 (累積跌幅 5.00%) ；
- 非金屬礦物製品製造業 (累積跌幅 4.72%) ；
- 塑膠製品製造業 (累積跌幅 4.46%) ；
- 紙漿、紙及紙製品製造業 (累積跌幅 3.67%) ；
- 汽車及其零件製造業 (累積跌幅 3.46%) ；
- 成衣及服飾品製造業 (累積跌幅 2.22%) ；
- 電力設備製造業 (累積跌幅 1.59%) ；
- 基本金屬製造業 (累積跌幅 1.45%) 。

參、結論

機械設備製造業、塑膠製品製造業及電腦、電子產品/光學製品製造業三者屬新北市的重要產業；而藥品製造業牽涉新北市生技產業的發展、汽車及其零件製造業和電力設備製造業牽涉智慧電動車產業的發展；這5個產業工廠家數的減少將是新北市未來產業發展重大的阻礙。

整體而言，由工廠登記家數觀之，新北市的製造業競爭力是正在衰減的，尤其仰賴出口甚重的產業諸如電腦、電子產品及光學製品製造業、機械設備製造業等產業出現工廠登記家數10%以上的累積、長期衰退，而登記家數增加的產業卻偏向內需型的產業，這種由出口轉向內需、傳統型之工業發展傾向，是不容輕忽的

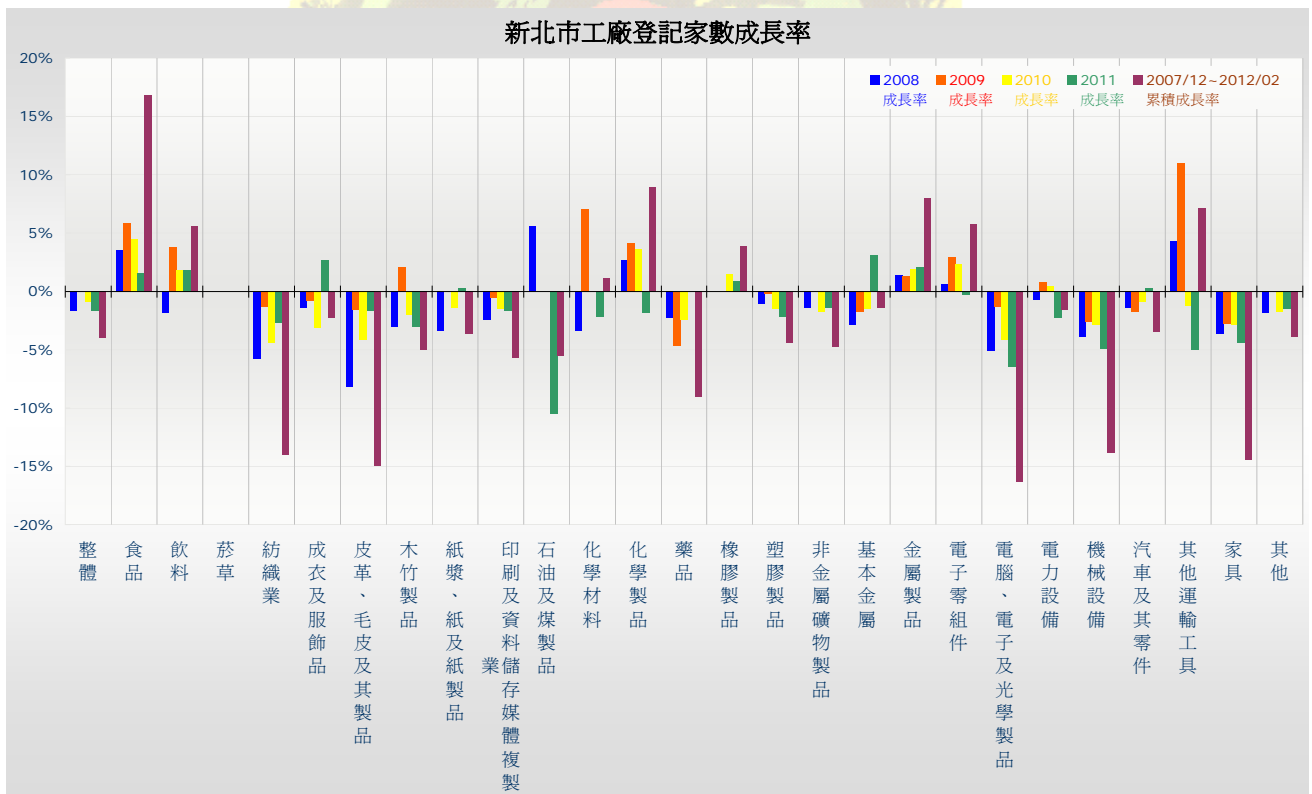
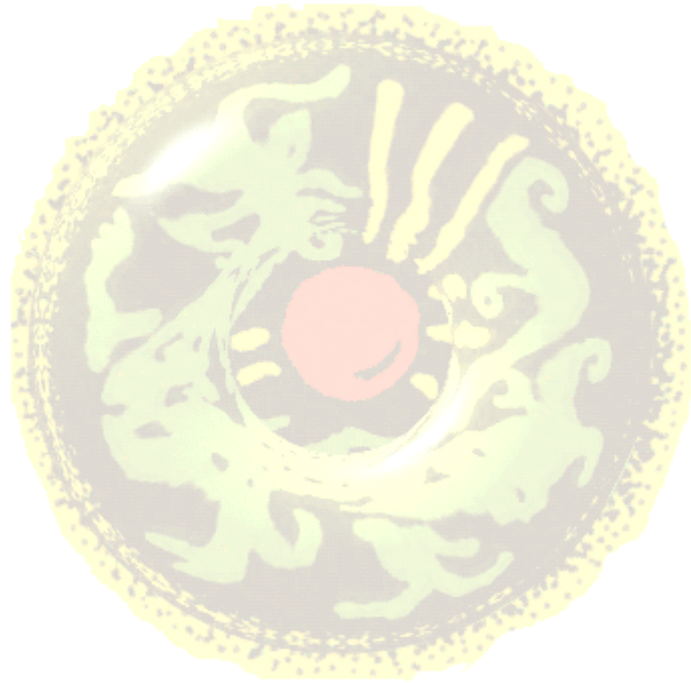


表 3、新北市工廠登記家數歷年成長率

工廠產業別	2008 成長率	2009 成長率	2010 成長率	2011 成長率	2007/12~2012/02 累積成長率	2012/02 工廠登記家數	2012/02 工廠登記家數佔比
整體	-1.72%	0.00%	-0.86%	-1.72%	-3.97%	20,537	100%
食品	3.56%	5.82%	4.50%	1.56%	16.85%	853	4.2%
化學製品	2.65%	4.17%	3.63%	-1.84%	8.98%	534	2.6%
金屬製品	1.44%	1.36%	1.92%	2.11%	8.02%	3,608	17.6%
其他運輸工具	4.29%	10.96%	-1.23%	-5.00%	7.14%	75	0.4%
電子零組件	0.60%	2.97%	2.31%	-0.28%	5.75%	1,416	6.9%
飲料	-1.85%	3.77%	1.82%	1.79%	5.56%	57	0.3%
橡膠製品	0.00%	0.00%	1.50%	0.88%	3.89%	347	1.7%
化學材料	-3.41%	7.06%	0.00%	-2.20%	1.14%	89	0.4%
菸草	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1	0.0%
基本金屬	-2.90%	-1.79%	-1.52%	3.09%	-1.45%	340	1.7%
電力設備	-0.75%	0.85%	0.47%	-2.23%	-1.59%	1,054	5.1%
成衣及服飾品	-1.39%	-0.85%	-3.13%	2.64%	-2.22%	352	1.7%
汽車及其零件	-1.44%	-1.75%	-0.89%	0.30%	-3.46%	335	1.6%
紙漿、紙及紙製品	-3.39%	0.00%	-1.46%	0.30%	-3.67%	341	1.7%
其他	-1.89%	0.00%	-1.78%	-1.51%	-3.92%	662	3.2%
塑膠製品	-1.07%	-0.22%	-1.52%	-2.21%	-4.46%	2,228	10.8%
非金屬礦物製品	-1.38%	0.00%	-1.80%	-1.42%	-4.72%	484	2.4%
木竹製品	-3.00%	2.06%	-2.02%	-3.09%	-5.00%	95	0.5%
石油及煤製品	5.56%	0.00%	0.00%	-10.53%	-5.56%	17	0.1%
印刷及資料儲存媒體複製業	-2.43%	-0.62%	-1.49%	-1.67%	-5.69%	1,243	6.1%
藥品	-2.27%	-4.65%	-2.44%	0.00%	-9.09%	40	0.2%
機械設備	-3.95%	-2.59%	-2.89%	-4.89%	-13.88%	3,530	17.2%
紡織業	-5.77%	-1.31%	-4.43%	-2.67%	-14.01%	835	4.1%
家具	-3.60%	-2.80%	-2.88%	-4.46%	-14.41%	190	0.9%
皮革、毛皮及其製品	-8.21%	-1.63%	-4.13%	-1.72%	-14.93%	114	0.6%
電腦、電子及光學製品	-5.13%	-1.35%	-4.21%	-6.49%	-16.36%	1,697	8.3%

第二章、分區產業特色分析模式的建立



第二章、分區產業特色分析模式的建立

在上一章的分析之中，我們初步瞭解了新北市的產業發展概況，知道新北市的產業分布概況、重要產業有哪一些，也知道新北市正逐漸「服務業化」、「台北市化」，讓我們深刻體認到為新北市規劃嶄新產業策略的重要性與急迫性，但在提出產業策略之前，必須先解決之前所提的區域合併重組的問題，才能為新北市制定符合各經濟發展區域產業優勢及具有規模經濟的策略；因此，本章擬先就區域合併重組的準則進行探討。

新北市共有 29 個行政區域，不僅幅員遼闊，各區產業發展亦各具特色，故產業發展宜採分區規劃為宜，但新北市政府各局處相對應之發展計畫有所不同，其分區規劃方式也不盡相同，雖不能全盤接受使用，惟尚應有參考之價值，故本研究以為分區規劃方式依據下列原則進行：

- ✓ 跨局處一致性原則：參酌新北市政府城鄉局、交通局、經發局…歷年對新北市之相關研究案及發展計畫的分區方式。
- ✓ 地理區域鄰近原則：以地理區域相鄰及交通動線共用共通為區域合併之優先考量。
- ✓ 產業特色相近原則：以產業發展背景及特有資源相近，為區域合併的核心考量因素。

第一節、新北市政府各局處的分區方式

壹、城鄉局的分區規劃-1

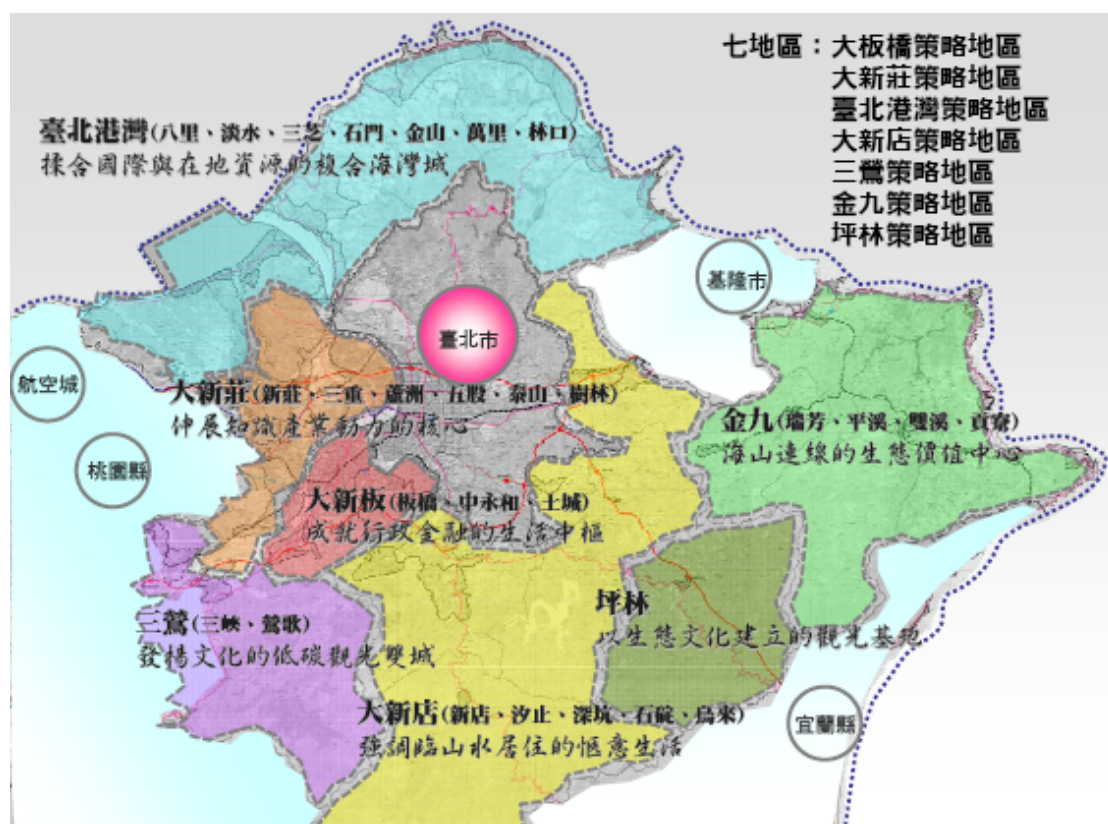
依據新北市政府城鄉局在 2011 年「新北市城鄉發展綱要計畫(先期規劃)委託專業服務案—新北市 2030 未來城市」¹²之「地方發展規劃工作坊篇」，以尊重環境重塑脈絡為宗旨，由策略規劃者依自己的知識經驗，將新北市分為七大策略地區來落實開發願景，這七大策略地區是：

- ▶ 大板橋策略地區：包含板橋、中永和、土城等區域，將成為行政金融的生活中樞；
- ▶ 大新莊策略地區：包含新莊、三重、蘆洲、五股、泰山、樹林等地區，將發展為「伸展知識產業動力的核心」；
- ▶ 臺北港灣策略地區：包含八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里、林口等區域，是未來揉合國際與在地資源的複合海灣城；
- ▶ 大新店策略地區：包含新店、汐止、深坑、石碇、烏來等地區，強調的是臨山水居住的愜意生活環境；
- ▶ 三鶯策略地區：包含三峽、鶯歌二地，將成為發揚文化的低碳觀光雙城；

¹² 該計畫係由新北市政府城鄉發展局委託中華民國都市計劃學會規劃。

- 金九策略地區：包含瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等地區，是未來海山連線的生態價值中心；
- 坪林策略地區：以坪林區為發展核心，建設成生態文化的觀光基地。

圖 5、城鄉局的分區規劃



貳、城鄉局的分區規劃-2

台北縣政府城鄉局在 2009 年委由開新工程股份有限公司進行之「臺北縣都市計畫工業區及臺北都會區科技走廊帶整體發展規劃暨部分工業區專案通盤檢討案」的「修正期末報告書」中，以台北縣都

市計畫工業區空間結構再發展為前提，由策略規劃者綜整己身的知識經驗及歷史文獻，認為臺北縣整體產業策略可區分為都市型知識技術產業與地方化特色產業等兩種趨勢，它們分別位於：

● 地方特色產業地區：以發展觀光遊憩、創意文化、地方特色產業為主。包含了：

■ 北海岸地區：淡水、三芝、石門、金山、萬里等地區；

■ 東北角地區：瑞芳、貢寮、平溪、雙溪等地區；

■ 大文山地區：深坑、石碇、坪林、烏來等地區。

● 都市型知識技術產業地區：集中於臺北縣的西側工、商產業較發達的地區，包括了：

■ 港市發展區：林口、八里、五股等地區；

■ 傳產再造區：新莊、泰山、蘆洲等地區；

■ 專業科技區：汐止、樹林、土城、新店等地區；

■ 高階服務區：板橋、中永和、三重等地區；

■ 文創觀光區：三峽、鶯歌等地區。

參、經發局的分區規劃

臺北縣政府經濟發展局於 2006 年為提出臺北縣市策略性產業優先項目及空間配置構想，曾委由財團法人都市發展與環境教育基金會進行「臺北縣產業發展暨用地規劃研究案」，在其報告中我們可以發

現策略規劃者是參考「修訂台北縣綜合發展計畫」，將臺北縣各鄉鎮依地理特色與依存度分為六大分區：

- 海山地區：包含板橋、中和、永和等地區；
- 重新地區：包含新莊、三重、蘆洲、泰山、五股、林口及八里等地；
- 土樹地區：包含土城、樹林、三峽及鶯歌等區域；
- 大文山地區：包含新店、汐止、深坑、石碇、坪林及烏來等地區；
- 東北角地區：包含瑞芳、貢寮、雙溪及平溪等地區；
- 北海岸地區：包含淡水、三芝、石門、金山及萬里等區域。

圖 6、經發局的分區規劃



肆、交通局的分區規劃

新北市政府交通局在「台北縣輕軌運輸發展計畫期末報告(修訂本)」中，依據新北市的交通需求及預測分析模式，提出了七大分區的構想來規畫交通路線，是比較有科學性的規劃方式，這七大分區是：

- ▶ 大新板都心：建構大眾運輸城，包含板橋、中永和、土城及樹林等地區；
- ▶ 大新莊都心：打造綠色運輸城，包含三重、五股、蘆洲、泰山及新莊等地區；
- ▶ 台北港灣都心：創造健康休閒娛樂城，包含林口、八里、淡水、三芝、石門、金山及萬里等地區；
- ▶ 三鶯地區：完善快捷運輸路網，包含三峽及鶯歌地區；
- ▶ 大新店地區：營造優質生活交通環境，包含汐止、新店、深坑、石碇及烏來等地區；
- ▶ 坪林地區；於坪林區打造山區小巴、自行車道雙網合一的樂活環境；
- ▶ 金九地區：建構多元遊憩路網的慢活城市，包含瑞芳、貢寮、平溪及雙溪地區。

伍、結論

各局處的分區規劃目的不同，方式也有所不同，雖無法盡為本研究所用，但仍為前人研究智慧之結晶，尚有相當的參考價值，茲彙整如下(色塊相同者規劃為同一區)：

城鄉局的分區規劃-1

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

城鄉局的分區規劃-2

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

經發局的分區規劃：

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

交通局的分區規劃：

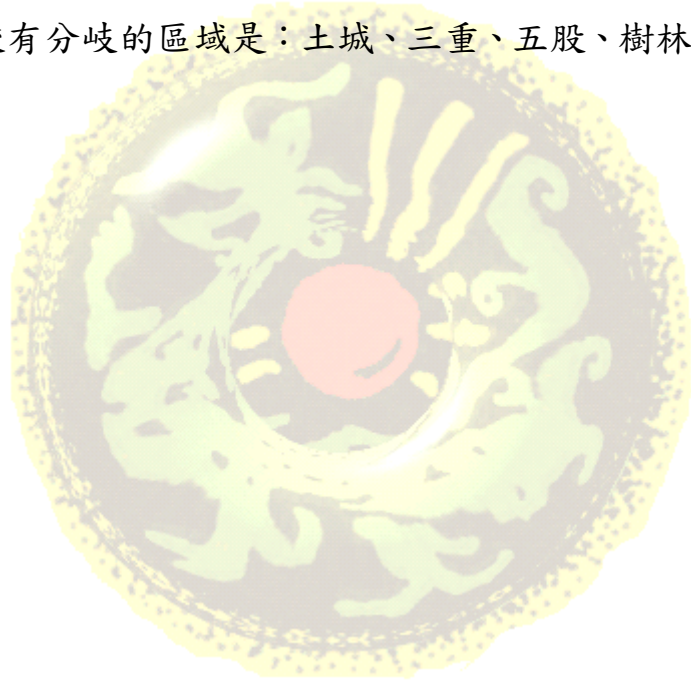
板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

由以上分區方式可以看出，各局處對於幾個分區是有共同點、沒有疑義的：

- 板橋、中和、永和劃為同一區；
- 新莊、蘆洲、泰山劃為同一區；

- 林口、八里劃為同一區；
- 淡水、三芝、石門、金山、萬里劃為同一區；
- 汐止、新店劃為同一區；
- 深坑、石碇、烏來劃為同一區；
- 三峽、鶯歌劃為同一區；
- 瑞芳、平溪、雙溪、貢寮劃為同一區。

而看法較有分歧的區域是：土城、三重、五股、樹林及坪林地區。



第二節、新北市產業分布特色分析

新北市有 29 個行政區域，每個行政區域因為人口質量不同、基礎交通建設不同、地理環境不同、文化氛圍不同、社會結構不同…，因而有各自的產業發展特色，使得每個區域的產業結構、產業規模、產業分布也大相逕庭；相同的道理，新北市的每個產業也因種種因素，在每個區域的分布狀況也不盡相同；而為了比較區域間之產業分布特色的異同及其相關性，以便產生產業特色相近的分區規劃—經濟發展區域，就不能單純使用各個行政區域的產業家數或營業額來互相做比較(因為每個行政區域的比較基礎不一樣，A 區域的 X 產業家數較 B 區域多，不表示 A 區域的 X 產業是其特色產業，而 B 區域就不是)，因此必須對每個行政區域的產業資料(在本研究中為營業家數)進行標準化，使每個行政區域具有一樣的比較基準。

在本研究中，我們將 29 個行政區域內的 18 種產業及 27 種製造業之營運家數進行五分位法分割，依其分布密度分成 5 個等級計算積分(以產業在行政區域的分布密度表示其產業特色，分布密度越高，代表越具有產業特色，這樣我們就有了產業間及行政區域間比較的一致性基礎)，再依其所得之積分進行 Jackknife 檢定、Spearman 等級相關檢定及三角分析，茲將研究成果呈現於後。

壹、各產業的區域分佈

首先將各行政區域 18 種產業依家數分成 5 種密度分配(參見下表)，再計算每種產業的積分(參見下圖)，依其積分進行 Jackknife 檢定(參見下表)，我們可以發現：

- ✦ 產業在行政區域上的分佈密度有差異；
- ✦ 批發零售業在各行政區域的分布密度均高；
- ✦ 其次是製造業，主要是分佈在新北市西側；
- ✦ 第三是住宿餐飲業，主要分布在烏來、貢寮及北海岸區域。

表 4、18 種產業在各行政區域的分布密度

2010年各區域的產業分佈密度	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉	積分合計
農、林、漁、牧業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	5	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	31
礦業及土石採取業	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	19
製造業	1	2	1	2	3	2	4	2	2	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	47
電力及燃氣供應業	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	18
用水供應及污染整治業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	27
營造業	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	3	41
批發及零售業	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	145
運輸及倉儲業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30
住宿及餐飲業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	1	2	5	1	1	1	2	2	1	3	44
資訊及通訊傳播業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	26
金融及保險業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	23
不動產業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	26
專業、科學及技術服務業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	28
支援服務業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	28
教育服務業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	18
醫療保健及社會工作服務業	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	14
藝術、娛樂及休閒服務業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
其他服務業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	30
註：分佈密度分數=	5	4	3	2	1	0																								資料來源：本研究整理
	5	4	3	2	1	0																								
	高度分佈	中度分佈	低度分佈																											

圖 7、18 種產業的分布密度積分

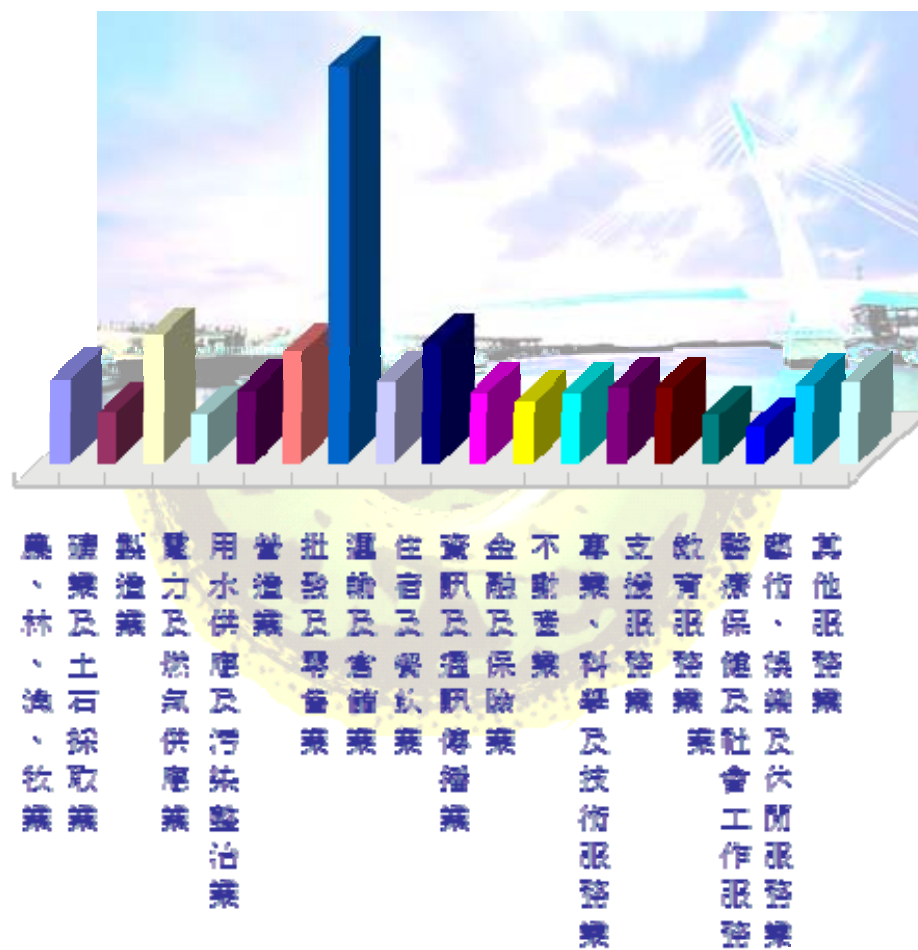


表 5、Jackknife 檢定 -- 有關於各產業相較於其他產業在行政區域上的分佈密度

產業	批發及零售業	製造業	住宿及餐飲業	營造業	農、林、漁、牧業	運輸及倉儲業	其他服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	用水供應及污染整治業	資訊及通訊傳播業	不動產業	金融及保險業	礦業及土石採取業	電力及燃氣供應業	教育服務業	醫療保健及社會工作服務業	總平均	
密度積分 (r)	145	47	44	41	31	30	30	29	28	28	27	26	26	23	19	18	18	14	34.7	
Sj ²	12173.4	152.1	87.1	40.1	13.4	21.8	21.8	32.1	44.4	44.4	58.8	75.1	75.1	136.1	245.4	277.8	277.8	427.1	835.5	
N=18, V=N-1=17, T _(0.95,17) =1.74, 90% Confidence Level, Confidence Interval of r =																				
46.5 ≥ r ≥ 22.8																				
檢定結果：產業在區域上的分佈密集度有差異，差異如下：																				
	高區域密集度產業		中區域密集度產業													低區域密集度產業				
	批發及零售業	製造業	住宿及餐飲業	營造業	農、林、漁、牧業	運輸及倉儲業	其他服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	用水供應及污染整治業	資訊及通訊傳播業	不動產業	金融及保險業	礦業及土石採取業	電力及燃氣供應業	教育服務業	醫療保健及社會工作服務業		

貳、各製造業的區域分佈

將各行政區域 27 種製造業依家數分成 5 種密度分配(參見下表)，再計算每種製造業的積分(參見下圖)，依其積分進行 Jackknife 檢定(參見下表)，我們可以發現：

✦ 製造業在行政區域上的分佈密度有差異，製造業的分佈密度有聚焦性與區域性；

✦ 製造業的聚焦產業有：

- 金屬製品製造業、
- 食品製造業、
- 機械設備製造業、
- 塑膠製品製造業、
- 電子零組件製造業、
- 印刷及資料儲存媒體複製業、
- 電力設備製造業。

✦ 製造業的區域特徵是：

- ✦ 食品製造業主要分佈在北海岸、東北角及南側山區；
- ✦ 傳統製造業主要分佈在西側；
- ✦ 科技業除西側外，尚分佈於東側的汐止及南側的新店。

表 6、27 種製造業在各行政區域的分布密度

2010年各區域的製造業分佈密度	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉	積分合計	
食品製造業	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	4	5	5	5	5	3	5	5	5	2	1	5	5	0	5	5	84	
飲料製造業	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	17	
菸草製造業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
紡織業	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	5	4	1	0	1	0	0	2	33	
成衣及服飾品製造業	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1	1	0	0	1	1	0	5	5	0	0	35	
皮革、毛皮及其製品製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	
木竹製品製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	22	
紙漿、紙及紙製品製造業	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	21	
印刷及資料儲存媒體複製業	5	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1	3	1	0	0	2	1	0	1	0	0	2	41	
石油及煤製品製造業	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	17	
化學材料製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	22	
化學製品製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	22	
藥品製造業	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	
橡膠製品製造業	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	19	
塑膠製品製造業	3	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	4	3	1	0	0	1	2	1	0	0	4	1	0	1	0	0	0	46	
非金屬礦物製品製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0	1	2	1	0	0	2	5	0	3	0	0	0	2	34	
基本金屬製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	29	
金屬製品製造業	5	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	3	3	0	0	5	2	1	4	5	1	4	103	
電子零組件製造業	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	4	1	3	1	0	1	0	5	5	1	0	2	1	0	1	0	0	0	42	
電腦、電子產品及光學製品製造業	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	0	0	1	5	3	1	0	2	1	0	2	0	0	0	38	
電力設備製造業	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	1	0	1	3	4	0	0	2	1	0	1	0	0	4	41	
機械設備製造業	3	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0	4	0	0	0	47	
汽車及其零件製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	0	23	
其他運輸工具製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5	26	
家具製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	20	
其他製造業	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1	1	1	2	0	0	2	1	0	1	5	0	0	33	
產業用機械設備維修及安裝業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	24	
註：分佈密度分數=	5	4	3	2	1	0																								資料來源：本研究整理	
	高度分佈	中度分佈	低度分佈																												

圖 8、27 種製造業的分布密度積分

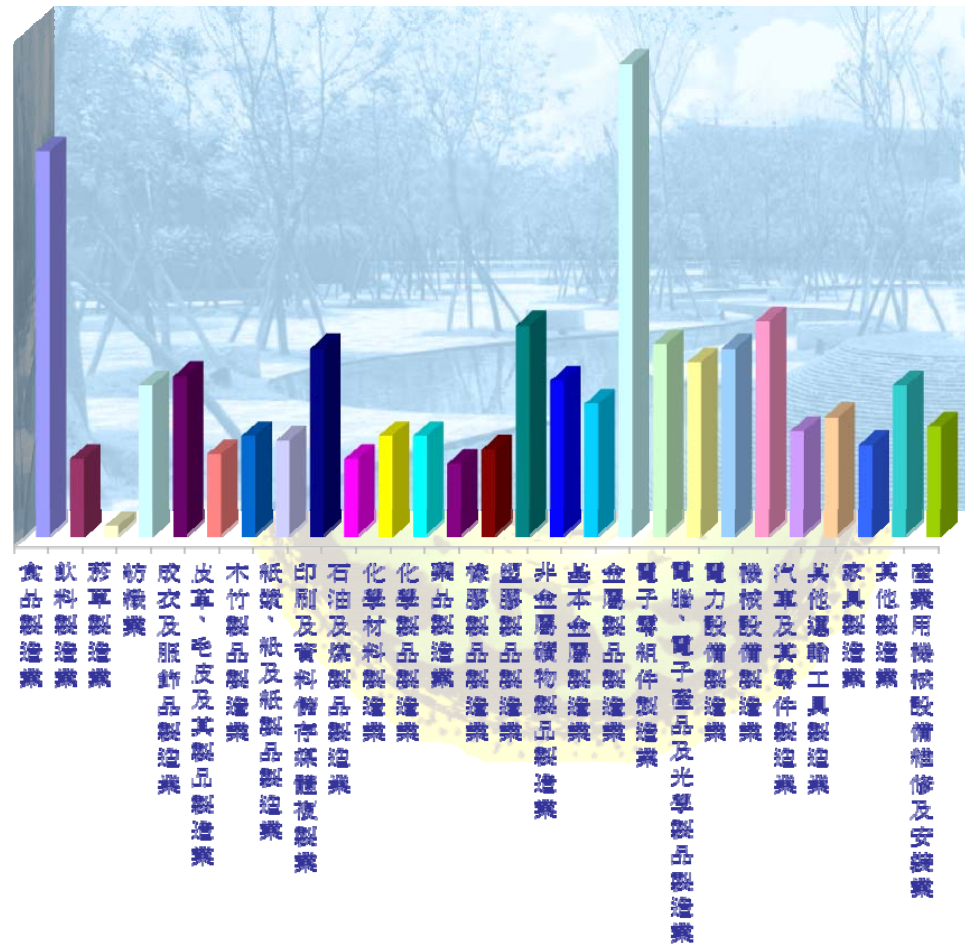


表 7、Jackknife 檢定 -- 有關於各製造業相較於其他製造業在行政區域上的分佈密度

製造業	製造業																							總平均				
	金屬製品製造業	食品製造業	機械設備製造業	塑膠製品製造業	電子零組件製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	電力設備製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	成衣及服飾品製造業	非金屬礦物製品製造業	紡織業	其他製造業	基本金屬製造業	其他運輸工具製造業	產業用機械設備維修及安裝業	汽車及其零件製造業	木竹製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	家具製造業	橡膠製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業		飲料製造業	石油及煤製品製造業	藥品製造業	菸草製造業
密度積分 (r)	103	84	47	46	42	41	41	38	35	34	33	33	29	26	24	23	22	22	22	21	20	19	18	17	17	16	2	32.4
Sj ²	4983.3	2661.8	212.9	184.8	92.0	73.8	73.8	31.3	6.7	2.5	0.4	0.4	11.6	41.1	70.7	88.5	108.3	108.3	108.3	130.1	153.9	179.8	207.6	237.4	237.4	269.2	924.6	430.8
N=27, V=N-1=26, T _{0.95,26} =1.706, 90% Confidence Level, Confidence Interval of r =																												
39.2 ≥ r ≥ 25.6																												
檢定結果：製造業在區域上的分佈密集度有差異，差異如下：																												
	高區域密集度製造業						中區域密集度製造業						低區域密集度製造業															
	金屬製品製造業	食品製造業	機械設備製造業	塑膠製品製造業	電子零組件製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	電力設備製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	成衣及服飾品製造業	非金屬礦物製品製造業	紡織業	其他製造業	基本金屬製造業	其他運輸工具製造業	產業用機械設備維修及安裝業	汽車及其零件製造業	木竹製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	家具製造業	橡膠製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	飲料製造業	石油及煤製品製造業	藥品製造業	菸草製造業	

參、各區域的產業分佈

將各產業在 29 個行政區域的家數分成 5 種密度分配(參見下表)，再計算每個行政區域的積分(參見下圖)，依其積分進行 Jackknife 檢定(參見下表)，我們可以發現：

- ✦ 行政區域的產業分佈密度有差異；
- ✦ 產業高密集分佈在 9 個行政區域，依序是：
板橋、三重、中和、新莊、新店、永和、汐止、土城、樹林；
- ✦ 另農漁牧業主要分佈在北海岸地區。

表 8、29 個行政區域的產業分布密度

2010年各產業的區域分佈密度	板橋市	中市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉
農、林、漁、牧業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	2	4	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1
礦業及土石採取業	5	4	1	2	3	1	1	2	0	1	3	2	0	1	0	0	2	2	4	0	0	0	2	3	0	2	1	0	0
製造業	2	3	1	2	5	5	2	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
電力及燃氣供應業	5	1	0	1	3	3	2	0	1	5	3	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
用水供應及污染整治業	5	3	2	3	5	4	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
營造業	5	4	2	2	4	3	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
批發及零售業	5	5	2	2	4	5	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
運輸及倉儲業	5	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
住宿及餐飲業	5	4	3	2	4	5	1	2	1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
資訊及通訊傳播業	5	5	3	2	2	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
金融及保險業	5	3	2	2	3	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
不動產業	5	4	3	2	4	4	2	3	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
專業、科學及技術服務業	5	5	3	2	3	4	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
支援服務業	5	5	3	2	5	4	1	2	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
教育服務業	5	2	3	1	3	4	1	2	1	0	1	2	1	2	1	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
醫療保健及社會工作服務業	5	2	1	2	1	3	2	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
藝術、娛樂及休閒服務業	5	4	3	2	5	5	1	2	1	1	2	3	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
其他服務業	5	4	3	2	4	4	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
積分合計	83	60	37	34	60	64	22	30	16	21	34	36	15	33	15	14	16	19	51	13	12	10	19	20	10	19	12	11	14
註：分佈密度分數=	5	4	3	2	1	0																							
	高度分佈	中度分佈	低度分佈																										

資料來源：本研究整理

圖 9、29 個行政區域的產業分布密度積分

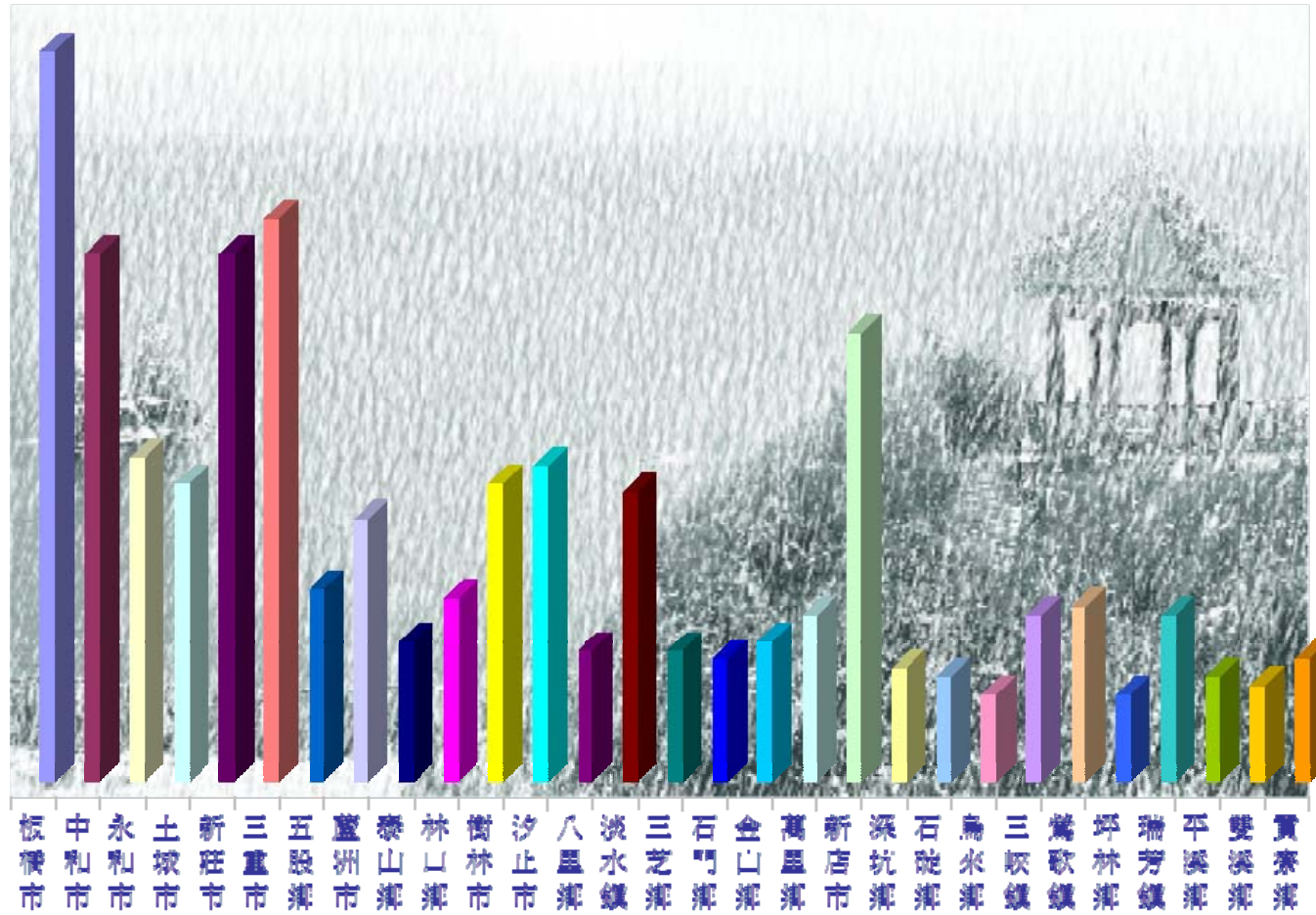


表 9、Jackknife 檢定 -- 有關於各行政區域相較於其他行政區域在產業上的分佈密度

區域	板橋市	三重市	中和市	新莊市	新店市	永和市	汐止市	土城市	樹林市	淡水鎮	蘆洲市	五股鄉	林口鄉	鶯歌鎮	萬里鄉	三峽鎮	瑞芳鎮	泰山鄉	金山鄉	八里鄉	三芝鄉	石門鄉	貢寮鄉	深坑鄉	石碇鄉	平溪鄉	雙溪鄉	烏來鄉	坪林鄉	總平均
密度積分 (r)	83	64	60	60	51	37	36	34	34	33	30	22	21	20	19	19	19	16	16	15	15	14	14	13	12	12	11	10	10	27.6
Sj ²	3070.7	1326.0	1050.7	1050.7	548.2	88.6	70.8	41.1	41.1	29.3	5.8	31.2	43.4	57.6	73.7	73.7	73.7	134.2	134.2	158.4	158.4	184.6	184.6	212.8	242.9	242.9	275.1	309.3	309.3	365.1

N=29, V=N-1=28, T_(0.95,28)=1.701, 90% Confidence Level, Confidence Interval of r =

33.6 ≥ r ≥ 21.6

檢定結果：區域在產業上的分佈密集度有差異，差異如下：

高產業密集度區域									中產業密集度區域			低產業密集度區域																
板橋市	三重市	中和市	新莊市	新店市	永和市	汐止市	土城市	樹林市	淡水鎮	蘆洲市	五股鄉	林口鄉	鶯歌鎮	萬里鄉	三峽鎮	瑞芳鎮	泰山鄉	金山鄉	八里鄉	三芝鄉	石門鄉	貢寮鄉	深坑鄉	石碇鄉	平溪鄉	雙溪鄉	烏來鄉	坪林鄉

肆、各區域的製造業分佈

將各製造業在 29 個行政區域的家數分成 5 種密度分配(參見下表)，再計算每個行政區域的積分(參見下圖)，依其積分進行 Jackknife 檢定(參見下表)，我們可以發現：

- ✦ 行政區域的製造業分佈密度有差異；
- ✦ 製造業高密度分佈在 9 個行政區域，依序是：
 新莊、三重、樹林、中和、板橋、土城、汐止、新店、五股（取代永和）

表 10、29 個行政區域的製造業分布密度

2010年各製造業的區域分佈密度	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉		
食品製造業	3	4	1	3	5	5	3	2	1	1	3	3	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	2	1	0	1	1			
飲料製造業	1	3	0	4	5	5	2	0	2	1	4	3	1	2	0	0	0	0	3	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0		
菸草製造業	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
紡織業	2	2	1	2	4	3	1	1	2	1	5	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1		
成衣及服飾品製造業	4	2	1	2	5	5	2	1	1	1	4	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0		
皮革、毛皮及其製品製造業	2	2	1	1	2	5	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0		
木竹製品製造業	2	2	1	3	5	5	2	2	1	2	4	2	1	1	1	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0		
紙漿、紙及紙製品製造業	5	5	1	3	5	4	2	1	1	1	3	2	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0		
印刷及資料儲存媒體複製業	2	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1		
石油及煤製品製造業	5	4	3	1	1	0	2	2	1	0	1	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	
化學材料製造業	3	2	1	2	5	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0		
化學製品製造業	2	4	1	3	5	3	2	1	1	1	3	3	1	1	1	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0		
藥品製造業	2	2	0	2	3	5	1	2	0	1	2	1	0	3	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0		
橡膠製品製造業	1	2	0	1	5	3	2	2	1	1	4	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0		
塑膠製品製造業	2	1	1	2	5	3	2	1	1	1	4	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	
非金属礦物製品製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	5	0	1	0	0	1		
基本金屬製造業	1	1	1	2	5	4	2	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	
金屬製品製造業	1	1	1	1	5	5	2	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
電子零組件製造業	2	5	1	2	5	3	2	1	1	1	5	4	1	1	1	0	1	0	4	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
電腦、電子產品及光學製品製造業	2	5	1	2	4	4	1	1	1	1	3	4	1	1	1	0	0	1	4	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
電力設備製造業	2	2	1	2	5	4	2	1	1	1	3	3	1	1	1	1	0	1	2	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	
機械設備製造業	1	1	1	1	5	4	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
汽車及其零組件製造業	1	1	1	2	5	5	2	2	1	1	4	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	
其他運輸工具製造業	2	1	1	2	5	3	2	1	1	1	4	2	1	2	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	
家具製造業	2	1	1	4	5	4	2	2	1	1	5	2	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	
其他製造業	2	2	1	2	5	5	2	2	1	1	3	2	1	1	1	0	1	1	2	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	
產業用機械設備維修及安裝業	4	3	1	3	5	5	1	2	1	1	5	1	1	2	0	1	1	1	2	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	1	
積分合計	62	64	25	54	112	98	45	37	27	26	85	51	24	32	20	7	15	12	50	23	4	2	28	31	4	24	3	5	8		
註：分佈密度分數=	5	4	3	2	1	0																									
	高度分佈	中度分佈	低度分佈																												

資料來源：本研究整理

圖 10、29 個行政區域的製造業分布密度積分

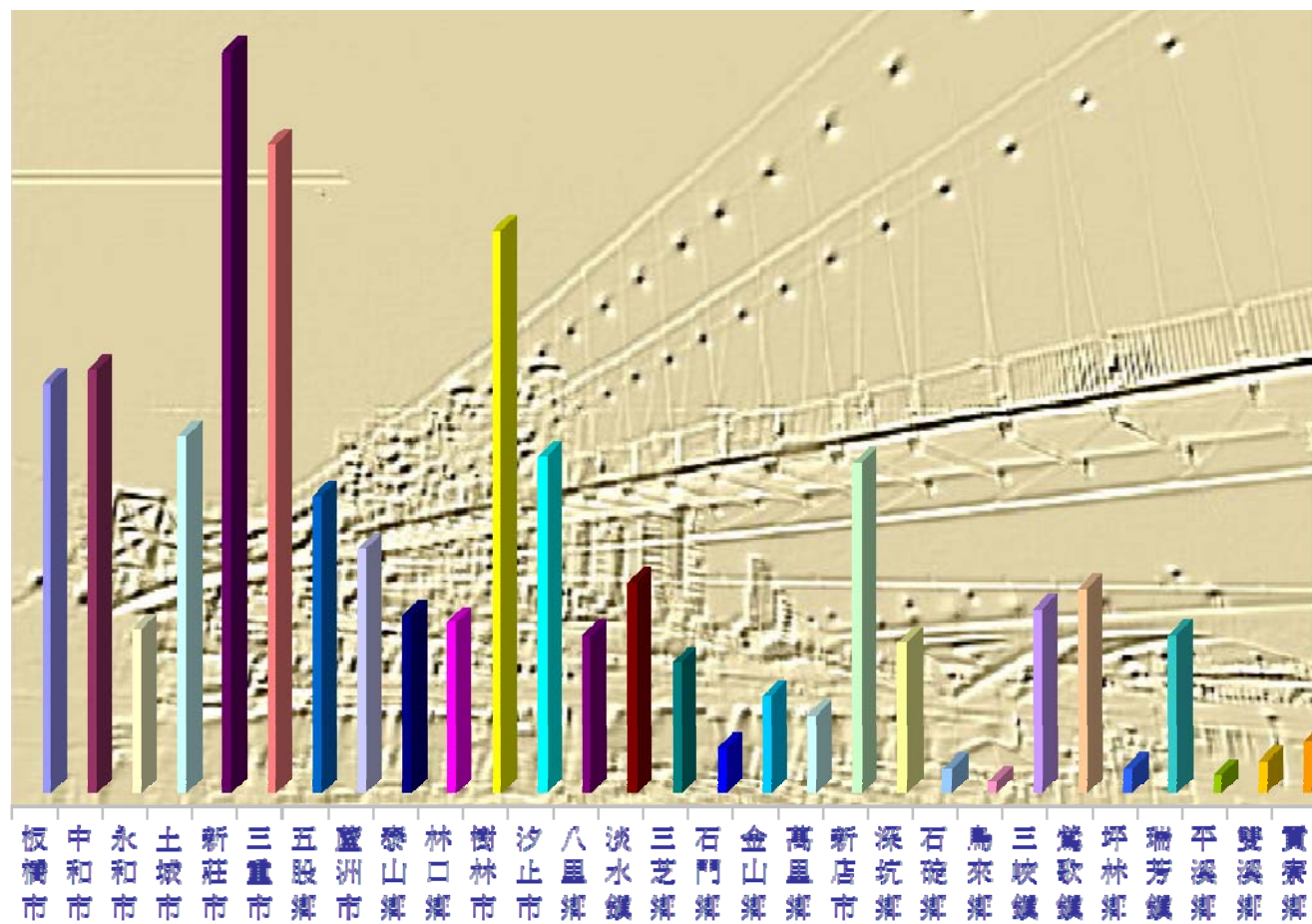


表 11、Jackknife 檢定 -- 有關於各行政區域相較於其他行政區域在製造業上的分佈密度

區域	新莊市	三重市	樹林市	中和市	板橋市	土城市	汐止市	新店市	五股鄉	蘆洲市	淡水鎮	鶯歌鎮	三峽鎮	泰山鄉	林口鄉	永和市	八里鄉	瑞芳鎮	深坑鄉	三芝鄉	金山鄉	萬里鄉	貢寮鄉	石門鄉	雙溪鄉	石碇鄉	坪林鄉	平溪鄉	烏來鄉	總平均
密度積分 (r)	112	98	85	64	62	54	51	50	45	37	32	31	28	27	26	25	24	24	23	20	15	12	8	7	5	4	4	3	2	33.7
Sj ²	6127.1	4131.4	2629.2	916.6	799.5	411.1	298.5	264.9	127.1	10.7	3.0	7.4	32.8	45.2	59.7	76.1	94.6	94.6	115.0	188.4	350.6	471.9	661.7	714.2	825.1	883.5	883.5	944.0	1006.4	827.6
N=29, V=N-1=28, T _(0.95,28) =1.701, 90% Confidence Level, Confidence Interval of r =																														
42.8 ≥ r ≥ 24.6																														
檢定結果：區域在製造業上的分佈密集度有差異，差異如下：																														
高製造業密集度區域									中製造業密集度區域							低製造業密集度區域														
新莊市	三重市	樹林市	中和市	板橋市	土城市	汐止市	新店市	五股鄉	蘆洲市	淡水鎮	鶯歌鎮	三峽鎮	泰山鄉	林口鄉	永和市	八里鄉	瑞芳鎮	深坑鄉	三芝鄉	金山鄉	萬里鄉	貢寮鄉	石門鄉	雙溪鄉	石碇鄉	坪林鄉	平溪鄉	烏來鄉		

伍、產業分布特色的交叉研判

將 18 個產業在 29 個行政區域的家數分成 10 種密度分配(參見下表)，再計算每個行政區域的積分(參見下圖)，依其積分進行 Jackknife 檢定(參見下表)，我們可以發現：

- ✦ 產業的行政區域分佈密度有差異，分佈顯示出區域特色；
- ✦ 板橋、中和、永和、土城、新店以批發零售業最興盛，而製造業相對較弱，其他各服務業則均衡發展；
- ✦ 新莊、三重、五股、樹林則除批發零售業外，製造業頗強；
- ✦ 淡水、萬里以農漁牧業較興盛。

表 12、18 個產業在 29 個行政區域的交叉分布密度

2010年各區域與各產業的交叉分佈密度	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉	積分合計
農、林、漁、牧業	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	2	4	4	9	0	0	0	2	2	0	2	2	0	2	63	
礦業及土石採取業	6	5	2	3	4	2	2	3	0	2	4	3	0	2	0	0	3	3	5	0	0	0	3	4	0	3	2	0	0	61
製造業	3	5	2	8	7	6	4	3	2	8	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	94
電力及燃氣供應業	6	2	0	2	4	4	3	0	2	6	4	2	0	2	0	2	0	2	3	0	0	0	2	2	0	2	0	0	2	52
用水供應及污染整治業	6	4	3	4	6	5	2	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	76
營造業	6	5	3	4	5	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	2	2	2	2	2	3	2	3	4	90
批發及零售業	10	10	7	7	9	10	6	7	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	197
運輸及倉儲業	6	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	64
住宿及餐飲業	6	5	4	3	5	6	2	3	2	2	3	3	2	5	3	4	3	3	4	2	3	6	2	2	2	3	3	2	4	97
資訊及通訊傳播業	6	6	4	3	3	5	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	71
金融及保險業	6	4	3	3	4	5	2	3	2	2	2	3	2	2	2	0	0	0	4	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	63
不動產業	6	5	4	3	5	5	3	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	2	0	0	2	2	2	2	0	2	2	77
專業、科學及技術服務業	6	6	4	3	4	5	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	77
支援服務業	6	6	4	3	6	5	2	3	2	2	3	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	81
教育服務業	6	3	4	2	4	5	2	3	2	0	2	3	2	3	2	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	53
醫療保健及社會工作服務業	6	3	2	3	2	4	3	0	0	0	2	4	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	42
藝術、娛樂及休閒服務業	6	5	4	3	6	6	2	3	2	2	3	4	2	4	2	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	85
其他服務業	6	5	4	3	5	5	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	81
積分合計	105	83	58	58	84	87	47	51	37	41	59	59	36	56	36	39	38	43	73	31	30	29	41	43	25	43	29	27	36	
註：密度分配表	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																			
	高密度	中高密度	中低密度	低密度	零密度																									

表 13、Jackknife 檢定 -- 有關於行政區域與產業交叉的產業-行政區域分佈密度

區域	板橋市	三重市	新莊市	中和市	新店市	樹林市	汐止市	永和市	土城市	淡水鎮	蘆洲市	五股鄉	萬里鄉	鶯歌鎮	瑞芳鎮	林口鄉	三峽鎮	石門鄉	金山鄉	泰山鄉	八里鄉	三芝鄉	貢寮鄉	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	平溪鄉	雙溪鄉	坪林鄉	總平均
密度積分 (r)	105	87	84	83	73	59	59	58	58	56	51	47	43	43	43	41	41	39	38	37	36	36	36	31	30	29	29	27	25	49.1
S_j^2	3124.4	1436.1	1217.8	1149.0	571.0	97.9	97.9	79.1	79.1	47.6	3.6	4.4	37.3	37.3	37.3	65.7	65.7	102.1	123.3	146.5	171.7	171.7	171.7	327.7	364.9	404.1	404.1	488.6	581.0	414.6
$N=29, V=N-1=28, T_{(0.95,28)}=1.701, 90\% \text{ Confidence Level, Confidence Interval of } r =$																														
$55.5 \geq r \geq 42.7$																														
檢定結果：區域分佈密度有差異，差異如下：																														
高密度產業分佈區域										中密度產業分佈區域					低密度產業分佈區域															
板橋市	三重市	新莊市	中和市	新店市	樹林市	汐止市	永和市	土城市	淡水鎮	蘆洲市	五股鄉	萬里鄉	鶯歌鎮	瑞芳鎮	林口鄉	三峽鎮	石門鄉	金山鄉	泰山鄉	八里鄉	三芝鄉	貢寮鄉	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	平溪鄉	雙溪鄉	坪林鄉		

陸、製造業分布特色的交叉研判

將 27 個製造業在 29 個行政區域的家數分成 10 種密度分配(參見下表)，再計算每個行政區域的積分(參見下圖)，依其積分進行 Jackknife 檢定(參見下表)，我們可以發現：

- ✦ 製造業的行政區域分佈密度有差異，分佈顯示出區域關聯性；
- ✦ 板橋以成衣及服飾品製造業、紙業、和印刷及資料儲存媒體複製業分佈較多；
- ✦ 中和以印刷及資料儲存媒體複製業最興盛；
- ✦ 新莊、三重、樹林則以金屬製品製造業的聚落最密集；
- ✦ 汐止及新店以高科技業為主；
- ✦ 鶯歌以非金屬礦物製品製造業為主；
- ✦ 而淡水、新店、坪林的食品製造業亦分佈頗多，樹林的紡織業亦同。

表 14、27 個製造業在 29 個行政區域的交叉分布密度

2010年各區域經各製造業的交叉分布密度	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	南港鄉	積分合計
食品製造業	5	5	4	4	6	6	4	3	2	3	4	5	3	7	6	6	6	7	6	6	6	3	2	7	6	0	6	6	140	
飲料製造業	2	4	0	5	6	6	3	0	3	2	5	4	2	3	0	0	0	0	4	2	0	0	3	3	0	0	0	2	0	59
菸草製造業	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
紡織業	3	3	2	3	5	4	2	2	4	3	7	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	6	5	2	0	2	0	0	3	68
成衣及服飾品製造業	7	3	4	3	6	6	3	2	2	2	5	2	2	2	2	0	3	0	2	2	0	0	2	2	0	6	6	0	0	74
皮革、毛皮及其製品製造業	3	3	2	2	3	6	2	3	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	44
木竹製品製造業	3	3	2	4	6	6	3	3	2	3	5	3	2	2	2	0	2	0	3	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0	64
紙漿、紙及紙製品製造業	7	6	2	4	6	5	3	2	2	2	4	3	2	2	0	0	0	3	2	0	0	3	3	0	2	0	0	0	63	
印刷及資料儲存媒體製造業	7	10	6	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	4	2	0	0	3	2	0	2	0	0	3	71	
石油及煤製品製造業	6	5	4	2	2	0	3	3	2	0	2	4	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	47	
化學材料製造業	4	3	2	3	6	4	2	2	2	2	4	4	2	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	3	0	0	0	57	
化學製品製造業	3	5	2	4	6	4	3	2	2	2	4	4	2	2	2	0	2	0	3	3	0	0	3	2	0	0	0	0	60	
藥品製造業	3	3	0	3	4	6	2	3	0	2	3	2	0	4	2	0	0	0	3	3	0	0	2	0	0	3	0	0	48	
橡膠製品製造業	2	3	0	2	6	4	3	3	2	2	5	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	50	
塑膠製品製造業	5	2	3	5	7	5	4	3	4	4	6	4	5	4	2	0	0	2	3	2	0	0	5	2	0	2	0	0	79	
非金屬礦物製品製造業	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	0	2	3	2	0	0	0	3	10	0	4	0	0	3	60
基本金屬製造業	2	2	2	3	6	5	3	3	2	2	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	0	0	2	2	0	3	0	0	65	
金屬製品製造業	6	2	4	6	10	10	7	7	6	6	9	6	6	6	6	3	3	3	4	4	0	0	6	3	2	5	6	2	5	143
電子零組件製造業	4	7	3	4	6	4	3	2	2	3	7	8	2	4	2	0	2	0	9	6	2	0	3	2	0	2	0	0	0	87
電腦、電子產品及光學製品製造業	4	7	4	3	5	5	2	2	2	3	4	7	2	3	2	0	0	2	9	4	2	0	3	2	0	3	0	0	0	80
電力設備製造業	4	3	3	3	6	5	3	2	2	4	4	6	2	4	3	2	0	2	5	5	0	0	3	2	0	2	0	0	5	80
機械設備製造業	4	2	2	3	7	6	4	3	4	3	5	4	5	4	2	2	0	0	3	3	0	0	4	3	0	5	0	0	78	
汽車及其零件製造業	2	2	2	3	6	6	3	3	2	2	5	3	2	2	2	0	2	0	2	2	0	0	2	2	0	3	0	2	0	60
其他運輸工具製造業	3	2	2	3	6	4	3	2	2	2	5	3	2	3	2	0	0	2	2	2	0	0	2	2	0	2	0	0	6	62
家具製造業	3	2	2	5	6	5	3	3	2	2	6	3	2	2	0	0	2	0	3	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	59
其他製造業	4	3	3	3	6	6	3	3	2	2	4	4	2	3	2	0	2	2	3	3	0	0	3	2	0	2	6	0	0	73
產業用機械設備維修及安裝業	5	4	2	4	6	6	2	3	2	2	6	2	2	3	0	2	2	2	3	0	0	0	3	3	0	3	0	0	3	70
積分合計	109	96	64	89	144	129	77	68	61	64	119	96	62	76	50	19	36	30	95	64	12	12	75	61	11	68	18	14	34	

圖：各製造業密度

圖例：密度分佈

圖例：密度分佈

圖例：密度分佈

圖例：密度分佈

表 15、Jackknife 檢定 -- 有關於行政區域與製造業交叉的製造業-行政區域分佈密度

區域	新莊市	三重市	樹林市	板橋市	中和市	汐止市	新店市	土城市	五股鄉	淡水鎮	三峽鎮	蘆洲市	瑞芳鎮	永和市	林口鄉	深坑鄉	八里鄉	泰山鄉	鶯歌鎮	三芝鄉	金山鄉	貢寮鄉	萬里鄉	石門鄉	平溪鄉	雙溪鄉	石碇鄉	烏來鄉	坪林鄉	總平均
密度積分 (r)	144	129	119	109	96	96	95	89	77	76	75	68	68	64	64	64	62	61	61	50	36	34	30	19	18	14	12	12	11	63.9
S_j^2	6416.6	4238.5	3036.4	2034.3	1030.6	1030.6	967.4	630.2	171.7	146.5	123.3	16.8	16.8	0.0	0.0	0.0	3.6	8.4	8.4	193.1	778.2	893.8	1149.0	2015.7	2106.5	2489.7	2693.3	2693.3	2798.0	1346.1

$N=29$, $V=N-1=28$, $T_{(0.95,28)}=1.701$, 90% Confidence Level, Confidence Interval of $r =$

75.5 $\geq r \geq$ 52.3

檢定結果：區域分佈密度有差異，差異如下：

高密度製造業分佈區域										中密度製造業分佈區域					低密度製造業分佈區域													
新莊市	三重市	樹林市	板橋市	中和市	汐止市	新店市	土城市	五股鄉	淡水鎮	三峽鎮	蘆洲市	瑞芳鎮	永和市	林口鄉	深坑鄉	八里鄉	泰山鄉	鶯歌鎮	三芝鄉	金山鄉	貢寮鄉	萬里鄉	石門鄉	平溪鄉	雙溪鄉	石碇鄉	烏來鄉	坪林鄉

第三節、新北市產業分布的區域相關性分析

在瞭解新北市的產業區域分布特性及區域產業分布特性之後，我們可以確切知道，新北市的產業在行政區域分布上有差異、而各行政區域的產業發展狀況也有所不同，但仍不足以讓我們研判哪些行政區域的產業特色相近到可以合併為同一經濟發展區域，因此我們必須就產業分布密度(如表 12 極表 14)繼續進行 Spearman 等級相關檢定，藉以研判行政區域間的產業分布特色相關性。

在進行 18 種產業的區域相關檢定之後，可以知道產業分布特色有高度相關且具有地域鄰近性的行政區域是(請參見以下表、圖)：

- 板橋、中和、永和、土城等區域有高度相關性；
- 新莊、三重、五股、蘆洲、泰山、林口、樹林等區域有高度相關性；
- 八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等區域有高度相關性；
- 深坑、石碇、烏來等區域有高度相關性；
- 三峽、鶯歌等區域有高度相關性；
- 坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等區域有高度相關性。

表 16、三角分析表：產業的行政區域分布特色關聯性

區域別	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉	
板橋市																														
中和市	相關																													
永和市	相關	相關																												
土城市	相關	相關	無關																											
新莊市	無關	相關	相關	相關																										
三重市	無關	相關	無關	相關	相關																									
五股鄉	無關	無關	無關	無關	相關	相關																								
蘆洲市	無關	相關	無關	相關	相關	相關	相關																							
泰山鄉	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關																						
林口鄉	相關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關																					
樹林市	無關	無關	無關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關																				
汐止市	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關																			
八里鄉	無關	相關	無關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	無關	無關	相關																		
淡水鎮	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	相關																	
三芝鄉	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	相關																
石門鄉	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	相關															
金山鄉	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關														
萬里鄉	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關													
新店市	相關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	無關												
深坑鄉	相關	相關	無關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	無關	無關											
石碇鄉	無關	相關	無關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	無關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	無關	無關						
烏來鄉	無關	相關	無關	相關	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	相關	無關	無關	相關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	無關	無關						
三峽鎮	相關	相關	無關	相關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	無關					
鶯歌鎮	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	無關	相關				
坪林鄉	無關	無關	無關	相關	相關	無關	無關	相關	無關	無關	相關	相關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	無關					
瑞芳鎮	相關	相關	無關	相關	無關	無關	無關	相關	無關	相關	無關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	相關	無關				
平溪鄉	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關			
雙溪鄉	相關	相關	無關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	相關	相關		
貢寮鄉	無關	相關	無關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	
區域別	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉	
板橋市																														
中和市	1																													
永和市	1	1																												
土城市	1	1																												
新莊市		1		1																										
三重市		1		1	1																									
五股鄉						1																								
蘆洲市		1		1	1	1																								
泰山鄉				1	1	1	1	1																						
林口鄉							1		1																					
樹林市				1	1		1	1		1																				
汐止市						1																								
八里鄉								1	1																					
淡水鎮													1																	
三芝鄉													1	1																
石門鄉													1	1	1															
金山鄉													1	1	1	1														
萬里鄉													1			1	1													
新店市																														
深坑鄉																						1	1							
石碇鄉																						1	1							
烏來鄉																						1	1							
三峽鎮																							1	1						
鶯歌鎮																							1	1						
坪林鄉																							1	1	1					
瑞芳鎮																							1	1	1	1				
平溪鄉																							1	1	1					
雙溪鄉																									1	1	1			
貢寮鄉																										1	1	1	1	

繼續進行 27 種製造業的行政區域相關檢定，可以知道製造業分布特色有高度相關且具有地域鄰近性的行政區域是(請參見以下表、圖)：

- 板橋、永和等區域有高度相關性；
- 土城、新莊、三重、五股、蘆洲等區域有高度相關性；
- 泰山、林口、樹林等區域有高度相關性；
- 八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等區域有高度相關性；
- 新店、深坑、石碇、烏來、三峽、鶯歌、坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等區域有高度相關性。

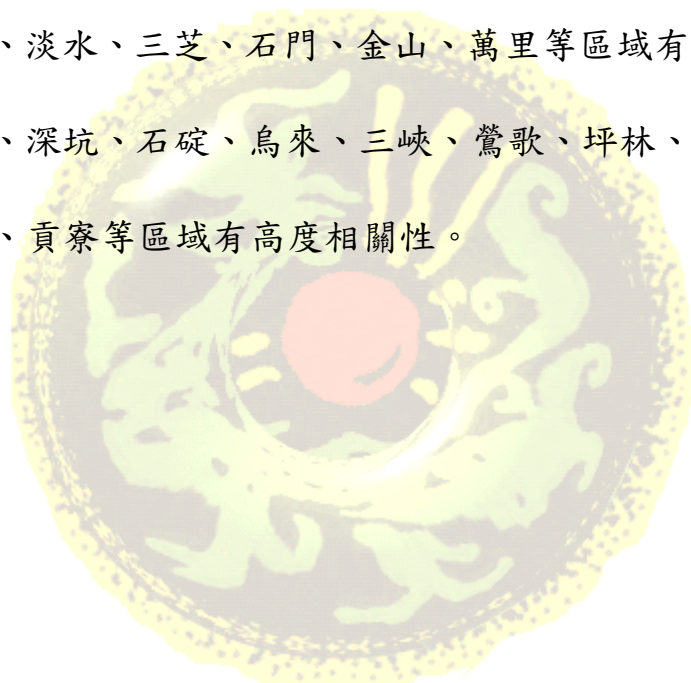


表 18、三角分析表：製造業的行政區域分布特色關聯性

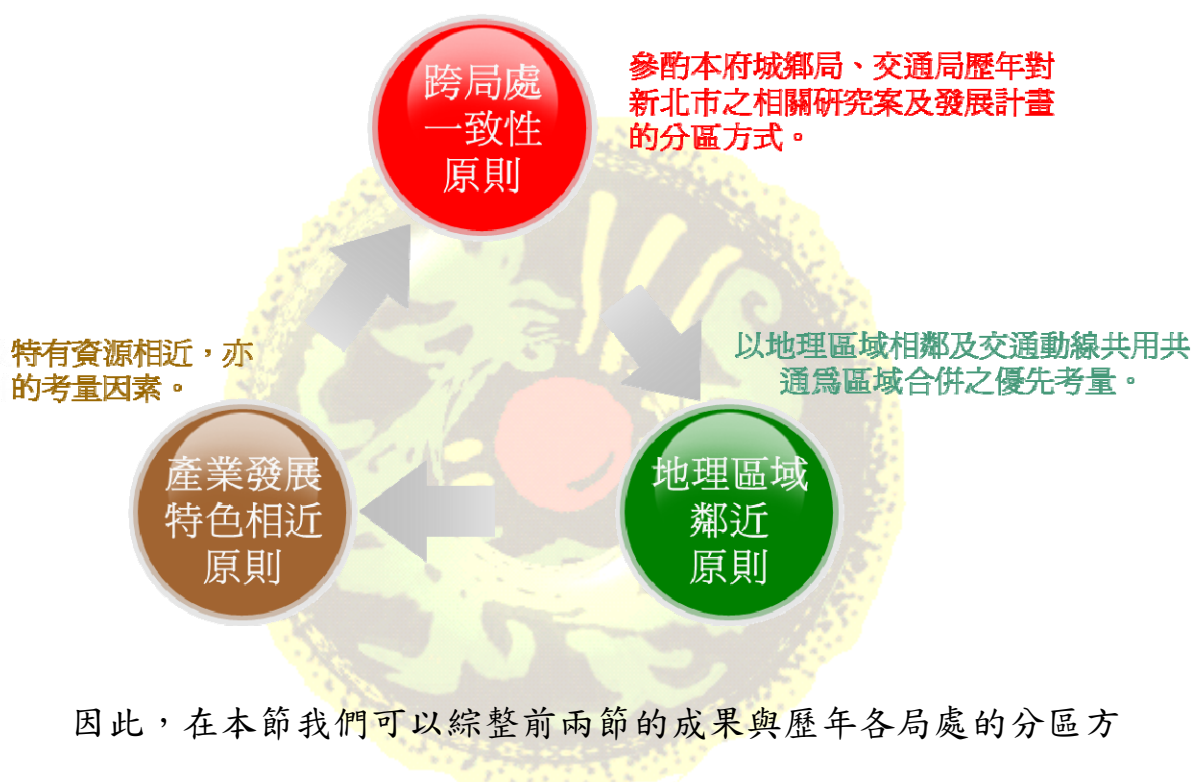
區域別	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉	
板橋市																														
中和市	無關																													
永和市	相關	無關																												
土城市	無關	無關	無關																											
新莊市	無關	無關	無關	相關																										
三重市	無關	無關	無關	相關	相關																									
五股鄉	無關	無關	無關	相關	相關	相關																								
蘆洲市	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關																							
泰山鄉	無關	無關	相關	相關	相關	無關	無關	無關																						
林口鄉	無關	無關	相關	相關	相關	無關	相關	無關	相關																					
樹林市	無關	無關	無關	相關	相關	無關	相關	無關	相關	相關																				
汐止市	無關	無關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	無關																			
八里鄉	無關	無關	無關	相關	相關	無關	相關	無關	相關	相關	相關	相關																		
淡水鎮	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關																
三芝鄉	無關	無關	相關	無關	相關	無關	相關	相關	無關	相關	無關	相關	相關	相關	相關															
石門鄉	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關														
金山鄉	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	相關														
萬里鄉	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	無關													
新店市	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	無關	相關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關												
深坑鄉	無關	無關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關										
石碇鄉	無關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關								
烏來鄉	無關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關							
三峽鎮	無關	無關	相關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關						
鶯歌鎮	無關	無關	無關	相關	相關	無關	相關	無關	相關	無關	相關	無關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	無關					
坪林鄉	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關					
瑞芳鎮	無關	無關	相關	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關					
平溪鄉	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關				
雙溪鄉	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	相關			
貢寮鄉	無關	無關	相關	無關	無關	無關	無關	無關	相關	相關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	相關	相關	無關	無關	無關	相關	相關	相關	相關	無關	相關	相關		

區域別	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉		
板橋市																															
中和市	1																														
永和市																															
土城市				1																											
新莊市				1	1																										
三重市				1	1	1																									
五股鄉				1	1	1	1																								
蘆洲市				1	1	1	1	1																							
泰山鄉				1	1				1																						
林口鄉				1	1				1	1																					
樹林市				1	1				1	1	1																				
汐止市				1	1				1	1	1	1																			
八里鄉				1	1				1	1	1	1	1																		
淡水鎮				1	1				1	1	1	1	1	1																	
三芝鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1																
石門鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1															
金山鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
萬里鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
新店市				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
深坑鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
石碇鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
烏來鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
三峽鎮				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
鶯歌鎮				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
坪林鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
瑞芳鎮				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
平溪鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
雙溪鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
貢寮鄉				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1														

第四節、新北市產業發展的區域劃分

在前面章節，我們曾經提到本研究的行政區域合併重組的原則應遵循：(1)跨局處一致性原則、(2)地理區域鄰近原則、(3)產業特色相近原則。

圖 11、行政區域合併重組原則



因此，在本節我們可以綜整前兩節的成果與歷年各局處的分區方式，形成新北市產業發展的區域劃分方式；由前文可知，各局處對於分區劃分有共同點，也有分歧處，看法較有不同的區域是：土城、三重、五股、樹林及坪林地區。而根據本研究的統計檢定，且以產業特色相近原則為核心原則時，土城應與板橋、中永和劃為同一區，三重、五股、樹林應與新莊、泰山、蘆洲、林口劃為同一區，坪林應與瑞芳、平溪、雙溪、貢寮劃為同一區，汐止為一個單一區域，新店與深坑、

石碇、烏來劃為同一區。

是以本研究所獲致的結論是：新北市為了發展產業，以各行政區域的產業分布特色為主要考量時，新北市 29 個行政區域應重組合併為七個經濟發展區域，它們是(參見下圖)：

- ◆ 大板橋地區：包含板橋、中永和、土城等地區；
- ◆ 大新莊地區：包含新莊、三重、蘆洲、五股、泰山、樹林、林口等地區；
- ◆ 大汐止地區：僅含汐止地區；
- ◆ 臨海地區：包含八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等地區；
- ◆ 大新店地區：包含新店、深坑、石碇、烏來等地區；
- ◆ 三鶯地區：包含三峽、鶯歌等地區；
- ◆ 山海連線地區：包含八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等地區。

圖 12、新北市經濟發展區域劃分方式



表 20、新北市經濟發展區域劃分流程

城鄉局的分區規劃-1

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

城鄉局的分區規劃-2

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

經發局的分區規劃：

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

交通局的分區規劃：

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



● 從區域的產業分布特色相關性劃分為八大區域

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

● 從區域的製造業分布特色相關性劃分為七大區域

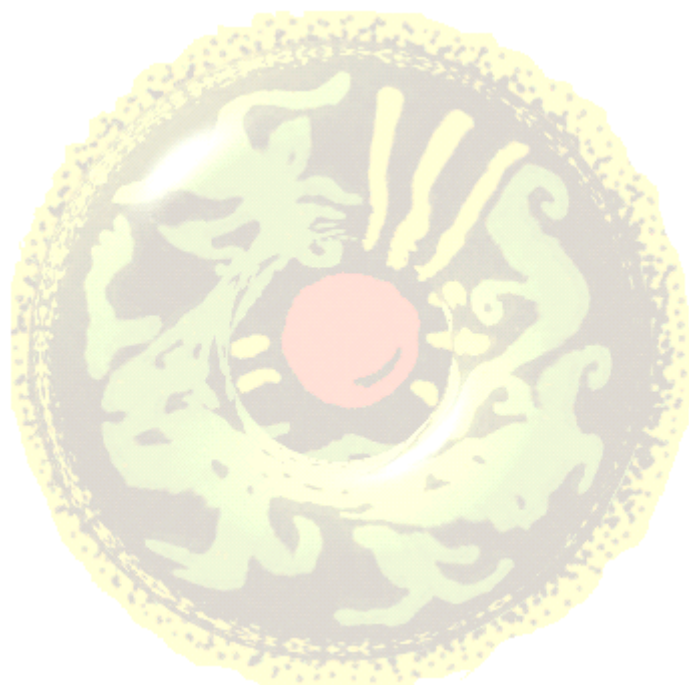
板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



➤ 參酌地域鄰近原則及以上分區方式，將新北市劃分為七大區域

板橋	中和	永和	土城	新莊	三重	五股	蘆洲	泰山	樹林	林口	八里	淡水	三芝	石門	金山	萬里	汐止	新店	深坑	石碇	烏來	三峽	鶯歌	坪林	瑞芳	平溪	雙溪	貢寮
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

第三章、七大經濟發展區域的 分區產業發展規劃



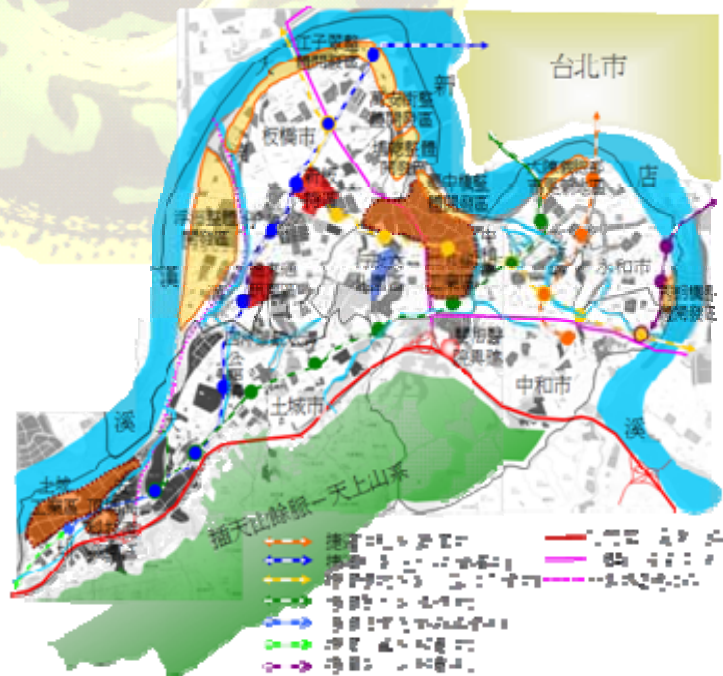
第三章、七大經濟發展區域的分區產業發展規劃

各個經濟發展區域的範圍確定後，接著我們將對每個經濟發展區域的經濟發展概況、基礎開發建設計劃、產業的分布情形、及優勢產業的營運成長情形做一番深入審視，然後對每個經濟發展區域的主軸產業發展策略做出規劃與定位。

第一節、大板橋地區

一、簡介

本經濟發展區域包含板橋、中和、永和、土城等行政區域，是新北市商業最發達的行政中心所在，人口達 1,440,472 人，人口密度 18,338 人/km²，25~39 歲人口佔 26%，土地面積 78.55km²，非都市用地只佔了 26%，是一個人口相當稠密、土地高度開發的區域，製造業營業家數僅佔所有營業家數的 8%，但製造業營業額佔整體營業額的 30%，產業服務化程度已達 70%。



二、基礎建設

本經濟發展區域是新北市基礎建設最完善的區域，新近的開發建

設有：

● 整體開發計畫

- 埔墘整體開發計畫
- 華中橋 BT 整體開發計畫
- 遠東通訊數位園區計畫
- 板橋(江翠北側地區)整體開發計畫
- 擴大土城都市計畫案
- 土城城林段及員仁段公有土地招商案

● 交通建設計畫

- 特二號快速道路
- 中永和環快道路開發案
- 捷運萬大線、頂埔延伸線
- 捷運環狀線(第一階段)
- 三環三線整體規劃
- 捷運三鶯延伸線
- 台鐵捷運化計畫(設置板橋浮洲、汐止樟樹灣、鶯歌鳳鳴簡易站)

● 都市更新計畫

- 大陳義胞更新案
- 浮洲榮工更新計畫
- 板橋府中 456 街廓專案
- 板橋光復自來水事業用地案

■ 縣立圖書館

● 新板特區計畫

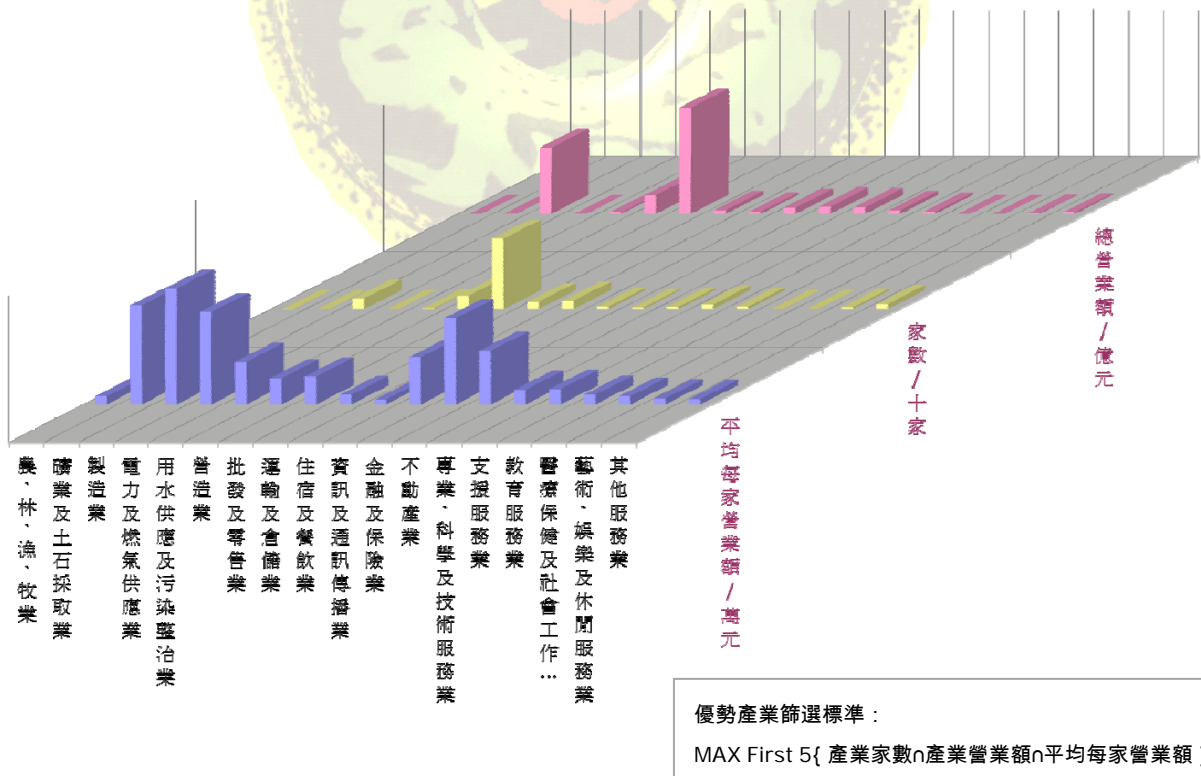
- 小巨蛋 BOT 規劃招商案

- 板橋車站特專二國際觀光旅館招商案
- 車二用地聯合開發
- 新板特區文小用地
- 大台北新劇院
- 新板萬坪公園

三、優勢產業

本區域的優勢產業(行業分類標準一位碼)經「優勢產業篩選標準」¹³選定為：批發零售業、製造業、金融及保險服務業、資訊及通訊傳播服務業、不動產業，乃以服務業佔大宗。其中製造業主要分布在中和、板橋、土城，而服務業主要是集中於板橋地區。

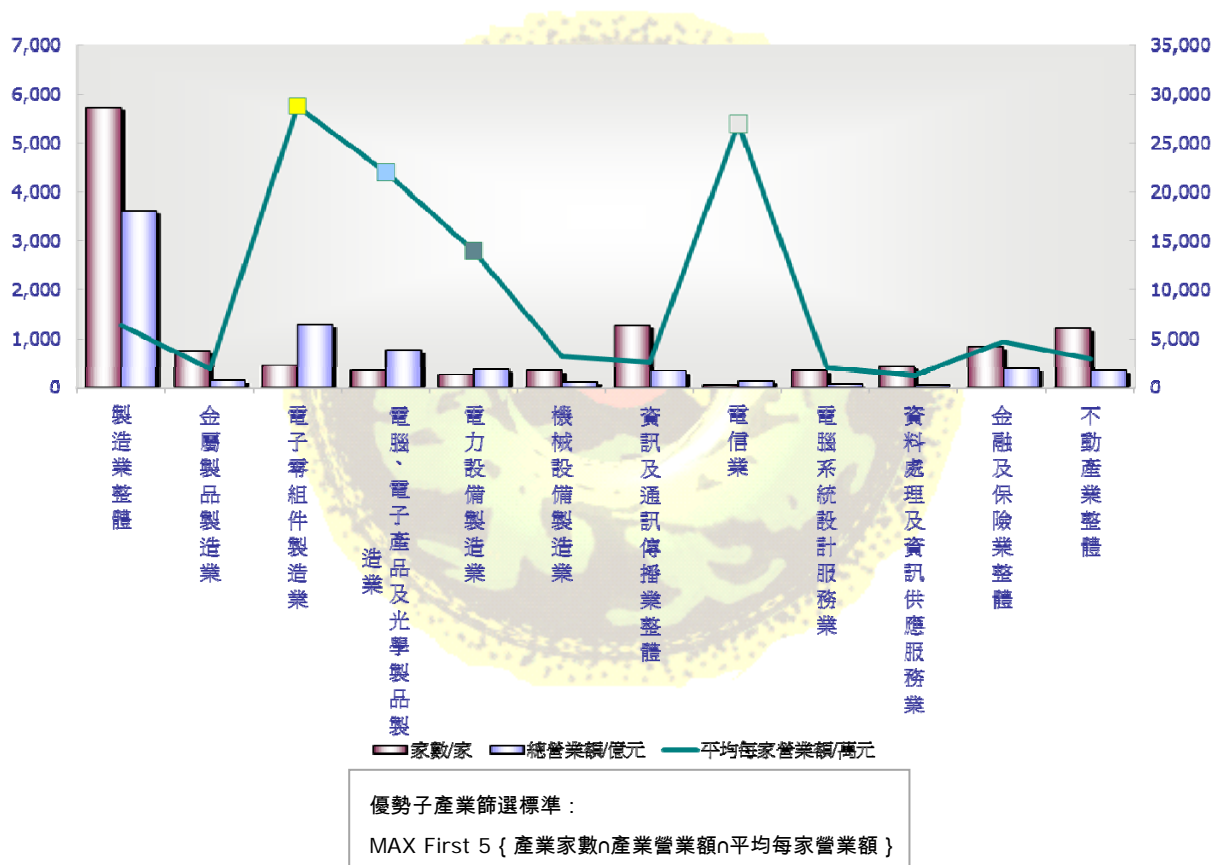
圖 13、大板橋地區的優勢產業(一位碼)



¹³ 本研究之優勢產業篩選標準訂定為：產業家數、產業營業額、平均每家營業額三者最多之前 5 名產業為優勢產業。

而其中較具優勢的子產業(行業分類標準二位碼)有：電子零組件製造業、電信服務業、電腦/電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業、金屬製品製造業、機械設備製造業、電腦系統設計服務業、資料處理及資訊供應服務業，除少部分為傳統製造業外，其餘均為科技軟硬體生產服務廠商。

圖 14、大板橋地區的優勢子產業(二位碼)



四、優勢產業的成長率

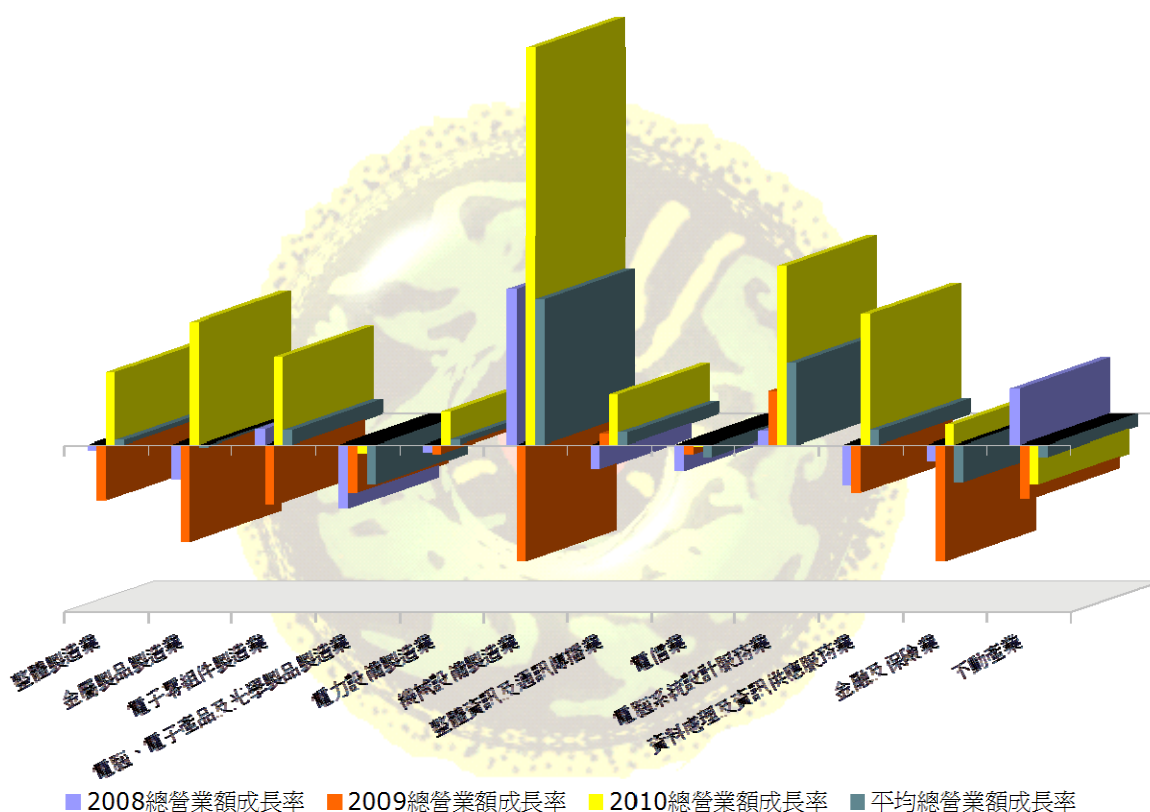
在確定大板橋地區的優勢產業及子產業之後，吾等可知大板橋地區係以服務業及科技業為主要優勢，但歷經全球金融風暴的洗禮，2007~2010 年優勢產業的營業額幾無成長，僅有少數逆勢成長的產

業，如：

- 1、機械設備製造業
- 2、電腦系統設計服務業

而電信服務業及電力設備製造業則是最不受景氣盛衰影響的行業。

圖 15、大板橋地區優勢產業的營業額成長率



在營業家數的成長率方面，2007~2010 年間，營業家數成長最多的產業分別是：

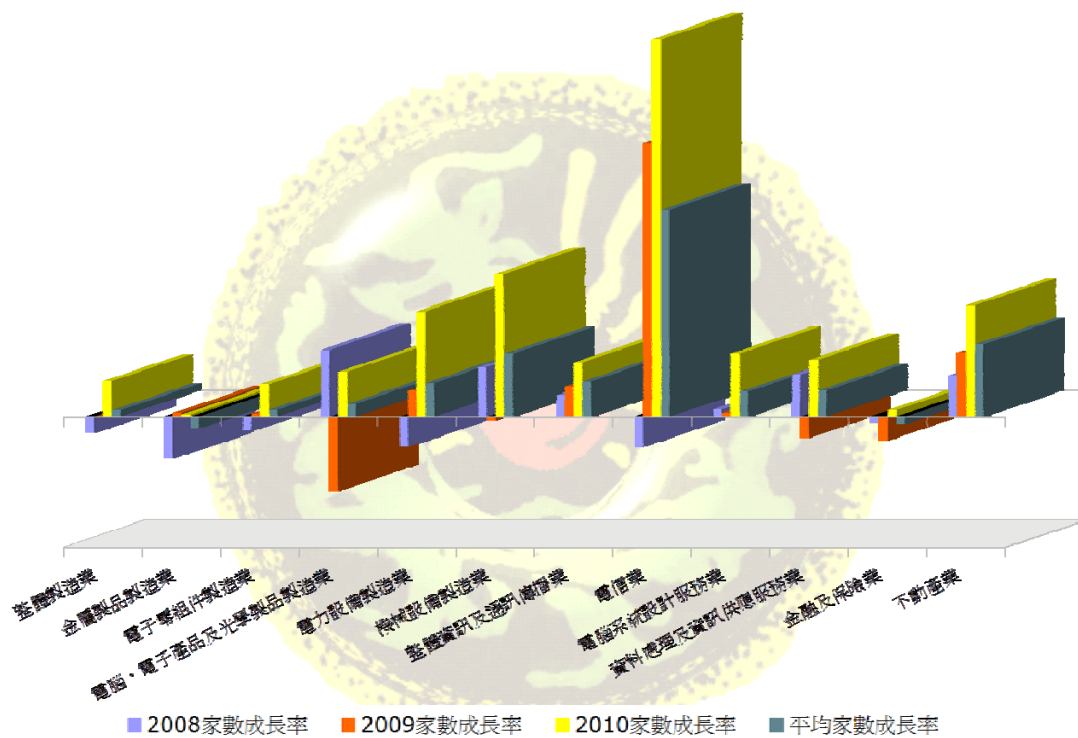
- 1、電信服務業
- 2、不動產服務業

3、機械設備製造業

4、電力設備製造業

顯見服務業在大板橋地區不僅是優勢產業，同時也是較不受景氣衝擊的產業。

圖 16、大板橋地區優勢產業的營業家數成長率



五、產業策略規劃：區域定位 - 資訊服務發達的行政中心

顯然大板橋地區的產業特色並非以製造業為主要發展大宗，反而是工商服務業較為發達，尤其是電信業的成長最為快速，故大板橋地區可以在三大優勢基礎下：

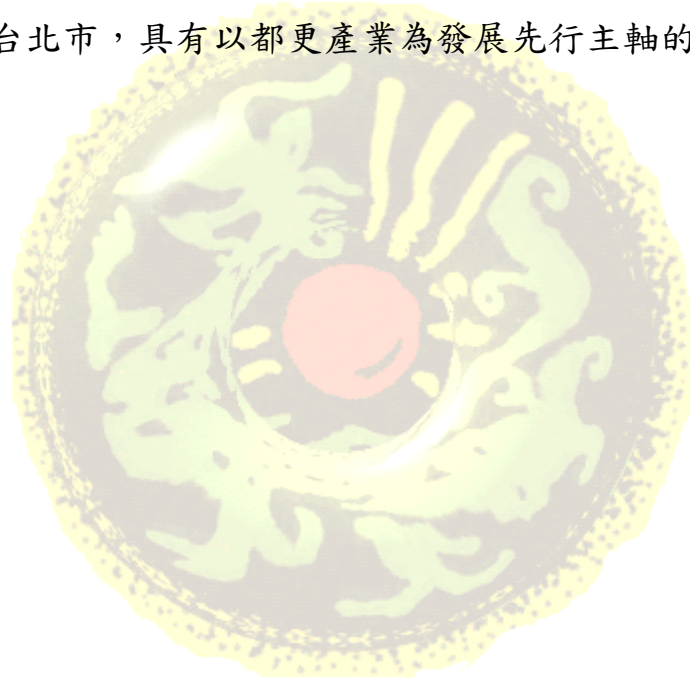
■ 基礎 1：工商業蓬勃發展、

■ 基礎 2：基礎建設日趨完善、

■ 基礎 3：電信與雲端業者擬以本區域為未來建設基地。

以電信服務業為首要發展的策略性產業，並將大板橋地區發展為雲端建設的核心。

另外，永和區主要以住宅區為主，各業均不發達，且老舊建築雜陳，又緊鄰台北市，具有以都更產業為發展先行主軸的條件。



第二節、大新莊地區

一、簡介

本經濟發展區域包含新莊、三重、五股、蘆洲、泰山、林口、樹林等行政區域，是新北市較早開發的區域，人口達 1,413,777 人，人口密度 7,651 人

/km²，25~39 歲人口佔

27%，土地面積

184.79km²，非都市用

地只佔了 14%，也是一

個人口相當稠密、土

地高度開發的區域，

製造業營業家數僅佔

所有營業家數的

22%，製造業營業額佔整體營業額的 37%，產業服務化程度達 63%。

22%，製造業營業額佔整體營業額的 37%，產業服務化程度達 63%。

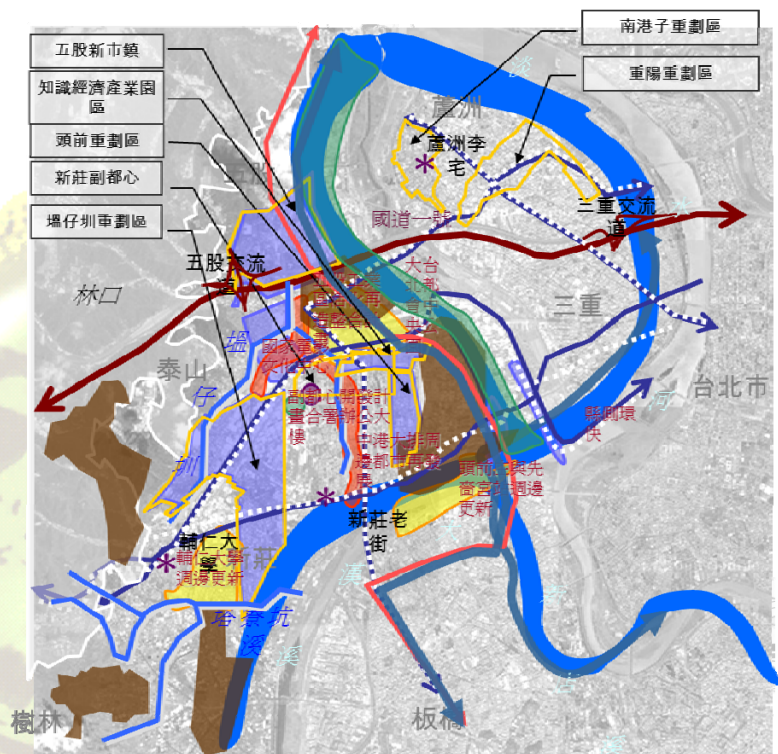
二、基礎建設

本經濟發展區域是新北市基礎建設的核心發展區域，新近的開發

建設有：

● 整體開發計畫

■ 新莊知識經濟產業園區



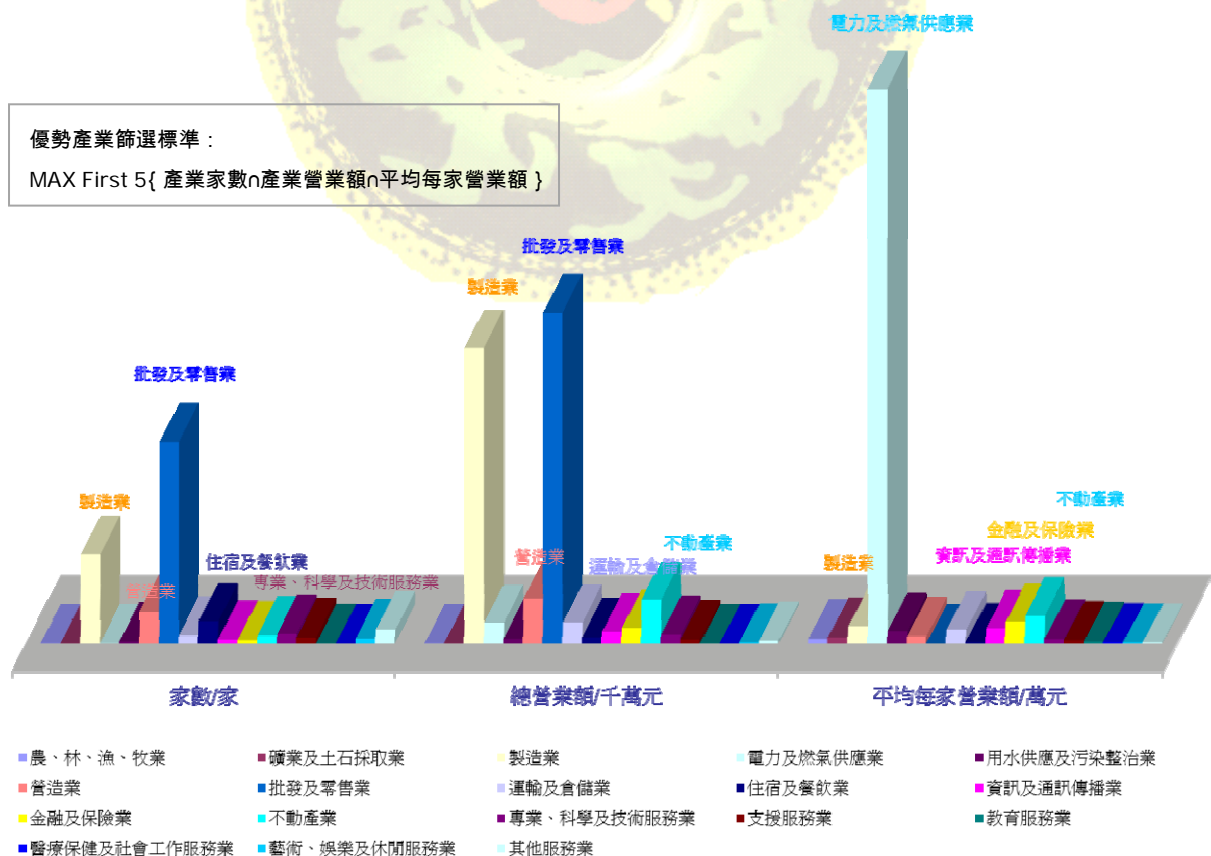
- 二重疏洪道兩側重劃區
- 頭前重劃區
- 蘆洲北側農業區整體開發
- 塹仔圳重劃區
- 五股新市鎮
- 五股交流道南側報編工業區
- 樹新段商業區公有土地招商案
- 樹林產業專區整體開發招商案
- 新莊副都心商業區及停車場用地招商案
- 土城城林段及員仁段公有土地招商案
- 林口產業專用區招商案
- 林口中商 36 公有土地招商案
- 公共設施計畫
 - 大台北都會中央公園
 - 副都心開發計畫合署辦公大樓
- 都市更新計畫
 - 五股工業區活化再造整合計畫
 - 三重果菜市場更新
 - 中港大排周邊都市再發展
 - 頭前庄與先嗇宮站週邊更新
 - 輔仁大學週邊更新都市更新計畫
- 環境改善計畫
 - 林口行政園區計畫
 - 大窠坑溪環境改造計畫
 - 中港大排河廊環境營造
- 交通建設計畫

- 市側環快
- 特二號道路工程環境改善計畫
- 文化藝術計畫
- 國家電影文化中心

三、優勢產業

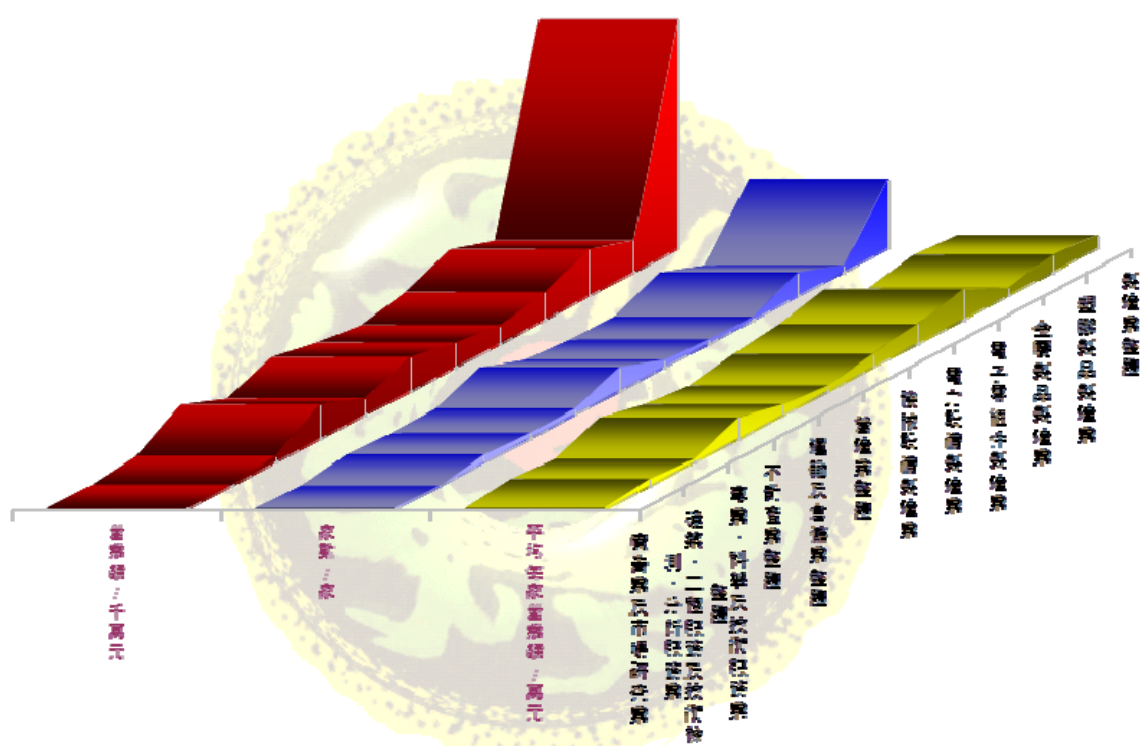
本區域的優勢產業(行業分類標準一位碼)為：批發零售業、製造業、營造業、運輸及倉儲服務業、不動產業、專業/科學及技術服務業，仍以服務業佔大宗。其中製造業主要分布在三重、新莊、樹林，而服務業主要是集中於重新地區。

圖 17、大新莊地區的優勢產業(一位碼)



而其中較具優勢的子產業(行業分類標準二位碼)有：塑膠製品製造業、金屬製品製造業、電子零組件製造業、電力設備製造業、機械設備製造業、建築/工程服務及技術檢測/分析服務業、廣告業及市場研究業，傳統製造業及其相關的技術服務業佔了相當大的一部分。

圖 18、大新莊地區的優勢子產業(二位碼)



四、優勢產業的成長率

2007~2010 年優勢產業的營業額成長率較高的產業有：

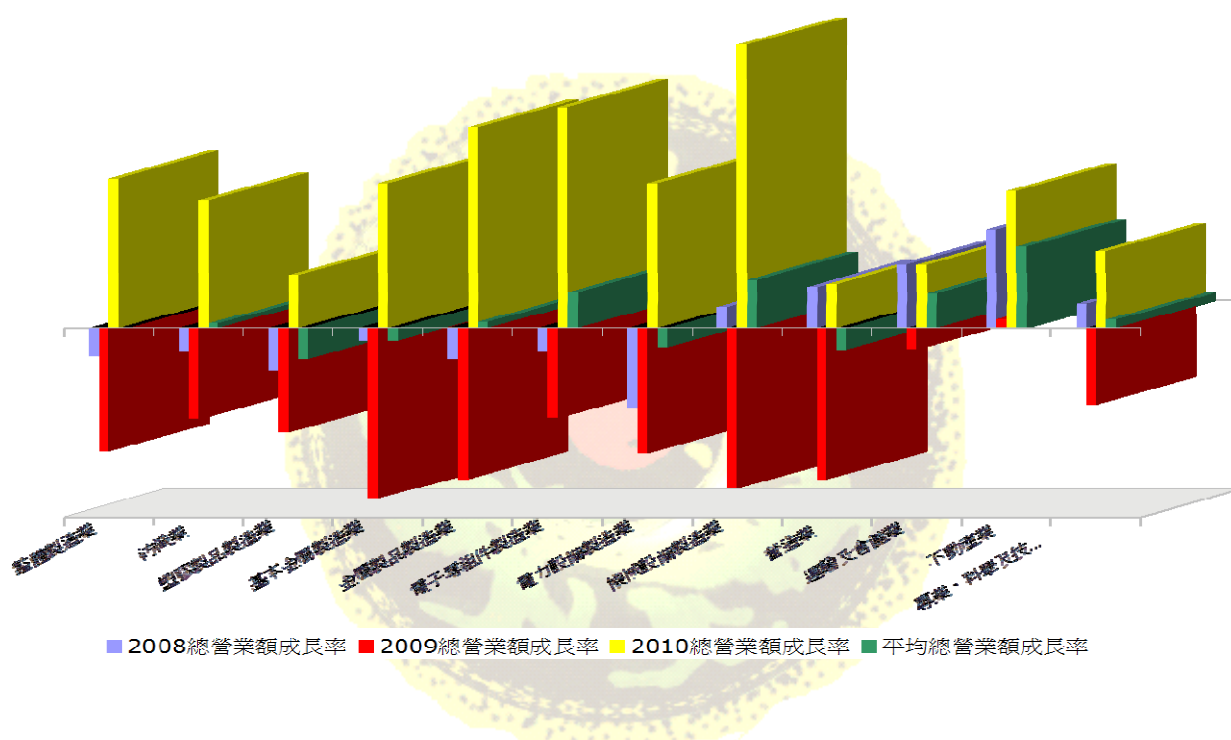
- 1、不動產業
- 2、機械設備製造業
- 3、電子零組件製造業及運輸/倉儲業

4、專業/科學/技術服務業

5、金屬製品製造業

顯然傳統製造業及專業/科學/技術服務比科技業在本區較為發達。

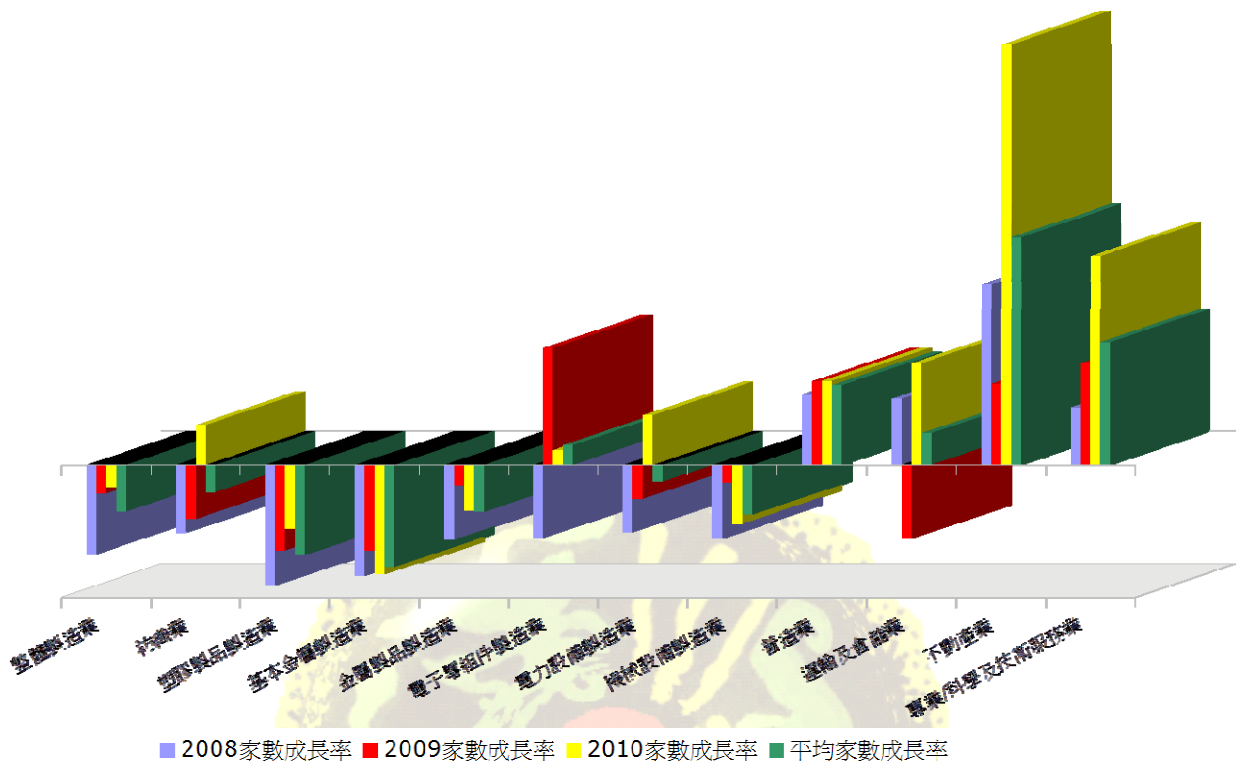
圖 19、大新莊地區優勢產業的營業額成長率



在營業家數的成長率方面，2007~2010年間，營業家數成長最多的產業分別是：

1. 不動產服務業
2. 專業/科學/技術服務業
3. 營造業
4. 運輸及倉儲業

圖 20、大新莊地區優勢產業的營業家數成長率



五、產業策略規劃：區域定位 - 知識產業的核心

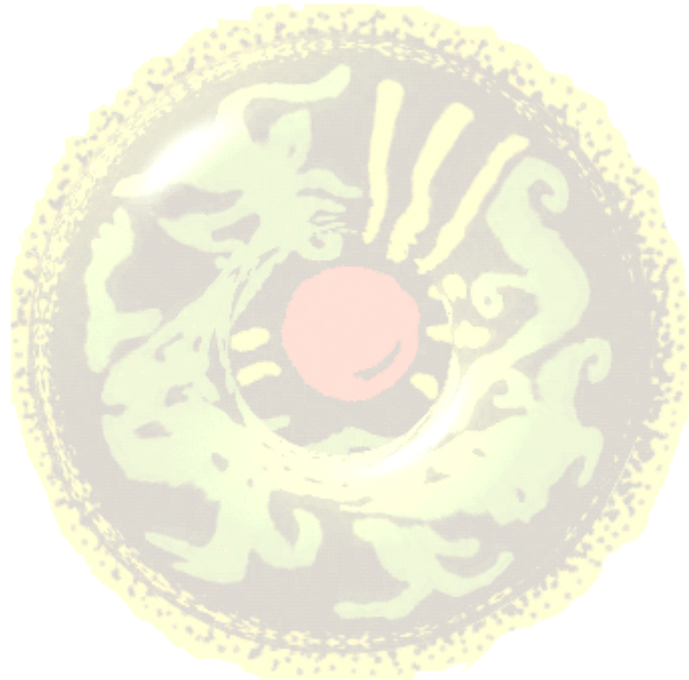
大新莊地區的製造業發展年代久遠，各業雜陳，尤其以傳統製造業大量聚集於此，但技術更新進程卻相對緩慢，以致生產效率與產品質無法有效提升，因此，應以產業升級的觀點來規劃本區的策略性產業。

所以，著眼於四大考慮因素：

- ◇ 本區乃新北市傳統製造業的聚集核心、
- ◇ 本區乃未來部分中央政府組織的進駐位址、
- ◇ 本區乃知識經濟產業園區的發展基地、

◇ 本區的專業/科學/技術服務業有著明顯的產業聚落與成長率，

在未來產業轉型升級勢必需要、專業服務需求勢必增加的情況下，本區應以專業/科學/技術服務業為首要發展的策略性服務產業，藉以促進傳產的技術升級與因應未來專業服務需求的增加。



第三節、大汐止地區

一、簡介

本經濟發展區域僅含汐止一區域，是新北市最東側的單一區域，人口 190,339 人，人口密度 2,673 人/km²，25~39 歲人口佔 25%，土地面積 71.24km²，非都市用地佔了 82%，是一個人口相對稀疏、土地低度開發的區域，製造業營業家數僅佔所有營業家數的 13%，製造業營業額佔整體營業額的 37%，產業服務化程度為 63%。



二、基礎建設

本經濟發展區域新近的開發建設是「大汐科經貿園區發展計畫」，其中：

- 針對建物老舊的解決方案：
 - 推動樟樹灣工業區更新，鼓勵依更新條例重建，提高使用強度。
 - 檢討放寬使用類別。
- 針對聯外交通的建設方案：

- 建立樟樹灣與南港地區之直接通道，興建跨區橋樑。

- 針對營運總部的鼓勵方案：

- 研訂營建總部進駐誘因方案。

- 針對基礎設施的加強方案：

- 增設市中心工業區附近之停車場。

- 設置自來水加壓站。

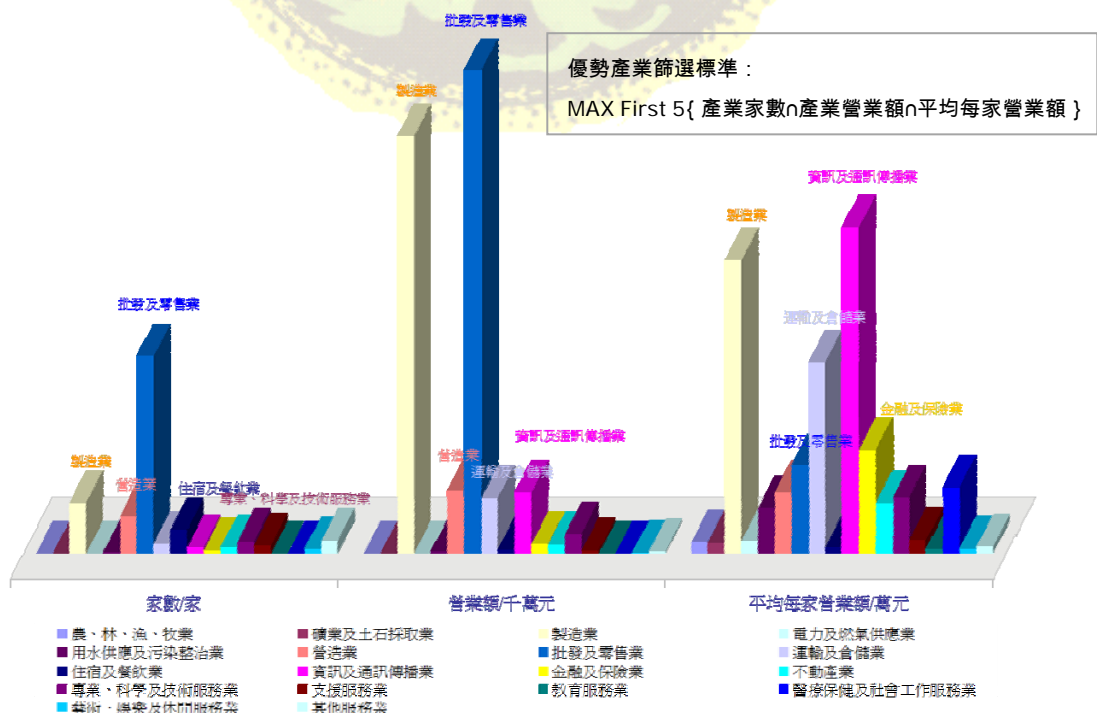
- 遷移高壓電塔。

- 設置東方科技園區空橋。

三、優勢產業

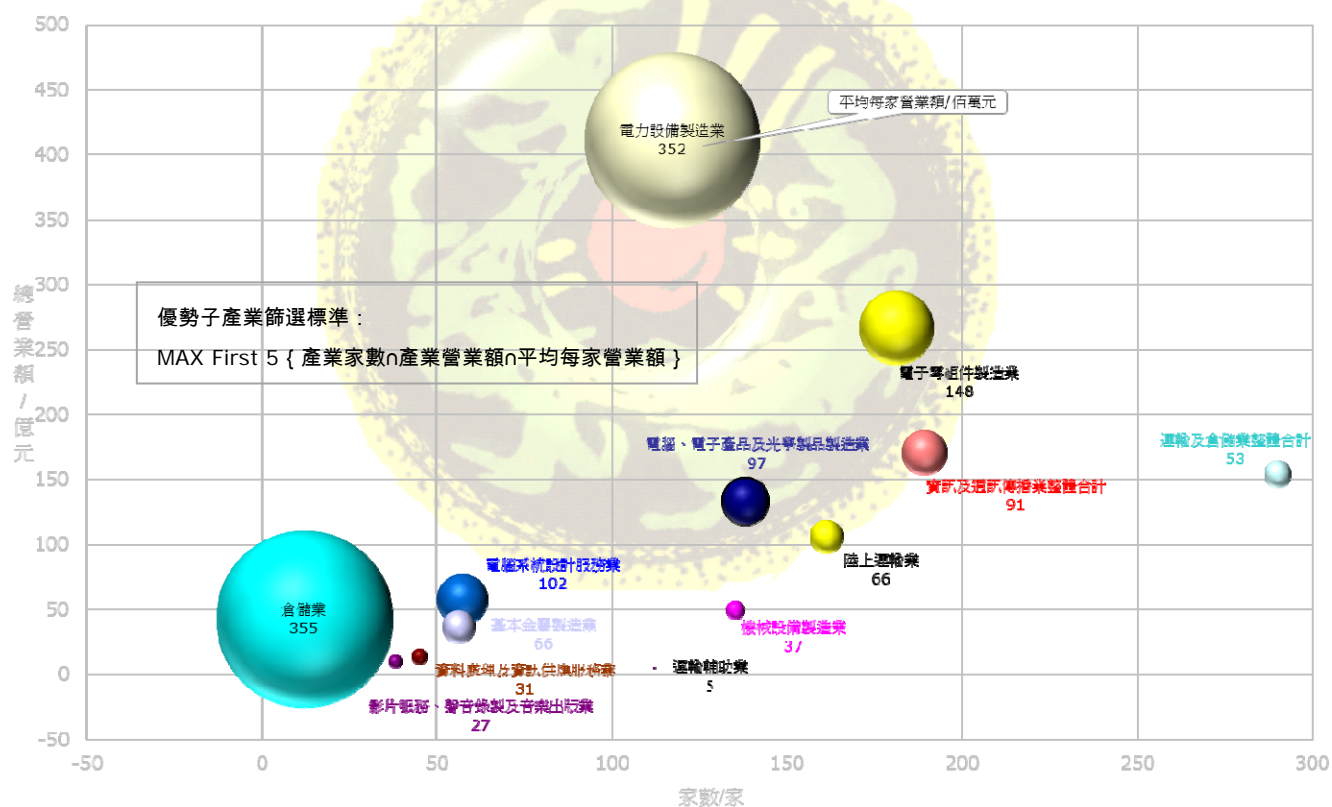
本區域的優勢產業(行業分類標準一位碼)為：批發零售業、製造業、營造業、運輸及倉儲服務業、資訊及通訊傳播服務業，以服務業佔大宗。

圖 21、大汐止地區的優勢產業(一位碼)



而其中較具優勢的子產業(行業分類標準二位碼)有：基本金屬製造業、電子零組件製造業、電腦/電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業、機械設備製造業、陸上運輸業、運輸輔助業、倉儲業、影片服務/聲音錄製及音樂出版業、電腦系統設計服務業、資料處理及資訊供應服務業，其中科技業、物流服務業及軟體設計服務業佔了相當大的一部分。

圖 22、大汐止地區的優勢子產業(二位碼)



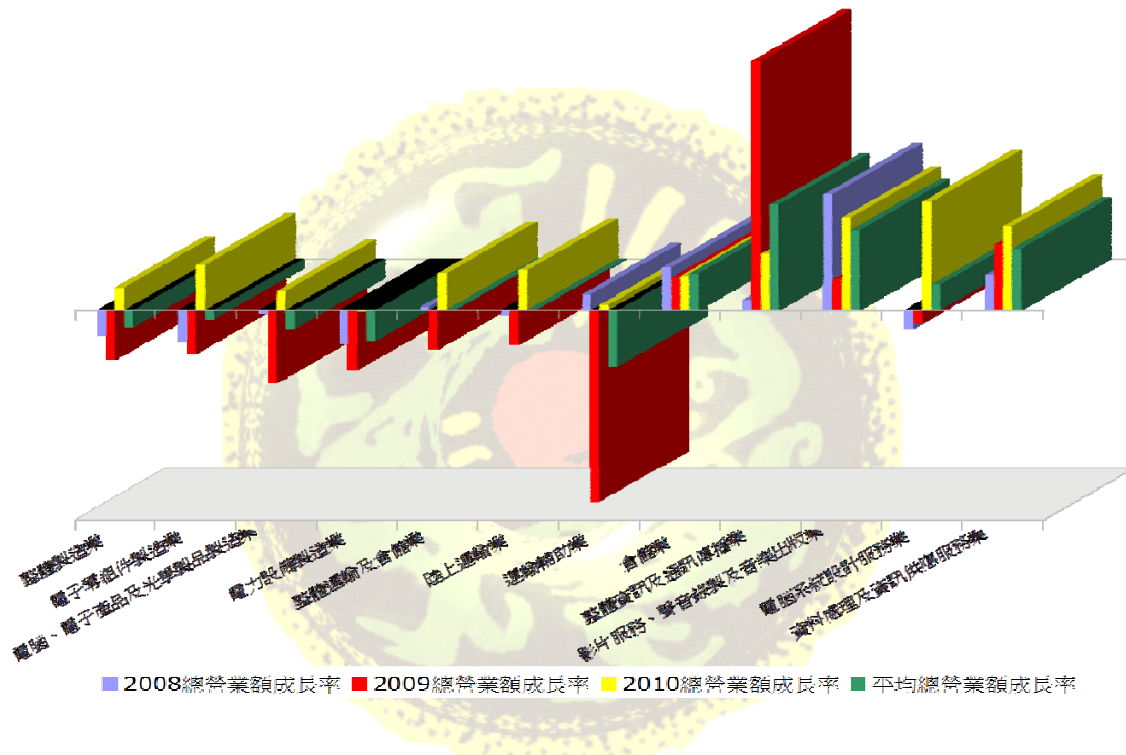
四、優勢產業的成長率

在營業額方面，2007~2010 年優勢製造業的平均成長率均為負值，但服務性產業則頗多斬獲，如資訊及通訊傳播服務業，其中成長最多的是：

- 1、影片服務、聲音錄製及音樂出版業
- 2、資料處理及資訊供應服務業
- 3、電腦系統設計服務業

而倉儲業在這幾年也有不俗的表現。

圖 23、大汐止地區優勢產業的營業額成長率

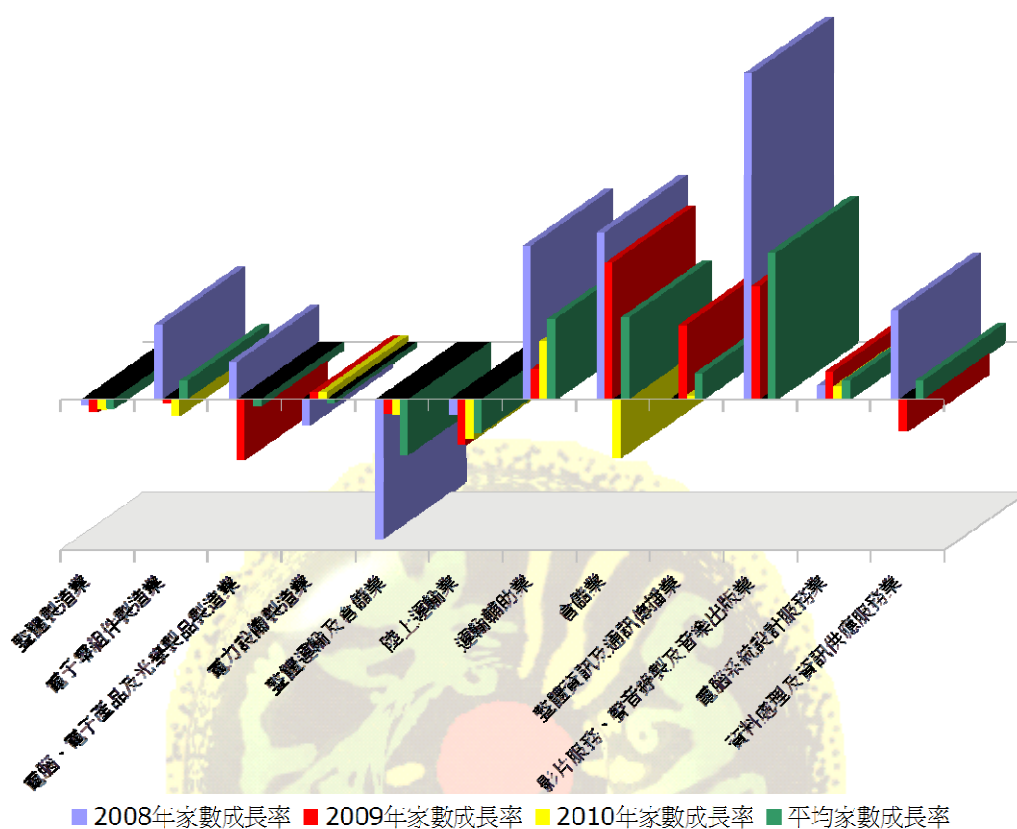


另外，2007~2010 年間，營業家數成長最多的產業分別是：

- 1、影片服務、聲音錄製及音樂出版業
- 2、倉儲業
- 3、運輸輔助業
- 4、資料處理及資訊供應服務業
- 5、電腦系統設計服務業

其中有 3 個產業是屬於資訊及通訊傳播服務業。

圖 24、大汐止地區優勢產業的營業家數成長率



五、產業策略規劃：區域定位 - 科技產業的端點

大汐止地區是北台灣科技產業發展的頂端，近年來大量聚集著尖端科技廠商及電力設備製造業者，儼然已經與台北市的內湖科技園區成為一體，再加上：

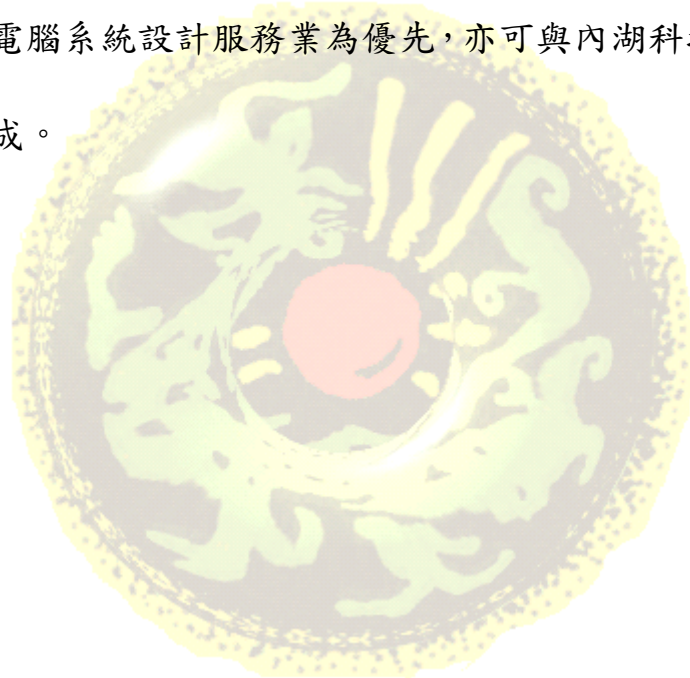
- 產業成長顯著：大汐止地區的產業特色是以倉儲服務業與科技製造業見長，而資通訊傳播服務業在此基礎上，近年來成長頗鉅。
- 位居 Hot Point：大汐止地區是台灣科技業發展的端點，產

業黃金走廊的起點，鄰近南港、內湖園區，又有大汐科經貿

園區規劃案的執行，發展科技軟體產業十分可期。

- 佔盡地利之便：大汐止地區是一高、三高交會點，又有高鐵南港站及捷運的加持，是新北市最接近松山機場與基隆港的區域。

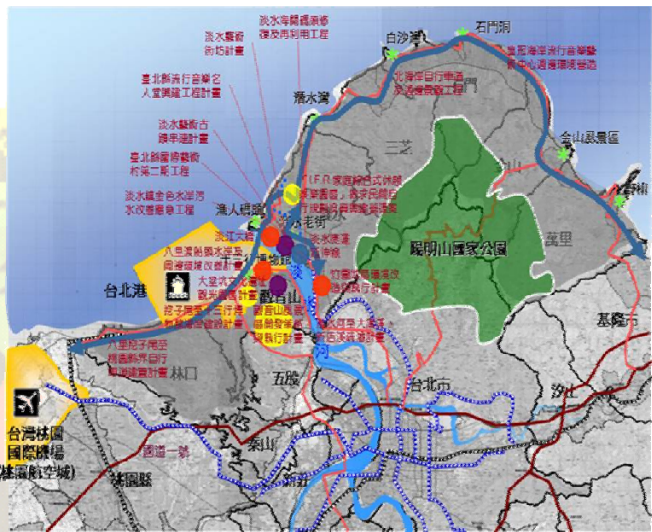
所以，本區可以資訊及通訊傳播服務業為發展的策略性產業，藉以發展高科技產業或缺不可的軟體產業，其中又以資料處理及資訊供應服務業與電腦系統設計服務業為優先，亦可與內湖科技園區的產業發展相輔相成。



第四節、臨海地區

一、簡介

本經濟發展區域包含八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等區域，是新北市最北側的濱海區域，人口 262,150 人，人口密度 771 人/km²，25~39 歲人口佔 24%，土地面積 340km²，非都市用地佔了 69%，是一個高度依存觀光旅遊、餐飲住宿、農業及漁業的區域，製造業營業家數僅佔所有營業家數的 7%，製造業營業額佔整體營業額的 28%，產業服務化程度為 72%。



二、基礎建設

本經濟發展區域新近的開發建設絕大多數是為了提升觀光旅遊的績效，它們是：

- 產業發展計畫：
 - 臺北港特定區產專區及娛樂區招商案
 - 雙港合作發展計畫
 - 望高樓段文創園區暨停車場用地招案
- 環境改善方案：

- 淡水金色水岸污水改善應急工程
- 大眾爺廟廟埕改善工程
- 八里渡船頭水岸及周邊環境改善計畫
- 竹圍地區環境改造與執行計畫
- 北台光電遊憩城
- 皇冠海岸流行音樂藝術中心週邊環境營造
- 淡水河至大漢溪、新店溪疏濬計畫

● 交通建設方案：

- 北海岸自行車道及週邊景觀工程
- 淡水捷運延伸線
- 淡水河北側沿河平面道路
- 淡江大橋
- 八里挖子尾至桃園縣界自行車道建置
- 淡水海關碼頭修復及再利用工程

● 觀光遊憩計畫：

- 淡水藝術市集暨設計旅館招商案
- 觀音山風景區開發策略與執行計畫
- 挖子尾至十三行博物館海岸建設計畫

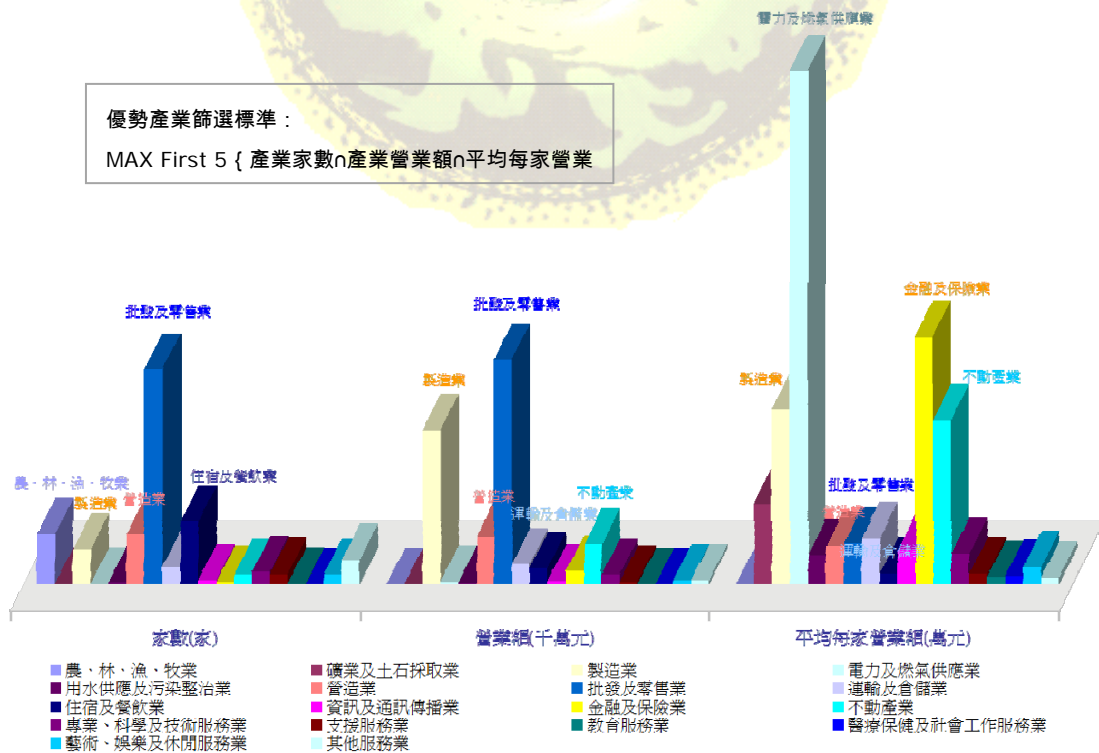
● 觀光遊憩計畫：

- 國際藝術村第二期工程
- 淡水藝術古蹟串連計畫
- 流行音樂名人堂興建工程計畫
- 淡水藝術大街環境改善
- 大坌坑文化遺址觀光園區計畫
- 淡水藝術工作坊計畫

三、優勢產業

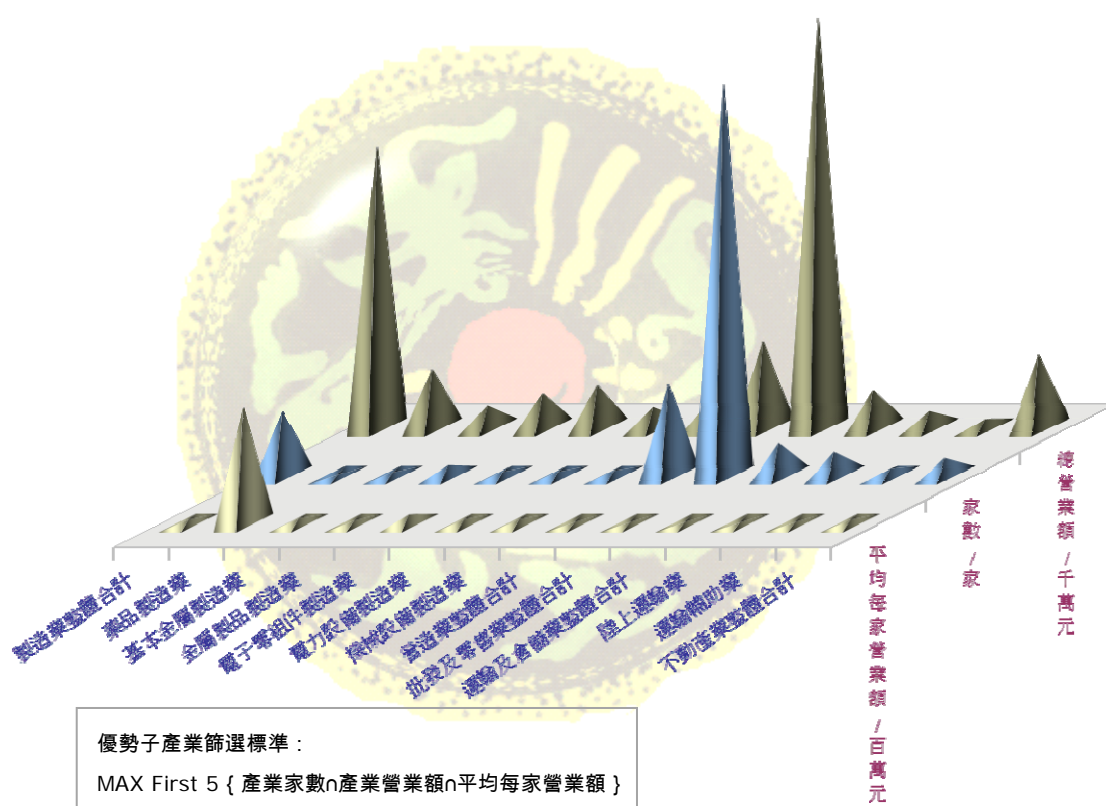
本區域的優勢產業(行業分類標準一位碼)為：批發零售業、製造業、營造業、運輸及倉儲服務業、不動產業，以服務業佔大宗。

圖 25、臨海地區的優勢產業(一位碼)



而其中較具優勢的子產業(行業分類標準二位碼)有：藥品製造業、基本金屬製造業、金屬製品製造業、電子零組件製造業、電力設備製造業、機械設備製造業、陸上運輸業、運輸輔助業，其中傳統製造業佔了相當大的一部分。

圖 26、臨海地區的優勢子產業(二位碼)



四、優勢產業的成長率

在營業額方面，2007~2010 年服務業的表現優於製造業，如：

- 1、運輸輔助業
- 2、不動產服務業

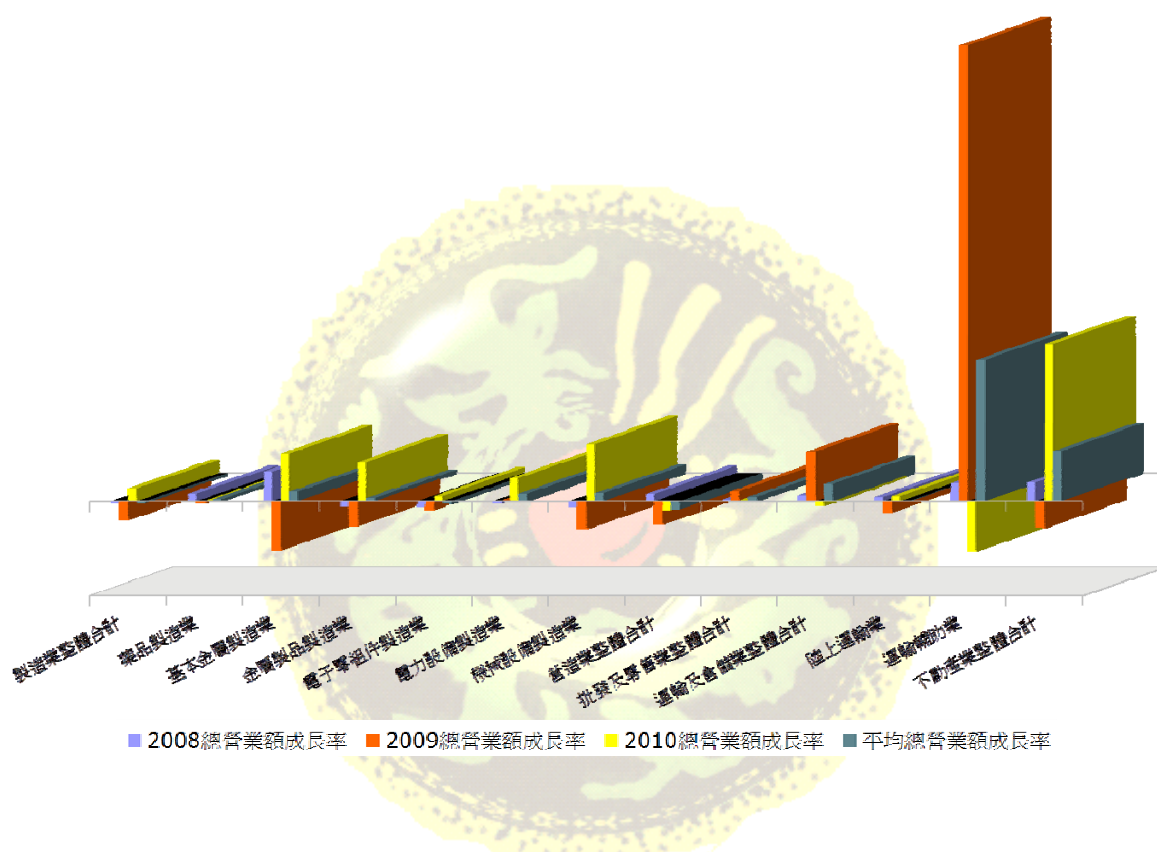
而製造業中表現較好的行業是：

1、基本金屬製造業

2、機械設備製造業

3、電力設備製造業

圖 27、臨海地區優勢產業的營業額成長率



另外，2007~2010 年間，營業家數成長最多的產業分別是：

1、運輸輔助業

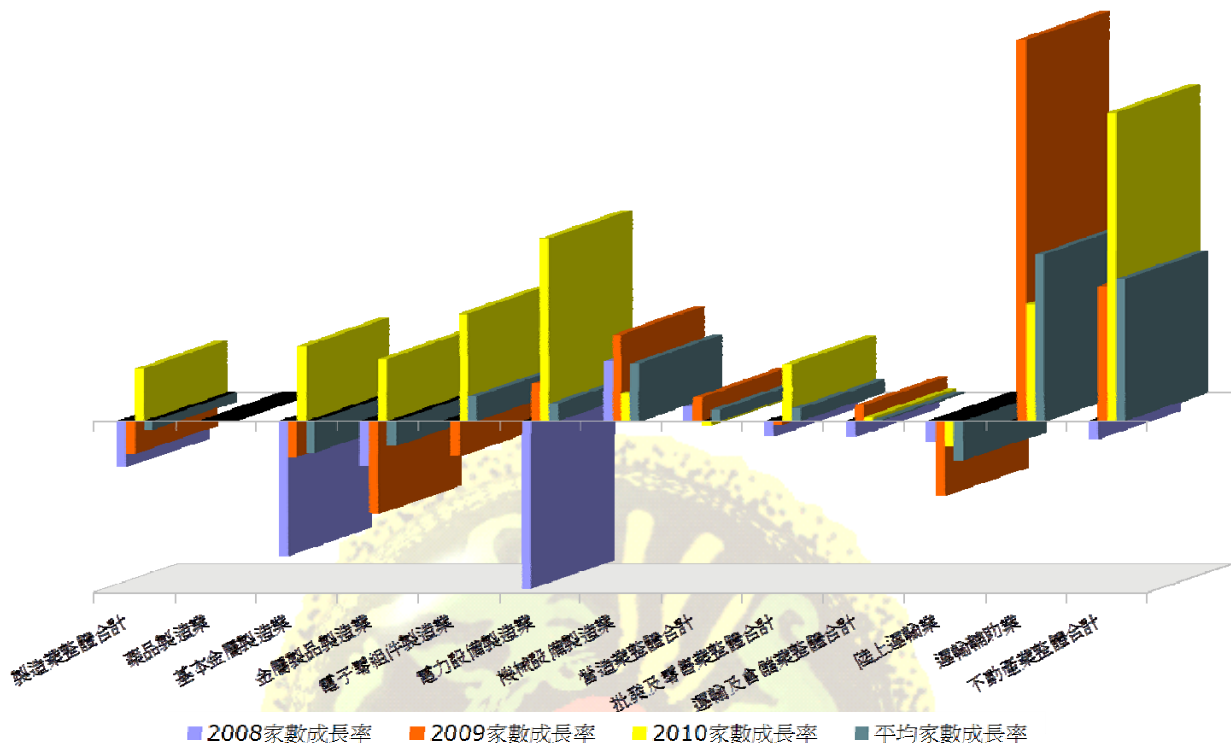
2、不動產服務業

3、機械設備製造業

4、電子零組件製造業

5、電力設備製造業

圖 28、臨海地區優勢產業的營業家數成長率



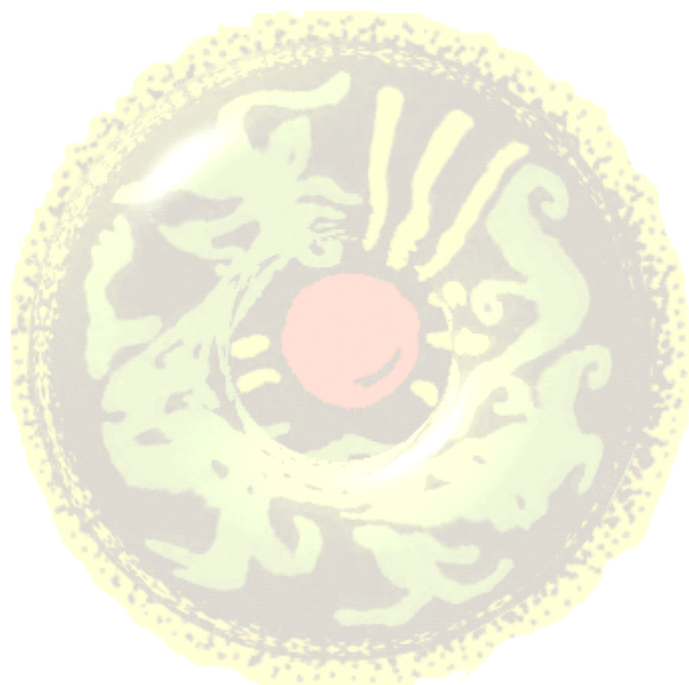
五、產業策略規劃：區域定位 - 觀光文創的海灣城

臨海地區是北台灣近年來最繁榮的觀光地區，是除了台北市的 101 及故宮之外遊客最喜歡光臨的區域，再加上：

- 新北市政府近年來戮力於淡水漁人碼頭觀光旅館的啟用、台北港區的運用規劃、北海岸文創產業的規劃與推廣…。
- 捷運帶來便利、再加上政府對於觀光基礎建設大力挹注，使得本區產業特色逐漸因植基於農漁業及觀光旅遊業，而壯大了食品業及住宿餐飲業。
- 服務業近四年來表現較製造業發達，單以批發零售業而言，

營業家數就是製造業的 6 倍，總營業額也是製造業的 1.5 倍。

所以臨海地區應該延續政策的精神，以臨海觀光服務業為首要發展的領頭羊產業，帶領諸如住宿業、餐飲業、食品業、批發零售業、不動產業、文創產業…的發展。

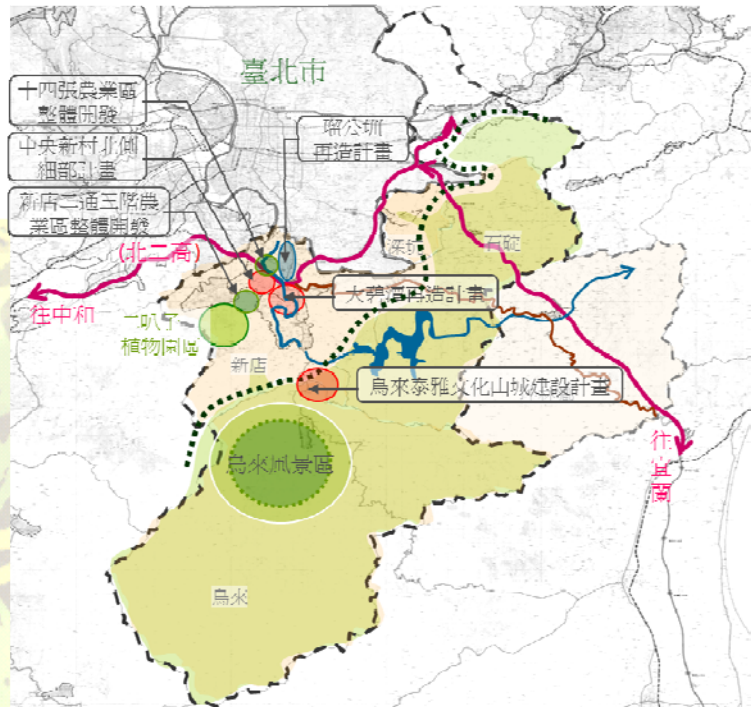


第五節、大新店地區

一、簡介

本經濟發展區域包含新店、深坑、石碇、烏來等區域，人口 333,596 人，人口密度 550 人/km²，25~39 歲人口佔 23%，土地面積 606.28km²，

非都市用地佔了 18%，是一個依存觀光旅遊、餐飲住宿、農業及科技業的區域，製造業營業家數僅佔所有營業家數的 8%，製造業營業額佔整體營業額的 42%，產業服務化程度為 58%。



二、基礎建設

本經濟發展區域新近的開發建設是：

● 交通建設計畫：

- 新店安坑一號道路第二期工程
- 深坑平埔街延伸至文山路興建橋梁工程

● 空間改造方案：

- 深坑老街區整體規劃及整建維護計畫

- 深坑老街辦公廳舍更新
- 新店瑠公圳圳道空間再造工程
- 新店中華路整建維護
- 大坪林站周邊寶安街兩側整建維護
- 新店行政園區興建計畫
- 陽光運動園區景觀計畫
- 大碧潭再造計畫
- 秀朗橋區段徵收暨整體開發計畫
- 烏來泰雅文化山城建設計畫

● 公共設施方案：

- 直潭社區活動中心
- 新店捷運站智慧圖書館計畫
- 新店粗坑里花園新城社區無自來水改善工程

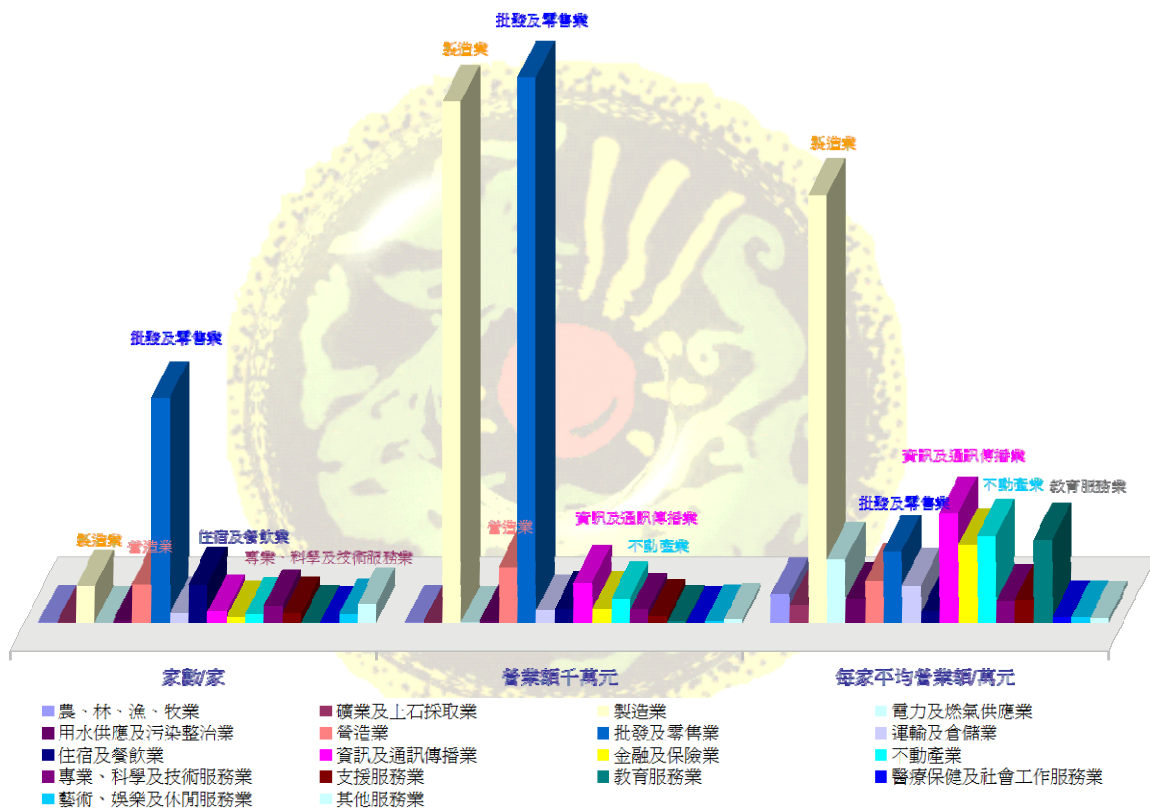
● 文化藝術計畫：

- 北宜高速公路石碇段橋墩藝術彩繪計畫
- 瑠公圳飲水石硿古蹟活化再利用暨週邊景觀藝術營造計畫
- 新店捷運站規劃藝文展示空間計畫
- 文學漫遊新店溪計畫

三、優勢產業

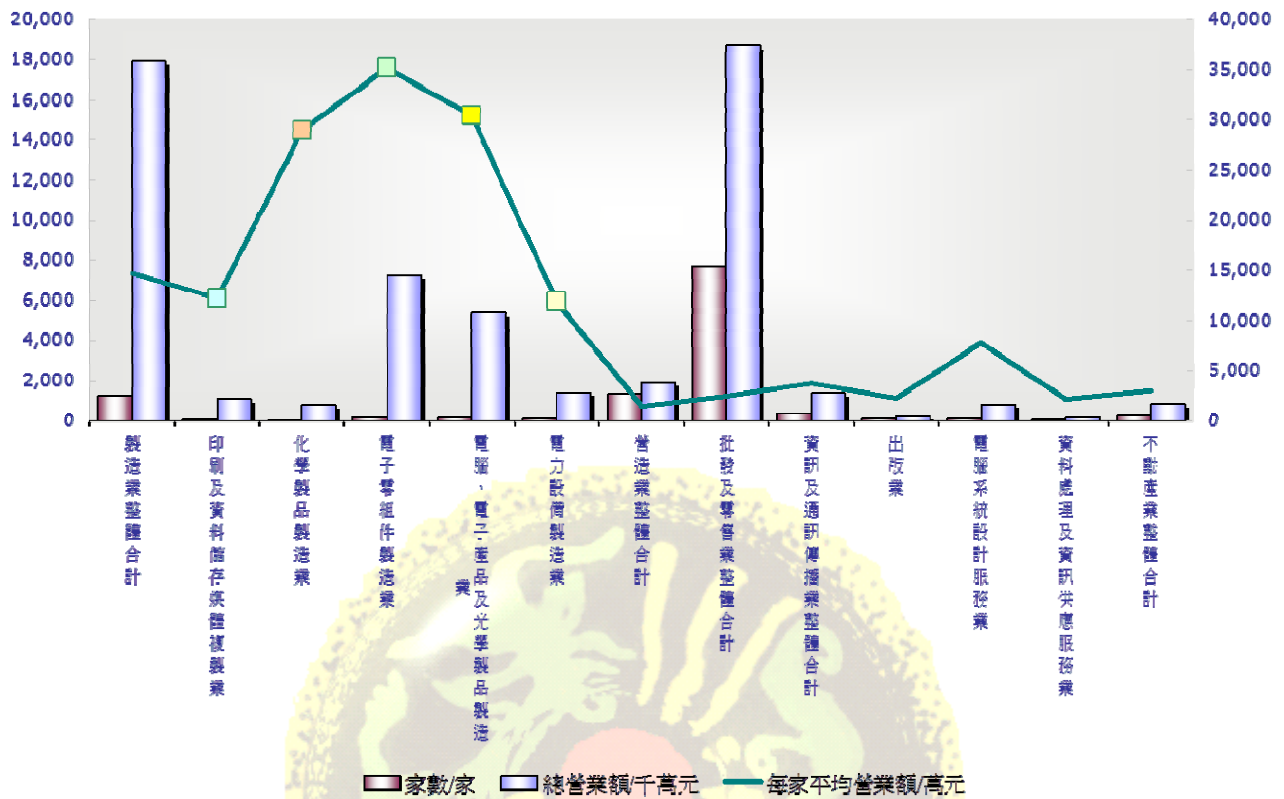
本區域的優勢產業(行業分類標準一位碼)為：批發零售業、製造業、營造業、資訊及通訊傳播業、不動產業，以服務業佔大宗。

圖 29、大新店地區的優勢產業(一位碼)



而其中較具優勢的子產業(行業分類標準二位碼)有：印刷及資料儲存媒體複製業、化學製品製造業、電子零組件製造業、電腦/電子產品及光學製品製造業、出版業、電腦系統設計服務業、資料處理及資訊供應服務業，其中科技軟硬體生產事業佔了相當大的一部分。

圖 30、大新店地區的優勢子產業(二位碼)

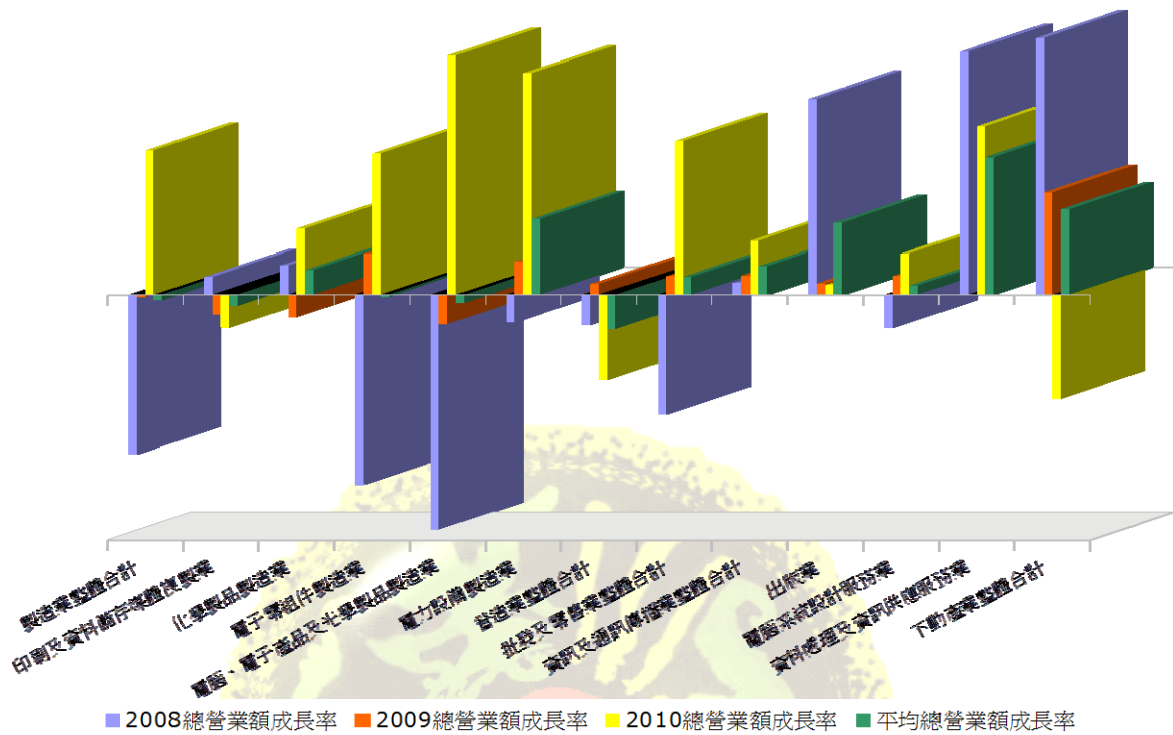


四、優勢產業的成長率

在營業額方面，2007~2010 金融風暴期間，電子高科技業呈現起落劇烈的景況，但亦有較不受影響的產業，如：

1. 電力設備製造業
2. 資訊及通訊傳播業：資料處理及資訊供應服務業、出版業
3. 化學製品製造業：

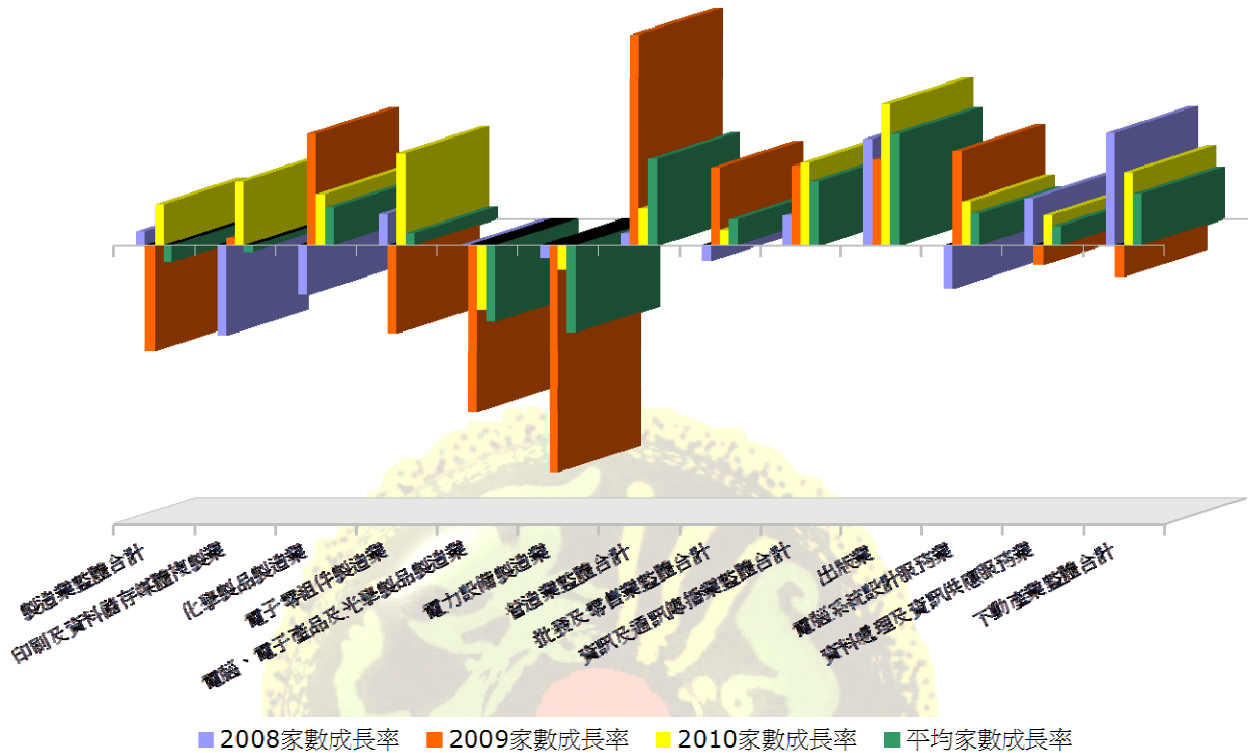
圖 31、大新店地區優勢產業的營業額成長率



2007~2010 年間，營業家數成長最多的產業分別是：

1. 營造業
2. 出版業
3. 不動產業
4. 化學製品製造業
5. 資料處理及資訊供應服務業

圖 32、大新店地區優勢產業的營業家數成長率



五、產業策略規劃：區域定位 - 科技休憩的靜謐山城

大新店地的產業策略規劃採取二元發展的規劃：

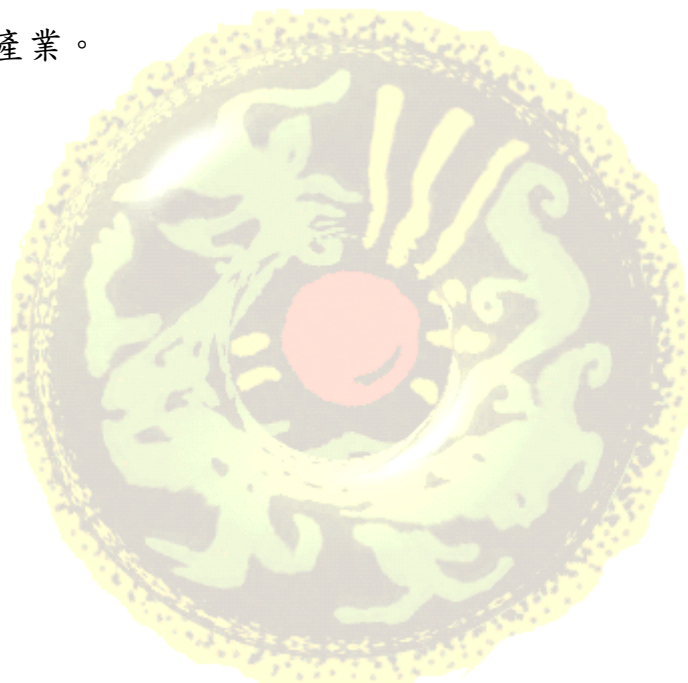
- ✓ 新店區：
 - 產業特色：本經濟發展區製造業以新店最為發達，且以電子高科技業為主，另優勢產業中的資通訊傳播服務業及不動產業也以新店為主。
 - 策略性產業規劃：新店可以資通訊及電子高科技產業為策略產業，並輔以智慧型電動車產業，打造具有領先性的多

功能智慧科技產業。

✓ 石碇/深坑/烏來區：

➤ 產業特色：石碇及深坑以食品製造業和餐飲服務業為主，
烏來則以住宿餐飲業為大宗。

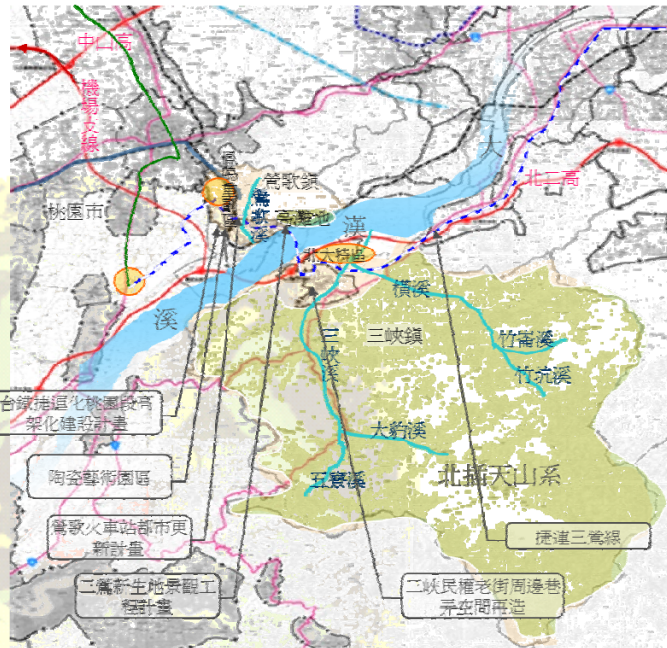
➤ 策略性產業規劃：石碇/深坑/烏來可以山城觀光服務業為
策略產業，運用既有的產業資源帶動食品、餐飲及住宿等
產業。



第六節、三鶯地區

一、簡介

本經濟發展區域包含三峽、鶯歌等二區域，人口 192,677 人，人口密度 906 人/km²，25~39 歲人口佔 25%，土地面積 212.58km²，非都市用地佔了 95%，是新北市山林地佔地最多的區域，製造業營業家數僅佔所有營業家數的 13%，製造業營業額佔整體營業額的 32%，產業服務化程度為 67%。



二、基礎建設

本經濟發展區域新近的開發建設是：

● 交通建設計畫：

■ 台鐵捷運化桃園段高架化設計畫

■ 捷運三鶯線

■ 三鶯纜車系統興建計畫

● 空間改造方案：

- 陶博館前空間改造計畫
- 三峽民權老街周邊巷弄空間再造
- 汪洋居、成發居古蹟修復計畫
- 三峽藍染公園

● 河岸新生方案：

- 三鶯新生地景觀工程計畫
- 三鶯大橋至後村堰河川環境營造計畫
- 三鶯壘球場運動公園計畫
- 三鶯堰新建計畫
- 大漢河流域觀光整合發展計畫

● 都市更新計畫：

- 鶯歌核心徒步區計畫
- 鶯歌車站鐵路宿舍再利用計畫
- 鶯歌火車站都市更新計畫

● 園區塑造計畫：

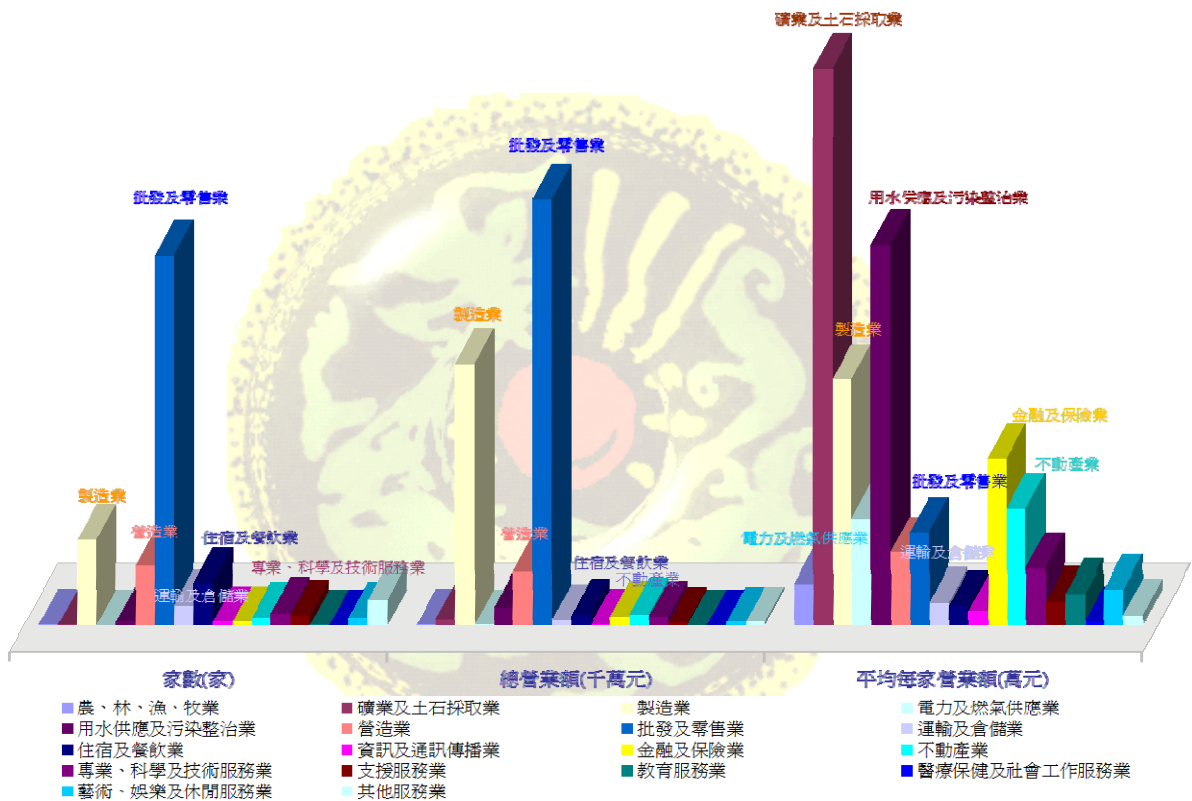
- 三鶯藝術主題園區整體開發計畫
- 客家及原住民文化園區
- 三鶯之心藝術特區
- 陶瓷藝術園區

■ 鶯歌陶瓷段公有土地招商案

三、優勢產業

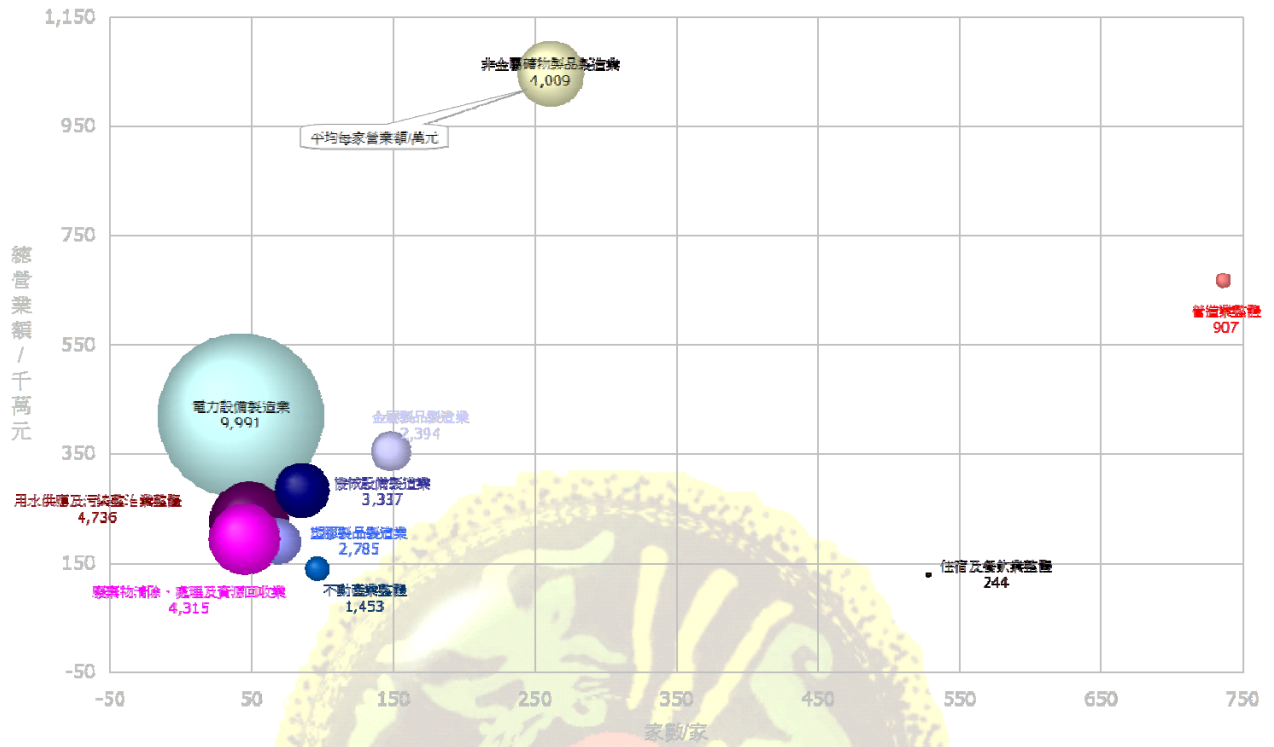
本區域的優勢產業(行業分類標準一位碼)為：批發零售業、製造業、營造業、用水供應及污染整治業、不動產業、住宿及餐飲業。

圖 33、三鶯地區的優勢產業(一位碼)



而其中較具優勢的子產業(行業分類標準二位碼)有：塑膠製品製造業、非金屬礦物製品製造業、金屬製品製造業、電力設備製造業、機械設備製造業、廢棄物清除、處理及資源回收業，其中大部分依附在鶯歌的陶瓷產業下生存。

圖 34、三鶯地區的優勢子產業(二位碼)

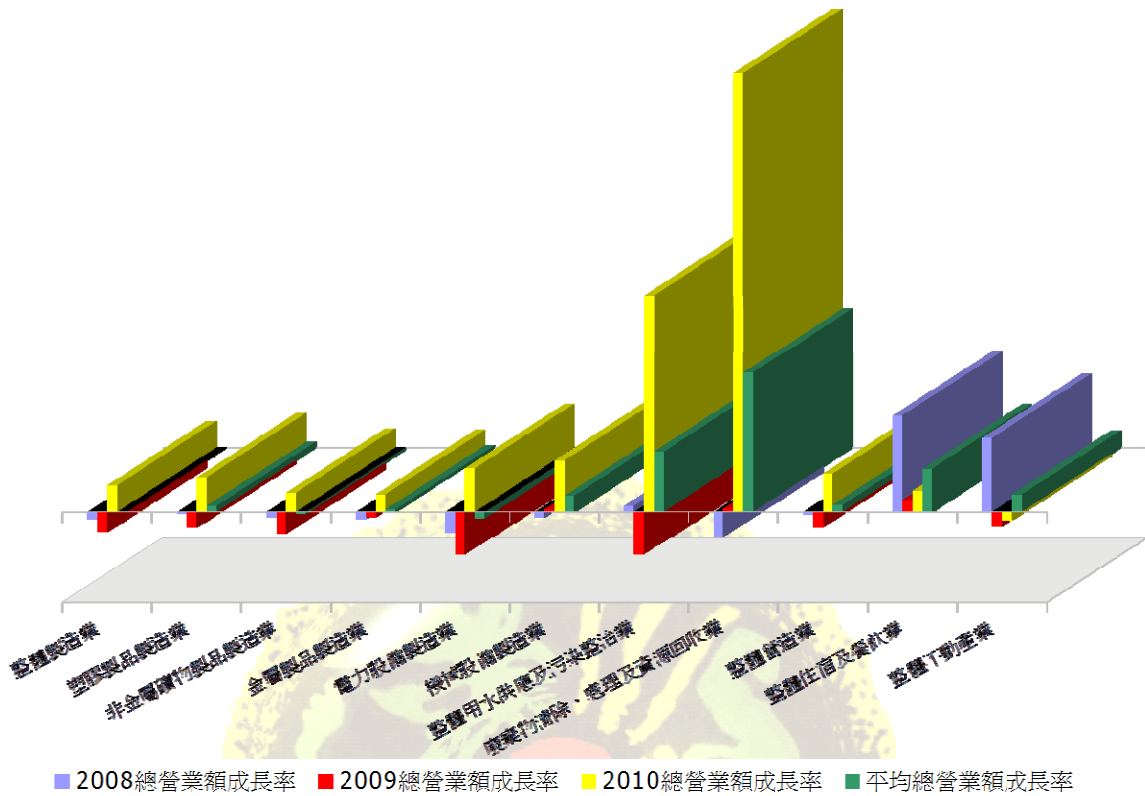


四、優勢產業的成長率

本區 2007~2010 年優勢產業受到金融風暴的影響相對其他各區域較小，其中營業額成長較多的產業是：

- 1、用水供應及污染整治業的廢棄物清除/處理及資源回收業
- 2、住宿及餐飲業
- 3、不動產業
- 4、機械設備製造業

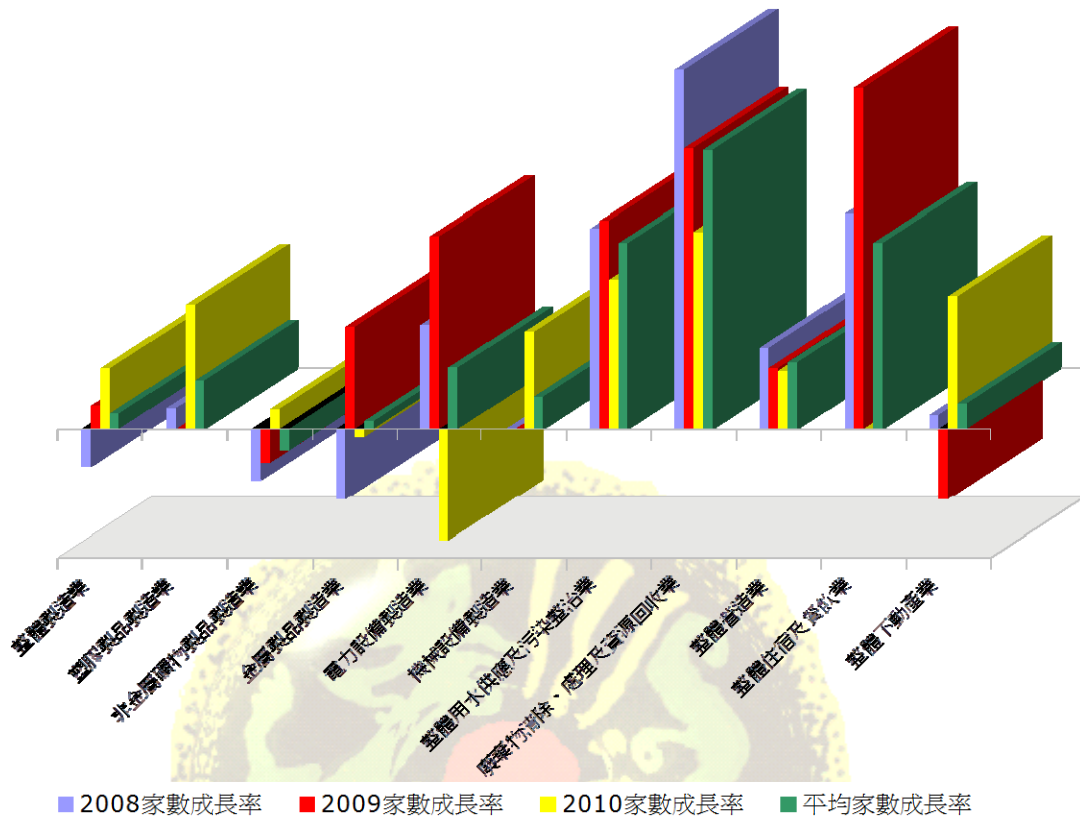
圖 35、三鶯地區優勢產業的營業額成長率



2007~2010 年間，營業家數成長最多的產業分別是：

- 1、用水供應及污染整治業的廢棄物清除/處理及資源回收業
- 2、住宿及餐飲業
- 3、營造業
- 4、電力設備製造業
- 5、塑膠製品製造業業

圖 36、三鶯地區優勢產業的營業家數成長率



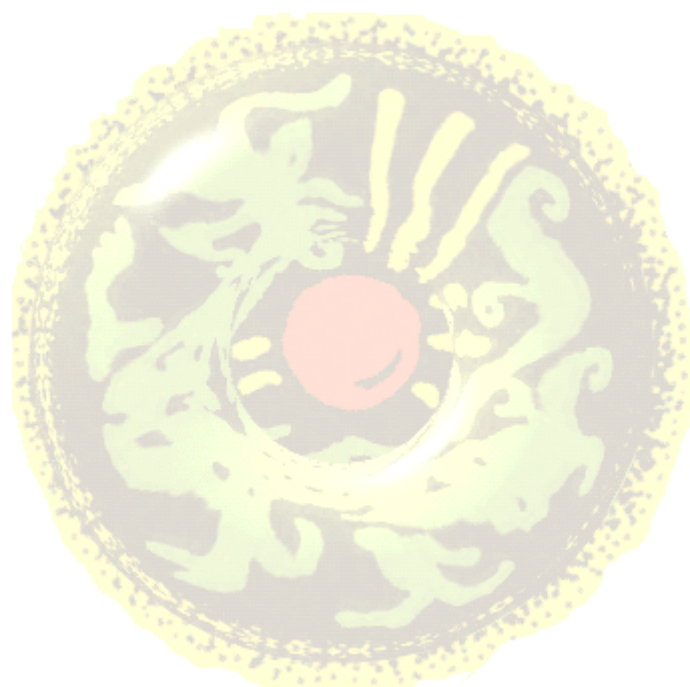
五、產業策略規劃：區域定位 - 藝術創新產業的孕育基地

鶯歌地區是北台灣的藝術創新產業的發展和孕育基地，非金屬礦物製品製造業及其相關輔助行業相對興盛，從而引領文創觀光服務業及住宿、餐飲業的發展。

而三峽地區除了有豐富的宗教古蹟及傳統老街的觀光資源外，更因臺北大學周圍基地的開發，使得不動產業及營造業也蓬勃發展。

因此，三鶯地區可以文創藝術設計及文創製造產業為策略性產業，培養文化藝術的氛圍，成為新北市的藝術創新核心，藉以吸引相

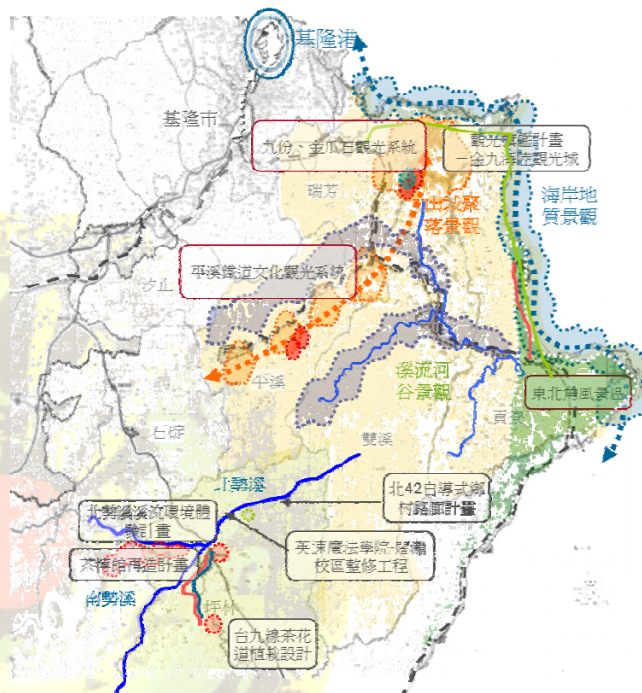
關產業的聚集，進而興盛觀光業、不動產業、餐飲業、禮品業、包裝業…。



第七節、山海連線地區

一、簡介

本經濟發展區域包含坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等區域，人口 77,015 人，人口密度 137 人/km²，25~39 歲人口佔 21%，土地面積 559.13km²，非都市用地佔了 45%，是一個人口稀少、僅依存觀光旅遊、餐飲住宿、農業及漁業的區域，製造業營業家數僅佔所有營業家數的 6%，製造業營業額佔整體營業額的 52%，產業服務化程度為 48%。



二、基礎建設

本經濟發展區域新近的開發建設是：

● 觀光遊憩計畫：

- 坪林茶博館再造計畫
- 坪林北勢溪溪流環境體驗計畫
- 坪林蕨類觀魚步道整建計畫
- 臺鐵深澳支線遺跡保存及沿線遊憩工程
- 金九纜車及渡假中心 BOT 計畫
- 金水台車興建計畫
- 國際終戰和平紀念園區發展計畫

- 水金九地區自導式導覽系統建置計畫
- 十分瀑布公園興建
- 十分第二遊客中心建置
- 黃金博物園區日式宿舍修復再利用計畫

● 交通運輸方案：

- 大新店地區觀光巴士交通運輸計畫
- 坪林低碳旅遊套裝行程及觀光巴士運輸計畫
- 水金九地區交通運輸建設計畫

● 景觀營造方案：

- 坪林水岸鄉村公園計畫
- 坪林商街迎賓茶花道
- 坪林九芎根溪流公園整備
- 坪林魚堀埔聚落低碳環保示範社區計畫
- 坪林山莊新生計畫
- 坪林北 42 自導式鄉村路廊
- 台九線茶花道植栽設計
- 番仔澳、深澳岬角海岸復育景觀改善
- 台 2 線濱海景觀道路營造
- 勸濟堂至黃金博物館園區街道景觀改善
- 濂洞里閒置空間暨人行徒步環境營造計畫
- 水滴洞漁港暨周邊休憩景觀設施營造計畫

■ 昇平戲院暨周邊空間場景營造計畫

● 文化藝術計畫：

■ 猴硐煤礦博物園區-煤礦博物館

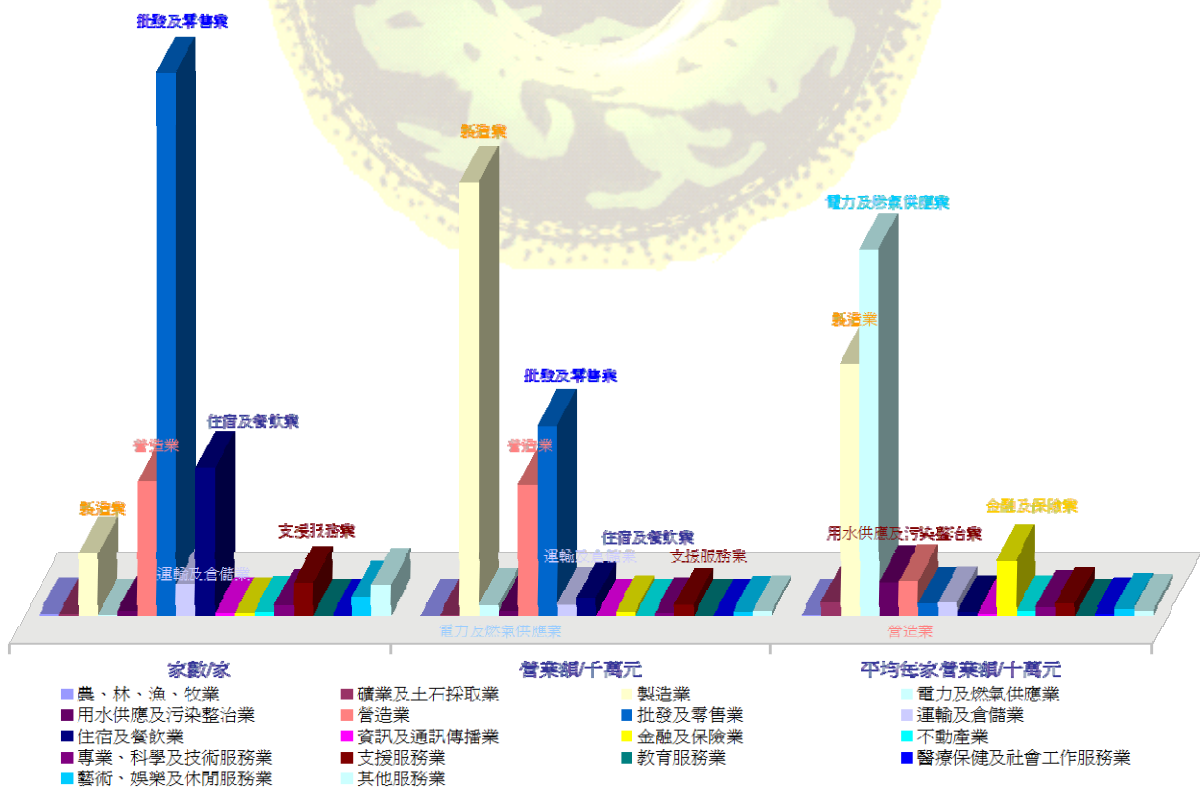
■ 金瓜石老街生活美學街坊營造計畫

■ 豎崎路、輕便路及基山街藝術造街計畫

三、優勢產業

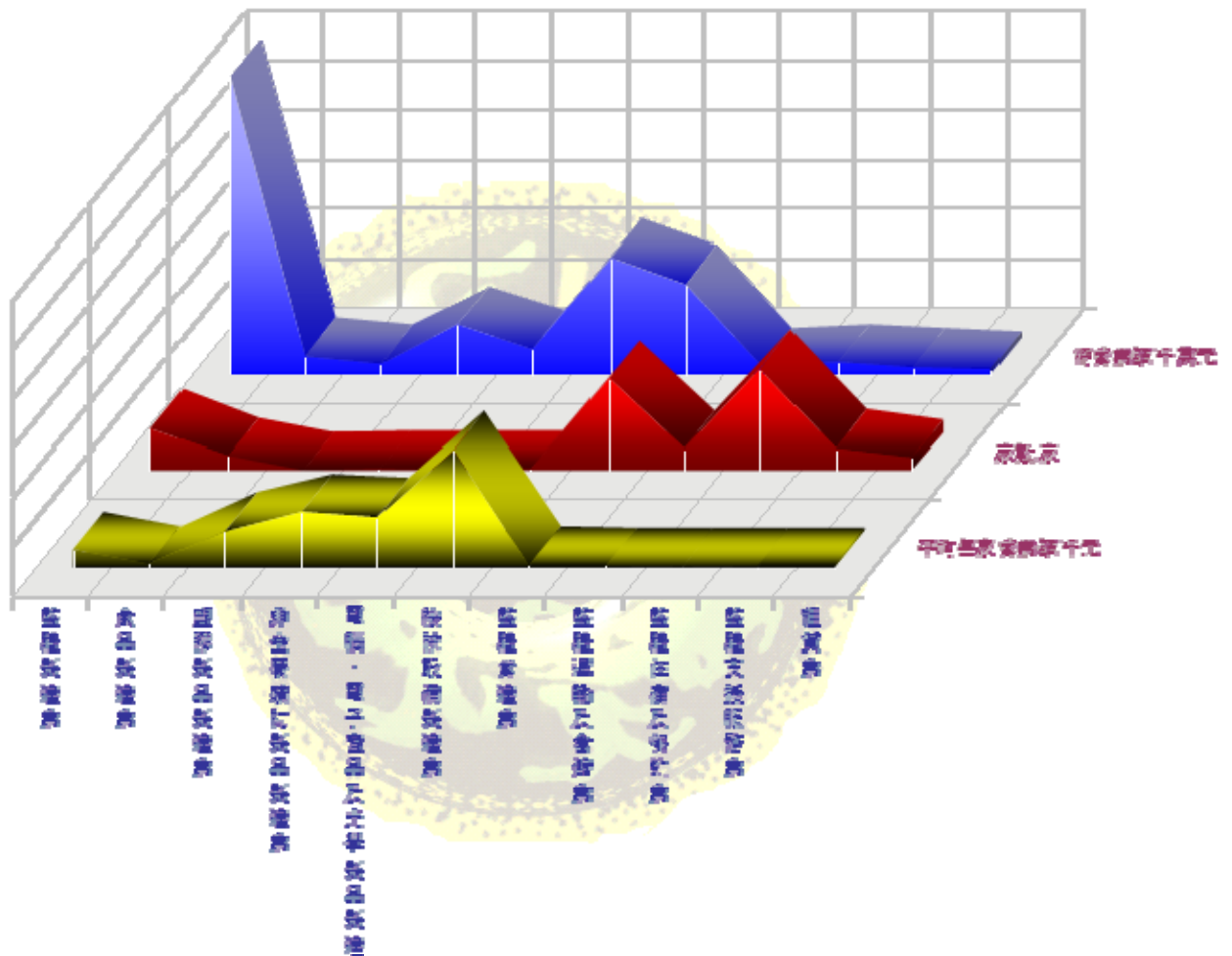
本區域的優勢產業(行業分類標準一位碼)為：批發零售業、製造業、營造業、運輸及倉儲業、住宿及餐飲業、支援服務業，以服務業佔大宗。

圖 37、山海連線地區的優勢產業(一位碼)



而其中較具優勢的子產業(行業分類標準二位碼)有：食品製造業、塑膠製品製造業、非金屬礦物製品製造業、電腦/電子產品及光學製品製造業、機械設備製造業、租賃業。

圖 38、山海連線地區的優勢子產業(二位碼)



四、優勢產業的成長率

在營業額方面，2007~2010 年內需型傳統產業呈現逆勢成長的態勢，幾乎不受金融風暴的影響，如：

1、非金屬礦物製品製造業

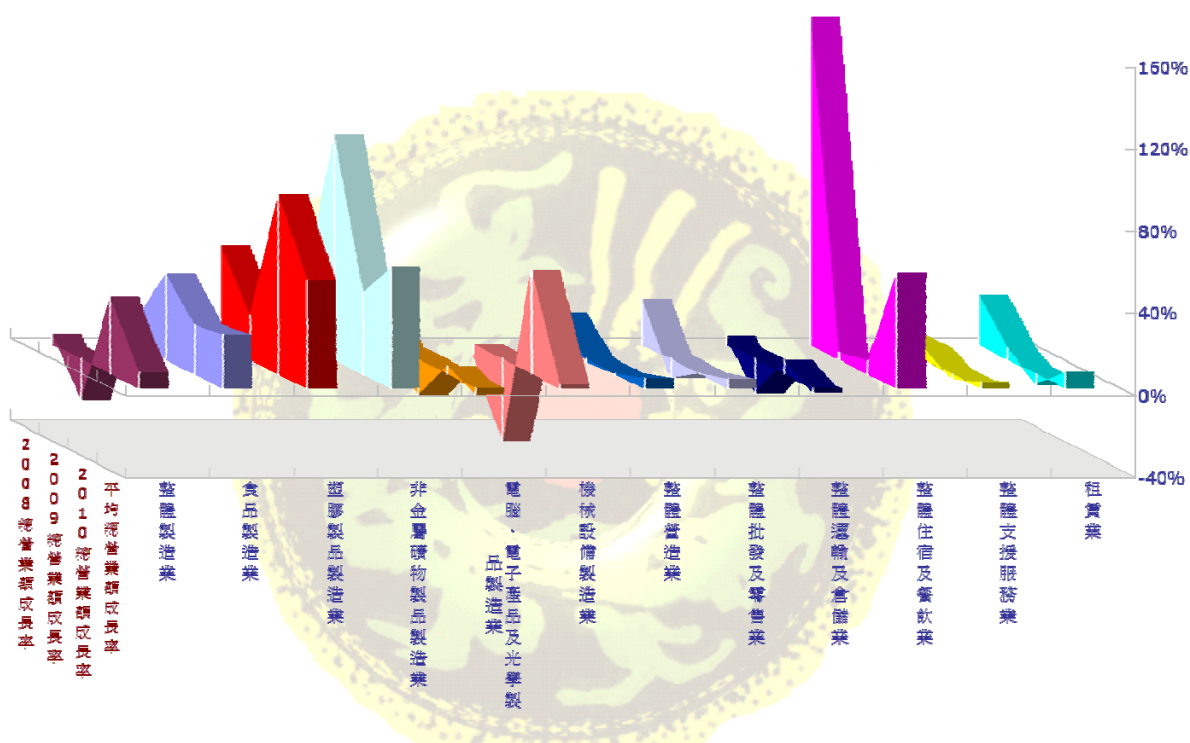
2、住宿及餐飲業

3、塑膠製品製造業

4、食品製造業

而出口型的電子業及運輸/倉儲業則是受影響較大的行業。

圖 39、山海連線地區優勢產業的營業額成長率



2007~2010 年間，營業家數成長最多的產業分別是：

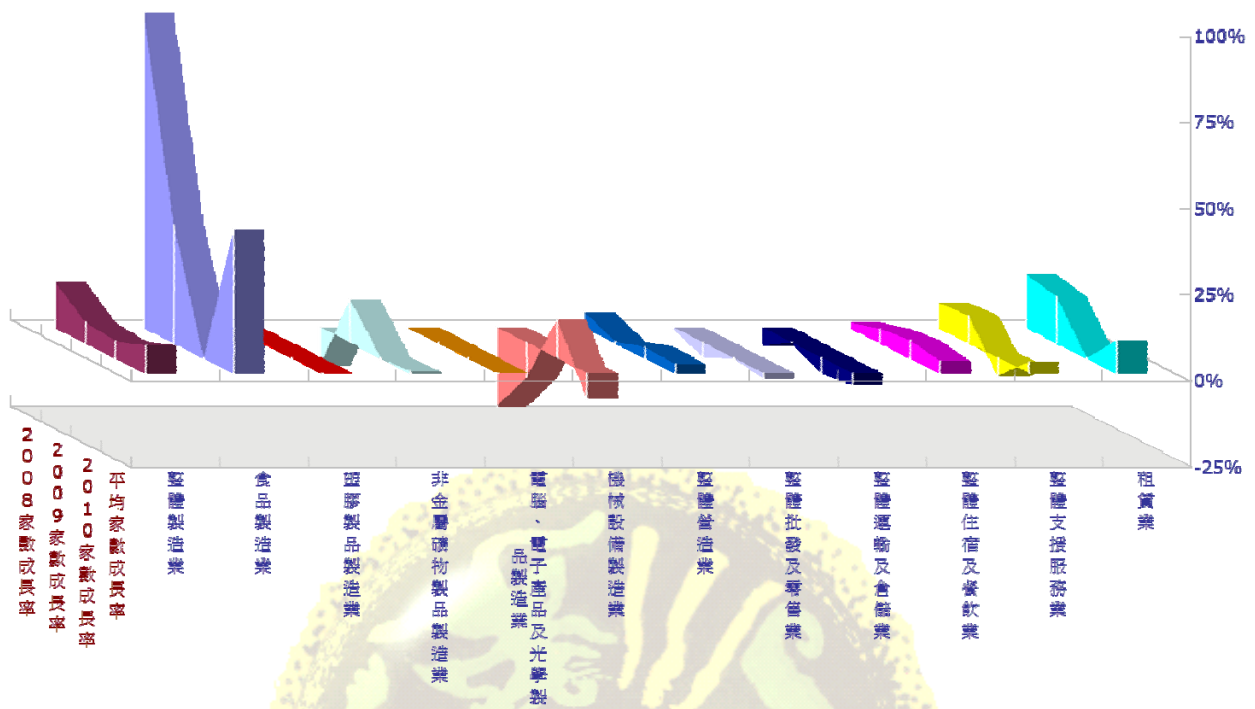
1、食品製造業

2、支援服務業中的租賃業

3、住宿及餐飲業

泰半屬於服務業，其他行業則呈現成長停滯狀態。

圖 40、山海連線地區優勢產業的營業家數成長率



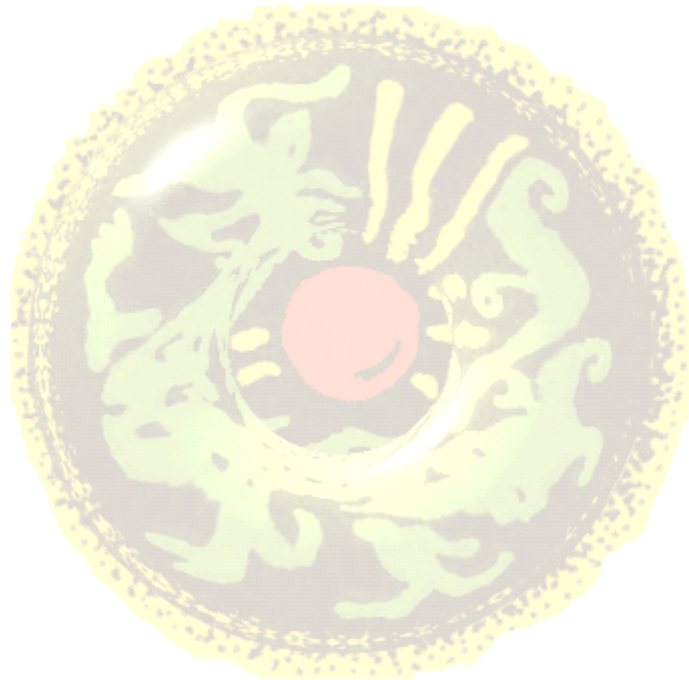
五、產業策略規劃：區域定位 - 山明水秀的懷舊旅點

相對其他各區，本區的工商服務業不發達，製造業僅在瑞芳稍有聚落，坪林則以茶業為發展大宗，整體來看，相對較興盛的產業是食品製造業、餐飲業及批發零售業。因此，本區策略性產業宜以觀光業為主，規劃時就既有資源做安排：

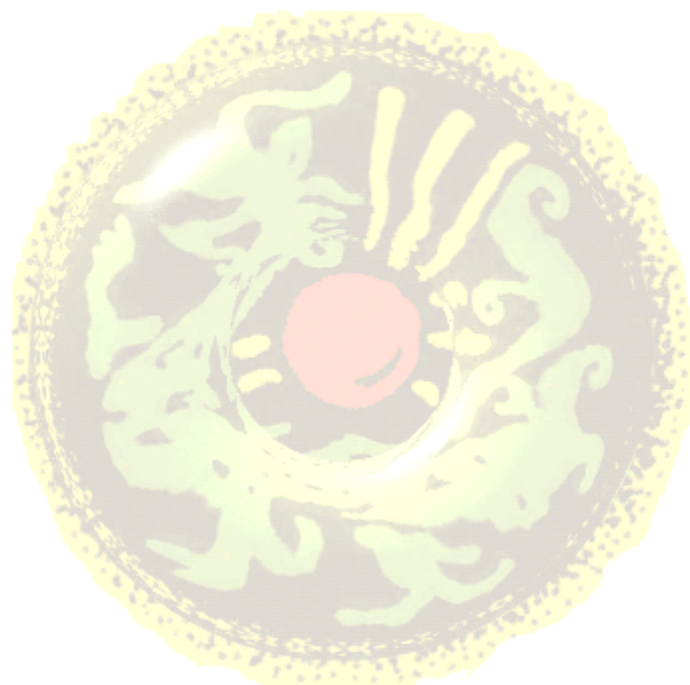
- 瑞芳可以作為本區的工業發展中心，擴大與整頓瑞芳工業區，使之成為周圍地區農漁產品加工製造基地，利用基隆港拓展出口外銷市場。
- 平溪/雙溪最著名的就是天燈、舊鐵道及傳統懷舊山城，可以

充分利用此優勢，發展懷舊山城觀光業。

- 坪林可以茶業為基礎，發展成為農業觀光小鎮，並積極推展有機農產品，使之成為生態模範之鄉。
- 貢寮除了有音樂祭外，還有相對其他地區較便宜的海產、山產、農產及美麗的海岸景觀，在這裡是相當有資本發展高品質的住宿餐飲業及海洋生態觀光業。



第四章、綜合結論與建議



第四章、綜合結論與建議

第一節、綜合結論

在前幾章的文獻探討裡，我們可以發現前人對於新北市的分區方式並無一致性的看法，也沒有比較具有科學性的規劃方法，因此，本研究試圖以科學論證的方式，將新北市各行政區域的產經資料加以歸納演繹與統計分析，從新北市各行政區域的產業分布特色及各產業在行政區域的發展狀況兩方面，交叉推演出最適合新北市的經濟發展區域規劃。

一、產業板塊與區域板塊的關係

首先，我們經由統計檢定可以發現，新北市在產業的區域特色面向上，有幾個明顯的特點：

■ 產業的分佈：

- ✦ 批發零售業在各行政區域的分布密度最高：其中又以板橋、中和、永和、土城、新店以批發零售業最興盛，而製造業相對較弱，其他各服務業則均衡發展；
- ✦ 製造業主要是分佈在新北市西側：其中又以新莊、三重、五股、樹林發展最興盛；
- ✦ 住宿餐飲業主要分布在烏來、貢寮及北海岸區域；
- ✦ 農漁牧業主要分佈在北海岸地區：其中以淡水、萬里農漁

牧業較興盛。

■ 製造業的聚焦：

新北市主要聚焦的製造業有：

- ✦ 金屬製品製造業、食品製造業、機械設備製造業、塑膠製品製造業、電子零組件製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、電力設備製造業。

■ 製造業的分佈：

- ✦ 科技業除西側外，尚分佈於東側的汐止及南側的新店；
- ✦ 傳統製造業主要分佈在西側；
- ✦ 食品製造業主要分佈在北海岸、東北角及南側山區。

■ 產業分佈的重點行政區域：

產業高密度分佈在 10 個行政區域，分別是：

- ✦ 板橋、三重、中和、新莊、新店、永和、汐止、土城、樹林、五股。

而新北市在行政區域的產業特色面向上，也有幾個引人注意的特色，它們是：

- 板橋以成衣及服飾品製造業、紙業、和印刷及資料儲存媒體複製業分佈較多；
- 中和以印刷及資料儲存媒體複製業最興盛；

- 新莊、三重、樹林則以金屬製品製造業的聚落最密集；
- 汐止及新店以高科技業為主；
- 鶯歌以非金屬礦物製品製造業為主；
- 淡水、新店、坪林的食品製造業亦分佈頗多；
- 樹林的紡織業分布亦頗為密集。

整體而言，新北市的區域板塊及產業板塊之間既存著密切的關聯性，又存著濃厚的疏離性，因此，使得各區域因各種發展因素的不同而發展出迥異的產業特色，也因許多因素的綜合糾結而使得一些行政區域發展出相近的產業結構，這使得將新北市 29 個行政區域合併重組成幾個較大的經濟發展區域成為可能。

二、經濟發展區域的劃分

在經由 Spearman 等級相關檢定的分析後，再綜合新北市政府各局處過去的分區方式及地域鄰近因素的考量後，我們可以將產業分布特色相近的行政區域合併成一個經濟發展區域，因此，本研究將新北市 29 個行政區域劃分成 7 個經濟發展區域，它們是：

- ✚ 大板橋地區：包含板橋、中永和、土城等地區；
- ✚ 大新莊地區：包含新莊、三重、蘆洲、五股、泰山、樹林、林口等地區；
- ✚ 大汐止地區：僅含汐止地區；

- ✚ 臨海地區：包含八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里等地區；
- ✚ 大新店地區：包含新店、深坑、石碇、烏來等地區；
- ✚ 三鶯地區：包含三峽、鶯歌等地區；
- ✚ 山海連線地區：包含坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮等地區。

三、經濟發展區域的產業策略規劃

各個經濟發展區域的範圍確定後，接著對每個經濟發展區域的經濟發展概況、基礎開發建設計劃、產業的分布情形、及優勢產業的營運成長情形做一番深入審視後，本研究對每個經濟發展區域的主軸產業發展策略做出規劃與定位：

- 大板橋地區：以「資訊服務發達的行政中心」為定位，發展電信服務業，首重雲端建設；另永和區以都更產業為發展先行產業。
- 大新莊地區：以「知識產業的核心」為定位，執產業升級的觀點來規劃策略性產業，以專業/科學/技術服務業為策略產業。
- 大汐止地區：以「科技產業的端點」為定位，發展高科技軟體產業，其中又以資料處理/資訊供應服務業與電腦系統設計

服務業為優先。

- 大新店地區：以「科技休憩的靜謐山城」為定位，其中新店以資通訊及電子高科技產業為策略產業，石碇/深坑/烏來以山城觀光服務業為策略產業。
- 三鶯地區：以「藝術創新產業的孕育基地」為定位，以文創藝術設計及文創製造業為策略產業。
- 臨海地區：以「觀光文創的海灣城」為定位，以臨海觀光業為首要發展產業。
- 山海連線地區：以「山明水秀的懷舊旅點」為定位，發展觀光業為主，其中瑞芳發展成為周圍地區農漁產品加工基地、貢寮以發展住宿餐飲及海洋生態觀光業為主、坪林以農業觀光及有機農產業為主軸產業、而平溪/雙溪則發展懷舊山城觀光業。

如上所述，以分區規劃的原則，將新北市分成七大經濟發展區域，並配合策略產業的規劃與區塊特色來形塑區域的定位，我們便可將新北市歸類為三大性質的產業地帶(請參見下圖)：

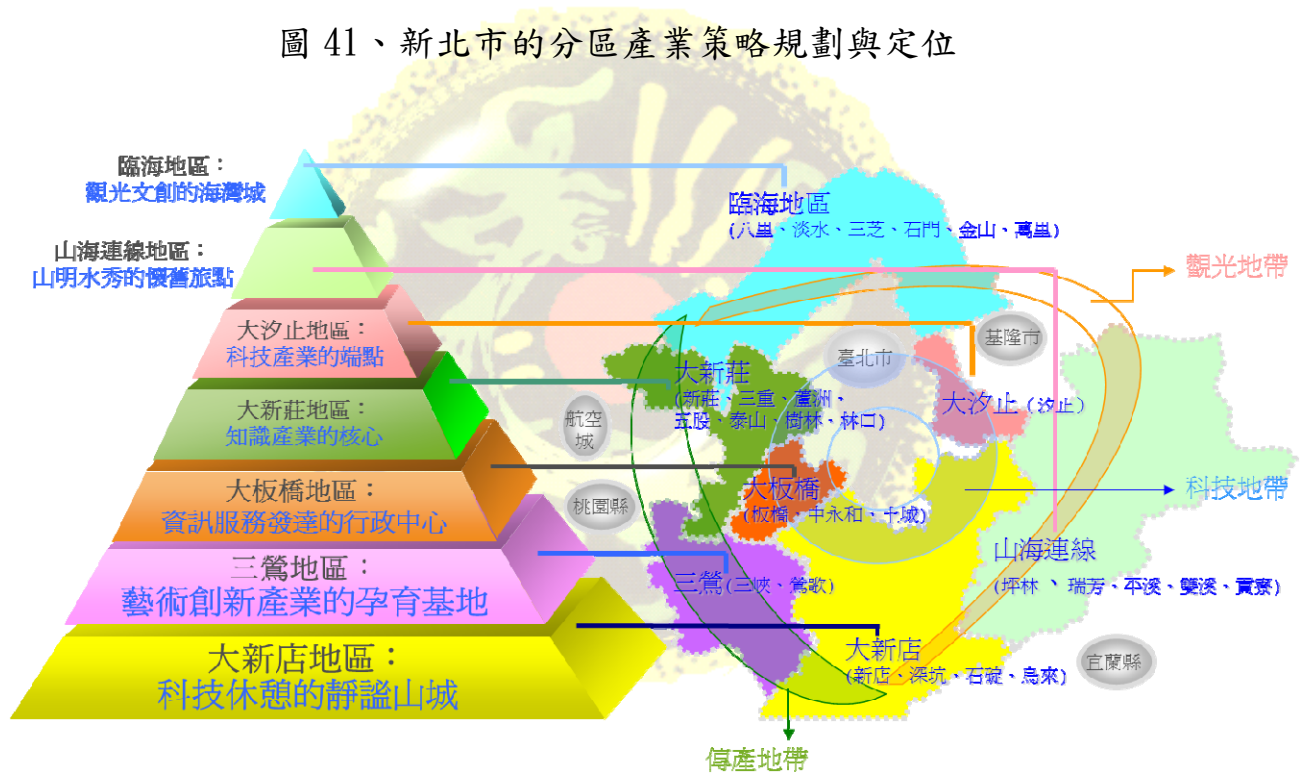
- 首先是右側外圍的「觀光地帶」，包含了臨海地區、山海連線地區及大新店地區的右側；
- 其次是左側外圍的「傳產地帶」，包含了大新店地區的左側、

三鶯地區、大新莊地區左側；

- 最後是「科技地帶」，包含了大新店地區的內側、大板橋地區、大新莊地區右側、大汐止地區。

依此規劃方式，新北市便可發展成為傳產與科技並容、休閒與工商並存、服務與製造並蓄的現代化都市。

圖 41、新北市的分區產業策略規劃與定位



第二節、策略建議

本研究於文獻探討階段，曾就新北市的工商業發展現況與工商競爭力做過審視，發現新北市有著國內其他縣市所欠缺的、獨特的、先天的優勢與特色，端視新北市的經濟景況便可大致窺知台灣的經濟景氣，而台灣所面臨的國際挑戰，也就大致代表新北市產業不可避免的趨勢所向，因此，為新北市產業發展獻策，非得從大視角、宏觀的角度出發不可，是以本節擬自整體產業策略出發，談及新北市所當採行的工業策略、商業策略，最後結合前文所獲致的研究發現 - 七大產業發展區域的分區規劃，而以產業聚落規畫建議為結。

一、整體工商產業的策略建議

為了因應新北市未來勢不可擋的「國際化」、「首都化」、「知識化」及「服務化」，新北市政府在行將蓬勃發展的商業及服務業上必須有所因應，然而新北市與台北市最大的不同和優勢卻是擁有發展基礎完整的工業，本著「有堅實的工業，民眾才有充足的消費能力；民眾有充足的消費能力，才能培養出欣榮的商業」的原則，新北市政府必須持續在扶持工業上付出心力；因此，新北市政府在往後的整體產業政策上，必須做到以下二個率先：

率先為商業未來的繁榮做準備：

時時牢記未來的新北市就是目前台北市的放大版，台北市現

在的繁榮靠的是將大量的資源置於基礎建設，因此台北市民得到了綿密的交通網絡、便利的生活方式、還算快速的電訊服務、多樣的產品選擇…，但是台北市民也承受了高昂的房產價格、擁擠的生存空間、較為昂貴的生活成本、品質不佳的綠色環境…；因此，新北市政府必須將大量資源投資於良好商業環境的塑造（這包含了交通、電信、行政措施…）及有區域優勢的產業政策和招商方案；另一方面，又必須注重疏導與平衡，避免基礎的建設與行政策略侵蝕了綠色生活空間，導致居民的生活品質下降，如此才能取台北市之優點而去台北市之缺點，也才能在逐漸「台北市化」之餘超越台北市。

率先為工業未來的轉型奠基：

時時不忘新北市的工業是新北市商業最大的支撐能量，惟有工業的持續與創新發展才是商業蓬勃發展的最佳保證；因此新北市政府應該在工業的創新、升級、轉型上多所用力，藉由強而有力、精準少樣的產業引導策略，促使新北市的工業走向高端化、客製化、專利化、品牌化、國際化；同時在提倡「減少對GDP成長的重視，增加對環境保護的注意」之全球氛圍下，於不加重環境負擔的前提下，努力提升新北市廠商產品的附加價值、提升新北市每個市民的平均生產力。

(一)、透過四項策略來為新北市商業未來的繁榮做準備

近年來新北市的商業競爭力或有進步，卻不容自滿意得，為了追近與台北市龐大的差距、為了擺脫台中市及高雄市的緊密追趕、也為了追求完美的工商產業結構，提升新北市對景氣起伏的應變能力，新北市應以四項策略來提升新北市的商業競爭力：

- 品牌價值提升策略：可透過舉辦優良品牌選拔、推廣活動、建立自有品牌獎補機制，以提升業者對品牌價值的認知與創立自有品牌的意願，並增強消費者對新北市品牌的向心力。
- 服務內容創新策略：應透過獎勵補助之機制，鼓勵企業積極投入新服務商品、新經營模式、新行銷模式及新商業應用技術之創新研發，藉以創造服務內容的差異化，期能在競爭激烈的商業紅海中，開創出新北市的新商業藍海。
- 商圈特色推廣策略：為了提升商圈的行銷效益，建立民眾對於優質商圈場域的認同，可藉由製播電視、平面媒體、網路行銷等方式行銷商圈特色，以刺激商圈消費、活絡地方商業環境。
- 商業人才優化策略：為協助新北市商業廠家強化人力素質，可以「人才培育」、「推廣學習」、「專業培育」之方向，提升產業服務品質，創造企業競爭優勢，達到培訓商業業者自我

提升能力之目標。

(二)、經由四個向面及五個作為來為新北市工業未來的轉型奠基石

2008 年迄今，新北市的產業面臨了金融風暴、油電價上漲、原物料價格攀升、歐債風暴等等的經濟事務，從而出口市場萎縮、內需景氣不振，再加上廠商外移加速、內外資投資意願不足、及都市商業化程度提升，因此，新北市的整體製造業規模縮小本是意料中事，然而製造業發展方向卻未如政策制訂所擬，朝向高科技、高知識、高創新、高價值的方向傾斜，是以新北市未來宜就以下面向努力之：

- ▶ 產業策略精緻化：修正過去項目過於龐雜、方向過於模糊、沒有精確性的產業政策，以精準的產業策略選定項數不多且適合新北市發展、具有相當優勢基礎的產業，讓市府、研究機構與企業集中資源，來發展新興科技。
- ▶ 獎勵補助差別化：無論發展代工業或是品牌市場皆以技術為後盾，為鼓勵企業從事研發與創新，應擴大獎勵技術紮根、自行研發的廠商，以與使用、購買他人既有技術與品牌的廠商有差別的獎勵投資待遇。
- ▶ 授權收入免稅化：對於廠商積極從事研發與創新所獲致的成果，應更積極地獎勵、予以更高的免稅優惠，諸如授權收入、出售專利收入、獲得專利數、新發明的運用或商品化等，宜

制定極具激勵作用的獎勵及租稅措施。

- ▶ 產業關聯內向化：對於重大投資的個案，凡是機械設備購自新北市（於新北市產製），便給予相當程度的優惠獎補，藉以提升投資的向內產業關聯性，一方面有助於新北市機械設備製造業的升級與繁榮，一方面也可以落實我國設備與技術自主的目標。

過去新北市工業競爭力未臻理想，乃導致於廠商規模過小、研究創新不足、產品價值太低、景氣應變能力不足；因此，新北市政府應就以下作為努力，藉以提升新北市的工業競爭力：

- 成為訊息的提供者：透過產官學的整合，提供新北市廠商獲取產業相關訊息的各種管道，藉以提升廠商的景氣應變能力，並有助於廠商選擇研究創新的方向。
- 成為創新的支持者：對於具有重大外部效益、廠商無法獨享的研究創新及專利，新北市政府應予以適當的獎勵補助廠商，藉以提升廠商創新研發的意願，並分擔、降低廠商的研究成本。
- 成為規模的推動者：應建立廠商合併、購併的資訊平台及獎勵推動機制，並持續推動與擴大重大投資的補助政策，藉以提升新北市廠商的經營規模、降低營運成本。

■ 成為方向的引導者：應配合中央的產業發展政策，並結合新北市的產業發展優勢及地方特色，制訂合宜的分區產業政策，推動傳統產業維新，將過去具有生產利基的產業，注入工業設計、環保綠能、文創及資通訊等元素，持續協助製造業轉型升級。

■ 成為價值的經營者：藉由重大的、年度的、定期的促展活動提升新北市廠商的能見度、建立新北市的製造業專業形象，以提升產品的價值；並積極深化製造業的服務化，以促進製造業與服務業的融合發展，進一步提升新北市製造業附加價值及其國際競爭力。

二、產業聚落發展的建議

(一)、製造業的聚落發展規劃

新北市歷經將近 50 年的發展，經營出食品製造業、金屬製造業、紡織業、機械業、塑膠業、成衣業、電子業等豐富而完整的各類產業群聚。從早期紡織業、機械業、電子業及塑膠業集中發展的新店、三重、板橋、中和一帶，隨著工業區及新市鎮的開發，展延至 1980 年代開闢完成的樹林、泰山、土城、瑞芳及林口等工業區，更強化了新北市的產業群聚能量。

截至目前為止，新北市明顯的產業群聚有：板橋 - 成衣及服飾

品製造業及紙業聚落較密集，中和 - 印刷及資料儲存媒體複製業最興盛，新莊、三重、樹林 - 金屬製品製造業的聚落最密集，汐止及新店 - 高科技業為主，鶯歌 - 非金屬礦物製品製造業為主，淡水、新店及坪林 - 食品製造業亦分佈頗多，樹林 - 紡織業聚落最密集。

產業群聚有助於成本降低與網路經濟效應。新北市政府未來應廣續政策、順應時勢，利用既有工業基礎與便捷的交通網路，沿著已成形之 A 形產業軸帶（中山高軸帶、北二高軸帶與台 64 號快速道路軸帶，如下圖），配合由「三環三線」逐步完工所形成之捷運路網，並運用新北市擁有台北、基隆「兩海港」和松山、桃園「兩機場」的進出口轉運優勢來發展製造業產業聚落，並積極更新舊有工業區、開發特定產業專區與公有土地，提供企業充足用地，藉以吸引國內外企業進駐設廠與投資營運總部。

圖 42、新北市 A 形製造業產業軸帶



1、中山高軸帶

產業 A 軸帶的中山高軸帶-國道中山高速公路於北臺沿線周邊，向來是傳產、電子電機產品與資訊科技產業的核心地帶，近年更為生技、通訊等新興產業的投資標的。所經包括新北市汐止、三重、五股、林口等地區，形成產業整合創新的主要區域。代表企業有宏碁、緯創、台灣國際航電、群光電子、南亞科技、英華達。為了延伸新北市產業發展腹地，新北市政府更於 100 年推動大汐止經貿園區，迄今已完成水、電等產業基礎設施改善規劃，預定吸引高階策略產業之產業特定區規劃亦已納入都市計畫通盤檢討程序推動。現階段則聚焦於聯外交通改善措施，完成後，汐止將成為中山高軸帶東部最重要產業發展據點，吸引外資與台商投資進駐。

2、北二高軸帶

就北二高軸帶部分，沿北二高的新店、中和、土城、深坑等地區，是以半導體、影像顯示、數位內容為發展重點，許多重要科技廠商皆座落於此，並與附近聚落組成強而有力的產業鏈。代表企業：威盛電子、技嘉科技、德州儀器、遊橘子、微星、鴻海、正崧。新北市政府近年積極招商，並運用重大投資輔導小組為沿線廠商排除投資障礙，僅 100 年度已完成 13 案以上的投資協助，

均透過機制協調各機關解決諸如執照取得、都市計畫調整等投資問題。

3、64 號快速道路軸帶

在第三條軸帶 64 號快速道路部分，新北市政府為因應全球經濟發展趨勢、在地產業轉型發展需求與中央對於我國產業未來發展所訂定之相關主軸政策，將黃金產業走廊的 64 快速道路軸帶定位為軟經濟創意軸帶，其目標為打造新北市次世代產業（雲端科技、文創設計、數位內容、高階技術服務等）的核心源頭。

除了前述的「大汐止經貿園區」外，新北市政府還將陸續推動「新莊國際創新園區」、「新北雲谷雲端服務軟體園區」、並爭取經濟部自由經濟示範區計畫設置「八里自由貿易區」。新北市擁有 5 大編定工業區的紮實製造實力，日後經由 4 大園區設置所產生的群聚擴散效應，除了加速新北市產業轉以高創意與高價值的軟性經濟方向發展外，也必定能效吸引國際大型企業投資進駐新北市，創造超過百億以上投資與萬人就業人口數。

(二)、服務業的聚落發展規劃

除製造業以外，新北市近五年來，服務業與製造業營業額比例穩定維持於 55：45 間，顯示服務業為新北市重要經濟支柱。因此，新北市市府不應侷限於眼前的製造業利基，應積極推動高階服務業的發

展，茲結合前揭研究所得，提出新北市服務業的聚落發展規劃方向：

1、大板橋地區(板橋、中和、永和、土城)：

大板橋地區的產業特色並非以製造業為主要發展大宗，反而是工商服務業較為發達，故應在工商發展完備、基礎建設日趨完善及電信業擬以本區為發展基地三大利基下，以電信服務業為首要發展的策略性產業，將大板橋地區發展為雲端建設的核心。

2、大新莊地區(新莊、三重、五股、蘆洲、泰山、林口、樹林)：

大新莊地區的製造業發展年代久遠，各業雜陳，但技術更新進程卻相對緩慢，故應以產業升級的觀點來規劃本區的策略性產業。著眼於本區乃新北市傳統製造業的聚集核心，產業轉型升級勢必需要，而且是未來部分中央政府組織的進駐位址、知識經濟產業發展的基地，專業服務需求勢必增加，本區應以專業/科學/技術服務業為首要發展的策略性服務產業，藉以促進傳產的技術升級與因應未來專業服務需求增加。

3、大汐止地區(汐止)：

本區具有三大特色優勢，其一是佔盡地利之便：位於一高、三高交會點，又有高鐵南港站及捷運的加持，是新北市最接近松山機場與基隆港的區域；其二是位居 Hot Point：本區是台灣科技業發展的端點、產業黃金走廊的起點，鄰近南港、內湖園區，

又有大汐止經貿園區規劃案的執行，發展科技產業十分可期；最後是產業成長快速：大汐止地區的產業特色是以倉儲服務業與科技製造業見長，而資通訊服務業在此基礎上，近年來成長頗鉅。因此本區可以資訊及通訊傳播服務業為發展的策略性產業，藉以發展高科技產業或缺不可的軟體產業，其中又以資料處理及資訊供應服務業與電腦系統設計服務業為優先發展產業。

4、臨海地區(八里、淡水、三芝、石門、金山、萬里)：

本區近四年來服務業表現較製造業發達，單以批發零售業而言，營業家數就是製造業的6倍，總營業額也是製造業的1.5倍；再加上捷運帶來便利、以及近年來政府對於觀光基礎建設大力挹注，使得本區產業特色逐漸因植基於農漁業及觀光旅遊業，而壯大了食品業及住宿餐飲業；另外，新北市政府近年來戮力於淡水漁人碼頭觀光旅館的啟用、台北港區的運用規劃、北海岸文創產業的規劃與推廣等等，所以本區應延續政策的精神，以臨海觀光服務業為首要發展的領頭羊產業，帶領諸如住宿業、餐飲業、食品業、批發零售業、不動產業、文創產業…的發展。

5、大新店地區(新店、深坑、石碇、烏來)：

本區可以二元發展的策略來規劃，其中製造業以新店最為發達，且以電子高科技業為主，另優勢產業中的資通訊傳播服務業

及不動產業也以新店為主，是以新店應以資通訊及電子高科技產業為策略產業，並輔以智慧型電動車產業，打造成具有領先性的多功能智慧科技產業。而石碇及深坑以食品製造業和餐飲服務業為主，烏來則以住宿餐飲業為大宗，所以石碇/深坑/烏來可以山城觀光服務業為策略產業，運用既有的產業資源帶動食品、餐飲及住宿等產業。

6、三鶯地區(三峽、鶯歌)：

鶯歌地區是北台灣的藝術創新產業的發展和孕育基地，非金屬礦物製品製造業及其相關輔助行業相對興盛，從而引領文創觀光服務業及住宿、餐飲業的發展。而三峽地區除了有豐富的宗教古蹟及傳統老街的觀光資源外，更因臺北大學周圍基地的開發，使得不動產業及營造業也蓬勃發展。因此，三鶯地區應以文創藝術設計及文創製造產業為策略性產業，培養文化藝術的氛圍，成為新北市的藝術創新核心，藉以吸引相關產業的聚集，進而興盛觀光業、不動產業、餐飲業、禮品業、包裝業…。

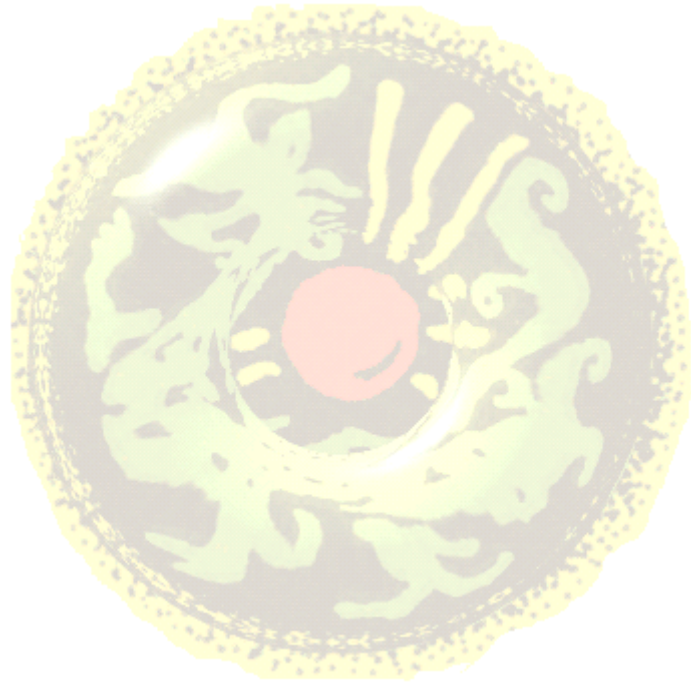
7、山海連線地區(坪林、瑞芳、平溪、雙溪、貢寮)：

相對其他各區，本區的工商服務業不發達，製造業僅在瑞芳稍有聚落，坪林則以茶業為發展大宗，整體來看，相對較興盛的產業是食品業、餐飲業及批發零售業。因此，本區策略性產業應

以觀光業為主，規劃時就既有資源做安排：首先是以瑞芳地區作為本區的工業發展中心，擴大與整頓瑞芳工業區，使之成為周圍地區農漁產品加工製造基地，並利用基隆港拓展出口外銷市場。其次是貢寮地區，除了有音樂祭外，貢寮還有相對其他地區較便宜的海產、山產、農產及美麗的海岸景觀，在這裡是相當有資本發展高品質的住宿餐飲業及海洋生態觀光業。再來是坪林地區，可以茶業為基礎，發展成為農業觀光小鎮，並積極推展有機農產品，使之成為生態模範之鄉。最後是平溪/雙溪地區，這兩個小鎮最著名的就是天燈、舊鐵道及傳統懷舊山城，可以充分利用此優勢，發展懷舊山城觀光業。

新北市政府應以全方位的發展角度來規劃產業聚落的形成與運用，擬訂製造業與服務業並行發展的計畫，並輔以市府商圈國際化、地方特色產業發展計畫、產業創新研發計畫、產業多元轉型計畫等一系列協助措施，以加速部分傳統製造業轉型文創、科技與知識等高附加價值產業，同步提升新北市工、商與服務產業價值，並推動海外招商行銷，帶動跨國企業投資意願。最終必能結合海內外資金，將新北市開創成集合製造、物流、購物、休閒、文創、商業與觀光等完善機能之產經貿易創新生活圈。

附錄及參考文獻



附錄一：Spearman 等級相關檢定 - 各區域的產業特色相關性

區域	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力及燃氣供應業	用水供應及污染整治業	營造業	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業	資訊及通訊傳播業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	教育服務業	醫療保健及社會工作服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	其他服務業	
	各產業分佈密度	板橋市	2	6	3	6	6	10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
中和市		2	5	5	2	4	5	10	2	5	6	4	5	6	6	3	3	5	5
永和市		2	2	2	0	3	3	7	2	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4
土城市		2	3	4	2	4	4	7	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
新莊市		2	4	8	4	6	5	9	2	5	3	4	5	4	6	4	2	6	5
三重市		2	2	7	4	5	4	10	2	6	5	5	5	5	5	5	4	6	5
五股鄉		2	2	6	3	2	2	6	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2
蘆洲市		2	3	4	0	3	3	7	2	3	2	3	4	3	3	3	0	3	3
泰山鄉		2	0	3	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2
林口鄉		2	2	2	6	2	2	6	2	2	2	2	3	2	2	0	0	2	2
樹林市		2	4	8	4	4	3	7	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3
汐止市		2	3	4	2	3	3	7	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3
八里鄉		2	0	3	0	2	3	6	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2
淡水鎮		6	2	2	2	2	3	7	2	5	2	2	3	3	3	3	2	4	3
三芝鄉		2	0	2	0	2	3	6	2	3	2	2	2	2	2	2	0	2	2
石門鄉		4	0	2	2	2	4	6	3	4	2	0	2	2	2	0	0	2	2
金山鄉		4	3	2	0	2	4	6	2	3	2	0	2	2	2	0	0	2	2
萬里鄉		9	3	2	2	2	2	6	2	3	2	0	2	2	2	0	0	2	2
新店市		2	5	2	3	4	4	8	2	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4
深坑鄉		0	0	2	0	2	3	6	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2
石碇鄉		0	0	3	0	2	2	6	2	3	2	2	0	2	2	0	0	2	2
烏來鄉		0	0	2	0	0	2	6	2	6	0	2	0	2	2	0	0	2	3
三峽鎮		2	3	2	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
鶯歌鎮		2	4	3	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
坪林鄉		0	0	3	0	0	2	6	2	2	0	2	2	0	2	0	0	2	2
瑞芳鎮		2	3	2	2	2	3	6	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
平溪鄉		2	2	2	0	2	2	6	2	3	2	0	0	2	0	0	0	2	2
雙溪鄉		0	0	2	0	2	3	6	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	2
貢寮鄉		2	0	2	2	2	4	6	2	4	2	0	2	2	2	0	0	2	2

區域	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力及燃氣供應業	用水供應及污染整治業	營造業	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業	資訊及通訊傳播業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	教育服務業	醫療保健及社會工作服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	其他服務業										
																			板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉
各產業分佈密度等級	板橋市	18	9	17	9	9	9	1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9										
	中和市	16	7.5	7.5	16	12	7	1	16	7.5	3	12	7.5	3	3	14	14	7.5	7.5									
	永和市	15	15	15	18	14.5	14.5	1	15	5.5	5.5	14.5	5.5	5.5	5.5	5.5	15	5.5	5.5									
	土城市	17	10	3	17	3	3	1	10	10	10	10	10	10	10	17	10	10	10									
	新莊市	17	12	2	12	4	7.5	1	17	7.5	15	12	7.5	12	4	12	17	4	7.5									
	三重市	17	17	2	14	8.5	14	1	17	14	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	14	14	8.5									
	五股鄉	12	12	1.5	4	12	12	1.5	12	12	12	12	4	12	12	12	4	12	12									
	蘆洲市	15	8.5	2.5	17.5	8.5	8.5	1	15	8.5	15	8.5	2.5	8.5	8.5	8.5	17.5	8.5	8.5									
	泰山鄉	9.5	17.5	2	9.5	9.5	9.5	1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	17.5	9.5	9.5									
	林口鄉	10	10	10	1.5	10	10	1.5	10	10	10	10	3	10	10	17.5	17.5	10	10									
	樹林市	15	4	1	4	4	8.5	2	15	8.5	15	15	8.5	15	8.5	15	15	8.5	8.5									
	汐止市	17	10	4.5	17	10	10	1	17	10	10	10	10	10	4.5	10	4.5	4.5	10									
	八里鄉	9.5	17	2.5	17	9.5	2.5	1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	17	9.5	9.5									
	淡水鎮	2	14.5	14.5	14.5	14.5	7.5	1	14.5	3	14.5	14.5	7.5	7.5	7.5	7.5	14.5	4	7.5									
	三芝鄉	9.5	17	9.5	17	9.5	2.5	1	9.5	2.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	17	9.5	9.5									
	石門鄉	3	16.5	10	10	10	3	1	5	3	10	16.5	10	10	10	16.5	16.5	10	10									
	金山鄉	2.5	4.5	10	16.5	10	2.5	1	10	4.5	10	16.5	10	10	10	16.5	16.5	10	10									
	萬里鄉	1	3.5	10	10	10	10	2	10	3.5	10	17	10	10	10	17	17	10	10									
	新店市	17	3.5	17	15	10	10	1	17	10	3.5	10	10	10	10	10	3.5	3.5	10									
	深坑鄉	16	16	8	16	8	2	1	8	8	8	8	8	8	8	16	16	8	8									
	石碇鄉	15.5	15.5	2.5	15.5	8	8	1	8	2.5	8	8	15.5	8	8	15.5	15.5	8	8									
	烏來鄉	14.5	14.5	7	14.5	14.5	7	1.5	7	1.5	14.5	7	14.5	7	7	14.5	14.5	7	3									
	三峽鎮	10.5	2	10.5	10.5	10.5	10.5	1	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5									
	鶯歌鎮	11	2	3	11	11	11	1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11									
	坪林鄉	14.5	14.5	2	14.5	14.5	6.5	1	6.5	6.5	14.5	6.5	6.5	14.5	6.5	14.5	14.5	6.5	6.5									
	瑞芳鎮	11.5	3	11.5	11.5	11.5	3	1	11.5	3	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5									
	平溪鄉	7.5	7.5	7.5	15.5	7.5	7.5	1	7.5	2	7.5	15.5	15.5	7.5	15.5	15.5	15.5	7.5	7.5									
	雙溪鄉	15	15	7	15	7	2	1	7	7	15	15	7	7	7	15	15	7	7									
	貢寮鄉	9	16.5	9	9	9	2.5	1	9	2.5	9	16.5	9	9	9	16.5	16.5	9	9									

區域間產業 特色相關性	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力及燃氣供應業	用水供應及污染整治業	營造業	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業	資訊及通訊傳播業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	教育服務業	醫療保健及社會工作服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	其他服務業	等級差平方合計	Spearman等級相關係數	檢定結果 n = 18, α = 0.01, 臨界值 = 0.548		
板橋市VS中和市	4	2.25	90.25	49	9	4	0	49	2.25	36	9	2.25	36	36	25	25	2.25	2.25	Total d ² = 383.50	0.60	>0.548	板橋市VS中和市	相關
板橋市VS永和市	9	36	4	81	30.25	30.25	0	36	12.25	12.25	30.25	12.25	12.25	12.25	12.25	36	12.25	12.25	Total d ² = 390.75	0.60	>0.548	板橋市VS永和市	相關
板橋市VS土城市	1	1	196	64	36	36	0	1	1	1	1	1	1	1	64	1	1	1	Total d ² = 408.00	0.58	>0.548	板橋市VS土城市	相關
板橋市VS新莊市	1	9	225	9	25	2.25	0	64	2.25	36	9	2.25	9	25	9	64	25	2.25	Total d ² = 519.00	0.46	<0.548	板橋市VS新莊市	無關
板橋市VS三重市	1	64	225	25	0.25	25	0	64	25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	25	25	0.25	Total d ² = 481.00	0.50	<0.548	板橋市VS三重市	無關
板橋市VS五股鄉	36	9	240.3	25	9	0.25	9	9	9	9	25	9	9	9	9	25	9	9	Total d ² = 459.50	0.53	<0.548	板橋市VS五股鄉	無關
板橋市VS蘆洲市	9	0.25	210.3	72.25	0.25	0.25	0	36	0.25	36	0.25	42.25	0.25	0.25	0.25	72.25	0.25	0.25	Total d ² = 480.50	0.50	<0.548	板橋市VS蘆洲市	無關
板橋市VS泰山鄉	72.25	72.25	225	0.25	0.25	0.25	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	72.25	0.25	0.25	Total d ² = 445.00	0.54	<0.548	板橋市VS泰山鄉	無關
板橋市VS林口鄉	64	1	49	56.25	1	1	0.25	1	1	1	1	36	1	1	72.25	72.25	1	1	Total d ² = 361.00	0.63	>0.548	板橋市VS林口鄉	相關
板橋市VS樹林市	9	25	256	25	25	0.25	1	36	0.25	36	36	0.25	36	0.25	36	36	0.25	0.25	Total d ² = 558.50	0.42	<0.548	板橋市VS樹林市	無關
板橋市VS汐止市	1	1	156.3	64	1	1	0	64	1	1	1	1	1	20.25	1	20.25	20.25	1	Total d ² = 356.00	0.63	>0.548	板橋市VS汐止市	相關
板橋市VS八里鄉	72.25	64	210.3	64	0.25	42.25	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	64	0.25	0.25	Total d ² = 519.50	0.46	<0.548	板橋市VS八里鄉	無關	
板橋市VS淡水鎮	256	30.25	6.25	30.25	30.25	2.25	0	30.25	36	30.25	30.25	2.25	2.25	2.25	30.25	25	2.25	2.25	Total d ² = 548.50	0.43	<0.548	板橋市VS淡水鎮	無關
板橋市VS三芝鄉	72.25	64	56.25	64	0.25	42.25	0	0.25	42.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	64	0.25	0.25	Total d ² = 407.50	0.58	>0.548	板橋市VS三芝鄉	相關	
板橋市VS石門鄉	225	56.25	49	1	1	36	0	16	36	1	56.25	1	1	1	56.25	56.25	1	1	Total d ² = 595.00	0.39	<0.548	板橋市VS石門鄉	無關
板橋市VS金山鄉	240.3	20.25	49	56.25	1	42.25	0	1	20.25	1	56.25	1	1	1	56.25	56.25	1	1	Total d ² = 605.00	0.38	<0.548	板橋市VS金山鄉	無關
板橋市VS萬里鄉	289	30.25	49	1	1	1	1	1	30.25	1	64	1	1	1	64	64	1	1	Total d ² = 601.50	0.38	<0.548	板橋市VS萬里鄉	無關
板橋市VS新店市	1	30.25	0	36	1	1	0	64	1	30.25	1	1	1	1	1	30.25	30.25	1	Total d ² = 231.00	0.76	>0.548	板橋市VS新店市	相關
板橋市VS深坑鄉	4	49	81	49	1	49	0	1	1	1	1	1	1	1	49	49	1	1	Total d ² = 340.00	0.65	>0.548	板橋市VS深坑鄉	相關
板橋市VS石碇鄉	6.25	42.25	210.3	42.25	1	1	0	1	42.25	1	1	42.25	1	1	42.25	42.25	1	1	Total d ² = 479.00	0.51	<0.548	板橋市VS石碇鄉	無關
板橋市VS烏來鄉	12.25	30.25	100	30.25	30.25	4	0.25	4	56.25	30.25	4	30.25	4	4	30.25	30.25	4	36	Total d ² = 440.50	0.55	<0.548	板橋市VS烏來鄉	相關
板橋市VS三峽鎮	56.25	49	42.25	2.25	2.25	2.25	0	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d ² = 179.00	0.82	>0.548	板橋市VS三峽鎮	相關
板橋市VS鶯歌鎮	49	49	196	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Total d ² = 350.00	0.64	>0.548	板橋市VS鶯歌鎮	相關
板橋市VS坪林鄉	12.25	30.25	225	30.25	30.25	6.25	0	6.25	6.25	30.25	6.25	6.25	30.25	6.25	30.25	30.25	6.25	6.25	Total d ² = 499.00	0.49	<0.548	板橋市VS坪林鄉	無關
板橋市VS瑞芳鎮	42.25	36	30.25	6.25	6.25	36	0	6.25	36	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	Total d ² = 255.50	0.74	>0.548	板橋市VS瑞芳鎮	相關
板橋市VS平溪鄉	110.3	2.25	90.25	42.25	2.25	2.25	0	2.25	49	2.25	42.25	42.25	2.25	42.25	42.25	42.25	2.25	2.25	Total d ² = 521.00	0.46	<0.548	板橋市VS平溪鄉	無關
板橋市VS雙溪鄉	9	36	100	36	4	49	0	4	4	36	36	4	4	4	36	36	4	4	Total d ² = 406.00	0.58	>0.548	板橋市VS雙溪鄉	相關
板橋市VS貢寮鄉	81	56.25	64	0	0	42.25	0	0	42.25	0	56.25	0	0	0	56.25	56.25	0	0	Total d ² = 454.50	0.53	<0.548	板橋市VS貢寮鄉	無關
中和市VS永和市	1	56.25	56.25	4	6.25	56.25	0	1	4	6.25	6.25	4	6.25	6.25	72.25	1	4	4	Total d ² = 295.25	0.70	>0.548	中和市VS永和市	相關
中和市VS土城市	1	6.25	20.25	1	81	16	0	36	6.25	49	4	6.25	49	49	9	16	6.25	6.25	Total d ² = 362.50	0.63	>0.548	中和市VS土城市	相關
中和市VS新莊市	1	20.25	30.25	16	64	0.25	0	1	0	144	0	0	81	1	4	9	12.25	0	Total d ² = 384.00	0.60	>0.548	中和市VS新莊市	相關
中和市VS三重市	1	90.25	30.25	4	12.25	49	0	1	42.25	30.25	12.25	1	30.25	30.25	30.25	0	42.25	1	Total d ² = 407.50	0.58	>0.548	中和市VS三重市	相關
中和市VS五股鄉	16	20.25	36	144	0	25	0.25	16	20.25	81	0	12.25	81	81	4	100	20.25	20.25	Total d ² = 677.50	0.30	<0.548	中和市VS五股鄉	無關
中和市VS蘆洲市	1	1	25	2.25	12.25	2.25	0	1	1	144	12.25	25	30.25	30.25	30.25	12.25	1	1	Total d ² = 332.00	0.66	>0.548	中和市VS蘆洲市	相關
中和市VS泰山鄉	42.25	100	30.25	42.25	6.25	6.25	0	42.25	4	42.25	6.25	4	42.25	42.25	20.25	12.25	4	4	Total d ² = 451.00	0.53	<0.548	中和市VS泰山鄉	無關
中和市VS林口鄉	36	6.25	6.25	210.3	4	9	0.25	36	6.25	49	4	20.25	49	49	12.25	12.25	6.25	6.25	Total d ² = 522.50	0.46	<0.548	中和市VS林口鄉	無關
中和市VS樹林市	1	12.25	42.25	144	64	2.25	1	1	1	144	9	1	144	30.25	1	1	1	1	Total d ² = 601.00	0.38	<0.548	中和市VS樹林市	無關
中和市VS汐止市	1	6.25	9	1	4	9	0	1	6.25	49	4	6.25	49	2.25	16	90.25	9	6.25	Total d ² = 269.50	0.72	>0.548	中和市VS汐止市	相關
中和市VS八里鄉	42.25	90.25	25	1	6.25	20.25	0	42.25	4	42.25	6.25	4	42.25	42.25	20.25	9	4	4	Total d ² = 405.50	0.58	>0.548	中和市VS八里鄉	相關
中和市VS淡水鎮	196	49	49	2.25	6.25	0.25	0	2.25	20.25	132.3	6.25	0	20.25	20.25	42.25	0.25	12.25	0	Total d ² = 559.00	0.42	<0.548	中和市VS淡水鎮	無關
中和市VS三芝鄉	42.25	90.25	4	1	6.25	20.25	0	42.25	25	42.25	6.25	4	42.25	42.25	20.25	9	4	4	Total d ² = 405.50	0.58	>0.548	中和市VS三芝鄉	相關
中和市VS石門鄉	169	81	6.25	36	4	16	0	121	20.25	49	20.25	6.25	49	49	6.25	6.25	6.25	6.25	Total d ² = 652.00	0.33	<0.548	中和市VS石門鄉	無關
中和市VS金山鄉	182.3	9	6.25	0.25	4	20.25	0	36	9	49	20.25	6.25	49	49	6.25	6.25	6.25	6.25	Total d ² = 465.50	0.52	<0.548	中和市VS金山鄉	無關
中和市VS萬里鄉	225	16	6.25	36	4	9	1	36	16	49	25	6.25	49	49	9	9	6.25	6.25	Total d ² = 558.00	0.42	<0.548	中和市VS萬里鄉	無關
中和市VS新店市	1	16	90.25	1	4	9	0	1	6.25	0.25	4	6.25	49	49	16	110.3	16	6.25	Total d ² = 385.50	0.60	>0.548	中和市VS新店市	相關
中和市VS深坑鄉	0	72.25	0.25	0	16	25	0	64	0.25	25	16	0.25	25	25	4	0	0.25	0.25	Total d ² = 277.50	0.71	>0.548	中和市VS深坑鄉	相關
中和市VS石碇鄉	0.25	64	25	0.25	16	1	0	64	25	25	16	64	25	25	2.25	2.25	0.25	0.25	Total d ² = 355.50	0.63	>0.548	中和市VS石碇鄉	相關
中和市VS烏來鄉	2.25	49	0.25	2.25	6.25	0.25	0.25	81	36	132.3	25	49	16	16	0.25	0.25	20.25	20.25	Total d ² = 436.50	0.55	>0.548	中和市VS烏來鄉	相關
中和市VS三峽鎮	30.25	30.25	9	30.25	2.25	12.25	0	30.25	9	56.25	2.25	9	56.25	56.25	12.25	12.25	9	9	Total d ² = 376.00	0.61	>0.548	中和市VS三峽鎮	相關
中和市VS鶯歌鎮	25	30.25	20.25	25	1	16	0	25	12.25	64	1	12.25	64										

永和市VS五股鄉	9	9	182.3	196	6.25	6.25	0.25	9	42.25	42.25	6.25	2.25	42.25	42.25	42.25	121	42.25	42.25	Total d²=	843.25	0.13	<0.548,	永和市VS五股鄉	無關	
永和市VS蘆洲市	0	42.25	156.3	0.25	36	36	0	0	9	90.25	36	9	9	9	9	6.25	9	9	Total d²=	466.25	0.52	<0.548,	永和市VS蘆洲市	無關	
永和市VS泰山鄉	30.25	6.25	169	72.25	25	25	0	30.25	16	16	25	16	16	16	16	6.25	16	16	Total d²=	517.25	0.47	<0.548,	永和市VS泰山鄉	無關	
永和市VS林口鄉	25	25	25	272.3	20.25	20.25	0.25	25	20.25	20.25	20.25	6.25	20.25	20.25	144	6.25	20.25	20.25	Total d²=	711.25	0.27	<0.548,	永和市VS林口鄉	無關	
永和市VS樹林市	0	121	196	196	110.3	36	1	0	9	90.25	0.25	9	90.25	9	90.25	0	9	9	Total d²=	976.25	(0.01)	<0.548,	永和市VS樹林市	無關	
永和市VS汐止市	4	25	110.3	1	20.25	20.25	0	4	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	1	20.25	110.3	1	20.25	Total d²=	438.75	0.55	<0.548,	永和市VS汐止市	無關	
永和市VS八里鄉	30.25	4	156.3	1	25	144	0	30.25	16	16	25	16	16	16	16	4	16	16	Total d²=	547.75	0.43	<0.548,	永和市VS八里鄉	無關	
永和市VS淡水鎮	169	0.25	0.25	12.25	0	49	0	0.25	6.25	81	0	4	4	4	4	0.25	2.25	4	Total d²=	340.75	0.65	>0.548,	永和市VS淡水鎮	相關	
永和市VS三芝鄉	30.25	4	30.25	1	25	144	0	30.25	9	16	25	16	16	16	16	4	16	16	Total d²=	414.75	0.57	>0.548,	永和市VS三芝鄉	相關	
永和市VS石門鄉	144	2.25	25	64	20.25	132.3	0	100	6.25	20.25	4	20.25	20.25	20.25	121	2.25	20.25	20.25	Total d²=	742.75	0.23	<0.548,	永和市VS石門鄉	無關	
永和市VS金山鄉	156.3	110.3	25	2.25	20.25	144	0	25	1	20.25	4	20.25	20.25	20.25	121	2.25	20.25	20.25	Total d²=	732.75	0.24	<0.548,	永和市VS金山鄉	無關	
永和市VS萬里鄉	196	132.3	25	64	20.25	20.25	1	25	4	20.25	6.25	20.25	20.25	20.25	132.3	4	20.25	20.25	Total d²=	751.75	0.22	<0.548,	永和市VS萬里鄉	無關	
永和市VS新店市	4	132.3	4	9	20.25	20.25	0	4	20.25	4	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	132.3	4	20.25	Total d²=	475.75	0.51	<0.548,	永和市VS新店市	無關	
永和市VS深坑鄉	1	1	49	4	42.25	156.3	0	49	6.25	6.25	42.25	6.25	6.25	6.25	110.3	1	6.25	6.25	Total d²=	499.75	0.48	<0.548,	永和市VS深坑鄉	無關	
永和市VS石碇鄉	0.25	0.25	156.3	6.25	42.25	42.25	0	49	9	6.25	42.25	100	6.25	6.25	100	0.25	6.25	6.25	Total d²=	579.25	0.40	<0.548,	永和市VS石碇鄉	無關	
永和市VS烏來鄉	0.25	0.25	64	12.25	0	56.25	0.25	64	16	81	56.25	81	2.25	2.25	81	0.25	2.25	6.25	Total d²=	525.75	0.46	<0.548,	永和市VS烏來鄉	無關	
永和市VS三峽鎮	20.25	169	20.25	56.25	16	16	0	20.25	25	25	16	25	25	25	25	20.25	25	25	Total d²=	554.25	0.43	<0.548,	永和市VS三峽鎮	無關	
永和市VS鶯歌鎮	16	169	144	49	12.25	12.25	0	16	30.25	30.25	12.25	30.25	30.25	30.25	30.25	16	30.25	30.25	Total d²=	688.75	0.29	<0.548,	永和市VS鶯歌鎮	無關	
永和市VS坪林鄉	0.25	0.25	169	12.25	0	64	0	72.25	1	81	64	1	81	1	81	0.25	1	1	Total d²=	630.25	0.35	<0.548,	永和市VS坪林鄉	無關	
永和市VS瑞芳鎮	12.25	144	12.25	42.25	9	132.3	0	12.25	6.25	36	9	36	36	36	36	12.25	36	36	Total d²=	643.75	0.34	<0.548,	永和市VS瑞芳鎮	無關	
永和市VS平溪鄉	56.25	56.25	56.25	6.25	49	49	0	56.25	12.25	4	1	100	4	100	100	0.25	4	4	Total d²=	658.75	0.32	<0.548,	永和市VS平溪鄉	無關	
永和市VS雙溪鄉	0	0	64	9	56.25	156.3	0	64	2.25	90.25	0.25	2.25	2.25	2.25	90.25	0	2.25	2.25	Total d²=	543.75	0.44	<0.548,	永和市VS雙溪鄉	無關	
永和市VS貢寮鄉	36	2.25	36	81	30.25	144	0	36	9	12.25	4	12.25	12.25	12.25	121	2.25	12.25	12.25	Total d²=	575.25	0.41	<0.548,	永和市VS貢寮鄉	無關	
土城市VS新莊市	0	4	1	25	1	20.25	0	49	6.25	25	4	6.25	4	36	25	49	36	6.25	Total d²=	298.00	0.69	>0.548,	土城市VS新莊市	相關	
土城市VS三重市	0	49	1	9	30.25	121	0	49	16	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	16	16	2.25	Total d²=	393.00	0.59	>0.548,	土城市VS三重市	相關	
土城市VS五股鄉	25	4	2.25	169	81	81	0.25	4	4	4	4	36	4	4	25	36	4	4	Total d²=	491.50	0.49	<0.548,	土城市VS五股鄉	無關	
土城市VS蘆洲市	4	2.25	0.25	0.25	30.25	30.25	0	25	2.25	25	2.25	56.25	2.25	2.25	72.25	56.25	2.25	2.25	Total d²=	315.50	0.67	>0.548,	土城市VS蘆洲市	相關	
土城市VS泰山鄉	56.25	56.25	1	56.25	42.25	42.25	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	56.25	56.25	0.25	0.25	Total d²=	369.00	0.62	>0.548,	土城市VS泰山鄉	相關	
土城市VS林口鄉	49	0	49	240.3	49	49	0.25	0	0	0	0	49	0	0	0.25	56.25	0	0	Total d²=	542.00	0.44	<0.548,	土城市VS林口鄉	無關	
土城市VS樹林市	4	36	4	169	1	30.25	1	25	2.25	25	25	2.25	25	2.25	4	25	2.25	2.25	Total d²=	385.50	0.60	>0.548,	土城市VS樹林市	相關	
土城市VS汐止市	0	0	2.25	0	49	49	0	49	0	0	0	0	0	0	30.25	49	30.25	30.25	Total d²=	289.00	0.70	>0.548,	土城市VS汐止市	相關	
土城市VS八里鄉	56.25	49	0.25	0	42.25	0.25	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	56.25	49	0.25	0.25	Total d²=	255.50	0.74	>0.548,	土城市VS八里鄉	相關	
土城市VS淡水鎮	225	20.25	132.3	6.25	132.3	20.25	0	20.25	49	20.25	20.25	6.25	6.25	6.25	90.25	20.25	36	6.25	Total d²=	817.50	0.16	<0.548,	土城市VS淡水鎮	無關	
土城市VS三芝鄉	56.25	49	42.25	0	42.25	0.25	0	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	56.25	49	0.25	0.25	Total d²=	353.50	0.64	>0.548,	土城市VS三芝鄉	相關	
土城市VS石門鄉	196	42.25	49	49	49	0	0	25	49	0	42.25	0	0	0	0.25	42.25	0	0	Total d²=	544.00	0.44	<0.548,	土城市VS石門鄉	無關	
土城市VS金山鄉	210.3	30.25	49	0.25	49	0.25	0	0	30.25	0	42.25	0	0	0	0.25	42.25	0	0	Total d²=	454.00	0.53	<0.548,	土城市VS金山鄉	無關	
土城市VS萬里鄉	256	42.25	49	49	49	49	1	0	42.25	0	49	0	0	0	0	49	0	0	Total d²=	635.50	0.34	<0.548,	土城市VS萬里鄉	無關	
土城市VS新店市	0	42.25	196	4	49	49	0	49	0	42.25	0	0	0	0	49	42.25	42.25	0	Total d²=	565.00	0.42	<0.548,	土城市VS新店市	無關	
土城市VS深坑鄉	1	36	25	1	25	1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	1	36	4	4	Total d²=	162.00	0.83	>0.548,	土城市VS深坑鄉	相關
土城市VS石碇鄉	2.25	30.25	0.25	2.25	25	25	0	4	56.25	4	4	30.25	4	4	2.25	30.25	4	4	Total d²=	232.00	0.76	>0.548,	土城市VS石碇鄉	相關	
土城市VS烏來鄉	6.25	20.25	16	6.25	132.3	16	0.25	9	72.25	20.25	9	20.25	9	9	6.25	20.25	9	49	Total d²=	430.50	0.56	>0.548,	土城市VS烏來鄉	相關	
土城市VS三峽鎮	42.25	64	56.25	42.25	56.25	56.25	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	42.25	0.25	0.25	0.25	Total d²=	362.00	0.63	>0.548,	土城市VS三峽鎮	相關	
土城市VS鶯歌鎮	36	64	0	36	64	64	0	1	1	1	1	1	1	1	36	1	1	1	Total d²=	310.00	0.68	>0.548,	土城市VS鶯歌鎮	相關	
土城市VS坪林鄉	6.25	20.25	1	6.25	132.3	12.25	0	12.25	12.25	20.25	12.25	12.25	20.25	12.25	6.25	20.25	12.25	12.25	Total d²=	331.00	0.66	>0.548,	土城市VS坪林鄉	相關	
土城市VS瑞芳鎮	30.25	49	72.25	30.25	72.25	0	0	2.25	49	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	30.25	2.25	2.25	2.25	Total d²=	353.50	0.64	>0.548,	土城市VS瑞芳鎮	相關	
土城市VS平溪鄉	90.25	6.25	20.25	2.25	20.25	20.25	0	6.25	64	6.25	30.25	30.25	6.25	30.25	2.25	30.25	6.25	6.25	Total d²=	378.00	0.61	>0.548,	土城市VS平溪鄉	相關	
土城市VS雙溪鄉	4	25	16	4	16	1	0	9	9	25	25	9	9	9	4	25	9	9	Total d²=	208.00	0.79	>0.548,	土城市VS雙溪鄉	相關	
土城市VS貢寮鄉	64	42.25	36	64	36	0.25	0	1	56.25	1	42.25	1	1	1	0.25	42.25	1	1	Total d²=	390.50	0.60	>0.548,	土城市VS貢寮鄉	相關	
新莊市VS三重市	0	25	0	4	20.25	42.25	0	0	42.25	42.25	12.25	1	12.25	20.25	12.25	9	100	1	Total d²=	344.00	0.64	>0.548,	新莊市VS三重市	相關	
新莊市VS五股鄉	25	0	0.25	64	64	20.25	0.25	25	20.25	9	0	12.25	0	64	0	169	64	20.25	Total d²=	557.50	0.42	<0.548,	新莊市VS五股鄉	無關	
新莊市VS蘆洲市	4	12.25	0.25	30.25	20.25	1	0	4	1	0	12.25	25	12.25	20.25	12.25	0.25	20.25	1	Total d²=	176.50	0.82	>0.548,	新莊市VS蘆洲市	相關	
新莊市VS泰山鄉	56.25	30.25	0	6.25	30.25	4	0	56.25	4	30.25	6.25	4	6.25	30.25	6.25	0.25	30.25	4	Total d²=	305.00	0.69	>0.548,	新莊市VS泰山鄉	相關	
新莊市VS林口鄉	49	4	64	110.3	36	6.25	0.25	49	6.25	25	4	20.25	4	36	30.25	0.25	36	6.25	Total d²=	487.00	0.50	<0.548,	新莊市VS林口鄉	無關	
新莊市VS樹林市	4	64	1	64	0	1	1	4	1	0	9	1	9	20.25	9	4	20.25	1	Total d²=	213.50	0.78	>0.548,	新莊市VS樹林市	相關	
新莊市VS汐止市	0	4	6.25	25	36	6.25	0	0	6.25	25	4	6.25	4	0.25	4	156.3	0.25	6.25	Total d²=	290.00	0.70	>0.548,	新莊市VS汐止市	相關	
新莊市VS八里鄉	56.25	25	0.25	25	30.25	25	0	56.25	4	30.25	6.25	4	6.25	30.25	6.25	0	30.25	4	Total d²=	339.50	0.65	>0.548,	新莊市VS八里鄉	相關	
新莊市VS淡水鎮	225	6.25	156.3	6.25	110.3	0	0	6.25	20.25	0.25	6.25	0	20.25	12.25	20.25	6.25	0	0	Total d²=	596.00	0.38	<0.548,	新莊市VS淡水鎮	無關	
新莊市VS三芝鄉	56.25	25	56.25	25																					

新莊市VS金山鄉	210.3	56.25	64	20.25	36	25	0	49	9	25	20.25	6.25	4	36	20.25	0.25	36	6.25	Total d²=	624.00	0.36	<0.548,	新莊市VS金山鄉	無關
新莊市VS萬里鄉	256	72.25	64	4	36	6.25	1	49	16	25	25	6.25	4	36	25	0	36	6.25	Total d²=	668.00	0.31	<0.548,	新莊市VS萬里鄉	無關
新莊市VS新店市	0	72.25	225	9	36	6.25	0	0	6.25	132.3	4	6.25	4	36	4	182.3	0.25	6.25	Total d²=	730.00	0.25	<0.548,	新莊市VS新店市	無關
新莊市VS深坑鄉	1	16	36	16	16	30.25	0	81	0.25	49	16	0.25	16	16	16	1	16	0.25	Total d²=	327.00	0.66	>0.548,	新莊市VS深坑鄉	相關
新莊市VS石碇鄉	2.25	12.25	0.25	12.25	16	0.25	0	81	25	49	16	64	16	16	12.25	2.25	16	0.25	Total d²=	341.00	0.65	>0.548,	新莊市VS石碇鄉	相關
新莊市VS烏來鄉	6.25	6.25	25	6.25	110.3	0.25	0.25	100	36	0.25	25	49	25	9	6.25	6.25	9	20.25	Total d²=	440.50	0.55	<0.548,	新莊市VS烏來鄉	無關
新莊市VS三峽鎮	42.25	100	72.25	2.25	42.25	9	0	42.25	9	20.25	2.25	9	2.25	42.25	2.25	42.25	42.25	9	Total d²=	491.00	0.49	<0.548,	新莊市VS三峽鎮	無關
新莊市VS鶯歌鎮	36	100	1	1	49	12.25	0	36	12.25	16	1	12.25	1	49	1	36	49	12.25	Total d²=	425.00	0.56	>0.548,	新莊市VS鶯歌鎮	相關
新莊市VS坪林鄉	6.25	6.25	0	6.25	110.3	1	0	110.3	1	0.25	30.25	1	6.25	6.25	6.25	6.25	1	Total d²=	305.00	0.69	>0.548,	新莊市VS坪林鄉	相關	
新莊市VS瑞芳鎮	30.25	81	90.25	0.25	56.25	20.25	0	30.25	20.25	12.25	0.25	16	0.25	56.25	0.25	30.25	56.25	16	Total d²=	516.50	0.47	<0.548,	新莊市VS瑞芳鎮	無關
新莊市VS平溪鄉	90.25	20.25	30.25	12.25	12.25	0	0	90.25	30.25	56.25	12.25	64	20.25	132.3	12.25	2.25	12.25	0	Total d²=	597.50	0.38	<0.548,	新莊市VS平溪鄉	無關
新莊市VS雙溪鄉	4	9	25	9	9	30.25	0	100	0.25	0	9	0.25	25	9	9	4	9	0.25	Total d²=	252.00	0.74	>0.548,	新莊市VS雙溪鄉	相關
新莊市VS實業鄉	64	20.25	49	9	25	25	0	64	25	36	20.25	2.25	9	25	20.25	0.25	25	2.25	Total d²=	421.50	0.57	>0.548,	新莊市VS實業鄉	相關
三重市VS五股鄉	25	25	0.25	100	12.25	4	0.25	25	4	12.25	12.25	20.25	12.25	12.25	12.25	100	4	12.25	Total d²=	393.50	0.59	>0.548,	三重市VS五股鄉	相關
三重市VS蘆洲市	4	72.25	0.25	12.25	0	30.25	0	4	30.25	42.25	0	36	0	0	0	12.25	30.25	0	Total d²=	274.00	0.72	>0.548,	三重市VS蘆洲市	相關
三重市VS泰山鄉	56.25	0.25	0	20.25	1	20.25	0	56.25	20.25	1	1	1	1	1	1	12.25	20.25	1	Total d²=	214.00	0.78	>0.548,	三重市VS泰山鄉	相關
三重市VS林口鄉	49	49	64	156.3	2.25	16	0.25	49	16	2.25	2.25	30.25	2.25	2.25	81	12.25	16	2.25	Total d²=	552.50	0.43	<0.548,	三重市VS林口鄉	無關
三重市VS樹林市	4	169	1	100	20.25	30.25	1	4	30.25	42.25	42.25	0	42.25	0	42.25	1	30.25	0	Total d²=	560.00	0.42	<0.548,	三重市VS樹林市	無關
三重市VS汐止市	0	49	6.25	9	2.25	16	0	0	16	2.25	2.25	2.25	2.25	16	2.25	90.25	90.25	2.25	Total d²=	308.50	0.68	>0.548,	三重市VS汐止市	相關
三重市VS八里鄉	56.25	0	0.25	9	1	132.3	0	56.25	20.25	1	1	1	1	1	1	9	20.25	1	Total d²=	311.50	0.68	>0.548,	三重市VS八里鄉	相關
三重市VS淡水鎮	225	6.25	156.3	0.25	36	42.25	0	6.25	121	36	36	1	1	1	1	0.25	100	1	Total d²=	770.50	0.20	<0.548,	三重市VS淡水鎮	無關
三重市VS三芝鄉	56.25	0	56.25	9	1	132.3	0	56.25	132.3	1	1	1	1	1	1	9	20.25	1	Total d²=	479.50	0.51	<0.548,	三重市VS三芝鄉	無關
三重市VS石門鄉	196	0.25	64	16	2.25	121	0	144	121	2.25	64	2.25	2.25	2.25	64	6.25	16	2.25	Total d²=	826.00	0.15	<0.548,	三重市VS石門鄉	無關
三重市VS金山鄉	210.3	156.3	64	6.25	2.25	132.3	0	49	90.25	2.25	64	2.25	2.25	2.25	64	6.25	16	2.25	Total d²=	872.00	0.10	<0.548,	三重市VS金山鄉	無關
三重市VS萬里鄉	256	182.3	64	16	2.25	16	1	49	110.3	2.25	72.25	2.25	2.25	2.25	72.25	9	16	2.25	Total d²=	877.50	0.09	<0.548,	三重市VS萬里鄉	無關
三重市VS新店市	0	182.3	225	1	2.25	16	0	0	16	25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	110.3	110.3	2.25	Total d²=	701.50	0.28	<0.548,	三重市VS新店市	無關
三重市VS深坑鄉	1	1	36	4	0.25	144	0	81	36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	56.25	4	36	0.25	Total d²=	401.00	0.59	>0.548,	三重市VS深坑鄉	相關
三重市VS石碇鄉	2.25	2.25	0.25	2.25	0.25	36	0	81	132.3	0.25	0.25	49	0.25	0.25	49	2.25	36	0.25	Total d²=	394.00	0.59	>0.548,	三重市VS石碇鄉	相關
三重市VS烏來鄉	6.25	6.25	25	0.25	36	49	0.25	100	156.3	36	2.25	36	2.25	2.25	36	0.25	49	30.25	Total d²=	573.50	0.41	<0.548,	三重市VS烏來鄉	無關
三重市VS三峽鎮	42.25	225	72.25	12.25	4	12.25	0	42.25	12.25	4	4	4	4	4	4	12.25	12.25	4	Total d²=	475.00	0.51	<0.548,	三重市VS三峽鎮	無關
三重市VS鶯歌鎮	36	225	1	9	6.25	9	0	36	9	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	9	9	6.25	Total d²=	393.00	0.59	>0.548,	三重市VS鶯歌鎮	相關
三重市VS坪林鄉	6.25	6.25	0	0.25	36	56.25	0	110.3	56.25	36	4	4	36	4	36	0.25	56.25	4	Total d²=	452.00	0.53	<0.548,	三重市VS坪林鄉	無關
三重市VS瑞芳鎮	30.25	196	90.25	6.25	9	121	0	30.25	121	9	9	9	9	9	9	6.25	6.25	9	Total d²=	679.50	0.30	<0.548,	三重市VS瑞芳鎮	無關
三重市VS平溪鄉	90.25	90.25	30.25	2.25	1	42.25	0	90.25	144	1	49	49	1	49	49	2.25	42.25	1	Total d²=	734.00	0.24	<0.548,	三重市VS平溪鄉	無關
三重市VS雙溪鄉	4	4	25	1	2.25	144	0	100	49	42.25	42.25	2.25	2.25	2.25	42.25	1	49	2.25	Total d²=	515.00	0.47	<0.548,	三重市VS雙溪鄉	無關
三重市VS實業鄉	64	0.25	49	25	0.25	132.3	0	64	132.3	0.25	64	0.25	0.25	0.25	64	6.25	25	0.25	Total d²=	627.50	0.35	<0.548,	三重市VS實業鄉	無關
五股鄉VS蘆洲市	9	12.25	1	182.3	12.25	12.25	0.25	9	12.25	9	12.25	2.25	12.25	12.25	12.25	182.3	12.25	12.25	Total d²=	517.50	0.47	<0.548,	五股鄉VS蘆洲市	無關
五股鄉VS泰山鄉	6.25	30.25	0.25	30.25	6.25	6.25	0.25	6.25	6.25	6.25	6.25	30.25	6.25	6.25	6.25	182.3	6.25	6.25	Total d²=	348.50	0.64	>0.548,	五股鄉VS泰山鄉	相關
五股鄉VS林口鄉	4	4	72.25	6.25	4	4	0	4	4	4	4	1	4	4	30.25	182.3	4	4	Total d²=	340.00	0.65	>0.548,	五股鄉VS林口鄉	相關
五股鄉VS樹林市	9	64	0.25	0	64	12.25	0.25	9	12.25	9	9	20.25	9	12.25	9	121	12.25	12.25	Total d²=	385.00	0.60	>0.548,	五股鄉VS樹林市	相關
五股鄉VS汐止市	25	4	9	169	4	4	0.25	25	4	4	4	36	4	56.25	4	0.25	56.25	4	Total d²=	413.00	0.57	>0.548,	五股鄉VS汐止市	相關
五股鄉VS八里鄉	6.25	25	1	169	6.25	90.25	0.25	6.25	6.25	6.25	6.25	30.25	6.25	6.25	6.25	169	6.25	6.25	Total d²=	553.50	0.43	<0.548,	五股鄉VS八里鄉	無關
五股鄉VS淡水鎮	100	6.25	169	110.3	6.25	20.25	0.25	6.25	81	6.25	6.25	12.25	20.25	20.25	20.25	110.3	64	20.25	Total d²=	779.50	0.20	<0.548,	五股鄉VS淡水鎮	無關
五股鄉VS三芝鄉	6.25	25	64	169	6.25	90.25	0.25	6.25	90.25	6.25	6.25	30.25	6.25	6.25	6.25	169	6.25	6.25	Total d²=	700.50	0.28	<0.548,	五股鄉VS三芝鄉	無關
五股鄉VS石門鄉	81	20.25	72.25	36	4	81	0.25	49	81	4	20.25	36	4	4	20.25	156.3	4	4	Total d²=	677.50	0.30	<0.548,	五股鄉VS石門鄉	無關
五股鄉VS金山鄉	90.25	56.25	72.25	156.3	4	90.25	0.25	4	56.25	4	20.25	36	4	4	20.25	156.3	4	4	Total d²=	782.50	0.19	<0.548,	五股鄉VS金山鄉	無關
五股鄉VS萬里鄉	121	72.25	72.25	36	4	4	0.25	4	72.25	4	25	36	4	4	25	169	4	4	Total d²=	661.00	0.32	<0.548,	五股鄉VS萬里鄉	無關
五股鄉VS新店市	25	72.25	240.3	121	4	4	0.25	25	4	72.25	4	36	4	4	4	0.25	72.25	4	Total d²=	696.50	0.28	<0.548,	五股鄉VS新店市	無關
五股鄉VS深坑鄉	16	16	42.25	144	16	100	0.25	16	16	16	16	16	16	16	16	144	16	16	Total d²=	638.50	0.34	<0.548,	五股鄉VS深坑鄉	無關
五股鄉VS石碇鄉	12.25	12.25	1	132.3	16	16	0.25	16	90.25	16	16	132.3	16	16	12.25	132.3	16	16	Total d²=	669.00	0.31	<0.548,	五股鄉VS石碇鄉	無關
五股鄉VS烏來鄉	6.25	6.25	30.25	110.3	6.25	25	0	25	110.3	6.25	25	110.3	25	25	6.25	110.3	25	81	Total d²=	733.50	0.24	<0.548,	五股鄉VS烏來鄉	無關
五股鄉VS三峽鎮	2.25	100	81	42.25	2.25	2.25	0.25	2.25	2.25	2.25	2.25	42.25	2.25	2.25	2.25	42.25	2.25	2.25	Total d²=	335.00	0.65	>0.548,	五股鄉VS三峽鎮	相關
五股鄉VS鶯歌鎮	1	100	2.25	49	1	1	0.25	1	1	1	1	49	1	1	1	49	1	1	Total d²=	261.50	0.73	>0.548,	五股鄉VS鶯歌鎮	相關
五股鄉VS坪林鄉	6.25	6.25	0.25	110.3	6.25	30.25	0.25	30.25	30.25	6.25	30.25	6.25	6.25	30.25	6.25	110.3	30.25	30.25	Total d²=	476.50	0.51	<0.548,	五股鄉VS坪林鄉	無關
五股鄉VS瑞芳鎮	0.25	81	100	56.25	0.25	81	0.25	0.25	81	0.25	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	56.25	0.25	0.25	Total d²=	514.50	0.47	<0.548,	五股鄉VS瑞芳鎮	無關
五股鄉VS平溪鄉	20.25	20.25	36	132.3	20.25	20.25	0.25	20.25	100	20.25	12.25	132.3	20.25	12.25	12.25	132.3	20.25	20.25	Total d²=	752.00	0.22	<0.548,	五股鄉VS平溪鄉	無關
五股鄉VS雙溪鄉	9	9	30.25	121	25	100	0.25	25	25															

蘆洲市VS林口鄉	25	2.25	56.25	256	2.25	2.25	0.25	25	2.25	25	2.25	0.25	2.25	2.25	81	0	2.25	2.25	Total d ² =	489.00	0.50	<0.548,	蘆洲市VS林口鄉	無關
蘆洲市VS樹林市	0	20.25	2.25	182.3	20.25	0	1	0	0	0	42.25	36	42.25	0	42.25	6.25	0	0	Total d ² =	395.00	0.59	>0.548,	蘆洲市VS樹林市	相關
蘆洲市VS汐止市	4	2.25	4	0.25	2.25	2.25	0	4	2.25	25	2.25	56.25	2.25	16	2.25	169	16	2.25	Total d ² =	312.50	0.68	>0.548,	蘆洲市VS汐止市	相關
蘆洲市VS八里鄉	30.25	72.25	0	0.25	1	36	0	30.25	1	30.25	1	49	1	1	1	0.25	1	1	Total d ² =	256.50	0.74	>0.548,	蘆洲市VS八里鄉	相關
蘆洲市VS淡水鎮	169	36	144	9	36	1	0	0.25	30.25	0.25	36	25	1	1	1	9	20.25	1	Total d ² =	520.00	0.46	<0.548,	蘆洲市VS淡水鎮	無關
蘆洲市VS三芝鄉	30.25	72.25	49	0.25	1	36	0	30.25	36	30.25	1	49	1	1	1	0.25	1	1	Total d ² =	340.50	0.65	>0.548,	蘆洲市VS三芝鄉	相關
蘆洲市VS石門鄉	144	64	56.25	56.25	2.25	30.25	0	100	30.25	25	64	56.25	2.25	2.25	64	1	2.25	2.25	Total d ² =	702.50	0.28	<0.548,	蘆洲市VS石門鄉	無關
蘆洲市VS金山鄉	156.3	16	56.25	1	2.25	36	0	25	16	25	64	56.25	2.25	2.25	64	1	2.25	2.25	Total d ² =	528.00	0.46	<0.548,	蘆洲市VS金山鄉	無關
蘆洲市VS萬里鄉	196	25	56.25	56.25	2.25	2.25	1	25	25	25	72.25	56.25	2.25	2.25	72.25	0.25	2.25	2.25	Total d ² =	624.00	0.36	<0.548,	蘆洲市VS萬里鄉	無關
蘆洲市VS新店市	4	25	210.3	6.25	2.25	2.25	0	4	2.25	132.3	2.25	56.25	2.25	2.25	2.25	196	25	2.25	Total d ² =	677.00	0.30	<0.548,	蘆洲市VS新店市	無關
蘆洲市VS深坑鄉	1	56.25	30.25	2.25	0.25	42.25	0	49	0.25	49	0.25	30.25	0.25	0.25	56.25	2.25	0.25	0.25	Total d ² =	320.50	0.67	>0.548,	蘆洲市VS深坑鄉	相關
蘆洲市VS石碇鄉	0.25	49	0	4	0.25	0.25	0	49	36	49	0.25	169	0.25	0.25	49	4	0.25	0.25	Total d ² =	411.00	0.58	>0.548,	蘆洲市VS石碇鄉	相關
蘆洲市VS烏來鄉	0.25	36	20.25	9	36	2.25	0.25	64	49	0.25	2.25	144	2.25	2.25	36	9	2.25	30.25	Total d ² =	445.50	0.54	<0.548,	蘆洲市VS烏來鄉	無關
蘆洲市VS三峽鎮	20.25	42.25	64	49	4	4	0	20.25	4	20.25	4	64	4	4	4	49	4	4	Total d ² =	365.00	0.62	>0.548,	蘆洲市VS三峽鎮	相關
蘆洲市VS鶯歌鎮	16	42.25	0.25	42.25	6.25	6.25	0	16	6.25	16	6.25	72.25	6.25	6.25	6.25	42.25	6.25	6.25	Total d ² =	303.50	0.69	>0.548,	蘆洲市VS鶯歌鎮	相關
蘆洲市VS坪林鄉	0.25	36	0.25	9	36	4	0	72.25	4	0.25	4	16	36	4	36	9	4	4	Total d ² =	275.00	0.72	>0.548,	蘆洲市VS坪林鄉	相關
蘆洲市VS瑞芳鎮	12.25	30.25	81	36	9	30.25	0	12.25	30.25	12.25	9	81	9	9	9	36	9	9	Total d ² =	424.50	0.56	>0.548,	蘆洲市VS瑞芳鎮	相關
蘆洲市VS平溪鄉	56.25	1	25	4	1	1	0	56.25	42.25	56.25	49	169	1	49	49	4	1	1	Total d ² =	566.00	0.42	<0.548,	蘆洲市VS平溪鄉	無關
蘆洲市VS雙溪鄉	0	42.25	20.25	6.25	2.25	42.25	0	64	2.25	0	42.25	20.25	2.25	2.25	42.25	6.25	2.25	2.25	Total d ² =	299.50	0.69	>0.548,	蘆洲市VS雙溪鄉	相關
蘆洲市VS貢寮鄉	36	64	42.25	72.25	0.25	36	0	36	36	36	64	42.25	0.25	0.25	64	1	0.25	0.25	Total d ² =	531.00	0.45	<0.548,	蘆洲市VS貢寮鄉	無關
泰山鄉VS林口鄉	0.25	56.25	64	64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	42.25	0.25	0.25	64	0	0.25	0.25	Total d ² =	293.50	0.70	>0.548,	泰山鄉VS林口鄉	相關
泰山鄉VS樹林市	30.25	182.3	1	30.25	30.25	1	1	30.25	1	30.25	30.25	1	30.25	1	30.25	6.25	1	1	Total d ² =	438.50	0.55	<0.548,	泰山鄉VS樹林市	無關
泰山鄉VS汐止市	56.25	56.25	6.25	56.25	0.25	0.25	0	56.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	25	0.25	169	25	0.25	Total d ² =	452.50	0.53	<0.548,	泰山鄉VS汐止市	無關
泰山鄉VS八里鄉	0	0.25	0.25	56.25	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	Total d ² =	106.00	0.89	>0.548,	泰山鄉VS八里鄉	相關
泰山鄉VS淡水鎮	56.25	9	156.3	25	25	4	0	25	42.25	25	25	4	4	4	4	9	30.25	4	Total d ² =	452.00	0.53	<0.548,	泰山鄉VS淡水鎮	無關
泰山鄉VS三芝鄉	0	0.25	56.25	56.25	0	49	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	Total d ² =	211.00	0.78	>0.548,	泰山鄉VS三芝鄉	相關
泰山鄉VS石門鄉	42.25	1	64	0.25	0.25	42.25	0	20.25	42.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	1	0.25	0.25	Total d ² =	313.00	0.68	>0.548,	泰山鄉VS石門鄉	相關
泰山鄉VS金山鄉	49	169	64	49	0.25	49	0	0.25	25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	1	0.25	0.25	Total d ² =	506.00	0.48	<0.548,	泰山鄉VS金山鄉	無關
泰山鄉VS萬里鄉	72.25	196	64	0.25	0.25	0.25	1	0.25	36	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	484.50	0.50	<0.548,	泰山鄉VS萬里鄉	無關
泰山鄉VS新店市	56.25	196	225	30.25	0.25	0.25	0	56.25	0.25	36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	196	36	0.25	Total d ² =	834.00	0.14	<0.548,	泰山鄉VS新店市	無關
泰山鄉VS深坑鄉	42.25	2.25	36	42.25	2.25	56.25	0	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	42.25	2.25	2.25	2.25	Total d ² =	246.00	0.75	>0.548,	泰山鄉VS深坑鄉	相關
泰山鄉VS石碇鄉	36	4	0.25	36	2.25	2.25	0	2.25	49	2.25	2.25	36	2.25	2.25	36	4	2.25	2.25	Total d ² =	221.50	0.77	>0.548,	泰山鄉VS石碇鄉	相關
泰山鄉VS烏來鄉	25	9	25	25	25	6.25	0.25	6.25	64	25	6.25	25	6.25	6.25	25	9	6.25	42.25	Total d ² =	337.00	0.65	>0.548,	泰山鄉VS烏來鄉	相關
泰山鄉VS三峽鎮	1	240.3	72.25	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	49	1	1	Total d ² =	375.50	0.61	>0.548,	泰山鄉VS三峽鎮	相關
泰山鄉VS鶯歌鎮	2.25	240.3	1	2.25	2.25	2.25	0	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	42.25	2.25	2.25	Total d ² =	315.00	0.67	>0.548,	泰山鄉VS鶯歌鎮	相關
泰山鄉VS坪林鄉	25	9	0	25	25	9	0	9	9	25	9	9	25	9	25	9	9	9	Total d ² =	240.00	0.75	>0.548,	泰山鄉VS坪林鄉	相關
泰山鄉VS瑞芳鎮	4	210.3	90.25	4	4	42.25	0	4	42.25	4	4	4	4	4	4	36	4	4	Total d ² =	469.00	0.52	<0.548,	泰山鄉VS瑞芳鎮	無關
泰山鄉VS平溪鄉	4	100	30.25	36	4	4	0	4	56.25	4	36	36	4	36	36	4	4	4	Total d ² =	402.50	0.58	>0.548,	泰山鄉VS平溪鄉	相關
泰山鄉VS雙溪鄉	30.25	6.25	25	30.25	6.25	56.25	0	6.25	6.25	30.25	30.25	6.25	6.25	6.25	30.25	6.25	6.25	6.25	Total d ² =	295.00	0.70	>0.548,	泰山鄉VS雙溪鄉	相關
泰山鄉VS貢寮鄉	0.25	1	49	0.25	0.25	49	0	0.25	49	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	1	0.25	0.25	Total d ² =	249.50	0.74	>0.548,	泰山鄉VS貢寮鄉	相關
林口鄉VS樹林市	25	36	81	6.25	36	2.25	0.25	25	2.25	25	25	30.25	25	2.25	6.25	6.25	2.25	2.25	Total d ² =	338.50	0.65	>0.548,	林口鄉VS樹林市	相關
林口鄉VS汐止市	49	0	30.25	240.3	0	0	0.25	49	0	0	0	49	0	30.25	56.25	169	30.25	0	Total d ² =	703.50	0.27	<0.548,	林口鄉VS汐止市	無關
林口鄉VS八里鄉	0.25	49	56.25	240.3	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	42.25	0.25	0.25	64	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	511.00	0.47	<0.548,	林口鄉VS八里鄉	無關
林口鄉VS淡水鎮	64	20.25	20.25	169	20.25	6.25	0.25	20.25	49	20.25	20.25	20.25	6.25	6.25	100	9	36	6.25	Total d ² =	594.00	0.39	<0.548,	林口鄉VS淡水鎮	無關
林口鄉VS三芝鄉	0.25	49	0.25	240.3	0.25	56.25	0.25	0.25	56.25	0.25	0.25	42.25	0.25	0.25	64	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	511.00	0.47	<0.548,	林口鄉VS三芝鄉	無關
林口鄉VS石門鄉	49	42.25	0	72.25	0	49	0.25	25	49	0	42.25	49	0	0	1	1	0	0	Total d ² =	380.00	0.61	>0.548,	林口鄉VS石門鄉	相關
林口鄉VS金山鄉	56.25	30.25	0	225	0	56.25	0.25	0	30.25	0	42.25	49	0	0	1	1	0	0	Total d ² =	491.50	0.49	<0.548,	林口鄉VS金山鄉	無關
林口鄉VS萬里鄉	81	42.25	0	72.25	0	0	0.25	0	42.25	0	49	49	0	0	0.25	0.25	0	0	Total d ² =	336.50	0.65	>0.548,	林口鄉VS萬里鄉	相關
林口鄉VS新店市	49	42.25	49	182.3	0	0	0.25	49	0	42.25	0	49	0	0	56.25	196	42.25	0	Total d ² =	757.50	0.22	<0.548,	林口鄉VS新店市	無關
林口鄉VS深坑鄉	36	36	4	210.3	4	64	0.25	4	4	4	4	25	4	4	2.25	2.25	4	4	Total d ² =	416.00	0.57	>0.548,	林口鄉VS深坑鄉	相關
林口鄉VS石碇鄉	30.25	30.25	56.25	196	4	4	0.25	4	56.25	4	4	156.3	4	4	4	4	4	4	Total d ² =	569.50	0.41	<0.548,	林口鄉VS石碇鄉	無關
林口鄉VS烏來鄉	20.25	20.25	9	169	20.25	9	0	9	72.25	20.25	9	132.3	9	9	9	9	9	49	Total d ² =	584.50	0.40	<0.548,	林口鄉VS烏來鄉	無關
林口鄉VS三峽鎮	0.25	64	0.25	81	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	56.25	0.25	0.25	49	49	0.25	0.25	Total d ² =	302.50	0.69	>0.548,	林口鄉VS三峽鎮	相關
林口鄉VS鶯歌鎮	1	64	49	90.25	1	1	0.25	1	1	1	1	64	1	1	42.25	42.25	1	1	Total d ² =	363.00	0.63	>0.548,	林口鄉VS鶯歌鎮	相關
林口鄉VS坪林鄉	20.25	20.25	64	169	20.25	12.25	0.25	12.25	12.25	20.25	12.25	12.25	20.25	12.25	9	9	12.25	12.25	Total d ² =	450.50	0.54	<0.548,	林口鄉VS坪林鄉	無關
林口鄉VS瑞芳鎮	2.25	49	2.25	100	2.25	49	0.25	2.25	49	2.25	2.25	72.25	2.25	2.25										

樹林市VS沙止市	4	36	12.25	169	36	2.25	1	4	2.25	25	25	2.25	25	16	25	110.3	16	2.25	Total d²= 513.50	0.47	<0.548,	樹林市VS沙止市	無關
樹林市VS八里鄉	30.25	169	2.25	169	30.25	36	1	30.25	1	30.25	30.25	1	30.25	1	30.25	4	1	1	Total d²= 598.00	0.38	<0.548,	樹林市VS八里鄉	無關
樹林市VS淡水鎮	169	110.3	182.3	110.3	110.3	1	1	0.25	30.25	0.25	0.25	1	56.25	1	56.25	0.25	20.25	1	Total d²= 851.00	0.12	<0.548,	樹林市VS淡水鎮	無關
樹林市VS三芝鄉	30.25	169	72.25	169	30.25	36	1	30.25	36	30.25	30.25	1	30.25	1	30.25	4	1	1	Total d²= 703.00	0.27	<0.548,	樹林市VS三芝鄉	無關
樹林市VS石門鄉	144	156.3	81	36	36	30.25	1	100	30.25	25	2.25	2.25	25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d²= 680.50	0.30	<0.548,	樹林市VS石門鄉	無關
樹林市VS金山鄉	156.3	0.25	81	156.3	36	36	1	25	16	25	2.25	2.25	25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d²= 573.50	0.41	<0.548,	樹林市VS金山鄉	無關
樹林市VS萬里鄉	196	0.25	81	36	36	2.25	0	25	25	25	4	2.25	25	2.25	4	4	2.25	2.25	Total d²= 472.50	0.51	<0.548,	樹林市VS萬里鄉	無關
樹林市VS新店市	4	0.25	256	121	36	2.25	1	4	2.25	132.3	25	2.25	25	2.25	25	132.3	25	2.25	Total d²= 798.00	0.18	<0.548,	樹林市VS新店市	無關
樹林市VS深坑鄉	1	144	49	144	16	42.25	1	49	0.25	49	49	0.25	49	0.25	1	1	0.25	0.25	Total d²= 596.50	0.38	<0.548,	樹林市VS深坑鄉	無關
樹林市VS石碇鄉	0.25	132.3	2.25	132.3	16	0.25	1	49	36	49	49	49	49	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d²= 566.50	0.42	<0.548,	樹林市VS石碇鄉	無關
樹林市VS烏來鄉	0.25	110.3	36	110.3	110.3	2.25	0.25	64	49	0.25	64	36	64	2.25	0.25	0.25	2.25	30.25	Total d²= 682.00	0.30	<0.548,	樹林市VS烏來鄉	無關
樹林市VS三峽鎮	20.25	4	90.25	42.25	42.25	4	1	20.25	4	20.25	20.25	4	20.25	4	20.25	20.25	4	4	Total d²= 345.50	0.64	>0.548,	樹林市VS三峽鎮	相關
樹林市VS鶯歌鎮	16	4	4	49	49	6.25	1	16	6.25	16	16	6.25	16	6.25	16	16	6.25	6.25	Total d²= 256.50	0.74	>0.548,	樹林市VS鶯歌鎮	相關
樹林市VS坪林鄉	0.25	110.3	1	110.3	110.3	4	1	72.25	4	0.25	72.25	4	0.25	4	0.25	0.25	4	4	Total d²= 502.50	0.48	<0.548,	樹林市VS坪林鄉	無關
樹林市VS瑞芳鎮	12.25	1	110.3	56.25	56.25	30.25	1	12.25	30.25	12.25	12.25	9	12.25	9	12.25	12.25	9	9	Total d²= 407.00	0.58	>0.548,	樹林市VS瑞芳鎮	相關
樹林市VS平溪鄉	56.25	12.25	42.25	132.3	12.25	1	1	56.25	42.25	56.25	0.25	49	56.25	49	0.25	0.25	1	1	Total d²= 569.00	0.41	<0.548,	樹林市VS平溪鄉	無關
樹林市VS雙溪鄉	0	121	36	121	9	42.25	1	64	2.25	0	0	2.25	64	2.25	0	0	2.25	2.25	Total d²= 469.50	0.52	<0.548,	樹林市VS雙溪鄉	無關
樹林市VS貢寮鄉	36	156.3	64	25	25	36	1	36	36	36	2.25	0.25	36	0.25	2.25	2.25	0.25	0.25	Total d²= 495.00	0.49	<0.548,	樹林市VS貢寮鄉	無關
沙止市VS八里鄉	56.25	49	4	0	0.25	56.25	0	56.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	25	0.25	156.3	25	0.25	Total d²= 430.00	0.56	>0.548,	沙止市VS八里鄉	相關
沙止市VS淡水鎮	225	20.25	100	6.25	20.25	6.25	0	6.25	49	20.25	20.25	6.25	6.25	9	6.25	100	0.25	6.25	Total d²= 608.00	0.37	<0.548,	沙止市VS淡水鎮	無關
沙止市VS三芝鄉	56.25	49	25	0	0.25	56.25	0	56.25	56.25	0.25	0.25	0.25	0.25	25	0.25	156.3	25	0.25	Total d²= 507.00	0.48	<0.548,	沙止市VS三芝鄉	無關
沙止市VS石門鄉	196	42.25	30.25	49	0	49	0	144	49	0	42.25	0	0	30.25	42.25	144	30.25	0	Total d²= 848.50	0.12	<0.548,	沙止市VS石門鄉	無關
沙止市VS金山鄉	210.3	30.25	30.25	0.25	0	56.25	0	49	30.25	0	42.25	0	0	30.25	42.25	144	30.25	0	Total d²= 695.50	0.28	<0.548,	沙止市VS金山鄉	無關
沙止市VS萬里鄉	256	42.25	30.25	49	0	0	1	49	42.25	0	49	0	0	30.25	49	156.3	30.25	0	Total d²= 784.50	0.19	<0.548,	沙止市VS萬里鄉	無關
沙止市VS新店市	0	42.25	156.3	4	0	0	0	0	0	42.25	0	0	0	0	30.25	0	1	1	Total d²= 277.00	0.71	>0.548,	沙止市VS新店市	相關
沙止市VS深坑鄉	1	36	12.25	1	4	64	0	81	4	4	4	4	4	12.25	36	132.3	12.25	4	Total d²= 416.00	0.57	>0.548,	沙止市VS深坑鄉	相關
沙止市VS石碇鄉	2.25	30.25	4	2.25	4	4	0	81	56.25	4	4	30.25	4	12.25	30.25	121	12.25	4	Total d²= 406.00	0.58	>0.548,	沙止市VS石碇鄉	相關
沙止市VS烏來鄉	6.25	20.25	6.25	6.25	20.25	9	0.25	100	72.25	20.25	9	20.25	9	6.25	20.25	100	6.25	49	Total d²= 481.00	0.50	<0.548,	沙止市VS烏來鄉	無關
沙止市VS三峽鎮	42.25	64	36	42.25	0.25	0.25	0	42.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	36	0.25	36	36	0.25	Total d²= 337.00	0.65	>0.548,	沙止市VS三峽鎮	相關
沙止市VS鶯歌鎮	36	64	2.25	36	1	1	0	36	1	1	1	1	1	42.25	1	42.25	42.25	1	Total d²= 310.00	0.68	>0.548,	沙止市VS鶯歌鎮	相關
沙止市VS坪林鄉	6.25	20.25	6.25	6.25	20.25	12.25	0	110.3	12.25	20.25	12.25	12.25	20.25	4	20.25	100	4	12.25	Total d²= 399.50	0.59	>0.548,	沙止市VS坪林鄉	相關
沙止市VS瑞芳鎮	30.25	49	49	30.25	2.25	49	0	30.25	49	2.25	2.25	2.25	2.25	49	2.25	49	49	2.25	Total d²= 449.50	0.54	<0.548,	沙止市VS瑞芳鎮	無關
沙止市VS平溪鄉	90.25	6.25	9	2.25	6.25	6.25	0	90.25	64	6.25	30.25	30.25	6.25	121	30.25	121	9	6.25	Total d²= 635.00	0.34	<0.548,	沙止市VS平溪鄉	無關
沙止市VS雙溪鄉	4	25	6.25	4	9	64	0	100	9	25	25	9	9	6.25	25	110.3	6.25	9	Total d²= 446.00	0.54	<0.548,	沙止市VS雙溪鄉	無關
沙止市VS貢寮鄉	64	42.25	20.25	64	1	56.25	0	64	56.25	1	42.25	1	1	20.25	42.25	144	20.25	1	Total d²= 641.00	0.34	<0.548,	沙止市VS貢寮鄉	無關
八里鄉VS淡水鎮	56.25	6.25	144	6.25	25	25	0	25	42.25	25	25	4	4	4	4	6.25	30.25	4	Total d²= 436.50	0.55	>0.548,	八里鄉VS淡水鎮	相關
八里鄉VS三芝鄉	0	0	49	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Total d²= 98.00	0.90	>0.548,	八里鄉VS三芝鄉	相關
八里鄉VS石門鄉	42.25	0.25	56.25	49	0.25	0.25	0	20.25	42.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	Total d²= 310.50	0.68	>0.548,	八里鄉VS石門鄉	相關
八里鄉VS金山鄉	49	156.3	56.25	0.25	0.25	0	0	0.25	25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	Total d²= 387.00	0.60	>0.548,	八里鄉VS金山鄉	相關
八里鄉VS萬里鄉	72.25	182.3	56.25	49	0.25	56.25	1	0.25	36	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	56.25	0	0.25	0.25	Total d²= 567.50	0.41	<0.548,	八里鄉VS萬里鄉	無關
八里鄉VS新店市	56.25	182.3	210.3	4	0.25	56.25	0	56.25	0.25	36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	182.3	36	0.25	Total d²= 821.50	0.15	<0.548,	八里鄉VS新店市	無關
八里鄉VS深坑鄉	42.25	1	30.25	1	2.25	0.25	0	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	42.25	1	2.25	Total d²= 140.50	0.86	>0.548,	八里鄉VS深坑鄉	相關
八里鄉VS石碇鄉	36	2.25	0	2.25	2.25	30.25	0	2.25	49	2.25	2.25	36	2.25	2.25	36	2.25	2.25	2.25	Total d²= 212.00	0.78	>0.548,	八里鄉VS石碇鄉	相關
八里鄉VS烏來鄉	25	6.25	20.25	6.25	25	20.25	0.25	6.25	64	25	6.25	25	6.25	6.25	25	6.25	6.25	42.25	Total d²= 322.00	0.67	>0.548,	八里鄉VS烏來鄉	相關
八里鄉VS三峽鎮	1	225	64	42.25	1	64	0	1	1	1	1	1	1	1	1	42.25	1	1	Total d²= 449.50	0.54	<0.548,	八里鄉VS三峽鎮	無關
八里鄉VS鶯歌鎮	2.25	225	0.25	36	2.25	72.25	0	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	36	2.25	2.25	Total d²= 396.50	0.59	>0.548,	八里鄉VS鶯歌鎮	相關
八里鄉VS坪林鄉	25	6.25	0.25	6.25	25	16	0	9	9	25	9	9	25	9	25	6.25	9	9	Total d²= 223.00	0.77	>0.548,	八里鄉VS坪林鄉	相關
八里鄉VS瑞芳鎮	4	196	81	30.25	4	0.25	0	4	42.25	4	4	4	4	4	4	30.25	4	4	Total d²= 424.00	0.56	>0.548,	八里鄉VS瑞芳鎮	相關
八里鄉VS平溪鄉	4	90.25	25	2.25	4	25	0	4	56.25	4	36	36	4	36	36	2.25	4	4	Total d²= 373.00	0.62	>0.548,	八里鄉VS平溪鄉	相關
八里鄉VS雙溪鄉	30.25	4	20.25	4	6.25	0.25	0	6.25	6.25	30.25	30.25	6.25	6.25	6.25	30.25	4	6.25	6.25	Total d²= 203.50	0.79	>0.548,	八里鄉VS雙溪鄉	相關
八里鄉VS貢寮鄉	0.25	0.25	42.25	64	0.25	0	0	0.25	49	0.25</													

淡水鎮VS三峽鎮	72.25	156.3	16	16	16	9	0	16	56.25	16	16	9	9	9	9	16	42.25	9	Total d²=	493.00	0.49	<0.548,	淡水鎮VS三峽鎮	無關
淡水鎮VS鶯歌鎮	81	156.3	132.3	12.25	12.25	12.25	0	12.25	64	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	49	12.25	Total d²=	629.50	0.35	<0.548,	淡水鎮VS鶯歌鎮	無關
淡水鎮VS坪林鄉	156.3	0	156.3	0	0	1	0	64	12.25	0	64	1	49	1	49	0	6.25	1	Total d²=	561.00	0.42	<0.548,	淡水鎮VS坪林鄉	無關
淡水鎮VS瑞芳鎮	90.25	132.3	9	9	9	20.25	0	9	0	9	9	16	16	16	16	9	56.25	16	Total d²=	442.00	0.54	<0.548,	淡水鎮VS瑞芳鎮	無關
淡水鎮VS平溪鄉	30.25	49	49	1	49	0	0	49	1	49	1	64	0	64	64	1	12.25	0	Total d²=	483.50	0.50	<0.548,	淡水鎮VS平溪鄉	無關
淡水鎮VS雙溪鄉	169	0.25	56.25	0.25	56.25	30.25	0	56.25	16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	56.25	0.25	9	0.25	Total d²=	451.50	0.53	<0.548,	淡水鎮VS雙溪鄉	無關
淡水鎮VS貢寮鄉	49	4	30.25	30.25	30.25	25	0	30.25	0.25	30.25	4	2.25	2.25	2.25	81	4	25	2.25	Total d²=	352.50	0.64	>0.548,	淡水鎮VS貢寮鄉	相關
三芝鄉VS石門鄉	42.25	0.25	0.25	49	0.25	0.25	0	20.25	0.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	Total d²=	212.50	0.78	>0.548,	三芝鄉VS石門鄉	相關
三芝鄉VS金山鄉	49	156.3	0.25	0.25	0.25	0	0	0.25	4	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	Total d²=	310.00	0.68	>0.548,	三芝鄉VS金山鄉	相關
三芝鄉VS萬里鄉	72.25	182.3	0.25	49	0.25	56.25	1	0.25	1	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	56.25	0	0.25	0.25	Total d²=	476.50	0.51	<0.548,	三芝鄉VS萬里鄉	無關
三芝鄉VS新店市	56.25	182.3	56.25	4	0.25	56.25	0	56.25	56.25	36	0.25	0.25	0.25	0.25	182.3	36	0.25	Total d²=	723.50	0.25	<0.548,	三芝鄉VS新店市	無關	
三芝鄉VS深坑鄉	42.25	1	2.25	1	2.25	0.25	0	2.25	30.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	42.25	1	2.25	2.25	Total d²=	140.50	0.86	>0.548,	三芝鄉VS深坑鄉	相關
三芝鄉VS石碇鄉	36	2.25	49	2.25	2.25	30.25	0	2.25	0	2.25	2.25	36	2.25	2.25	36	2.25	2.25	2.25	Total d²=	212.00	0.78	>0.548,	三芝鄉VS石碇鄉	相關
三芝鄉VS烏來鄉	25	6.25	6.25	6.25	25	20.25	0.25	6.25	1	25	6.25	25	6.25	6.25	25	6.25	6.25	42.25	Total d²=	245.00	0.75	>0.548,	三芝鄉VS烏來鄉	相關
三芝鄉VS三峽鎮	1	225	1	42.25	1	64	0	1	64	1	1	1	1	1	1	1	42.25	1	Total d²=	449.50	0.54	<0.548,	三芝鄉VS三峽鎮	無關
三芝鄉VS鶯歌鎮	2.25	225	42.25	36	2.25	72.25	0	2.25	72.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	36	2.25	2.25	Total d²=	508.50	0.48	<0.548,	三芝鄉VS鶯歌鎮	無關
三芝鄉VS坪林鄉	25	6.25	56.25	6.25	25	16	0	9	16	25	9	9	25	9	25	6.25	9	9	Total d²=	286.00	0.70	>0.548,	三芝鄉VS坪林鄉	相關
三芝鄉VS瑞芳鎮	4	196	4	30.25	4	0.25	0	4	0.25	4	4	4	4	4	4	30.25	4	4	Total d²=	305.00	0.69	>0.548,	三芝鄉VS瑞芳鎮	相關
三芝鄉VS平溪鄉	4	90.25	4	2.25	4	25	0	4	0.25	4	36	36	4	36	36	2.25	4	4	Total d²=	296.00	0.69	>0.548,	三芝鄉VS平溪鄉	相關
三芝鄉VS雙溪鄉	30.25	4	6.25	4	6.25	0.25	0	6.25	20.25	30.25	30.25	6.25	6.25	6.25	30.25	4	6.25	6.25	Total d²=	203.50	0.79	>0.548,	三芝鄉VS雙溪鄉	相關
三芝鄉VS貢寮鄉	0.25	0.25	0.25	64	0.25	0	0	0.25	0	0.25	49	0.25	0.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	Total d²=	165.00	0.83	>0.548,	三芝鄉VS貢寮鄉	相關
石門鄉VS金山鄉	0.25	144	0	42.25	0	0.25	0	25	2.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Total d²=	214.00	0.78	>0.548,	石門鄉VS金山鄉	相關
石門鄉VS萬里鄉	4	169	0	0	0	49	1	25	0.25	0	0.25	0	0	0	0.25	0.25	0	0	Total d²=	249.00	0.74	>0.548,	石門鄉VS萬里鄉	相關
石門鄉VS新店市	196	169	49	25	0	49	0	144	49	42.25	42.25	0	0	0	42.25	169	42.25	0	Total d²=	1019.00	(0.05)	<0.548,	石門鄉VS新店市	無關
石門鄉VS深坑鄉	169	0.25	4	36	4	1	0	9	25	4	72.25	4	4	4	0.25	0.25	4	4	Total d²=	345.00	0.64	>0.548,	石門鄉VS深坑鄉	相關
石門鄉VS石碇鄉	156.3	1	56.25	30.25	4	25	0	9	0.25	4	72.25	30.25	4	4	1	1	4	4	Total d²=	406.50	0.58	>0.548,	石門鄉VS石碇鄉	相關
石門鄉VS烏來鄉	132.3	4	9	20.25	20.25	16	0.25	4	2.25	20.25	90.25	20.25	9	9	4	4	9	49	Total d²=	423.00	0.56	>0.548,	石門鄉VS烏來鄉	相關
石門鄉VS三峽鎮	56.25	210.3	0.25	0.25	0.25	56.25	0	30.25	56.25	0.25	36	0.25	0.25	0.25	36	36	0.25	0.25	Total d²=	519.50	0.46	<0.548,	石門鄉VS三峽鎮	無關
石門鄉VS鶯歌鎮	64	210.3	49	1	1	64	0	36	64	1	30.25	1	1	1	30.25	30.25	1	1	Total d²=	586.00	0.40	<0.548,	石門鄉VS鶯歌鎮	無關
石門鄉VS坪林鄉	132.3	4	64	20.25	20.25	12.25	0	2.25	12.25	20.25	100	12.25	20.25	12.25	4	4	12.25	12.25	Total d²=	465.00	0.52	<0.548,	石門鄉VS坪林鄉	無關
石門鄉VS瑞芳鎮	72.25	182.3	2.25	2.25	2.25	0	0	42.25	0	2.25	25	2.25	2.25	2.25	25	25	2.25	2.25	Total d²=	392.00	0.60	>0.548,	石門鄉VS瑞芳鎮	相關
石門鄉VS平溪鄉	20.25	81	6.25	30.25	6.25	20.25	0	6.25	1	6.25	1	30.25	6.25	30.25	1	1	6.25	6.25	Total d²=	260.00	0.73	>0.548,	石門鄉VS平溪鄉	相關
石門鄉VS雙溪鄉	144	2.25	9	25	9	1	0	4	16	25	2.25	9	9	9	2.25	2.25	9	9	Total d²=	287.00	0.70	>0.548,	石門鄉VS雙溪鄉	相關
石門鄉VS貢寮鄉	36	0	1	1	1	0.25	0	16	0.25	1	0	1	1	1	0	0	1	1	Total d²=	61.50	0.94	>0.548,	石門鄉VS貢寮鄉	相關
金山鄉VS萬里鄉	2.25	1	0	42.25	0	56.25	1	0	1	0	0.25	0	0	0	0.25	0.25	0	0	Total d²=	104.50	0.89	>0.548,	金山鄉VS萬里鄉	相關
金山鄉VS新店市	210.3	1	49	2.25	0	56.25	0	49	30.25	42.25	42.25	0	0	0	42.25	169	42.25	0	Total d²=	736.00	0.24	<0.548,	金山鄉VS新店市	無關
金山鄉VS深坑鄉	182.3	132.3	4	0.25	4	0.25	0	4	12.25	4	72.25	4	4	4	0.25	0.25	4	4	Total d²=	436.00	0.55	>0.548,	金山鄉VS深坑鄉	相關
金山鄉VS石碇鄉	169	121	56.25	1	4	30.25	0	4	4	4	72.25	30.25	4	4	1	1	4	4	Total d²=	514.00	0.47	<0.548,	金山鄉VS石碇鄉	無關
金山鄉VS烏來鄉	144	100	9	4	20.25	20.25	0.25	9	9	20.25	90.25	20.25	9	9	4	4	9	49	Total d²=	530.50	0.45	<0.548,	金山鄉VS烏來鄉	無關
金山鄉VS三峽鎮	64	6.25	0.25	36	0.25	64	0	0.25	36	0.25	36	0.25	0.25	0.25	36	36	0.25	0.25	Total d²=	316.50	0.67	>0.548,	金山鄉VS三峽鎮	相關
金山鄉VS鶯歌鎮	72.25	6.25	49	30.25	1	72.25	0	1	42.25	1	30.25	1	1	1	30.25	30.25	1	1	Total d²=	371.00	0.62	>0.548,	金山鄉VS鶯歌鎮	相關
金山鄉VS坪林鄉	144	100	64	4	20.25	16	0	12.25	4	20.25	100	12.25	20.25	12.25	4	4	12.25	12.25	Total d²=	562.00	0.42	<0.548,	金山鄉VS坪林鄉	無關
金山鄉VS瑞芳鎮	81	2.25	2.25	25	2.25	0.25	0	2.25	2.25	2.25	25	2.25	2.25	2.25	25	25	2.25	2.25	Total d²=	206.00	0.79	>0.548,	金山鄉VS瑞芳鎮	相關
金山鄉VS平溪鄉	25	9	6.25	1	6.25	25	0	6.25	6.25	6.25	1	30.25	6.25	30.25	1	1	6.25	6.25	Total d²=	173.50	0.82	>0.548,	金山鄉VS平溪鄉	相關
金山鄉VS雙溪鄉	156.3	110.3	9	2.25	9	0.25	0	9	6.25	25	2.25	9	9	9	2.25	2.25	9	9	Total d²=	379.00	0.61	>0.548,	金山鄉VS雙溪鄉	相關
金山鄉VS貢寮鄉	42.25	144	1	56.25	1	0	0	1	4	1	0	1	1	1	0	0	1	1	Total d²=	255.50	0.74	>0.548,	金山鄉VS貢寮鄉	相關
萬里鄉VS新店市	256	0	49	25	0	0	1	49	42.25	42.25	49	0	0	0	49	182.3	42.25	0	Total d²=	787.00	0.19	<0.548,	萬里鄉VS新店市	無關
萬里鄉VS深坑鄉	225	156.3	4	36	4	64	1	4	20.25	4	81	4	4	4	1	1	4	4	Total d²=	621.50	0.36	<0.548,	萬里鄉VS深坑鄉	無關
萬里鄉VS石碇鄉	210.3	144	56.25	30.25	4	4	1	4	1	4	81	30.25	4	4	2.25	2.25	4	4	Total d²=	590.50	0.39	<0.548,	萬里鄉VS石碇鄉	無關
萬里鄉VS烏來鄉	182.3	121	9	20.25	20.25	9	0.25	9	4	20.25	100	20.25	9	9	6.25	6.25	9	49	Total d²=	604.00	0.38	<0.548,	萬里鄉VS烏來鄉	無關
萬里鄉VS三峽鎮	80.25	2.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1	0.25	49	0.25	42.25	0.25	0.25	0.25	42.25	42.25	0.25	0.25	Total d²=	272.00	0.72	>0.548,	萬里鄉VS三峽鎮	相關
萬里鄉VS鶯歌鎮	100	2.25	49	1	1	1	1	1	56.25	1	36	1	1	1	36	36	1	1	Total d²=	326.50	0.66	>0.548,	萬里鄉VS鶯歌鎮	相關
萬里鄉VS坪林鄉	182.3	121	64	20.25	20.25	12.25	1	12.25	9	20.25	110.3	12.25	20.25	12.25	6.25	6.25	12.25	12.25	Total d²=	654.50	0.32	<0.548,	萬里鄉VS坪林鄉	無關
萬里鄉VS瑞芳鎮	110.3	0.25	2.25	2.25	2.25	49	1	2.25	0.25	2.25	30.25	2.25	2.25	2.25	30.25	30.25	2.25	2.25	Total d²=	274.00	0.72	>0.548,	萬里鄉VS瑞芳鎮	相關
萬里鄉VS平溪鄉	42.25	16	6.25	30.25	6.25	6.25	1	6.25	2.25	6.25	2.25	30.25	6.25	30.25	2.25	2.25	6.25	6.25	Total d²=	209.00	0.78	>0.548,	萬里鄉VS平溪鄉	相關
萬里鄉VS雙溪鄉	196	132.3	9	25	9	64	1	9	12.25	25	4	9	9	9	4	4	9	9	Total d²=	539.50	0.44	<0.548,	萬里鄉VS雙溪鄉	無關
萬里鄉VS貢寮鄉	64	169	1	1	1	56.25	1	1	1	1	0.25	1	1	1										

新店市VS烏來鄉	6.25	121	100	0.25	20.25	9	0.25	100	72.25	121	9	20.25	9	9	20.25	121	12.25	49	Total d ² =	800.00	0.17	<0.548,	新店市VS烏來鄉	無關
新店市VS三峽鎮	42.25	2.25	42.25	20.25	0.25	0	42.25	0.25	49	0.25	0.25	0.25	0.25	49	49	0.25			Total d ² =	298.50	0.69	>0.548,	新店市VS三峽鎮	相關
新店市VS鶯歌鎮	36	2.25	196	16	1	1	0	36	1	56.25	1	1	1	1	1	56.25	56.25	1	Total d ² =	464.00	0.52	<0.548,	新店市VS鶯歌鎮	無關
新店市VS坪林鄉	6.25	121	225	0.25	20.25	12.25	0	110.3	12.25	121	12.25	12.25	20.25	12.25	20.25	121	9	12.25	Total d ² =	848.00	0.12	<0.548,	新店市VS坪林鄉	無關
新店市VS瑞芳鎮	30.25	0.25	30.25	12.25	2.25	49	0	30.25	49	64	2.25	2.25	2.25	2.25	64	64	2.25		Total d ² =	409.00	0.58	>0.548,	新店市VS瑞芳鎮	相關
新店市VS平溪鄉	90.25	16	90.25	0.25	6.25	6.25	0	90.25	64	16	30.25	30.25	6.25	30.25	30.25	144	16	6.25	Total d ² =	673.00	0.31	<0.548,	新店市VS平溪鄉	無關
新店市VS雙溪鄉	4	132.3	100	0	9	64	0	100	9	132.3	25	9	9	9	25	132.3	12.25	9	Total d ² =	781.00	0.19	<0.548,	新店市VS雙溪鄉	無關
新店市VS貢寮鄉	64	169	64	36	1	56.25	0	64	56.25	30.25	42.25	1	1	1	42.25	169	30.25	1	Total d ² =	828.50	0.14	<0.548,	新店市VS貢寮鄉	無關
深坑鄉VS石碇鄉	0.25	0.25	30.25	0.25	0	36	0	0	30.25	0	0	56.25	0	0	0.25	0.25	0	0	Total d ² =	154.00	0.84	>0.548,	深坑鄉VS石碇鄉	相關
深坑鄉VS烏來鄉	2.25	2.25	1	2.25	42.25	25	0.25	1	42.25	42.25	1	42.25	1	1	2.25	2.25	1	25	Total d ² =	236.50	0.76	>0.548,	深坑鄉VS烏來鄉	相關
深坑鄉VS三峽鎮	30.25	196	6.25	30.25	6.25	72.25	0	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	30.25	30.25	6.25	6.25		Total d ² =	458.00	0.53	<0.548,	深坑鄉VS三峽鎮	無關
深坑鄉VS鶯歌鎮	25	196	25	25	9	81	0	9	9	9	9	9	9	9	25	25	9	9	Total d ² =	492.00	0.49	<0.548,	深坑鄉VS鶯歌鎮	無關
深坑鄉VS坪林鄉	2.25	2.25	36	2.25	42.25	20.25	0	2.25	2.25	42.25	2.25	2.25	42.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d ² =	210.00	0.78	>0.548,	深坑鄉VS坪林鄉	相關
深坑鄉VS瑞芳鎮	20.25	169	12.25	20.25	12.25	1	0	12.25	25	12.25	12.25	12.25	12.25	20.25	20.25	12.25	12.25		Total d ² =	398.50	0.59	>0.548,	深坑鄉VS瑞芳鎮	相關
深坑鄉VS平溪鄉	72.25	72.25	0.25	0.25	0.25	30.25	0	0.25	36	0.25	56.25	56.25	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	382.00	0.61	>0.548,	深坑鄉VS平溪鄉	相關
深坑鄉VS雙溪鄉	1	1	1	1	1	0	0	1	1	49	49	1	1	1	1	1	1	1	Total d ² =	112.00	0.88	>0.548,	深坑鄉VS雙溪鄉	相關
深坑鄉VS貢寮鄉	49	0.25	1	49	1	0.25	0	1	30.25	1	72.25	1	1	1	0.25	0.25	1	1	Total d ² =	210.50	0.78	>0.548,	深坑鄉VS貢寮鄉	相關
石碇鄉VS烏來鄉	1	1	20.25	1	42.25	1	0.25	1	1	42.25	1	1	1	1	1	1	1	25	Total d ² =	143.00	0.85	>0.548,	石碇鄉VS烏來鄉	相關
石碇鄉VS三峽鎮	25	182.3	64	25	6.25	6.25	0	6.25	64	6.25	6.25	25	6.25	6.25	25	25	6.25	6.25	Total d ² =	491.50	0.49	<0.548,	石碇鄉VS三峽鎮	無關
石碇鄉VS鶯歌鎮	20.25	182.3	0.25	20.25	9	9	0	9	72.25	9	9	20.25	9	9	20.25	20.25	9	9	Total d ² =	437.00	0.55	>0.548,	石碇鄉VS鶯歌鎮	相關
石碇鄉VS坪林鄉	1	1	0.25	1	42.25	2.25	0	2.25	16	42.25	2.25	81	42.25	2.25	1	1	2.25	2.25	Total d ² =	242.50	0.75	>0.548,	石碇鄉VS坪林鄉	相關
石碇鄉VS瑞芳鎮	16	156.3	81	16	12.25	25	0	12.25	0.25	12.25	12.25	16	12.25	12.25	16	16	12.25	12.25	Total d ² =	440.50	0.55	<0.548,	石碇鄉VS瑞芳鎮	無關
石碇鄉VS平溪鄉	64	64	25	0	0.25	0.25	0	0.25	0.25	56.25	0	0.25	56.25	0	0	0.25	0.25		Total d ² =	267.50	0.72	>0.548,	石碇鄉VS平溪鄉	相關
石碇鄉VS雙溪鄉	0.25	0.25	20.25	0.25	1	36	0	1	20.25	49	49	72.25	1	1	0.25	0.25	1	1	Total d ² =	254.00	0.74	>0.548,	石碇鄉VS雙溪鄉	相關
石碇鄉VS貢寮鄉	42.25	1	42.25	42.25	1	30.25	0	1	0	1	72.25	42.25	1	1	1	1	1	1	Total d ² =	281.50	0.71	>0.548,	石碇鄉VS貢寮鄉	相關
烏來鄉VS三峽鎮	16	156.3	12.25	16	16	12.25	0.25	12.25	81	16	12.25	16	12.25	12.25	16	16	12.25	56.25	Total d ² =	491.50	0.49	<0.548,	烏來鄉VS三峽鎮	無關
烏來鄉VS鶯歌鎮	12.25	156.3	16	12.25	12.25	16	0.25	16	90.25	12.25	16	12.25	16	16	12.25	12.25	16	64	Total d ² =	508.50	0.48	<0.548,	烏來鄉VS鶯歌鎮	無關
烏來鄉VS坪林鄉	0	0	25	0	0	0.25	0.25	0.25	25	0	0.25	64	56.25	0.25	0	0	0.25	12.25	Total d ² =	184.00	0.81	>0.548,	烏來鄉VS坪林鄉	相關
烏來鄉VS瑞芳鎮	9	132.3	20.25	9	9	16	0.25	20.25	2.25	9	20.25	9	20.25	20.25	9	9	20.25	72.25	Total d ² =	407.50	0.58	>0.548,	烏來鄉VS瑞芳鎮	相關
烏來鄉VS平溪鄉	49	49	0.25	1	49	0.25	0.25	0.25	49	72.25	1	0.25	72.25	1	1	0.25	20.25		Total d ² =	366.50	0.62	>0.548,	烏來鄉VS平溪鄉	相關
烏來鄉VS雙溪鄉	0.25	0.25	0	0.25	56.25	25	0.25	0	30.25	0.25	64	56.25	0	0	0.25	0.25	0	16	Total d ² =	249.50	0.74	>0.548,	烏來鄉VS雙溪鄉	相關
烏來鄉VS貢寮鄉	30.25	4	4	30.25	30.25	20.25	0.25	4	1	30.25	90.25	30.25	4	4	4	4	4	36	Total d ² =	331.00	0.66	>0.548,	烏來鄉VS貢寮鄉	相關
三峽鎮VS鶯歌鎮	0.25	0	56.25	0.25	0.25	0.25	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	60.00	0.94	>0.548,	三峽鎮VS鶯歌鎮	相關
三峽鎮VS坪林鄉	16	156.3	72.25	16	16	16	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Total d ² =	468.50	0.52	<0.548,	三峽鎮VS坪林鄉	無關
三峽鎮VS瑞芳鎮	1	1	1	1	1	56.25	0	1	56.25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Total d ² =	127.50	0.87	>0.548,	三峽鎮VS瑞芳鎮	相關
三峽鎮VS平溪鄉	9	30.25	9	25	9	9	0	9	72.25	9	25	25	9	25	25	25	9	9	Total d ² =	333.50	0.66	>0.548,	三峽鎮VS平溪鄉	相關
三峽鎮VS雙溪鄉	20.25	169	12.25	20.25	12.25	72.25	0	12.25	12.25	20.25	20.25	12.25	12.25	20.25	20.25	12.25	12.25		Total d ² =	473.00	0.51	<0.548,	三峽鎮VS雙溪鄉	無關
三峽鎮VS貢寮鄉	2.25	210.3	2.25	2.25	2.25	64	0	2.25	64	2.25	36	2.25	2.25	2.25	36	36	2.25	2.25	Total d ² =	471.00	0.51	<0.548,	三峽鎮VS貢寮鄉	無關
鶯歌鎮VS坪林鄉	12.25	156.3	1	12.25	12.25	20.25	0	20.25	20.25	12.25	20.25	20.25	12.25	20.25	12.25	20.25	20.25		Total d ² =	405.00	0.58	>0.548,	鶯歌鎮VS坪林鄉	相關
鶯歌鎮VS瑞芳鎮	0.25	1	72.25	0.25	0.25	64	0	0.25	64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		Total d ² =	204.50	0.79	>0.548,	鶯歌鎮VS瑞芳鎮	相關
鶯歌鎮VS平溪鄉	12.25	30.25	20.25	20.25	12.25	12.25	0	12.25	81	12.25	20.25	20.25	12.25	20.25	20.25	20.25	12.25	12.25	Total d ² =	351.00	0.64	>0.548,	鶯歌鎮VS平溪鄉	相關
鶯歌鎮VS雙溪鄉	16	169	16	16	16	81	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Total d ² =	490.00	0.49	<0.548,	鶯歌鎮VS雙溪鄉	無關
鶯歌鎮VS貢寮鄉	4	210.3	36	4	4	72.25	0	4	72.25	4	30.25	4	4	4	30.25	30.25	4	4	Total d ² =	521.50	0.46	<0.548,	鶯歌鎮VS貢寮鄉	無關
坪林鄉VS瑞芳鎮	9	132.3	90.25	9	9	12.25	0	25	12.25	9	25	25	9	25	9	9	25	25	Total d ² =	460.00	0.53	<0.548,	坪林鄉VS瑞芳鎮	無關
坪林鄉VS平溪鄉	49	49	30.25	1	49	1	0	1	20.25	49	81	81	49	81	1	1	1	1	Total d ² =	545.50	0.44	<0.548,	坪林鄉VS平溪鄉	無關
坪林鄉VS雙溪鄉	0.25	0.25	25	0.25	56.25	20.25	0	0.25	0.25	0.25	72.25	0.25	56.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	233.00	0.76	>0.548,	坪林鄉VS雙溪鄉	相關
坪林鄉VS貢寮鄉	30.25	4	49	30.25	30.25	16	0	6.25	16	30.25	100	6.25	30.25	6.25	4	4	6.25	6.25	Total d ² =	375.50	0.61	>0.548,	坪林鄉VS貢寮鄉	相關
瑞芳鎮VS平溪鄉	16	20.25	16	16	16	20.25	0	16	1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Total d ² =	265.50	0.73	>0.548,	瑞芳鎮VS平溪鄉	相關
瑞芳鎮VS雙溪鄉	12.25	144	20.25	12.25	20.25	1	0	20.25	16	12.25	12.25	20.25	20.25	20.25	12.25	12.25	20.25	20.25	Total d ² =	396.50	0.59	>0.548,	瑞芳鎮VS雙溪鄉	相關
瑞芳鎮VS貢寮鄉	6.25	182.3																						

附錄二：Spearman 等級相關檢定 - 各區域的製造業特色相關性

區域	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業	藥品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業	非金屬礦物製品製造業	基本金屬製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業	產業用機械設備維修及安裝業
	板橋市	5	2	6	3	7	3	3	7	7	6	4	3	3	2	5	2	2	6	4	4	4	4	2	3	3	4
中和市	5	4	0	3	3	3	3	6	10	5	3	5	3	3	2	2	2	2	7	7	3	2	2	2	2	3	4
永和市	4	0	0	2	4	2	2	2	6	4	2	2	0	0	3	2	2	4	3	4	3	2	2	2	2	3	2
土城市	4	5	0	3	3	2	4	4	3	2	3	4	3	2	5	2	3	6	4	3	3	3	3	3	5	3	4
新莊市	6	6	0	5	6	3	6	6	3	2	6	6	4	6	7	2	6	10	6	5	6	7	6	6	6	6	6
三重市	6	6	0	4	6	6	6	5	3	0	4	4	6	4	5	2	5	10	4	5	5	6	6	4	5	6	6
五股鄉	4	3	0	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	4	2	3	7	3	2	3	4	3	3	3	3	2
蘆洲市	3	0	0	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	7	2	2	2	3	3	2	3	3	3
泰山鄉	2	3	0	4	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	4	2	2	6	2	2	2	4	2	2	2	2	2
林口鄉	3	2	0	3	2	2	3	2	2	0	2	2	2	2	4	2	2	6	3	3	4	3	2	2	2	2	2
樹林市	4	5	0	7	5	2	5	4	2	2	4	4	3	5	6	2	4	9	7	4	4	5	5	5	6	4	6
汐止市	5	4	0	2	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2	4	2	4	6	8	7	6	4	3	3	3	4	2
八里鄉	3	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	5	3	4	6	2	2	2	5	2	2	2	2	2
淡水鎮	7	3	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	4	2	4	3	3	6	4	3	4	4	2	3	2	3	3
三芝鄉	6	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	3	2	6	2	2	3	2	2	2	0	2	0
石門鄉	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	2	0	0	0	0	2
金山鄉	6	0	0	2	3	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	3	2	0	0	0	2	0	2	2	2
萬里鄉	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	3	2	3	0	2	2	0	0	2	0	2	2
新店市	7	4	6	2	2	2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	2	2	4	9	9	5	3	2	2	3	3	3
深坑鄉	6	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	3	3	0	2	0	3	4	6	4	5	3	2	2	2	3	0
石碇鄉	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
烏來鄉	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三峽鎮	3	3	0	5	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	5	3	2	6	3	3	3	4	2	2	2	3	3
鶯歌鎮	2	3	0	2	2	0	2	3	2	2	2	2	0	2	2	10	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3
坪林鄉	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瑞芳鎮	6	0	0	2	6	2	2	2	2	2	3	0	3	0	2	4	3	5	2	3	2	5	3	2	2	2	3
平溪鄉	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
雙溪鄉	6	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
貢寮鄉	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	5	0	0	6	0	0	3

各製造業分佈密度

區域	各製造業分佈密度等級																									
	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業	藥品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業	非金屬礦物製品製造業	基本金屬製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業
板橋市	8	25	5	19	2	19	19	2	2	5	12.5	19	19	25	8	25	25	5	12.5	12.5	12.5	25	19	19	12.5	8
中和市	6	8.5	27	14	14	14	14	4	1	6	14	6	14	14	22.5	22.5	22.5	22.5	2.5	2.5	14	22.5	22.5	22.5	14	8.5
永和市	4	25.5	25.5	17	4	17	17	17	1	4	17	17	25.5	25.5	8.5	17	17	4	8.5	4	8.5	17	17	17	17	17
土城市	7.5	3	27	16.5	16.5	24.5	7.5	7.5	16.5	24.5	16.5	7.5	16.5	24.5	3	24.5	16.5	1	7.5	16.5	16.5	16.5	16.5	3	16.5	7.5
新莊市	11.5	11.5	27	20.5	11.5	23.5	11.5	11.5	23.5	25.5	11.5	11.5	22	11.5	2.5	25.5	11.5	1	11.5	20.5	11.5	2.5	11.5	11.5	11.5	11.5
三重市	6.5	6.5	26.5	20.5	6.5	6.5	6.5	14.5	24	26.5	20.5	20.5	6.5	20.5	14.5	25	14.5	1	20.5	14.5	14.5	6.5	6.5	20.5	14.5	6.5
五股鄉	3	11	27	22.5	11	22.5	11	11	22.5	11	22.5	11	22.5	11	3	22.5	11	1	11	22.5	11	3	11	11	11	22.5
蘆洲市	8	26.5	26.5	20	20	8	8	20	20	8	20	20	8	8	8	20	8	1	20	20	20	8	8	20	8	8
泰山鄉	14.5	5	26.5	3	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	26.5	14.5	3	14.5	14.5	1	14.5	14.5	14.5	3	14.5	14.5	14.5	14.5
林口鄉	5.5	17.5	26.5	5.5	17.5	17.5	5.5	17.5	17.5	26.5	17.5	17.5	17.5	17.5	2.5	17.5	17.5	1	5.5	5.5	2.5	5.5	17.5	17.5	17.5	17.5
樹林市	17.5	10	27	2.5	10	24.5	10	17.5	24.5	24.5	17.5	17.5	22	10	5	24.5	17.5	1	2.5	17.5	17.5	10	10	5	17.5	5
汐止市	5	9.5	27	23	23	23	16.5	16.5	16.5	9.5	9.5	9.5	23	23	9.5	23	9.5	3.5	1	2	3.5	9.5	16.5	16.5	9.5	23
八里鄉	5.5	15.5	26	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	26	15.5	15.5	26	15.5	2.5	5.5	4	1	15.5	15.5	15.5	2.5	15.5	15.5	15.5	15.5
淡水鎮	1	10.5	26.5	20	20	20	20	20	20	26.5	20	20	5	20	5	10.5	10.5	2	5	10.5	5	5	20	10.5	20	10.5
三芝鄉	1.5	24	24	24	12.5	24	12.5	24	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	3.5	12.5	1.5	12.5	12.5	3.5	12.5	12.5	24	12.5	24
石門鄉	1	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	5	2	17.5	17.5	5	5	17.5	17.5	17.5	17.5	5
金山鄉	1	21.5	21.5	9.5	2.5	21.5	9.5	21.5	9.5	9.5	21.5	9.5	21.5	21.5	21.5	9.5	9.5	2.5	9.5	21.5	21.5	21.5	9.5	21.5	9.5	9.5
萬里鄉	1	20	20	20	20	20	20	20	8	20	20	20	20	8	8	2.5	8	2.5	20	8	8	20	20	8	20	8
新店市	3	7	4	22.5	22.5	22.5	13	13	7	22.5	22.5	13	13	22.5	13	22.5	22.5	7	1.5	1.5	5	13	22.5	22.5	13	13
深坑鄉	1.5	16.5	25	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	25	16.5	8	8	25	16.5	25	8	4.5	1.5	4.5	3	8	16.5	16.5	16.5	8	25
石碇鄉	1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	3	16	16	16	16	3	3	16	16	16	16	16	16	16
烏來鄉	1.5	15	15	1.5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
三峽鎮	10	10	27	2.5	21	21	21	10	10	21	21	10	21	21	2.5	10	21	1	10	10	10	4	21	21	21	10
鶯歌鎮	15.5	4	26	15.5	15.5	26	15.5	4	15.5	15.5	15.5	15.5	26	15.5	15.5	1	15.5	4	15.5	15.5	15.5	4	15.5	15.5	15.5	4
坪林鄉	1	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	2.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	2.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
瑞芳鎮	1.5	25.5	25.5	17.5	1.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	8.5	25.5	8.5	25.5	17.5	5	8.5	3.5	17.5	8.5	17.5	3.5	8.5	17.5	17.5	8.5
平溪鄉	15.5	15.5	15.5	15.5	2	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	2	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	2	15.5
雙溪鄉	1	3.5	16.5	16.5	16.5	16.5	3.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	3.5	16.5	16.5	16.5	16.5	3.5	16.5	16.5	16.5	16.5
貢寮鄉	1.5	18	18	6.5	18	18	18	18	6.5	18	18	18	18	18	6.5	18	3.5	18	18	18	3.5	18	1.5	18	18	6.5

區域間製造業特色相關性	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業	藥品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業	非金屬礦物製品製造業	金屬製品製造業	基本金屬製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業	產業用機械設備維修及安裝業	等級差平方合計	Spearman等級相關係數	檢定結果 n = 27, $\alpha = 0.01$, 臨界值 = 0.4481				
																																	Total d _f	檢定結果
板橋市VS中和市	4	272.3	484	25	144	25	25	4	1	1	2.25	169	25	121	210.3	6.25	6.25	306.3	100	100	2.25	100	6.25	12.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d _f	2167	0.34	<0.4481	板橋市VS中和市	無關
板橋市VS永和市	16	0.25	420.3	4	4	4	4	225	1	1	20.25	4	42.25	0.25	0.25	64	64	1	16	72.25	16	20.25	64	4	4	16	81	Total d _f	1169	0.64	>0.4481	板橋市VS永和市	相關	
板橋市VS土城市	0.25	484	484	6.25	210.3	30.25	132.3	30.25	210.3	380.3	16	132.3	6.25	0.25	25	0.25	72.25	16	25	16	16	16	72.25	6.25	256	16	0.25	Total d _f	2680	0.19	<0.4481	板橋市VS土城市	無關	
板橋市VS新莊市	12.25	162.3	484	2.25	90.25	30.25	56.25	90.25	462.3	420.3	1	56.25	9	162.3	30.25	0.25	162.3	16	1	64	1	100	162.3	56.25	56.25	1	12.25	Total d _f	2772	0.15	<0.4481	板橋市VS新莊市	無關	
板橋市VS三重市	2.25	342.3	462.3	2.25	20.25	156.3	156.3	156.3	484	462.3	64	2.25	156.3	20.25	42.25	0	110.3	16	64	4	4	36	342.3	2.25	20.25	36	2.25	Total d _f	3167	0.03	<0.4481	板橋市VS三重市	無關	
板橋市VS五股鄉	25	196	484	12.25	81	12.25	64	81	420.3	36	100	64	12.25	196	25	6.25	196	16	2.25	100	2.25	90.25	196	64	64	2.25	210.3	Total d _f	2759	0.16	<0.4481	板橋市VS五股鄉	無關	
板橋市VS蘆洲市	0	2.25	462.3	1	324	121	121	324	324	9	56.25	1	121	289	0	25	289	16	56.25	56.25	56.25	20.25	289	1	121	20.25	0	Total d _f	3106	0.05	<0.4481	板橋市VS蘆洲市	無關	
板橋市VS泰山鄉	42.25	400	462.3	256	156.3	20.25	20.25	156.3	156.3	90.25	4	20.25	56.25	110.3	25	110.3	110.3	16	4	4	4	90.25	110.3	20.25	20.25	4	42.25	Total d _f	2512	0.23	<0.4481	板橋市VS泰山鄉	無關	
板橋市VS林口鄉	6.25	56.25	462.3	182.3	240.3	2.25	182.3	240.3	240.3	462.3	25	2.25	2.25	56.25	30.25	56.25	56.25	16	49	49	100	49	56.25	2.25	2.25	25	90.25	Total d _f	2742	0.16	<0.4481	板橋市VS林口鄉	無關	
板橋市VS鶯欖市	90.25	225	484	272.3	64	30.25	81	240.3	506.3	380.3	25	2.25	9	225	9	0.25	56.25	16	100	25	6.25	225	81	196	25	9	Total d _f	3409	(0.04)	<0.4481	板橋市VS鶯欖市	無關		
板橋市VS汐止市	9	240.3	484	16	441	16	6.25	210.3	20.25	9	90.25	16	4	2.25	4	240.3	2.25	132.3	110.3	81	9	72.25	6.25	6.25	9	325	Total d _f	2673	0.18	<0.4481	板橋市VS汐止市	無關		
板橋市VS八里鄉	6.25	90.25	441	12.25	182.3	12.25	12.25	182.3	182.3	441	9	12.25	49	90.25	380.3	441	16	9	9	9	9	100	90.25	12.25	12.25	9	56.25	Total d _f	2897	0.12	<0.4481	板橋市VS八里鄉	無關	
板橋市VS淡水鎮	49	210.3	462.3	1	324	1	1	324	324	462.3	56.25	1	196	25	9	210.3	210.3	9	56.25	4	56.25	56.25	25	72.25	1	4	6.25	Total d _f	3157	0.04	<0.4481	板橋市VS淡水鎮	無關	
板橋市VS三芝鄉	42.25	1	361	25	110.3	25	42.25	484	110.3	56.25	0	42.25	42.25	156.3	30.25	462.3	156.3	12.25	0	0	81	0	156.3	42.25	25	0	256	Total d _f	2710	0.17	<0.4481	板橋市VS三芝鄉	無關	
板橋市VS石門鄉	49	56.25	156.3	2.25	240.3	2.25	2.25	240.3	240.3	156.3	56.25	2.25	2.25	56.25	90.25	56.25	400	9	25	25	56.25	56.25	56.25	2.25	2.25	25	9	Total d _f	2075	0.37	<0.4481	板橋市VS石門鄉	無關	
板橋市VS金山鄉	49	12.25	272.3	90.25	0.25	6.25	90.25	380.3	56.25	20.25	81	90.25	6.25	12.25	162.3	240.3	240.3	6.25	9	81	81	81	240.3	6.25	90.25	9	2.25	Total d _f	2436	0.24	<0.4481	板橋市VS金山鄉	無關	
板橋市VS萬里鄉	49	25	225	1	324	1	1	324	36	225	56.25	1	2.25	0	506.3	289	6.25	56.25	20.25	20.25	56.25	25	121	1	20.25	0	Total d _f	2680	0.18	<0.4481	板橋市VS萬里鄉	無關		
板橋市VS新店市	25	324	1	12.25	420.3	12.25	36	121	25	306.3	100	36	36	289	6.25	6.25	6.25	6.25	4	121	121	56.25	0.25	6.25	12.25	36	0.25	25	Total d _f	1881	0.43	<0.4481	板橋市VS新店市	無關
板橋市VS深坑鄉	42.25	72.25	400	6.25	210.3	6.25	6.25	210.3	210.3	400	16	121	121	0	72.25	0	289	0.25	121	64	90.25	20.25	72.25	6.25	6.25	20.25	289	Total d _f	2873	0.12	<0.4481	板橋市VS深坑鄉	無關	
板橋市VS石碇鄉	49	81	121	9	196	9	0	196	196	121	12.25	0	9	484	64	81	81	121	90.25	90.25	12.25	12.25	81	9	9	12.25	64	Total d _f	2229	0.32	<0.4481	板橋市VS石碇鄉	無關	
板橋市VS烏來鄉	42.25	100	100	306.3	169	16	16	169	169	100	6.25	16	16	100	49	100	100	100	6.25	6.25	6.25	6.25	100	16	16	6.25	49	Total d _f	1887	0.42	<0.4481	板橋市VS烏來鄉	無關	
板橋市VS三峽鎮	4	225	484	272.3	361	4	4	64	64	256	72.25	81	4	16	30.25	225	16	16	6.25	6.25	6.25	72.25	16	4	4	6.25	4	Total d _f	2324	0.29	<0.4481	板橋市VS三峽鎮	無關	
板橋市VS鶯歌鎮	56.25	441	441	12.25	182.3	49	12.25	4	162.3	110.3	9	12.25	49	90.25	56.25	676	90	1	9	9	9	72.25	90.25	12.25	12.25	9	16	Total d _f	2614	0.20	<0.4481	板橋市VS鶯歌鎮	無關	
板橋市VS坪林鄉	49	90.25	110.3	12.25	182.3	12.25	12.25	182.3	182.3	6.25	9	12.25	12.25	90.25	90.25	6.25	9	9	9	9	9	90.25	12.25	12.25	9	56.25	25	Total d _f	1422	0.57	<0.4481	板橋市VS坪林鄉	相關	
板橋市VS瑞芳鎮	42.25	0.25	420.3	2.25	0.25	2.25	2.25	240.3	240.3	156.3	16	42.25	110.3	0.25	90.25	400	272.3	2.25	25	16	25	81	272.3	2.25	2.25	25	0.25	Total d _f	2489	0.24	<0.4481	板橋市VS瑞芳鎮	無關	
板橋市VS平溪鄉	56.25	90.25	110.3	12.25	0	12.25	12.25	182.3	182.3	110.3	9	12.25	12.25	90.25	90.25	90.25	9	9	9	9	9	90.25	12.25	12.25	110.3	56.25	Total d _f	1455	0.56	>0.4481	板橋市VS平溪鄉	相關		
板橋市VS雙溪鄉	49	462.3	132.3	6.25	210.3	6.25	240.3	210.3	210.3	132.3	16	6.25	6.25	72.25	72.25	72.25	2.25	16	16	16	16	462.3	6.25	6.25	16	72.25	Total d _f	2606	0.20	<0.4481	板橋市VS雙溪鄉	無關		
板橋市VS貢寮鄉	42.25	49	169	156.3	256	1	1	256	20.25	169	30.25	1	1	49	100	342.3	49	2.25	30.25	81	30.25	49	306.3	1	30.25	2.25	Total d _f	2255	0.31	<0.4481	板橋市VS貢寮鄉	無關		
中和市VS永和市	4	289	2.25	9	100	9	9	169	0	4	9	121	132.3	132.3	196	30.25	30.25	342.3	36	2.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	72.25	Total d _f	1681	0.43	<0.4481	中和市VS永和市	無關	
中和市VS新莊市	30.25	9	0	42.25	6.25	90.25	6.25	56.25	506.3	380.3	6.25	30.25	64	6.25	400	9	121	462.3	81	324	8.25	30.25	10.25	121	121	6.25	9	Total d _f	3146	(0.04)	<0.4481	中和市VS新莊市	無關	
中和市VS三重市	0.25	4	0.25	42.25	56.25	56.25	56.25	110.3	529	420.3	42.25	210.3	56.25	42.25	64	6.25	64	462.3	324	144	0.25	256	256	4	64	56.25	4	Total d _f	3331	(0.02)	<0.4481	中和市VS三重市	無關	
中和市VS五股鄉	9	6.25	0	72.25	9	72.25	9	49	462.3	25	72.25	25	72.25	9	380.3	0	132.3	462.3	72.25	400	9	380.3	132.3	132.3	9	196	Total d _f	3331	(0.02)	<0.4481	中和市VS五股鄉	無關		
中和市VS蘆洲市	4	324	0.25	36	36	36	36	256	361	4	36	196	36	36	210.3	6.25	210.3	462.3	306.3	306.3	36	210.3	210.3	6.25	210.3	36	0.25	Total d _f	3608	(0.10)	<0.4481	中和市VS蘆洲市	無關	
中和市VS泰山鄉	72.25	12.25	0.25	121	0.25	0.25	0.25	110.3	182.3	72.25	0.25	72.25	156.3	0.25	380.3	64	64	462.3	144	144	0.25	380.3	64	64	64	0.25	36	Total d _f	2668	0.19	<0.4481	中和市VS泰山鄉	無關	
中和市VS林口鄉	0.25	81	0.25	72.25	12.25	12.25	12.25	182.3	272.3	420.3	12.25	132.3	12.25	12.25	400	25	25	462.3	9	9	132.3	289	25	25	25	12.25	81	Total d _f	2814	0.14	<0.4481	中和市VS林口鄉	無關	
中和市VS鶯欖市	132.3	2.25	0	132.3	16	110.3	16	182.3	562.3	342.3	12.25	132.3	81	16	306.3	4	25	462.3	0	225	12.25	156.3	156.3	306.3	12.25	12.25	Total d _f	3545	(0.08)	<0.4481	中和市VS鶯欖市	無關		
中和市VS汐止市	1	1	0	81	81	81	6.25	156.3	240.3	12.25	12.25	12.25	81	81	169	0.25	169	361	2.25	0.25	110.3	169	36	36	20.25	210.3	Total d _f	2174	0.34	<0.4481	中和市VS汐止市	無關		
中和市VS八里鄉	0.25	49	1	2.25	2.25	2.25	2.25	132.3	210.3	400	2.25	90.25	144	2.25	400	289	342.3	462.3	169	169	2.25	400	49	49	49	2.25	49	Total d _f	3473	(0.06)	<0.4481	中和市VS八里鄉	無關	
中和市VS淡水鎮	25	4	0.25	36	36	36	36	256	361	420.3	36	196	81	36</																				

永和市VS臺南市	16	1	1	9	256	81	81	9	361	16	9	9	306.3	306.3	0.25	9	81	9	132.3	256	132.3	81	81	9	81	0.25	81	Total d ⁺	2415	0.26	<0.4481	永和市VS臺南市	無關	
永和市VS臺山市	110.3	420.3	1	196	110.3	6.25	6.25	6.25	182.3	110.3	6.25	6.25	1	121	30.25	6.25	6.25	9	36	110.3	36	196	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	1775	0.46	>0.4481	永和市VS臺山市	相關		
永和市VS林口鄉	2.25	64	1	132.3	182.3	0.25	132.3	0.25	272.3	506.3	0.25	0.25	64	64	36	0.25	9	9	2.25	36	132.3	0.25	0.25	0.25	81	0.25	1729	0.47	>0.4481	永和市VS林口鄉	相關			
永和市VS樹林市	182.3	240.3	2.25	210.3	36	56.25	49	0.25	562.3	420.3	0.25	0.25	12.25	240.3	12.25	56.25	0.25	9	36	182.3	81	49	49	49	144	81	144	Total d ⁺	2895	0.12	<0.4481	永和市VS樹林市	無關	
永和市VS沙止市	1	256	2.25	36	361	36	0.25	0.25	340.3	30.25	56.25	56.25	6.25	6.25	1	36	56.25	0.25	56.25	4	35	56.25	0.25	0.25	0.25	1	36	Total d ⁺	1361	0.58	>0.4481	永和市VS沙止市	相關	
永和市VS八里鄉	2.25	100	0.25	2.25	132.3	2.25	2.25	2.25	210.3	484	2.25	2.25	100	36	132.3	169	9	49	132.3	49	210.3	2.25	2.25	2.25	49	2.25	1888	0.42	<0.4481	永和市VS八里鄉	無關			
永和市VS淡水鎮	9	225	1	9	256	9	9	9	361	506.3	9	9	420.3	30.25	12.25	42.25	42.25	4	12.25	42.25	12.25	144	9	42.25	9	4	42.25	Total d ⁺	2281	0.30	<0.4481	永和市VS淡水鎮	無關	
永和市VS三芝鄉	6.25	2.25	2.25	49	72.25	49	20.25	49	132.3	72.25	20.25	20.25	169	169	16	182.3	20.25	6.25	16	72.25	25	20.25	20.25	49	16	49	Total d ⁺	1346	0.59	>0.4481	永和市VS三芝鄉	相關		
永和市VS石門鄉	9	64	64	0.25	182.3	0.25	0.25	272.3	182.3	144	0.25	64	64	81	0.25	144	4	81	182.3	12.25	144	0.25	0.25	0.25	81	144	Total d ⁺	1922	0.41	<0.4481	永和市VS石門鄉	相關		
永和市VS金山鄉	9	16	16	56.25	2.25	20.25	56.25	20.25	72.25	30.25	20.25	56.25	16	16	169	56.25	56.25	2.25	1	306.3	169	20.25	56.25	20.25	56.25	1	56.25	Total d ⁺	1378	0.58	>0.4481	永和市VS金山鄉	相關	
永和市VS萬里鄉	9	30.25	30.25	9	256	9	9	9	49	256	9	9	30.25	306.3	0.25	210.3	81	2.25	132.3	16	6.25	9	9	81	9	6.25	81	Total d ⁺	1653	0.50	>0.4481	永和市VS萬里鄉	相關	
永和市VS新店市	1	342.3	462.3	30.25	342.3	30.25	16	16	36	342.3	30.25	16	156.3	9	20.25	30.25	30.25	9	49	6.25	12.25	16	30.25	30.25	16	20.25	16	Total d ⁺	2116	0.35	<0.4481	永和市VS新店市	無關	
永和市VS深坑鄉	6.25	81	0.25	0.25	156.3	0.25	0.25	0.25	240.3	441	0.25	81	306.3	0.25	64	64	81	0.25	49	0.25	30.25	81	0.25	0.25	0.25	64	Total d ⁺	1749	0.47	>0.4481	永和市VS深坑鄉	相關		
永和市VS石碇鄉	9	90.25	90.25	1	144	1	1	1	225	144	1	1	90.25	506.3	56.25	1	1	144	30.25	1	56.25	1	1	1	1	56.25	1	Total d ⁺	1656	0.49	>0.4481	永和市VS石碇鄉	相關	
永和市VS烏來鄉	6.25	110.3	110.3	240.3	121	4	4	4	196	121	4	4	110.3	110.3	42.25	4	4	121	42.25	121	42.25	4	4	4	4	4	42.25	4	Total d ⁺	1585	0.52	>0.4481	永和市VS烏來鄉	相關
永和市VS三峽鎮	36	240.3	2.25	210.3	289	16	16	49	81	289	16	49	20.25	20.25	36	49	16	9	2.25	36	2.25	169	16	16	16	2.25	49	Total d ⁺	1753	0.46	>0.4481	永和市VS三峽鎮	相關	
永和市VS鶯歌鎮	132.3	462.3	0.25	2.25	132.3	81	2.25	169	210.3	132.3	2.25	2.25	0.25	100	49	256	2.25	0	49	132.3	49	169	2.25	2.25	2.25	49	169	Total d ⁺	2360	0.28	<0.4481	永和市VS鶯歌鎮	無關	
永和市VS坪林鄉	9	100	100	2.25	132.3	2.25	2.25	2.25	210.3	2.25	2.25	2.25	100	100	49	2.25	2.25	49	132.3	49	2.25	2.25	2.25	2.25	49	2.25	Total d ⁺	1114	0.66	>0.4481	永和市VS坪林鄉	相關		
永和市VS瑞芳鎮	6.25	0	0	0.25	6.25	0.25	0.25	0.25	272.3	182.3	72.25	72.25	289	0	81	144	72.25	0.25	81	20.25	81	182.3	72.25	0.25	0.25	81	72.25	Total d ⁺	1790	0.45	>0.4481	永和市VS瑞芳鎮	相關	
永和市VS平溪鄉	132.3	100	100	2.25	4	2.25	2.25	2.25	210.3	132.3	2.25	2.25	100	100	49	2.25	2.25	4	49	132.3	49	2.25	2.25	2.25	2.25	42.25	2.25	Total d ⁺	1234	0.62	>0.4481	永和市VS平溪鄉	相關	
永和市VS雙溪鄉	9	484	81	0.25	156.3	0.25	182.3	0.25	240.3	156.3	0.25	0.25	81	81	64	0.25	0.25	64	156.3	64	0.25	182.3	0.25	0.25	64	0.25	Total d ⁺	2069	0.37	<0.4481	永和市VS雙溪鄉	無關		
永和市VS貢寮鄉	6.25	56.25	56.25	110.3	196	1	1	1	30.25	196	1	1	56.25	56.25	90.25	110.3	1	0.25	90.25	196	25	1	1	240.3	1	90.25	110.3	Total d ⁺	1726	0.47	>0.4481	永和市VS貢寮鄉	相關	
土城市VS新莊市	16	72.25	0	16	25	1	16	16	49	1	25	16	30.25	169	0.25	1	25	0	16	16	25	196	25	25	72.25	25	16	Total d ⁺	895	0.73	>0.4481	土城市VS新莊市	相關	
土城市VS三重市	1	12.25	0.25	16	100	324	1	49	56.25	4	16	160	100	16	132.3	0.25	4	0	169	4	4	100	100	16	132.3	100	1	Total d ⁺	1628	0.50	>0.4481	土城市VS三重市	相關	
土城市VS五股鄉	20.25	64	0	36	30.25	4	12.25	12.25	36	182.3	36	12.25	36	182.3	0	4	30.25	0	12.25	36	30.25	182.3	30.25	30.25	64	30.25	225	Total d ⁺	1339	0.59	>0.4481	土城市VS五股鄉	相關	
土城市VS臺南市	0.25	562.3	0.25	12.25	12.25	272.3	0.25	156.3	12.25	272.3	12.25	156.3	72.25	272.3	25	20.25	72.25	0	156.3	12.25	12.25	72.25	72.25	12.25	25	72.25	0.25	Total d ⁺	2356	0.28	<0.4481	土城市VS臺南市	無關	
土城市VS泰山鄉	49	4	0.25	182.3	4	100	49	4	100	4	100	4	49	100	100	0	100	4	49	4	4	132.3	4	4	132.3	4	49	Total d ⁺	1331	0.59	>0.4481	土城市VS泰山鄉	相關	
土城市VS林口鄉	4	210.3	0.25	121	1	1	1	49	4	100	1	4	1	100	1	49	0.25	49	1	0	4	121	196	121	1	1	210.3	1	Total d ⁺	1451	0.56	>0.4481	土城市VS林口鄉	相關
土城市VS樹林市	100	49	0	196	42.25	0	6.25	100	64	0	1	100	30.25	210.3	4	0	1	0	25	1	1	42.25	42.25	42.25	4	1	6.25	Total d ⁺	1069	0.67	>0.4481	土城市VS樹林市	相關	
土城市VS沙止市	6.25	42.25	0	42.25	42.25	2.25	81	81	0	225	49	4	42.25	2.25	42.25	2.25	49	6.25	42.25	210.3	169	49	0	0	182.3	49	240.3	Total d ⁺	1662	0.49	>0.4481	土城市VS沙止市	相關	
土城市VS八里鄉	4	156.3	1	1	1	81	64	64	1	2.25	1	64	90.25	81	0.25	361	156.3	0	64	1	1	196	1	1	156.3	1	64	Total d ⁺	1615	0.51	>0.4481	土城市VS八里鄉	相關	
土城市VS淡水鎮	42.25	56.25	0.25	12.25	12.25	20.25	156.3	156.3	12.25	4	12.25	156.3	132.3	20.25	4	196	36	1	6.25	36	132.3	132.3	12.25	36	289	36	9	Total d ⁺	1719	0.48	>0.4481	土城市VS淡水鎮	相關	
土城市VS三芝鄉	36	441	9	56.25	16	0.25	272.3	16	144	16	25	16	144	90.25	441	16	0.25	25	16	169	16	16	16	441	16	272.3	Total d ⁺	2752	0.16	<0.4481	土城市VS三芝鄉	無關		
土城市VS石門鄉	42.25	210.3	90.25	1	1	49	100	1	49	132.3	100	1	49	210.3	49	132.3	1	100	1	132.3	132.3	1	1	210.3	1	6.25	Total d ⁺	1904	0.42	<0.4481	土城市VS石門鄉	無關		
土城市VS金山鄉	42.25	342.3	30.25	49	196	9	4	196	49	225	25	4	25	9	342.3	225	49	2.25	4	25	25	49	25	42.25	49	4	Total d ⁺	2073	0.37	<0.4481	土城市VS金山鄉	無關		
土城市VS萬里鄉	42.25	289	49	12.25	12.25	20.25	156.3	156.3	72.25	20.25	12.25	156.3	12.25	272.3	25	484	72.25	2.25	156.3	72.25	72.25	12.25	12.25	72.25	289	72.25	0.25	Total d ⁺	2626	0.20	<0.4481	土城市VS萬里鄉	無關	
土城市VS新店市	20.25	16	529	36	36	4	30.25	30.25	90.25	4	38	30.25	12.25	4	100	4	36	36	36	225	132.3	12.25	36	36	100	12.25	30.25	Total d ⁺	1675	0.49	>0.4481	土城市VS新店市	相關	
土城市VS深坑鄉	36	182.3	4	0	0	64	81	81	0	0.25	0	0.25	72.25	0.25	182.3	0.25	72.25	12.25	36	144	182.3	72.25	0	0	182.3	72.25	306.3	Total d ⁺	1784	0.46	>0.4481	土城市VS深坑鄉	相關	
土城市VS石碇鄉	42.25	169	121	0.25	72.25	72.25	72.25	0.25	72.25	0.25	72.25	0.25	462.3	169	72.25	0.25	225	20.25	182.3	0.25	2.25	0.25	0.25	0.25	169	2.25	72.25	Total d ⁺	2069	0.37	<0.4481	土城市VS石碇鄉	無關	
土城市VS烏來鄉	36	144	144	325	20.25	90.25	56.25	2.25	90.25	2.25	56.25	2.25	90.25	144	80.25	2.25	196	56.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	144	2.25	56.25	Total d ⁺	1700	0.48	>0.4481	土城市VS烏來鄉	相關		
土城市VS三峽鎮	6.25	49	0	196	20.25	182.3	6.25	42.25	12.25	20.25	6.25	20.25	12.25	210.3	20.25	0	6.25	42.25	42.25	156.3	20.25	20.25	324	42.25	6.25	Total d ⁺	1477	0.55	>0.4481	土城市VS三峽鎮	相關			
土城市VS鶯歌鎮	64	1	1	1	1	2.25	64	12.25	1	81	1	64	90.25	81	156.																			

新莊市VS萬里鄉	110.3	72.25	49	0.25	72.25	12.25	72.25	72.25	240.3	30.25	72.25	72.25	4	12.25	30.25	529	12.25	2.25	72.25	156.3	12.25	306.3	72.25	12.25	72.25	12.25	12.25	Total d ²	2194	0.33	<0.4481	新莊市VS萬里鄉	無關	
新莊市VS新店市	72.25	20.25	629	4	121	1	2.25	2.25	272.3	0	121	2.25	81	121	110.3	9	121	36	100	361	42.25	110.3	121	121	2.25	2.25	2.25	Total d ²	2497	0.24	<0.4481	新莊市VS新店市	無關	
新莊市VS深坑鄉	100	25	4	16	25	49	25	25	49	0.25	25	12.25	196	182.3	196	0.25	12.25	12.25	100	256	72.25	30.25	25	25	25	12.25	182.3	Total d ²	1683	0.49	>0.4481	新莊市VS深坑鄉	相關	
新莊市VS石碇鄉	110.3	20.25	121	20.25	20.25	56.25	20.25	20.25	56.25	90.25	20.25	20.25	36	72.25	182.3	90.25	20.25	225	72.25	306.3	20.25	182.3	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	Total d ²	1884	0.42	<0.4481	新莊市VS石碇鄉	無關
新莊市VS烏來鄉	100	12.25	144	361	12.25	72.25	12.25	12.25	72.25	110.3	12.25	12.25	49	12.25	156.3	110.3	12.25	196	12.25	30.25	12.25	156.3	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	Total d ²	1742	0.47	>0.4481	新莊市VS烏來鄉	相關
新莊市VS三峽鎮	2.25	2.25	0	324	90.25	6.25	90.25	2.25	182.3	20.25	90.25	2.25	1	80.25	0	240.3	90.25	0	2.25	110.3	2.25	2.25	90.25	90.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d ²	1627	0.50	>0.4481	新莊市VS三峽鎮	相關
新莊市VS鶯歌鎮	16	56.25	1	25	16	6.25	16	56.25	64	100	16	16	16	16	169	600.3	16	9	16	25	16	2.25	16	16	16	16	16	56.25	Total d ²	1395	0.57	>0.4481	新莊市VS鶯歌鎮	相關
新莊市VS坪林鄉	110.3	16	132.3	25	16	64	16	64	529	16	16	42.25	16	169	100	16	2.25	16	25	16	169	16	16	16	16	16	16	16	Total d ²	1672	0.49	>0.4481	新莊市VS坪林鄉	相關
新莊市VS瑞芳鎮	100	196	2.25	9	100	36	36	36	64	9	196	182.3	196	225	420.3	9	6.25	36	144	36	1	9	36	36	36	9	9	2202	Total d ²	2202	0.33	<0.4481	新莊市VS瑞芳鎮	無關
新莊市VS平溪鄉	16	16	132.3	25	90.25	64	16	64	100	16	16	42.25	16	169	100	16	1	16	25	16	169	16	16	16	16	16	90.25	16	Total d ²	1296	0.60	>0.4481	新莊市VS平溪鄉	相關
新莊市VS雙溪鄉	110.3	64	110.3	16	25	49	64	25	49	81	25	25	30.25	25	196	81	25	6.25	25	16	25	196	64	25	25	25	25	25	Total d ²	1433	0.56	>0.4481	新莊市VS雙溪鄉	相關
新莊市VS貢寮鄉	100	42.25	81	196	42.25	30.25	42.25	42.25	289	56.25	42.25	25	16	42.25	240.3	361	42.25	6.25	42.25	6.25	64	240.3	42.25	100	42.25	42.25	25	Total d ²	2319	0.29	<0.4481	新莊市VS貢寮鄉	無關	
三壠市VS五股鄉	12.25	20.25	0.25	4	20.25	256	20.25	12.25	2.25	240.3	4	90.25	256	90.25	132.3	6.25	12.25	0	90.25	64	24	12.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	256	Total d ²	1757	0.46	>0.4481	三壠市VS五股鄉	相關
三壠市VS蘆洲市	2.25	400	0	0.25	182.3	2.25	30.25	16	342.3	0.25	0.25	2.25	156.3	42.25	25	42.25	0	0.25	30.25	30.25	2.25	2.25	2.25	0.25	42.25	2.25	2.25	Total d ²	1359	0.59	>0.4481	三壠市VS蘆洲市	相關	
三壠市VS泰山鄉	64	2.25	0	306.3	64	64	64	0	90.25	144	36	36	400	36	132.3	110.3	0	0	36	0	0	12.25	64	36	0	64	64	64	Total d ²	1826	0.44	<0.4481	三壠市VS泰山鄉	無關
三壠市VS林口鄉	1	121	0	325	121	121	1	9	42.25	0	9	9	121	9	144	56.25	9	0	325	81	144	1	121	9	9	121	121	121	Total d ²	1831	0.44	<0.4481	三壠市VS林口鄉	無關
三壠市VS樹林市	121	12.25	0.25	324	12.25	324	12.25	9	0.25	4	9	240.3	110.3	90.25	0.25	9	0	324	9	9	12.25	12.25	110.3	90.25	121	2.25	2.25	Total d ²	1978	0.40	<0.4481	三壠市VS樹林市	無關	
三壠市VS汐止市	2.25	9	0.25	6.25	272.3	100	4	56.25	289	121	121	272.3	6.25	25	4	25	6.25	380.3	156.3	121	9	100	16	4	9	272.3	272.3	Total d ²	2660	0.19	<0.4481	三壠市VS汐止市	無關	
三壠市VS八里鄉	1	81	0.25	25	81	81	81	1	72.25	0.25	25	25	380.3	25	144	380.3	110.3	0	25	1	1	16	81	25	1	81	81	81	Total d ²	1826	0.44	<0.4481	三壠市VS八里鄉	無關
三壠市VS淡水鎮	30.25	16	0	0.25	182.3	182.3	30.25	16	0	0.25	0.25	2.25	90.25	210.3	16	1	240.3	16	90.25	2.25	182.3	100	30.25	16	16	16	16	16	Total d ²	1653	0.50	>0.4481	三壠市VS淡水鎮	相關
三壠市VS三芝鄉	25	306.3	6.25	12.25	36	306.3	36	90.25	132.3	196	64	64	36	64	4	482.3	4	0.25	64	4	121	36	36	64	90.25	36	306.3	Total d ²	2603	0.21	<0.4481	三壠市VS三芝鄉	無關	
三壠市VS石門鄉	30.25	121	81	9	121	121	9	42.25	81	240.3	9	121	9	9	56.25	90.25	1	9	9	90.25	2.25	121	9	9	121	2.25	2.25	Total d ²	1645	0.50	>0.4481	三壠市VS石門鄉	相關	
三壠市VS金山鄉	30.25	225	25	121	16	225	9	49	210.3	289	1	121	225	1	49	240.3	25	2.25	121	49	49	225	9	1	25	9	9	Total d ²	2361	0.28	<0.4481	三壠市VS金山鄉	無關	
三壠市VS萬里鄉	30.25	182.3	42.25	0.25	182.3	182.3	182.3	30.25	256	42.25	0.25	0.25	182.3	42.25	506.3	42.25	2.25	0.25	42.25	42.25	182.3	182.3	156.3	30.25	2.25	2.25	2.25	Total d ²	2703	0.18	<0.4481	三壠市VS萬里鄉	無關	
三壠市VS新店市	12.25	0.25	596.3	4	256	256	42.25	2.25	289	16	4	56.25	42.25	4	2.25	6.25	64	36	361	169	90.25	42.25	256	4	2.25	42.25	42.25	Total d ²	2609	0.20	<0.4481	三壠市VS新店市	無關	
三壠市VS深坑鄉	25	100	2.25	16	100	100	100	4	56.25	2.25	16	156.3	2.25	20.25	4	42.25	12.25	361	100	132.3	2.25	100	16	4	2.25	342.3	Total d ²	1819	0.44	<0.4481	三壠市VS深坑鄉	無關		
三壠市VS石碇鄉	30.25	90.25	110.3	20.25	90.25	90.25	2.25	64	110.3	20.25	20.25	90.25	306.3	2.25	81	2.25	225	306.3	132.3	2.25	90.25	90.25	20.25	2.25	90.25	90.25	90.25	Total d ²	2270	0.31	<0.4481	三壠市VS石碇鄉	無關	
三壠市VS烏來鄉	25	72.25	132.3	361	72.25	72.25	0.25	81	132.3	30.25	30.25	72.25	30.25	0.25	100	0.25	196	30.25	0.25	0.25	72.25	72.25	30.25	0.25	72.25	72.25	72.25	Total d ²	1831	0.44	<0.4481	三壠市VS烏來鄉	無關	
三壠市VS三峽鎮	12.25	12.25	0.25	324	210.3	210.3	20.25	196	30.25	0.25	110.3	210.3	0.25	144	225	42.25	0	110.3	20.25	20.25	6.25	210.3	0.25	42.25	12.25	12.25	12.25	Total d ²	2393	0.27	<0.4481	三壠市VS三峽鎮	無關	
三壠市VS鶯歌鎮	81	6.25	0.25	25	81	380.3	81	110.3	72.25	121	25	25	380.3	25	1	576	1	9	25	1	1	6.25	81	25	1	81	6.25	Total d ²	2228	0.32	<0.4481	三壠市VS鶯歌鎮	無關	
三壠市VS坪林鄉	30.25	81	121	25	81	81	81	1	72.25	576	25	25	81	25	1	90.25	1	2.25	25	1	1	81	81	25	1	81	81	Total d ²	1777	0.46	>0.4481	三壠市VS坪林鄉	相關	
三壠市VS瑞芳鎮	25	361	1	9	25	121	121	9	42.25	81	144	25	4	25	9	400	36	6.25	9	36	9	9	4	9	9	121	4	Total d ²	1655	0.49	>0.4481	三壠市VS瑞芳鎮	相關	
三壠市VS平溪鄉	81	81	121	25	20.25	81	81	1	72.25	121	25	25	81	25	1	90.25	1	1	25	1	1	81	81	25	1	20.25	81	Total d ²	1250	0.62	>0.4481	三壠市VS平溪鄉	相關	
三壠市VS雙溪鄉	30.25	9	100	16	100	100	9	4	56.25	100	16	16	100	16	4	72.25	4	6.25	16	4	4	100	9	16	4	100	100	Total d ²	1112	0.66	>0.4481	三壠市VS雙溪鄉	相關	
三壠市VS貢寮鄉	25	132.3	72.25	196	132.3	132.3	12.25	306.3	72.25	6.25	6.25	132.3	6.25	12.25	342.3	12.25	6.25	6.25	12.25	121	132.3	132.3	361	12.25	133.3	0	Total d ²	2647	0.19	<0.4481	三壠市VS貢寮鄉	無關		
五股鄉VS蘆洲市	25	240.3	0.25	6.25	81	210.3	9	81	6.25	9	6.25	81	210.3	9	25	6.25	9	0	81	6.25	81	25	9	81	9	9	210.3	Total d ²						

蕉州市VS蕉林市	90.25	272.3	0.25	306.3	100	272.3	4	6.25	20.25	272.3	6.25	6.25	196	4	9	20.25	90.25	0	306.3	6.25	6.25	4	4	100	9	90.25	9	Total d ^o	2211	0.43	<0.4481, 蕉州市VS蕉林市	無關
蕉州市VS沙止市	9	289	0.25	9	9	225	12.25	12.25	12.25	2.25	110.3	110.3	225	225	2.25	9	2.25	6.25	361	324	272.3	2.25	72.25	12.25	72.25	2.25	225	Total d ^o	2674	0.46	>0.4481, 蕉州市VS沙止市	相關
蕉州市VS八里鄉	6.25	121	0.25	20.25	20.25	66.25	66.25	20.25	20.25	324	20.25	20.25	324	56.25	30.25	210.3	16	0	20.25	20.25	20.25	30.25	66.25	20.25	56.25	66.25	66.25	Total d ^o	1659	0.25	<0.4481, 蕉州市VS八里鄉	無關
蕉州市VS淡水鎮	49	256	0	0	144	144	0	0	342.3	0	0	9	144	9	90.25	6.25	1	225	90.25	225	9	144	90.25	144	6.25	6.25	6.25	Total d ^o	2135	0.66	>0.4481, 蕉州市VS淡水鎮	相關
蕉州市VS三芝鄉	42.25	6.25	6.25	16	56.25	256	20.25	16	56.25	20.25	56.25	56.25	20.25	20.25	272.3	20.25	0.25	56.25	56.25	272.3	20.25	20.25	56.25	256	30.25	256	Total d ^o	1976	0.59	>0.4481, 蕉州市VS三芝鄉	相關	
蕉州市VS石門鄉	49	81	81	6.25	6.25	90.25	90.25	6.25	6.25	90.25	225	6.25	90.25	90.25	6.25	9	1	6.25	6.25	225	9	90.25	6.25	90.25	90.25	9	Total d ^o	1558	0.69	>0.4481, 蕉州市VS石門鄉	相關	
蕉州市VS金山鄉	49	25	25	110.3	306.3	182.3	2.25	2.25	110.3	2.25	2.25	110.3	182.3	182.3	110.3	2.25	2.25	110.3	2.25	2.25	182.3	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d ^o	1897	0.42	<0.4481, 蕉州市VS金山鄉	無關
蕉州市VS萬里鄉	49	42.25	42.25	0	0	144	144	0	144	0	0	144	0	0	306.3	0	2.25	0	144	144	144	144	144	144	0	0	Total d ^o	2026	0.66	>0.4481, 蕉州市VS萬里鄉	相關	
蕉州市VS新街市	25	380.3	506.3	6.25	6.25	210.3	25	49	169	210.3	6.25	49	25	210.3	25	6.25	210.3	36	342.3	342.3	225	25	210.3	6.25	25	25	Total d ^o	3382	0.21	<0.4481, 蕉州市VS新街市	無關	
蕉州市VS深坑鄉	42.25	100	2.25	12.25	12.25	72.25	72.25	12.25	12.25	289	12.25	144	0	289	72.25	25	0	12.25	342.3	240.3	289	0	72.25	12.25	72.25	0	289	Total d ^o	2499	0.46	>0.4481, 蕉州市VS深坑鄉	相關
蕉州市VS石碇鄉	49	110.3	110.3	16	16	64	64	16	64	64	16	64	16	64	16	64	64	225	289	289	16	64	64	16	64	64	Total d ^o	1946	0.41	<0.4481, 蕉州市VS石碇鄉	無關	
蕉州市VS烏來鄉	42.25	132.3	132.3	342.3	25	49	49	25	25	49	25	25	49	49	49	25	49	196	25	25	25	49	49	25	49	49	Total d ^o	1683	0.49	>0.4481, 蕉州市VS烏來鄉	相關	
蕉州市VS三峽鎮	4	272.3	0.25	306.3	1	169	169	100	100	169	1	100	169	169	30.25	100	169	0	100	100	100	16	169	1	169	4	Total d ^o	2692	0.18	<0.4481, 蕉州市VS三峽鎮	無關	
蕉州市VS鶯歌鎮	56.25	506.3	0.25	20.25	20.25	324	56.25	256	20.25	56.25	20.25	20.25	324	56.25	56.25	361	56.25	9	20.25	20.25	20.25	16	56.25	20.25	56.25	56.25	16	Total d ^o	2501	0.24	<0.4481, 蕉州市VS鶯歌鎮	無關
蕉州市VS坪林鄉	49	121	121	20.25	66.25	66.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	66.25	66.25	20.25	20.25	66.25	2.25	20.25	20.25	66.25	66.25	20.25	56.25	66.25	66.25	Total d ^o	1165	0.64	>0.4481, 蕉州市VS坪林鄉	相關
蕉州市VS瑞芳鎮	42.25	1	1	6.25	342.3	90.25	90.25	6.25	6.25	90.25	132.3	30.25	0.25	306.3	90.25	225	0.25	6.25	6.25	132.3	6.25	20.25	0.25	6.25	90.25	0.25	Total d ^o	1819	0.44	<0.4481, 蕉州市VS瑞芳鎮	無關	
蕉州市VS平溪鄉	56.25	121	121	20.25	324	56.25	66.25	20.25	20.25	56.25	20.25	20.25	56.25	56.25	20.25	56.25	1	20.25	20.25	20.25	56.25	56.25	20.25	56.25	36	56.25	Total d ^o	1481	0.55	>0.4481, 蕉州市VS平溪鄉	相關	
蕉州市VS雙溪鄉	49	529	100	12.25	12.25	72.25	20.25	12.25	12.25	72.25	12.25	12.25	72.25	72.25	12.25	72.25	6.25	12.25	12.25	12.25	72.25	72.25	20.25	12.25	72.25	72.25	72.25	Total d ^o	1582	0.52	>0.4481, 蕉州市VS雙溪鄉	相關
蕉州市VS實業鄉	42.25	72.25	72.25	182.3	4	100	100	4	182.3	100	4	4	100	100	182.3	100	6.25	4	4	272.3	100	100	342.3	100	100	2.25	Total d ^o	2481	0.24	<0.4481, 蕉州市VS實業鄉	無關	
泰山鄉VS林口鄉	81	156.3	0	6.25	9	9	81	9	9	144	9	9	81	9	0.25	9	0	81	81	144	6.25	9	9	9	9	9	Total d ^o	988	0.70	>0.4481, 泰山鄉VS林口鄉	相關	
泰山鄉VS蕉林市	9	25	0.25	0.25	20.25	100	20.25	9	100	100	9	9	20.25	20.25	4	100	9	0	144	9	9	49	20.25	20.25	90.25	9	90.25	Total d ^o	997	0.70	>0.4481, 泰山鄉VS蕉林市	相關
泰山鄉VS沙止市	90.25	20.25	0.25	400	72.25	72.25	4	4	4	25	25	25	12.25	72.25	42.25	72.25	25	6.25	182.3	156.3	121	42.25	4	4	4	25	72.25	Total d ^o	1584	0.52	>0.4481, 泰山鄉VS沙止市	相關
泰山鄉VS八里鄉	81	110.3	0.25	166.3	1	1	1	1	132.3	1	1	0.25	1	0.25	81	110.3	0	1	1	1	0.25	1	1	1	1	1	Total d ^o	688	0.79	>0.4481, 泰山鄉VS八里鄉	相關	
泰山鄉VS淡水鎮	182.3	30.25	0	289	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	144	30.25	30.25	462.3	30.25	4	16	16	1	90.25	16	90.25	4	30.25	16	30.25	16	16	Total d ^o	1696	0.48	>0.4481, 泰山鄉VS淡水鎮	相關
泰山鄉VS三芝鄉	169	361	6.25	441	4	90.25	4	90.25	4	4	4	4	196	4	90.25	121	4	0.25	4	4	121	90.25	4	4	90.25	4	90.25	Total d ^o	2009	0.39	<0.4481, 泰山鄉VS三芝鄉	無關
泰山鄉VS石門鄉	182.3	156.3	81	210.3	9	9	9	9	9	90.25	9	81	9	210.3	9	90.25	1	9	9	90.25	4	9	9	9	9	9	Total d ^o	1422	0.57	>0.4481, 泰山鄉VS石門鄉	相關	
泰山鄉VS金山鄉	182.3	272.3	25	42.25	144	49	25	49	25	49	25	25	49	342.3	25	2.25	2.25	25	49	342.3	25	49	25	25	25	25	Total d ^o	1996	0.39	<0.4481, 泰山鄉VS金山鄉	無關	
泰山鄉VS萬里鄉	182.3	225	42.25	389	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	42.25	42.25	25	144	42.25	2.25	30.25	42.25	42.25	289	30.25	42.25	30.25	42.25	42.25	Total d ^o	1882	0.43	<0.4481, 泰山鄉VS萬里鄉	無關	
泰山鄉VS新街市	132.3	4	506.3	380.3	64	64	2.25	2.25	56.25	64	64	2.25	182.3	64	100	64	64	36	169	169	90.25	100	64	64	2.25	2.25	Total d ^o	2515	0.23	<0.4481, 泰山鄉VS新街市	無關	
泰山鄉VS深坑鄉	169	132.3	2.25	182.3	4	4	4	4	110.3	4	42.25	342.3	110.3	182.3	42.25	12.25	169	100	132.3	25	4	4	4	42.25	110.3	Total d ^o	2053	0.37	<0.4481, 泰山鄉VS深坑鄉	無關		
泰山鄉VS石碇鄉	182.3	121	110.3	169	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	110.3	132.3	169	2.25	2.25	225	132.3	132.3	2.25	169	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d ^o	1689	0.48	>0.4481, 泰山鄉VS石碇鄉	相關	
泰山鄉VS烏來鄉	169	100	132.3	2.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	132.3	0.25	144	0.25	0.25	196	0.25	0.25	0.25	144	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d ^o	1025	0.69	>0.4481, 泰山鄉VS烏來鄉	相關	
泰山鄉VS三峽鎮	20.25	25	0.25	0.25	42.25	42.25	42.25	20.25	20.25	42.25	42.25	20.25	20.25	42.25	0.25	0.25	0.25	20.25	20.25	20.25	42.25	42.25	42.25	42.25	20.25	20.25	Total d ^o	682	0.79	>0.4481, 泰山鄉VS三峽鎮	相關	
泰山鄉VS鶯歌鎮	1	1	0.25	156.3	1	132.3	1	110.3	1	1	1	0.25	1	156.3	182.3	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Total d ^o	875	0.73	>0.4481, 泰山鄉VS鶯歌鎮	相關	
泰山鄉VS坪林鄉	182.3	110.3	121	156.3	1	1	1	1	144	1	1	1	121	1	1	1	2.25	1	1	1	156.3	1	1	1	1	1	Total d ^o	1168	0.64	>0.4481, 泰山鄉VS坪林鄉	相關	
泰山鄉VS瑞芳鎮	169	420.3	1	210.3	169	9	9	9	9	36	121	324	210.3	90.25	36	6.25	9	36	9	0.25	36	9	9	9	36	Total d ^o	2113	0.36	<0.4481, 泰山鄉VS瑞芳鎮	無關		
泰山鄉VS平溪鄉	1	110.3	121	156.3	156.3	1	1	1	1	1	1	1	121	1	156.3	1	1	1	1	1	156.3	1	1	1	1	1	Total d ^o	1153	0.65	>0.4481, 泰山鄉VS平溪鄉	相關	
泰山鄉VS雙溪鄉	182.3	2.25	100	182.3	4	4	121	4	4	4	4	4	4	100	4	18																

衢州市VS八里鄉	144	30.25	1	169	30.25	81	30.25	4	81	2.25	4	4	16	30.25	6.25	361	182.3	0	169	4	4	56.25	30.25	110.3	4	110.3	Total d ²	1695	0.48	>0.4481	衢州市VS八里鄉	相關		
衢州市VS淡水鎮	272.3	0.25	0.25	306.3	100	20.25	100	6.25	20.25	4	6.25	6.25	289	100	0	196	49	1	6.25	49	156.3	25	100	0.25	225	49	30.25	Total d ²	2118	0.35	<0.4481	衢州市VS淡水鎮	無關	
衢州市VS三芝鄉	256	196	9	462.3	6.25	6.25	42.25	144	144	25	25	30.25	6.25	56.25	441	25	0.25	100	25	196	6.25	6.25	6.25	361	25	361	Total d ²	3022	0.08	<0.4481	衢州市VS三芝鄉	無關		
衢州市VS石門鄉	272.3	56.25	30.25	225	56.25	49	56.25	0	49	49	156.3	0	20.25	56.25	156.3	49	156.3	1	225	0	156.3	25	56.25	56.25	156.3	0	0	Total d ²	2174	0.34	<0.4481	衢州市VS石門鄉	無關	
衢州市VS金山鄉	272.3	132.3	30.25	49	56.25	9	0.25	16	325	225	16	64	0.25	132.3	272.3	225	64	2.25	49	16	16	132.3	0.25	132.3	20.25	64	20.25	Total d ²	2242	0.32	<0.4481	衢州市VS金山鄉	無關	
衢州市VS萬里鄉	272.3	100	49	306.3	100	20.25	100	6.25	272.3	20.25	6.25	20.25	4	25	4	9	484	90.25	2.25	306.3	90.25	90.25	100	100	4	225	90.25	9	Total d ²	2868	0.12	<0.4481	衢州市VS萬里鄉	無關
衢州市VS新店市	210.3	9	529	400	156.3	4	9	20.25	306.3	4	25	20.25	81	156.3	64	4	25	36	1	256	156.3	9	156.3	156.3	64	20.25	64	Total d ²	2943	0.10	<0.4481	衢州市VS新店市	無關	
衢州市VS深坑鄉	256	42.25	4	196	42.25	64	42.25	1	64	0.25	1	90.25	196	225	132.3	0.25	90.25	12.25	1	169	210.3	4	42.25	42.25	132.3	90.25	400	Total d ²	2551	0.22	<0.4481	衢州市VS深坑鄉	無關	
衢州市VS石碇鄉	272.3	36	121	182.3	36	72.25	36	2.25	72.25	72.25	2.25	2.25	36	49	121	72.25	2.25	225	0.25	210.3	2.25	36	36	36	121	2.25	121	Total d ²	1978	0.40	<0.4481	衢州市VS石碇鄉	無關	
衢州市VS烏來鄉	256	25	144	1	25	90.25	25	6.25	90.25	90.25	6.25	6.25	49	25	100	90.25	6.25	196	156.3	6.25	6.25	25	25	25	100	6.25	100	Total d ²	1682	0.49	>0.4481	衢州市VS烏來鄉	相關	
衢州市VS三峽鎮	56.25	0	0	0	121	12.25	121	56.25	210.3	12.25	12.25	56.25	1	121	6.25	210.3	12.25	0	56.25	56.25	56.25	36	121	121	256	56.25	25	Total d ²	1793	0.45	>0.4481	衢州市VS三峽鎮	相關	
衢州市VS龍歌鎮	4	36	1	169	30.25	2.25	30.25	182.3	81	81	4	4	16	30.25	110.3	552.3	4	9	169	4	4	36	30.25	30.25	110.3	4	1	Total d ²	1736	0.47	>0.4481	衢州市VS龍歌鎮	相關	
衢州市VS坪林鄉	272.3	30.25	132.3	169	30.25	81	30.25	4	81	494	4	4	42.25	30.25	110.3	81	4	2.25	169	4	4	30.25	30.25	30.25	110.3	4	110.3	Total d ²	2085	0.36	<0.4481	衢州市VS坪林鄉	無關	
衢州市VS瑞芳鎮	256	240.3	2.25	225	72.25	49	56.25	0	49	49	81	64	182.3	240.3	156.3	380.3	81	6.25	225	81	0	42.25	2.25	56.25	156.3	0	12.25	Total d ²	2766	0.16	<0.4481	衢州市VS瑞芳鎮	無關	
衢州市VS平溪鄉	4	30.25	132.3	169	64	81	30.25	4	81	81	4	4	42.25	30.25	110.3	81	4	1	169	4	4	30.25	30.25	30.25	110.3	240.3	110.3	Total d ²	1682	0.49	>0.4481	衢州市VS平溪鄉	相關	
衢州市VS雙溪鄉	272.3	42.25	110.3	196	42.25	64	42.25	1	64	64	1	1	30.25	42.25	132.3	64	1	6.25	196	1	1	42.25	42.25	42.25	132.3	1	132.3	Total d ²	1767	0.46	<0.4481	衢州市VS雙溪鄉	相關	
衢州市VS賢樂鄉	256	64	81	16	64	42.25	64	0.25	324	42.25	0.25	0.25	16	64	169	324	0.25	6.25	240.3	0.25	196	64	64	72.25	169	0.25	2.25	Total d ²	2342	0.29	<0.4481	衢州市VS賢樂鄉	無關	
沙止市VS八里鄉	0.25	36	1	56.25	56.25	56.25	1	1	1	272.3	36	36	9	56.25	49	30.25	30.25	6.25	210.3	182.3	144	49	1	1	1	36	56.25	Total d ²	1691	0.48	>0.4481	沙止市VS八里鄉	相關	
沙止市VS淡水鎮	16	1	0.25	9	9	12.25	12.25	12.25	289	110.3	110.3	324	9	20.25	156.3	1	2.25	16	72.25	2.25	20.25	12.25	36	12.25	1	156.3	Total d ²	1432	0.56	>0.4481	沙止市VS淡水鎮	相關		
沙止市VS三芝鄉	12.25	210.3	9	1	110.3	1	16	56.25	16	9	9	9	110.3	110.3	9	380.3	9	4	132.3	110.3	0	9	16	16	56.25	9	1	Total d ²	1432	0.56	>0.4481	沙止市VS三芝鄉	相關	
沙止市VS石門鄉	16	64	90.25	30.25	30.25	30.25	1	1	64	20.25	64	30.25	30.25	64	30.25	20.25	2.25	272.3	240.3	2.25	20.25	1	1	1	64	324	Total d ²	1516	0.54	>0.4481	沙止市VS石門鄉	相關		
沙止市VS金山鄉	16	144	30.25	182.3	420.3	2.25	49	25	49	0	144	0	2.25	2.25	144	182.3	0	1	72.25	380.3	324	144	49	25	49	0	182.3	Total d ²	2620	0.20	<0.4481	沙止市VS金山鄉	無關	
沙止市VS萬里鄉	16	110.3	49	9	9	9	12.25	12.25	72.25	110.3	110.3	110.3	9	225	2.25	420.3	2.25	1	361	36	20.25	110.3	12.25	72.25	12.25	2.25	225	Total d ²	2141	0.35	<0.4481	沙止市VS萬里鄉	無關	
沙止市VS新店市	4	6.25	529	0.25	0.25	12.25	12.25	109	169	12.25	100	0.25	12.25	0.25	169	12.25	0.25	0.25	2.25	12.25	0.25	2.25	12.25	36	36	12.25	100	Total d ²	1511	0.54	>0.4481	沙止市VS新店市	相關	
沙止市VS深坑鄉	12.25	49	4	42.25	42.25	42.25	0	0	0	240.3	49	2.25	225	4	49	4	2.25	1	0.25	6.25	0.25	2.25	0	0	0	2.25	4	Total d ²	784	0.76	>0.4481	沙止市VS深坑鄉	相關	
沙止市VS石碇鄉	16	42.25	121	49	49	0.25	0.25	0.25	42.25	42.25	42.25	49	400	42.25	49	42.25	156.3	4	1	196.3	42.25	0.25	0.25	0.25	42.25	49	Total d ²	1488	0.55	>0.4481	沙止市VS石碇鄉	相關		
沙止市VS烏來鄉	12.25	30.25	144	462.3	64	64	2.25	2.25	2.25	30.25	30.25	64	30.25	64	30.25	64	30.25	64	30.25	132.3	196	169	12.25	2.25	2.25	30.25	64	Total d ²	1888	0.42	<0.4481	沙止市VS烏來鄉	無關	
沙止市VS三峽鎮	25	0.25	0	420.3	4	4	20.25	42.25	42.25	132.3	132.3	0.25	4	49	169	132.3	6.25	81	64	42.25	30.25	20.25	20.25	20.25	0.25	169	Total d ²	1635	0.50	>0.4481	沙止市VS三峽鎮	相關		
沙止市VS龍歌鎮	110.3	30.25	1	56.25	56.25	9	1	156.3	1	36	36	36	9	56.25	36	484	36	0.25	210.3	182.3	144	30.25	1	1	1	36	361	Total d ²	2118	0.35	<0.4481	沙止市VS龍歌鎮	無關	
沙止市VS坪林鄉	16	36	132.3	56.25	56.25	56.25	1	1	1	49	36	36	56.25	56.25	36	56.25	36	1	210.3	182.3	144	36	1	1	1	36	56.25	Total d ²	1387	0.58	>0.4481	沙止市VS坪林鄉	相關	
沙止市VS瑞芳鎮	12.25	256	2.25	30.25	462.3	30.25	1	1	1	64	1	256	210.3	6.25	64	324	1	0	272.3	42.25	196	36	64	1	1	64	210.3	Total d ²	2610	0.20	<0.4481	沙止市VS瑞芳鎮	無關	
沙止市VS平溪鄉	110.3	36	132.3	56.25	441	56.25	1	1	1	36	36	36	56.25	56.25	36	56.25	36	2.25	210.3	182.3	144	36	1	1	1	56.25	56.25	Total d ²	1874	0.43	<0.4481	沙止市VS平溪鄉	無關	
沙止市VS雙溪鄉	16	36	110.3	42.25	42.25	42.25	156.3	0	0	49	49	42.25	42.25	49	42.25	49	0	240.3	210.3	169	49	169	0	49	42.25	42.25	Total d ²	1759	0.46	>0.4481	沙止市VS雙溪鄉	相關		
沙止市VS賢樂鄉	12.25	30.25	81	272.3	25	25	2.25	2.25	100	72.25	72.25	25	25	72.25	272.3	72.25	0	289	256	0	72.25	225	225	2.25	2.25	72.25	272.3	Total d ²	2467	0.25	<0.4481	沙止市VS賢樂鄉	無關	
八里鄉VS淡水鎮	20.25	25	0.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	0.25	20.25	20.25	441	20.25	6.25	25	42.25	1	110.3	25	110.3	6.25	20.25	25	20.25	25	25	Total d ²	1111	0.66	>0.4481	八里鄉VS淡水鎮	相關	
八里鄉VS三芝鄉	16	72.25	4	72.25	9	72.25	9	182.3	9	9	182.3	9	100	4	72.25	0.25	9	9	144	100	9	9	72.25	9	72.25	9	72.25	Total d ²	1338	0.59	>0.4481	八里鄉VS三芝鄉	相關	
八里鄉VS石門鄉	20.25	4	72.25	4	4	4	4	4	72.25	110.3	4	225	144	1	4	4																		

淡水鎮VS鶯歌鎮	210.3	42.25	0.25	20.25	20.25	36	20.25	256	20.25	121	20.25	20.25	441	20.25	110.3	90.25	25	4	110.3	25	110.3	1	20.25	25	20.25	25	42.25	Total d ²	1857	0.43	<-0.4481,	淡水鎮VS鶯歌鎮	無關	
淡水鎮VS坪林鄉	0	25	121	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	576	20.25	20.25	110.3	20.25	110.3	25	25	0.25	110.3	25	110.3	110.3	20.25	25	20.25	25	25	Total d ²	1646	0.50	>-0.4481,	淡水鎮VS坪林鄉	相關	
淡水鎮VS瑞芳鎮	0.25	225	1	6.25	342.3	6.25	6.25	6.25	6.25	81	132.3	30.25	12.25	30.25	156.3	30.25	4	2.25	156.3	4	156.3	2.25	132.3	49	6.25	49	4	Total d ²	1638	0.50	>-0.4481,	淡水鎮VS瑞芳鎮	相關	
淡水鎮VS平溪鄉	210.3	25	121	20.25	304	20.25	20.25	20.25	121	20.25	20.25	110.3	12.25	110.3	25	25	0	110.3	25	110.3	110.3	20.25	25	20.25	72.25	25	Total d ²	1752	0.47	>-0.4481,	淡水鎮VS平溪鄉	相關		
淡水鎮VS雙溪鄉	0	49	100	12.25	12.25	272.3	12.25	12.25	100	12.25	12.25	132.3	12.25	132.3	36	36	2.25	132.3	36	132.3	132.3	272.3	36	12.25	36	36	Total d ²	1783	0.46	>-0.4481,	淡水鎮VS雙溪鄉	相關		
淡水鎮VS貢寮鄉	0.25	56.25	72.25	182.3	4	4	4	182.3	72.25	4	4	169	4	169	16	56.25	2.25	169	56.25	2.25	169	4	81	4	56.25	16	Total d ²	1564	0.52	>-0.4481,	淡水鎮VS貢寮鄉	相關		
三芝鄉VS石門鄉	0.25	42.25	42.25	42.25	25	42.25	25	25	42.25	25	25	196	56.25	25	25	25	196	56.25	25	25	196	56.25	25	25	42.25	25	361	Total d ²	1307	0.60	>-0.4481,	三芝鄉VS石門鄉	相關	
三芝鄉VS金山鄉	0.25	6.25	6.25	210.3	100	6.25	9	9	81	9	81	81	81	36	9	1	9	81	324	81	9	81	210.3	9	210.3	9	210.3	Total d ²	1756	0.46	>-0.4481,	三芝鄉VS金山鄉	相關	
三芝鄉VS萬里鄉	0.25	16	16	16	56.25	16	56.25	16	20.25	56.25	56.25	56.25	56.25	20.25	20.25	1	20.25	1	56.25	20.25	20.25	56.25	56.25	20.25	16	20.25	256	Total d ²	1023	0.69	>-0.4481,	三芝鄉VS萬里鄉	相關	
三芝鄉VS新店市	2.25	289	400	2.25	100	2.25	0.25	121	30.25	100	100	0.25	0.25	100	0.25	361	100	30.25	121	121	2.25	0.25	100	100	121	0.25	121	Total d ²	2426	0.26	<-0.4481,	三芝鄉VS新店市	無關	
三芝鄉VS深坑鄉	0	56.25	1	56.25	16	56.25	16	56.25	16	156.3	16	20.25	20.25	156.3	16	462.3	20.25	9	121	64	0.25	20.25	16	16	56.25	20.25	1	Total d ²	1466	0.55	>-0.4481,	三芝鄉VS深坑鄉	相關	
三芝鄉VS石碇鄉	0.25	64	64	12.25	64	12.25	64	12.25	12.25	12.25	12.25	90.25	12.25	12.25	196.3	12.25	210.3	90.25	90.25	196.3	12.25	12.25	64	12.25	64	12.25	64	Total d ²	1401	0.57	>-0.4481,	三芝鄉VS石碇鄉	相關	
三芝鄉VS烏來鄉	0	81	81	506.3	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	6.25	81	Total d ²	1509	0.53	>-0.4481,	三芝鄉VS烏來鄉	相關
三芝鄉VS三峽鎮	72.25	196	9	462.3	72.25	9	72.25	196	6.25	72.25	72.25	6.25	72.25	72.25	100	42.25	72.25	0.25	6.25	6.25	42.25	72.25	72.25	9	6.25	196	Total d ²	2088	0.36	<-0.4481,	三芝鄉VS三峽鎮	無關		
三芝鄉VS鶯歌鎮	196	400	4	72.25	9	4	9	400	9	9	9	9	182.3	9	9	6.25	9	6.25	9	9	144	72.25	9	9	72.25	9	400	Total d ²	2086	0.36	<-0.4481,	三芝鄉VS鶯歌鎮	無關	
三芝鄉VS坪林鄉	0.25	72.25	72.25	72.25	9	72.25	9	100	9	9	9	9	9	9	144	9	1	9	9	144	9	9	9	72.25	9	72.25	9	Total d ²	1030	0.69	>-0.4481,	三芝鄉VS坪林鄉	相關	
三芝鄉VS瑞芳鎮	0	2.25	2.25	42.25	121	42.25	25	42.25	25	25	169	16	169	25	2.25	16	4	25	16	196	81	16	25	42.25	25	240.3	Total d ²	1411	0.57	>-0.4481,	三芝鄉VS瑞芳鎮	相關		
三芝鄉VS平溪鄉	196	72.25	72.25	112.3	72.25	9	72.25	9	9	9	9	9	9	144	9	0.25	9	9	144	9	9	9	72.25	110.3	72.25	Total d ²	1337	0.59	>-0.4481,	三芝鄉VS平溪鄉	相關			
三芝鄉VS雙溪鄉	0.25	420.3	56.25	56.25	16	56.25	81	56.25	16	16	16	16	16	169	16	4	16	16	169	16	81	16	56.25	16	56.25	Total d ²	1486	0.55	>-0.4481,	三芝鄉VS雙溪鄉	相關			
三芝鄉VS貢寮鄉	0	36	36	306.3	30.25	36	30.25	36	36	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	9	30.25	4	30.25	30.25	0	30.25	30.25	121	36	306.3	Total d ²	1386	0.58	>-0.4481,	三芝鄉VS貢寮鄉	相關		
石門鄉VS金山鄉	0	16	16	64	225	16	64	16	64	64	272.3	64	16	16	64	20.25	0.25	64	16	272.3	272.3	64	16	64	64	20.25	Total d ²	1867	0.66	>-0.4481,	石門鄉VS金山鄉	相關		
石門鄉VS萬里鄉	0	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	225	6.25	6.25	6.25	90.25	225	9	0.25	6.25	90.25	9	225	6.25	6.25	6.25	90.25	9	Total d ²	1325	0.60	>-0.4481,	石門鄉VS萬里鄉	相關		
石門鄉VS新店市	4	110.3	182.3	25	25	20.25	20.25	110.3	25	306.3	20.25	20.25	25	20.25	25	306.3	25	256	256	0	64	25	25	20.25	20.25	64	Total d ²	2026	0.38	<-0.4481,	石門鄉VS新店市	無關		
石門鄉VS深坑鄉	0.25	1	56.25	1	1	1	1	56.25	132.3	90.25	56.25	1	56.25	9	6.25	256	169	4	9	1	1	1	30.25	400	Total d ²	1493	0.54	>-0.4481,	石門鄉VS深坑鄉	相關				
石門鄉VS石碇鄉	0	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	121	2.25	2.25	2.25	2.25	121	196	210.3	210.3	121	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	121	Total d ²	1470	0.55	>-0.4481,	石門鄉VS石碇鄉	相關			
石門鄉VS烏來鄉	0.25	6.25	6.25	256	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	100	169	6.25	6.25	100	100	6.25	6.25	6.25	6.25	100	Total d ²	1044	0.68	>-0.4481,	石門鄉VS烏來鄉	相關		
石門鄉VS三峽鎮	81	56.25	90.25	225	12.25	12.25	12.25	56.25	56.25	12.25	256	56.25	12.25	225	256	256	1	56.25	56.25	25	1	12.25	12.25	56.25	25	Total d ²	1746	0.47	>-0.4481,	石門鄉VS三峽鎮	相關			
石門鄉VS鶯歌鎮	210.3	182.3	72.25	4	4	72.25	4	182.3	4	4	110.3	4	72.25	4	4	272.3	110.3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Total d ²	1457	0.56	>-0.4481,	石門鄉VS鶯歌鎮	相關		
石門鄉VS坪林鄉	0	4	4	4	4	4	4	4	225	110.3	4	4	4	4	110.3	0.25	4	4	110.3	110.3	4	4	4	4	110.3	Total d ²	853	0.74	>-0.4481,	石門鄉VS坪林鄉	相關			
石門鄉VS瑞芳鎮	0.25	64	64	0	256	0	0	0	0	12.25	64	81	64	0	156.3	12.25	2.25	0	81	156.3	2.25	81	0	0	0	12.25	Total d ²	1109	0.66	>-0.4481,	石門鄉VS瑞芳鎮	相關		
石門鄉VS平溪鄉	210.3	4	4	4	240.3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	110.3	0	4	4	110.3	110.3	4	4	4	4	240.3	110.3	Total d ²	1314	0.60	>-0.4481,	石門鄉VS平溪鄉	相關		
石門鄉VS雙溪鄉	0	196	1	1	1	1	196	1	1	132.3	1	1	1	1	1	132.3	2.25	1	1	132.3	132.3	196	1	1	1	132.3	Total d ²	1269	0.61	>-0.4481,	石門鄉VS雙溪鄉	相關		
石門鄉VS貢寮鄉	0.25	0.25	0.25	121	0.25	0.25	0.25	0.25	121	0.25	169	0.25	0.25	0.25	121	169	2.25	0.25	0.25	2.25	169	0.25	256	0.25	0.25	2.25	Total d ²	1137	0.65	>-0.4481,	石門鄉VS貢寮鄉	相關		
金山鄉VS萬里鄉	0	2.25	2.25	110.3	306.3	2.25	110.3	2.25	2.25	110.3	2.25	110.3	2.25	182.3	182.3	49	2.25	0	110.3	182.3	182.3	2.25	110.3	182.3	2.25	2.25	Total d ²	2063	0.37	<-0.4481,	金山鄉VS萬里鄉	無關		
金山鄉VS新店市	4	210.3	306.3	169	400	1	12.25	72.25	6.25	169	1	12.25	72.25	1	72.25	169	169	20.25	64	400	272.3	72.25	169	1	12.25	12.25	12.25	Total d ²	2883	0.12	<-0.4481,	金山鄉VS新店市	無關	
金山鄉VS深坑鄉	0.25	25	12.25	49	196	25	49	25	49	240.3	25	2.25	182.3	12.25	25	240.3	2.25	4	64	289	342.3	182.3	49	25	49	2.25	240.3	Total d ²	2407	0.27	<-0.4481,	金山鄉VS深坑鄉	無關	
金山鄉VS石碇鄉	0	30.25	30.25	42.25	182.3	30.25	42.25	30.25	42.25	42.25	30.25	42.25	30.25	342.3	30.25	42.25	182.3	42.25	342.3	30.25	30.25	30.25	42.25	42.25	42.25	42.25	42.25	Total d ²	1859	0.43	<-0.4481,	金山鄉VS石碇鄉	無關	

新店市VS三峽鎮	49	9	529	400	2.25	2.25	64	9	9	2.25	2.25	9	64	2.25	110.3	156.3	2.25	36	72.25	72.25	25	81	2.25	2.25	64	9	9	Total d ² =	1795	0.45	>0.4481,	新店市VS三峽鎮	相關		
新店市VS鶯歌鎮	156.3	9	484	49	49	12.25	6.25	81	72.25	49	49	6.25	169	49	6.25	462.3	49	9	196	196	110.3	81	49	49	6.25	6.25	6.25	6.25	81	Total d ² =	2543	0.22	<0.4481,	新店市VS鶯歌鎮	無關
新店市VS坪林鄉	4	72.25	132.3	49	49	49	6.25	6.25	72.25	400	49	6.25	6.25	49	49	20.25	196	196	110.3	6.25	49	49	49	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	Total d ² =	1701	0.48	>0.4481,	新店市VS坪林鄉	相關	
新店市VS瑞芳鎮	2.25	342.3	462.3	25	441	25	20.25	20.25	110.3	25	196	156.3	20.25	9	20.25	306.3	196	12.25	256	49	156.3	90.25	196	25	20.25	20.25	20.25	20.25	Total d ² =	3223	0.02	<0.4481,	新店市VS瑞芳鎮	無關	
新店市VS平溪鄉	156.3	72.25	132.3	49	420.3	49	6.25	6.25	72.25	49	49	6.25	6.25	49	6.25	49	49	25	196	196	110.3	6.25	49	49	6.25	121	6.25	Total d ² =	1993	0.39	<0.4481,	新店市VS平溪鄉	無關		
新店市VS雙溪鄉	4	12.25	156.3	36	36	36	90.25	12.25	90.25	36	36	12.25	12.25	36	12.25	36	36	12.25	225	225	132.3	12.25	361	36	12.25	12.25	12.25	Total d ² =	1731	0.47	>0.4481,	新店市VS雙溪鄉	相關		
新店市VS實業鄉	2.25	121	196	256	20.25	20.25	25	25	20.25	20.25	25	25	20.25	25	25	256	20.25	12.25	273.3	273.3	2.25	25	20.25	441	25	25	42.25	Total d ² =	2216	0.32	<0.4481,	新店市VS實業鄉	無關		
深坑鄉VS石碇鄉	0.25	0.25	81	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	81	0.25	64	64	484	0.25	81	64	132.3	2.25	2.25	169	64	0.25	0.25	0.25	64	81	81	Total d ² =	1437	0.56	>0.4481,	深坑鄉VS石碇鄉	相關		
深坑鄉VS烏來鄉	0	2.25	100	225	2.25	2.25	2.25	2.25	100	2.25	49	49	100	2.25	100	49	110.3	182.3	110.3	144	49	2.25	2.25	2.25	49	100	100	Total d ² =	1542	0.53	>0.4481,	深坑鄉VS烏來鄉	相關		
深坑鄉VS三峽鎮	72.25	42.25	4	196	20.25	20.25	20.25	42.25	42.25	16	20.25	4	169	16	196	225	169	12.25	72.25	30.25	49	16	20.25	20.25	20.25	4	225	Total d ² =	1745	0.47	>0.4481,	深坑鄉VS三峽鎮	相關		
深坑鄉VS鶯歌鎮	196	156.3	1	1	1	90.25	1	156.3	1	90.25	1	56.25	324	90.25	1	576	56.25	0.25	196	121	156.3	16	1	1	1	56.25	441	Total d ² =	2789	0.15	<0.4481,	深坑鄉VS鶯歌鎮	無關		
深坑鄉VS坪林鄉	0.25	1	90.25	1	1	1	1	1	506.3	1	56.25	56.25	90.25	1	90.25	56.25	4	196	121	156.3	56.25	1	1	1	1	56.25	90.25	Total d ² =	1638	0.50	>0.4481,	深坑鄉VS坪林鄉	相關		
深坑鄉VS瑞芳鎮	0	81	0.25	1	225	1	1	1	1	56.25	64	306.3	0.25	0.25	1	400	0.25	1	256	16	210.3	20.25	64	1	1	90.25	273.3	Total d ² =	2072	0.37	<0.4481,	深坑鄉VS瑞芳鎮	無關		
深坑鄉VS平溪鄉	196	1	90.25	1	210.3	1	1	1	1	90.25	1	56.25	56.25	90.25	1	90.25	56.25	6.25	196	121	156.3	56.25	1	1	1	36	90.25	Total d ² =	1609	0.51	>0.4481,	深坑鄉VS平溪鄉	相關		
深坑鄉VS雙溪鄉	0.25	169	72.25	0	0	0	169	0	72.25	0	72.25	72.25	72.25	0	72.25	72.25	1	225	144	182.3	72.25	169	0	0	72.25	72.25	Total d ² =	1782	0.46	>0.4481,	深坑鄉VS雙溪鄉	相關			
深坑鄉VS實業鄉	0	2.25	49	100	2.25	2.25	2.25	2.25	100	49	2.25	100	49	2.25	342.3	100	1	273.3	182.3	0.25	100	2.25	225	2.25	100	342.3	Total d ² =	2233	0.32	<0.4481,	深坑鄉VS實業鄉	無關			
石碇鄉VS烏來鄉	0.25	1	1	210.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	144	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Total d ² =	665	0.80	>0.4481,	石碇鄉VS烏來鄉	相關	
石碇鄉VS三峽鎮	81	36	121	182.3	25	25	25	36	36	25	25	36	25	36	25	324	182.3	36	25	225	49	49	36	144	25	25	25	36	36	Total d ² =	1896	0.42	<0.4481,	石碇鄉VS三峽鎮	無關
石碇鄉VS鶯歌鎮	210.3	144	100	0.25	0.25	100	0.25	144	0.25	0.25	0.25	0.25	100	156.3	0.25	225	0.25	144	156.3	156.3	0.25	144	0.25	0.25	0.25	0.25	144	Total d ² =	1928	0.41	<0.4481,	石碇鄉VS鶯歌鎮	無關		
石碇鄉VS坪林鄉	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	182.3	0.25	0.25	0.25	156.3	0.25	0.25	0.25	182.3	156.3	156.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	839	0.74	>0.4481,	石碇鄉VS坪林鄉	相關	
石碇鄉VS瑞芳鎮	0.25	90.25	90.25	2.25	210.3	2.25	2.25	2.25	2.25	56.25	90.25	56.25	506.3	2.25	121	56.25	156.3	210.3	30.25	2.25	156.3	56.25	2.25	2.25	2.25	2.25	56.25	Total d ² =	1968	0.40	<0.4481,	石碇鄉VS瑞芳鎮	無關		
石碇鄉VS平溪鄉	210.3	0.25	0.25	0.25	196	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	196	156.3	156.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	196	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	1272	0.61	>0.4481,	石碇鄉VS平溪鄉	相關		
石碇鄉VS雙溪鄉	0	156.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	156.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	156.3	182.3	0.25	0.25	156.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	1177	0.64	>0.4481,	石碇鄉VS雙溪鄉	相關		
石碇鄉VS實業鄉	0.25	4	4	90.25	4	4	4	90.25	4	4	4	4	4	90.25	4	4	156.3	225	225	156.3	4	4	210.3	4	4	90.25	Total d ² =	1623	0.50	>0.4481,	石碇鄉VS實業鄉	相關			
烏來鄉VS三峽鎮	72.25	25	144	1	36	36	36	25	36	36	25	36	36	156.3	25	36	196	25	25	25	121	36	36	36	25	25	Total d ² =	1337	0.59	>0.4481,	烏來鄉VS三峽鎮	相關			
烏來鄉VS鶯歌鎮	196	121	121	196	0.25	121	0.25	121	0.25	0.25	0.25	0.25	121	0.25	0.25	196	0.25	121	0.25	0.25	0.25	121	0.25	0.25	0.25	0.25	121	Total d ² =	1560	0.52	>0.4481,	烏來鄉VS鶯歌鎮	相關		
烏來鄉VS坪林鄉	0.25	0.25	0.25	196	0.25	0.25	0.25	0.25	156.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	156.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	Total d ² =	515	0.84	>0.4481,	烏來鄉VS坪林鄉	相關		
烏來鄉VS瑞芳鎮	0	110.3	110.3	256	182.3	6.25	6.25	6.25	6.25	42.25	110.3	42.25	110.3	6.25	100	42.25	132.3	6.25	42.25	6.25	132.3	42.25	6.25	6.25	6.25	6.25	42.25	Total d ² =	1566	0.52	>0.4481,	烏來鄉VS瑞芳鎮	相關		
烏來鄉VS平溪鄉	196	0.25	0.25	196	169	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	169	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	169	0.25	0.25	169	Total d ² =	905	0.72	>0.4481,	烏來鄉VS平溪鄉	相關			
烏來鄉VS雙溪鄉	0.25	132.3	2.25	225	2.25	2.25	132.3	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	132.3	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	Total d ² =	802	0.76	>0.4481,	烏來鄉VS雙溪鄉	相關		
烏來鄉VS實業鄉	0	9	9	25	9	9	9	9	72.25	9	9	9	9	9	9	72.25	9	132.3	9	9	132.3	9	9	182.3	9	9	72.25	Total d ² =	860	0.74	>0.4481,	烏來鄉VS實業鄉	相關		
三峽鎮VS鶯歌鎮	30.25	36	1	169	30.25	25	30.25	36	30.25	30.25	30.25	30.25	25	30.25	169	81	30.25	9	30.25	30.25	30.25	0	30.25	30.25	30.25	30.25	36	Total d ² =	1071	0.67	>0.4481,	三峽鎮VS鶯歌鎮	相關		
三峽鎮VS坪林鄉	81	30.25	132.3	169	30.25	30.25	30.25	30.25	342.3	30.25	30.25	30.25	30.25	169	30.25	30.25	2.25	30.25	30.25	30.25	132.3	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	Total d ² =	1633	0.50	>0.4481,	三峽鎮VS坪林鄉	相關		
三峽鎮VS瑞芳鎮	72.25	240.3	2.25	225	380.3	12.25	12.25	56.25	56.25	12.25	156.3	240.3	156.3	20.25	225	25	156.3	6.25	56.25	2.25	56.25	0.25	156.3	12.25	12.25	56.25	2.25	Total d ² =	2409	0.26	<0.4481,	三峽鎮VS瑞芳鎮	無關		
三峽鎮VS平溪鄉	30.25	30.25	132.3	169	361	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	30.25	169	30.25	30.25	1	30.25	30.25	30.25	132.3	30.25	30.25	30.25	64	30.25	Total d ² =	1634	0.50	>0.4481,	三峽鎮VS平溪鄉	相關			
三峽鎮VS雙溪鄉	81	42.25	110.3	196	20.25	20.25	306.3	42.25	42.25	20.25	20.25	20.25	42.25	20.25	196	42.25	20.25	6.25	42.25	42.25	42.25	156.3	306.3	20.25	20.25	42.25	42.25	Total d							

附錄三：2010 年產業家數分佈

2010年區域的產業家數分佈	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉
農、林、漁、牧業	27	22	14	12	10	15	2	2	4	3	9	9	3	588	10	48	158	461	17	0	0	0	10	5	0	5	1	0	1
礦業及土石採取業	13	9	1	3	7	2	2	3	0	1	6	4	0	1	0	0	3	3	8	0	0	0	5	7	0	5	1	0	0
製造業	1,741	2,496	205	1,433	5,622	4,543	1,699	1,309	735	367	3,568	1,423	204	508	75	12	56	29	1,084	106	26	2	372	692	28	106	3	21	14
電力及燃氣供應業	12	2	0	2	6	6	3	0	2	13	6	1	0	2	0	1	0	1	3	0	0	0	2	2	0	1	0	0	2
用水供應及污染整治業	141	80	44	73	124	101	28	52	22	16	63	54	17	17	6	1	5	2	64	5	1	0	27	21	0	9	1	1	3
營造業	2,983	2,278	921	1,125	1,827	1,748	351	900	330	360	714	1,033	165	623	159	48	186	73	1,194	120	10	14	383	353	4	260	11	27	71
批發及零售業	15,136	12,326	5,655	5,396	10,416	14,237	2,189	4,883	1,936	1,845	4,887	5,476	747	3,322	404	93	435	394	6,983	566	77	83	2,151	2,456	122	1,022	92	126	151
運輸及倉儲業	2,445	432	130	768	369	349	81	118	81	77	469	290	68	255	40	19	30	38	268	33	2	3	156	93	1	55	3	3	26
住宿及餐飲業	1,867	1,408	780	618	1,136	1,563	152	623	201	209	408	663	124	1,011	127	43	129	132	1,097	108	25	78	371	157	21	278	26	18	69
資訊及通訊傳播業	495	482	251	105	195	328	39	87	26	39	61	189	9	84	2	1	3	5	341	24	1	0	30	22	0	7	1	0	1
金融及保險業	383	220	147	83	219	237	41	79	24	29	61	97	4	47	2	0	0	0	165	8	1	2	26	27	1	7	0	0	0
不動產業	550	344	286	123	440	426	132	228	49	164	122	193	24	199	10	2	4	4	265	14	0	0	64	32	1	8	0	1	1
專業、科學及技術服務業	1,016	823	473	249	516	713	75	213	68	84	186	361	36	205	25	2	13	34	533	39	1	4	85	69	0	20	1	2	6
支援服務業	496	480	232	171	438	326	60	139	63	61	116	244	30	164	14	4	26	19	272	23	2	1	69	55	14	47	0	7	24
教育服務業	32	9	14	4	17	24	1	7	3	0	5	8	1	9	1	0	0	0	13	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0
醫療保健及社會工作服務業	11	4	2	3	2	5	3	0	0	0	2	6	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
藝術、娛樂及休閒服務業	369	279	165	144	326	317	54	112	51	55	92	155	28	166	13	6	15	16	229	19	3	9	56	38	2	30	5	7	9
其他服務業	1,204	797	516	334	769	896	124	338	137	110	264	379	50	408	51	17	56	29	585	31	3	18	183	138	6	58	4	9	10

附錄四：2010年製造業家數分佈

2010年區域的製造業家數分佈	板橋市	中和市	永和市	土城市	新莊市	三重市	五股鄉	蘆洲市	泰山鄉	林口鄉	樹林市	汐止市	八里鄉	淡水鎮	三芝鄉	石門鄉	金山鄉	萬里鄉	新店市	深坑鄉	石碇鄉	烏來鄉	三峽鎮	鶯歌鎮	坪林鄉	瑞芳鎮	平溪鄉	雙溪鄉	貢寮鄉
食品製造業	63	96	21	49	116	122	49	39	13	23	67	61	13	61	18	5	22	10	76	18	22	1	19	22	26	13	0	17	3
飲料製造業	1	5	0	7	9	8	2	0	2	1	7	5	1	3	0	0	0	0	5	1	0	0	3	2	0	0	0	1	0
菸草製造業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
紡織業	60	50	5	58	169	122	47	17	50	22	242	19	7	11	0	0	1	0	14	1	0	1	33	32	0	2	0	0	1
成衣及服飾品製造業	124	62	20	45	155	186	47	36	25	7	120	25	3	15	3	0	5	0	35	3	0	0	10	12	0	15	1	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	14	16	3	10	20	66	12	16	3	3	7	4	1	4	0	0	0	0	7	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0
木竹製品製造業	13	12	3	15	33	37	11	13	6	10	28	12	2	4	2	0	2	0	8	1	0	0	6	4	0	3	0	1	0
紙漿、紙及紙製品製造業	80	99	6	41	91	68	35	16	18	4	41	38	1	8	0	0	0	0	27	1	0	0	19	23	0	1	0	0	0
印刷及資料儲存媒體複製業	306	954	37	88	240	310	61	52	16	10	78	50	3	10	1	0	1	1	85	3	0	0	19	16	0	2	0	0	1
石油及煤製品製造業	5	4	3	1	1	0	2	2	1	0	1	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
化學材料製造業	21	15	3	11	50	24	5	3	8	4	28	26	3	7	1	1	0	0	6	1	0	0	5	4	0	4	0	0	0
化學製品製造業	22	50	2	40	70	39	24	10	13	4	42	36	4	13	2	0	1	0	23	4	0	0	14	10	0	0	0	0	0
藥品製造業	3	3	0	3	5	9	1	2	0	1	2	1	0	4	1	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0
橡膠製品製造業	12	20	0	15	94	44	33	22	8	3	62	13	5	7	2	0	0	1	3	0	2	0	4	2	0	0	0	0	0
塑膠製品製造業	157	75	11	174	619	328	171	123	94	37	436	109	25	43	1	0	0	2	53	2	0	0	42	26	0	3	0	0	0
非金屬礦物製品製造業	26	26	2	14	37	37	10	8	13	12	30	18	15	28	6	0	1	3	14	0	0	0	16	245	0	8	0	0	1
基本金屬製造業	47	27	4	59	256	199	65	62	21	13	113	56	21	20	3	1	1	2	19	4	0	0	9	17	0	4	0	0	0
金屬製品製造業	254	153	21	331	1,878	1,559	563	571	211	71	1,191	244	40	77	15	2	7	4	105	8	0	0	54	94	1	11	1	1	2
電子零組件製造業	89	263	9	99	273	163	107	24	37	24	254	181	7	37	3	0	4	0	186	19	1	0	21	30	0	3	0	0	0
電腦、電子產品及光學製品製造業	76	220	15	51	144	170	37	20	18	26	105	138	2	30	2	0	0	1	168	9	1	0	14	15	0	5	0	0	0
電力設備製造業	101	107	12	62	288	221	94	49	37	30	162	117	6	37	7	1	0	1	103	14	0	0	16	26	0	2	0	0	2
機械設備製造業	137	124	7	128	719	486	208	131	89	28	322	135	26	34	3	1	0	0	63	4	0	0	22	63	0	10	0	0	0
汽車及其零件製造業	9	18	1	24	91	76	31	23	9	7	66	34	2	13	1	0	2	0	17	2	0	0	9	15	0	4	0	1	0
其他運輸工具製造業	11	6	3	8	36	21	10	6	7	3	22	9	3	9	1	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	2	0	0	3
家具製造業	14	8	2	32	45	34	12	11	7	9	37	17	5	5	0	0	1	0	12	2	0	0	8	2	0	3	0	0	0
其他製造業	71	62	9	53	153	178	57	43	24	12	75	65	5	20	2	0	3	1	37	4	0	0	15	22	0	3	1	0	0
產業用機械設備維修及安裝業	24	21	6	15	30	36	5	10	5	3	30	7	4	8	0	1	4	2	11	0	0	0	9	8	0	4	0	0	1

參考文獻

- 新北市政府交通局，台北縣輕軌運輸發展計畫期末報告，新北市，2011/10。
- 新北市政府民政局，新北市行政區域調整委外研究規劃案期中報告，新北市，2011/09。
- 台北縣政府城鄉局，台北縣都市計畫工業區及台北都會區科技走廊整體發展規劃暨部分工業區專案通盤檢討案期末報告書，新北市，2008/12。
- 潘淑滿，質性研究 理論與應用，心理出版社，台北市，2009。
- 顏月珠，無母數統計方法，台北市，1992。
- 宜蘭縣政府，北台區域產業發展研究暨整體合作計畫委外規劃案結案報告書，宜蘭市，2011/06。
- 新北市政府經濟發展局，新興開發地區招商政策委託專案服務案期末報告書，新北市，2012/11。
- 范偉達、范冰，社會調查研究方法，復旦大學出版社，上海市，2010。
- 台北縣政府觀光旅遊局，台北縣整體觀光發展計畫，新北市，2010/11。
- 黃啟南，新北市潛力產業的選擇與分析，新北市，2012/10。
- 新北市政府城鄉發展局，新北市城鄉發展綱要計畫規劃工作坊-地方發展簡報，新北市，2011/01。
- Earl Babbie，李美華等合譯，社會科學研究方法，新加坡商湯姆生亞洲私人有限公司台灣分公司出版、時英出版社發行，台北市，2004。
- 新北市政府城鄉發展局，新北市城鄉發展綱要計畫規劃工作坊-區域

發展簡報，新北市，2011/01。

台北縣政府經濟發展局，95年度臺北縣產業發展暨用地規劃研究案期中報告，台北縣，2006/05。

新北市政府經濟發展局，新北市產業黃金走廊推動計畫-大汐止科學園區規劃案簡報，新北市，2011/03。

