

壹、前言	- 1 -
一、政策篇.....	- 1 -
二、組織運作篇	- 1 -
三、工業區統計分析	- 2 -
四、專題	- 2 -
貳、政策篇	- 3 -
一、重點產業發展與措施	- 3 -
二、產業創新條例	- 5 -
三、區域整合與國際合作	- 6 -
四、重要施政計畫	- 6 -
參、組織運作篇	- 10 -
一、工業主管機關組織架構	- 10 -
二、各管理機構之主要職掌	- 12 -
肆、工業區統計分析	- 15 -
一、臺灣地區工業區用地供給分析	- 15 -
二、產業園區產業組合統計分析	- 31 -
伍、專題	- 123 -
一、產業園區產業組合趨勢分析	- 123 -
二、自由經濟示範區政策分析	- 135 -
三、工業土地(廠房)銷售政策檢討分析	- 146 -
四、台灣 ICT 產業網絡創新績效分析	- 153 -

壹、前言

全球化的發展趨勢下，提升國家競爭力及重視永續發展是世界各國所關注的重要議題，在此潮流下，如何強化產業創新競爭優勢並協助產業研發的再升級，進而提昇國家競爭力與持續經濟發展是政府目前的重要課題。經濟部工業局因應時代發展潮流，並配合工業區開發目標，以提昇公私部門有關工業區開發相關資訊獲取的效率，乃秉持一貫宗旨，延續工業區開發管理年報的編撰工作，一方面提供工業區相關基本資料，另一方面針對工業區發展的重要議題進行專題討論，以提供相關單位進行決策或研究之參考。

本年度編輯內容分為以下四個部分說明：

一、政策篇

政策篇將介紹目前國內重大產業相關政策方向，第一部分介紹重點產業發展與措施，其中概略性說明未來重點發展產業內容，以雲端運算為主軸，再介紹中間企業躍昇計畫與發明專利化等相關推動方案。第二部分介紹產業創新條例下之產業政策，除說明生物科技產業之研發成果外，另根據經濟部 2020 年產業發展策略之基礎，提出七項未來發展目標。第三部分介紹區域整合與國際合作，其說明在兩岸簽署經貿協議架構下所完成之重要會議結果與各項產業商品開放成果。第四部分介紹後續重要施政計畫，其中包含本國關鍵產品之提升計畫與加速台商回流方案。

二、組織運作篇

本篇主要介紹經濟部工業局工業區組主管事務及各管理機構的業務範圍及職掌；工業區組下設開發更新科、產業用地科、管理服務科及活化再造科，主要負責經濟部所開發有關工業用地更新、開發及管理等相关業務，並負責督導工業區相關政策的落實，相關的政策執行包括協助企業研發與技術發展活動，透過科技專案計畫及相關委託研究計畫的執行，整合官、學、研資源，推動研發活動及技術發展，並協助計畫成果實際運用於產業界；建構優質發展環境，以專案推動重大投資，引進上中下游關聯產業，朝向「產業加值園區」發展，充實及加強人力資本，並促進工業區有效利用，協助產業永續發展及推動重點發展產業等，例如在 2015 經濟發展願景計畫中，對於

新興產業及綠色產業均有規劃，並促使傳統產業升級，推動各級產業高值化。

各管理機構則包括區管理處、服務中心及環保中心等，主要提供各工業區所需要的一切服務，包括環保服務、行政服務、檢驗服務、污水處理及教育訓練等服務。透過組織運作的介紹，有助對於工業區相關部門業務及運作機制的瞭解。

三、工業區統計分析

工業區統計分析為統計資料的呈現與分析，內容包括臺灣地區工業區用地供給及產業園區產業組合分析，在臺灣工業區用地供給部份，以縣市或市鄉鎮為分析單元，呈現工業區用地開發及規劃情形。而產業園區產業組合分析，係依據製造業各行業設廠家數、設廠面積、員工人數與資本額四項指標，統計民國 102 年廠商資料，並與去年資料中之設廠家數及設廠面積的變動情形進行分析。依據各區域產業園區統計資料的呈現，可看出台灣整體及北部區域、中部區域、南部區域及東部區域產業發展現況。

四、專題

專題係針對工業發展政策或趨勢，每年選定討論主題，依據該主題選擇 4 至 6 個子題加以探討，歷年的研究主題包括產業發展、產業群聚、網絡、知識外溢、創新氛圍及產業用地活化等。今年專題除包含例行性的產業園區產業組合趨勢分析外，尚包括自由經濟示範區政策分析、工業土地（廠房）銷售政策檢討及分析台灣 ICT 產業群聚分析，希望藉由相關專題分析，有助於對產業園區產業發展的了解，並做為政府未來推動產業相關政策的參考。

貳、政策篇

一、重點產業發展與措施

(一) 雲端運算應用與產業發展

2012 年行政院責成研究發展考核委員會配合經濟部修訂方案內容，從「推動民眾有感應用」、「奠定系統軟體基礎」、「發揮綠色節能效率」、「落實雲端基礎建設」、「建構創新應用之開發能量」等 5 個面向進行調整，以民眾有感的政府雲端應用，帶動國內雲端運算產業發展，並以雲端開發測試平台做為政府部會及雲端軟硬體業者之間的供需整合管道。同時將「雲端運算產業發展方案」更名為「雲端運算應用與產業發展方案」。

(二) 推動中堅企業躍升計畫

在全球化產業高度競爭的今天，各國在產業發展主體上的模式選擇，成為影響國家產業發展政策的關鍵課題，也成為各國選擇產業發展策略主要差異之處，近來全球經濟景氣均受金融風暴及歐債影響，台灣出口動能不足，如何重點輔導具國際競爭力，在產品與服務上具有獨特性，專注本業且深耕技術的「中堅企業」，讓台灣經濟可以增加活力並較不受外界經濟景氣影響，係當前施政重要課題。

從國際經驗觀察，德國憑藉百年品牌企業(隱形冠軍)支撐經濟屹立不搖，業界亦普遍認為德國企業極為重視技術專精，有相當數量之前述所稱「中堅企業」支撐其經濟，爰本計畫將師法德國經驗，發展具有獨特性技術、創新、品牌等國際競爭力的「中堅企業」。

爰為讓中堅企業能在台灣各地不斷創造嶄新活力，強化台灣產業之國際競爭力，本計畫將規劃「建基盤」、「助成長」與「選菁英」3 面向策略推動，分別說明：

1. 建基盤：為建立良好基礎發展環境，協助台灣企業可透過相關政府部門之協助、培育，成為中堅企業。
2. 助成長：為培育具潛力之中小型企業，每年遴選約 50 家企業重點輔導，提供人才、技術、智財及品牌行銷等客製化服務。
3. 選菁英：每年擇優選出約 10 家中堅企業頒發「卓越中堅企業獎」，作為

業界學習之標竿。

經上述政策與實施方案施行後，預期可培育中堅企業，強化產業競爭實力，掌握台灣產業之全球關鍵地位、引領企業提升技術專精、創造台灣產業成長新動能及提供國內優質工作機會。

(三) 發明專利產業化推動方案

我國發明實力在國際上是有目共睹的，每年在德國紐倫堡國際發明展、瑞士日內瓦國際發明展、美國匹茲堡國際發明展、英國倫敦國際發明展等國際發明競賽上均屢獲佳績，為促進國內經濟發展及帶動整體的競爭力，政府加速推動生物科技、觀光旅遊、綠色能源、醫療照護、精緻農業、文化創意等六大新興產業外，再積極規劃新增發明專利產業化、雲端運用中心、智慧型電動車、智慧型綠建築等四項前瞻性新興智慧型產業計畫。

其中「推動發明專利產業化」，就是希望發揮及運用我國充沛之創新發明能量，推升國家經濟發展的原動力。爰特訂定「發明專利產業化推動方案」，整合政府相關專案計畫資源，提供發明專利商品化所需要之服務與輔導，落實創新能量於新商品或產業，強化我國產業之創新競爭力。

為建立專利技術產業化成功典範，達成推動我國成為全球專利交易的先進國家之願景，本方案擬訂民國 99 年至 104 年之 6 年推動策略與措施，達成整合產學研資源，建立專利技術產業化服務機制，民國 99 年至 104 年預計促成 5,700 件專利技術達成授權及讓與，進而產業化之推動目標。

為達成上述推動目標，擬訂本方案六大推動策略與共通性措施：

1. 六大推動策略與共通性措施。
 - (1) 建置專利增值輔導顧問中心。
 - (2) 輔導商品化驗證服務。
 - (3) 強化台灣技術交易整合服務中心服務功能。
 - (4) 整合政府輔導資源輔導企業專利商品化。
 - (5) 輔導或補助個人專利創業育成或開發新商品。
 - (6) 強化政府科專計畫研發成果商品化。
2. 依據專利技術權人個別需求，提供強化型輔導措施。
 - (1) 較小規模研究機構提供顧問增值輔導、媒合交易輔導。
 - (2) 學校提供顧問增值輔導、媒合交易輔導。

- (3) 企業針對大型、中型供顧問增值、媒合交易與產業化營運輔導。
- (4) 個人發明者提供顧問增值、媒合交易與商品化營運及創業育成輔導。

本方案預計至民國 104 年推動達成取得專利獲證數 470 件、參與產學合作企業家數 6,900 家、專家顧問深入諮詢訪視 3,200 案、研擬專利技術之營運計畫書或驗證服務 960 案、協助專利技術進行增值組合服務 3,400 件，以及促成專利技術之移轉授權及讓與交易達 5,700 案等成果，並經由上述推動成果，預計至民國 104 年達成創造人力資源運用人數 39,000 人，帶動民間投資 200 億元，並衍生經濟效益 1,130 億元等目標效益。

二、產業創新條例

(一) 生物技術研發成果產業化技術推廣計畫

當前台灣生技產業仍急需加速推動技術研究開發，並落實相關產業化輔導措施，故經濟部工業局於民國 94 年公告「生物技術研發成果產業化推動輔導辦法」，並於 98 年 1 月 22 日更新修訂，扮演產業化推手，推動「生物技術研發成果產業化技術推廣計畫」，輔導生物科技業者（製造業及其技術服務業）應用生物技術研發成果進行技術升級與轉型，並導入工業產業化之成功模式，建立商品化服務平台，使生技研發成果大量生產成為具獲利性之企業式經營。

(二) 產業發展綱領及經濟部 2020 產業發展策略

由於 2008 年金融海嘯造成全球性的經濟衰退，使台灣產業面臨嚴峻挑戰，卻也帶來產業轉型與重組的契機，以及發展優勢關鍵技術的機會；因此，若能掌握此關鍵時點，必能在景氣復甦時讓台灣產業更具競爭優勢，為掌握發展契機，經濟部依據「產業創新條例」所訂定「產業發展綱領」之要旨，並整合民國 98 年全國商業發展會議、99 年全國工業發展會議結論與建議，研擬完竣「經濟部 2020 年產業發展策略」。

為達成上述產業發展策略目的，研擬採以下七點目標執行：

1. 厚植產業軟實力，優化產業結構。
2. 參與全球區域經濟整合，提升台灣國際競爭優勢。
3. 順應節能減碳潮流，促進產業綠色成長。

4. 全面強化產業競爭要素，提升附加價值。
5. 提升商業創新力，創造服務產業競爭力。
6. 擴大商業國際化，開創服務新視野。
7. 調整產業人力結構，並兼顧就業。

三、區域整合與國際合作

區域整合與國際合作目前以兩岸簽署之經貿協議架構為主軸，並以此主軸下辦理「經濟部 102 年度兩岸產業搭橋專案」，民國 101 年底為止，「搭橋專案」已經在兩岸輪流舉辦了 45 個場次的兩岸產業搭橋會議，涵蓋了中草藥、LED 照明、通訊、資訊服務、車輛、車載資通訊、太陽光電、風力發電、電子商務、連鎖加盟、物流、精密機械、食品、生技與醫材、紡織與纖維、數位內容、電子廢棄物回收利用、金屬材料、TFT-LCD 等 19 個產業項目。兩岸相關業者共計有 17,883 人次參與活動，促成了 1,634 家企業進行合作洽談，簽署合作意向書 303 份。

民國 102 年將舉辦 8 場次兩岸產業搭橋會議，包括 TFT-LCD、車輛、通訊、中草藥、生技與醫材、商業服務、LED 照明及再生能源。

四、重要施政計畫

(一) 關鍵產品發展登峰造極計畫

金融海嘯造成全球景氣衰退並重創我國出口，凸顯我國出口動能不足且產業結構與出口市場過度集中之現況，爰此，為促進產業再造，集中政府及民間資源，在最短期間內達成產品多元化與品牌化，市場多元化，以改善產業結構，並厚植出口新動能，特製訂本計畫。

本計畫之施行以四項推動專案為主體，並針對四類型產業分別制定不同推動計畫，其產業分類如下：

- A類：屬國際正發展之技術，或國內尚未建立技術能力，不易自國外引進，需進行前瞻性技術開發者。
- B類：屬國內已建立基礎技術能力，或國外已建立領先性技術並無引進困難，需進行市場主導性之商品開發者。
- C類：屬國內已盡力商品化量產能力，或能自國外直接引進投資，但國內供應量尚有缺口，需加速促進國內投資生產者。
- D類：屬國內已量產並具市場競爭力，需積極建立國際通路與品牌，或取得過際大廠認證使用，以拓展市場者。

個別推動計畫分別說明如下：

1. 摘星計畫：A類經由經濟部技術處運用法人科專、業界科專等科技專案計畫及行政院國家發展基金等，推動法人研究機構與國外研發中心進行關鍵產品開發。
2. 攀峰計畫：B類經由經濟部工業局運用「小型企業創新研發計畫」及業界科專等計畫，並依據「經濟部促進研究發展補助辦法」，輔導符合資格且具研發產品關鍵能力之廠商進行主導性新產品開發。
3. 攻頂專案：C類經由經濟部工業局協調運用租稅優惠、工業用地取得、參與投資、優惠貸款及人才培訓等措施，輔導廠商投資生產，必要時得調整相關管理規範，予以配合。
4. 搶灘專案：D類經由經濟部國際貿易局協調運用市場行銷、舉辦展覽、籌組國外展團與拓銷團、商情調查與提供、貿易金融、外商來台採購等措施，協助拓展市場，同時利用品牌台灣發展計畫，鼓勵廠商發展自有品牌。

本計畫之實施期程自奉行行政院核定後實施，自核定日起至民國 102 年 12 月底為止，並擬運用相關科技專案計畫資源推動本案，預計於 4.5 年內投入 350 億元之經費以支持發展本計畫所評選之產品，並預期可再獲得改善產業結構、創造品牌價值、促進市場多元化與提升出口新動能等四項效益。

(二) 加強推動台商回台投資方案

1960 年代以來，台灣產業快速發展，經濟結構成功轉型，使得國民所得及經濟成長呈現良好發展，惟至 1980 年代中期，由於新台幣匯率升值、工資上漲，國內產業開始第一波外移，2000 年代為台灣第二波產業外移，電子及資訊產業供應鏈部分因代工低毛利等特性，轉向中國大陸等進行生產製造，使我國製造業比重進一步下滑，產業結構產生空洞化的情形。

現因中國大陸投資環境轉變，隨著近年來大陸工資大幅上揚，環保規定漸趨嚴格等不利因素浮現，大陸外資企業已考慮或決定外移；而美國與韓國亦為提振經濟發展，陸續推動相關計畫或方案吸引本國台商回流投資。

台商回台投資方案之目標係期促成海外台商回台投資金額達 2,000 億元，達到促進國內投資、增加就業機會、提升勞動素質與強化產業發展，依據前述願景與目標，本方案擬透過協助解決人力問題、協助土地資訊取得、協助設備進口、強化輔導服務、加速 ECFA 協商及提供專案貸款，創造良好投資環境，加強台商回台投資誘因等六項作法，以達成上述目標。

1. 協助解決人力問題

- (1) 提高外勞核配比率強化職業訓練能量。
- (2) 培育產業技師。
- (3) 培育創新國際化優質軟體人才。

2. 協助土地資訊取得：建置產業用土地供需資訊。

3. 協助設備進口。

4. 強化輔導服務。

5. 加速完成 ECFA 後續協議。

6. 提供專案貸款。

並經上述具體實施策略施行後，預期可以以下四項成果：

1. 促進國內投資：

本方案透過六大推動策略吸引台商回台投資，期能每年增加投資新台幣 1,000 億元，2 年共 2,000 億元。依據製造業投資關聯係數設算，可創造

整體產值預估約為 3,037 億元，其中出口值約為 2,278 億元。透過民間投資的擴增，產生投資乘數效應，可使 102 及 103 年台灣實質 GDP 規模平均提高 0.31%。

2. 增加就業機會：

依據上述推算增加 2,000 億元之投資，約可增加本國勞工就業約 8.2 萬人之就業機會。

3. 提升勞動素質：

透過產業技師培育計畫與國際化優質軟體人才創新培育計畫，每年可培育產業技師 1,000 人、高階軟體人才 800 人，強化勞動力素質；透過現有職業訓練能量，配合台商需求強化職業訓練措施。

4. 強化產業發展：

維繫與強化高附加價值供應鏈並爭取新興產業發展時間，期能再創經濟動能，使我國經濟與產業向上發展。

參、組織運作篇

一、工業主管機關組織架構

(一)現況

我國工業用地供給體系下，依照獎勵投資條例或促進產業升級條例編定之工業區，由經濟部工業局擔任中央主管機關，並由工業區組負責督導該項業務。

民國 99 年 5 月 12 日產業創新條例正式公布施行後，各直轄市、縣(市)主管機關於該條例施行前開發之工業區，由中央主管機關管理者，中央主管機關得移交該工業區予直轄市、縣(市)主管機關接管，而該條例施行後開發之產業園區，則分別由開發主體中央主管機關或直轄市、縣(市)主管機關管理。

工業區組下設四科分別掌管工業區之開發、用地、管理及更新事項，各科詳細執掌業務如下：

1. 開發更新科

負責業務包括工業區發展策略之研擬及推動，工業區編定及廢止編定之審查，工業區開發工程之規劃、設計、施工之督導及驗收，民間申請開發工業區開發計畫審查及輔導事宜，工業專用港之設置、規劃、設計、施工督導及經營管理，工業區環評追蹤考核等事項。

2. 產業用地科

負責業務包括工業區土地行銷策略之研擬及推動，工業區土地取得，工業區開發成本之認定，工業區土地及建築物等租售價格之審定，工業區土地及建築物租售事宜，工業區土地及建築物產權移轉證明書之核發，工業區開發成本之查核及結算，工業區用地變更規劃審查，工業用地毗連土地變更之審查等事項，為工業區土地的管理單位。

3. 管理服務科

負責業務包括工業區管理制度之研擬及推動，工業區一元化服務之研擬及推動，工業區管理機構或公共設施委託民間經營管理之推動，工業區管理機構業務之訂定及督導，工業區公共設施維護管理，工業區一般公共設施維護費、

污水處理系統使用費及特定設施使用費費率之審核，工業區工安及天然災害之緊急通報體系及其應變措施之建置、執行及督導，工業區相關法令之擬訂修正等事項。

4. 活化再造科

專責工業區更新計畫之研擬及推動。

(二) 未來發展

隨著政府組織改造的推動，改制後的經濟部為經濟及能源部，規劃轄下有六局一署、七個司，未來水利署、水公司以及地調所將自經濟部移交至新成立的环境資源部。

經濟及能源部規劃中的六局分別是產業發展局、產業園區管理局、商工行政局、中小企業局、標準檢驗局、智慧財產局，一署則為能源署。而新成立的產業發展局則以工業局為主體，另外也成立產業園區管理局，分為臺北、臺中、臺南、高雄四個分局。

此外，經濟部總計有七個司，除國貿局為主體的經貿政策司、雙邊經貿司與經貿發展司外，另外還有綜合規劃司、產業政策司、產業技術司及資源經營管理司；同時也設有經貿培訓所。

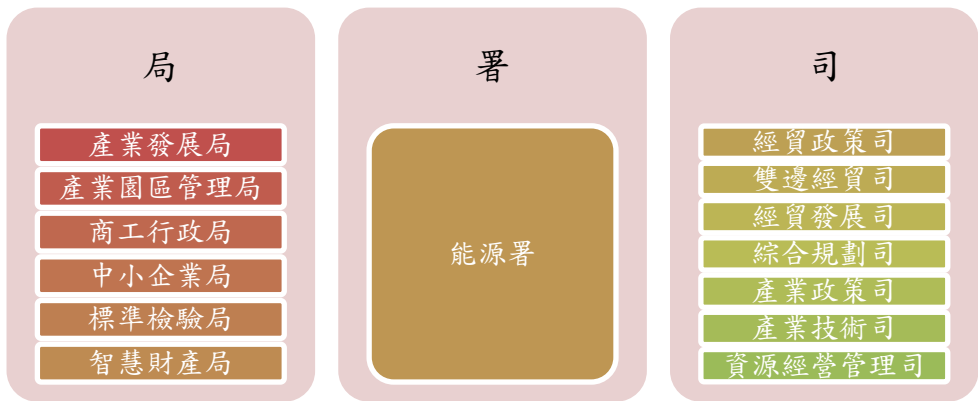


圖 3-1 改制後的經濟部-經濟及能源部

二、各管理機構之主要職掌

產業創新條例第五十條規定，產業園區應依下列規定成立管理機構，辦理產業園區內公共設施用地及公共建築物與設施之管理維護及相關服務輔導事宜：

- 一、中央主管機關或直轄市、縣（市）主管機關開發之產業園區，由各該主管機關成立，並得委託其他機關或公民營事業成立或經營管理。
- 二、公民營事業開發之產業園區，由各該公民營事業於辦理土地租售時，向所在地直轄市、縣（市）主管機關申請成立法人性質之管理機構。
- 三、二以上興辦產業人聯合申請設置產業園區，應自所在地直轄市、縣（市）主管機關公告設置時，成立管理機構。
- 四、單一興辦產業人申請設置之產業園區或該產業園區全部租售予另一單一興辦產業人單獨使用時，得免成立管理機構。

依據該法條而訂定之「經濟部所屬產業園區管理機構設置規程」及「經濟部所屬產業園區管理機構人事管理辦法」，前已於民國 99 年 9 月 2 日發布施行；後者則於民國 102 年 4 月 9 日發布施行。前項規程中所稱之管理機構包括區管理處、環保中心、服務中心與聯合污水處理廠，條文中對於上述管理機構之設立目的、組織編制及構成員額予以說明；而後項管理辦法中則針對人事聘用及人員管理有詳細的規範。

表 3-1 經濟部工業局所屬產業園區管理機構業務範圍一覽表

管理機構名稱		業務範圍	
區管理處		<ul style="list-style-type: none"> 工業區行銷及招商。 工業區公共設施使用管理相關事宜。 工業區管理機構經費及業務執行。 工業區一元化服務相關管理事宜。 工業區災害事件之處理。 工業區抗爭事件之協調處理。 	<ul style="list-style-type: none"> 工業區敦親睦鄰事項之督導。 協調公用事業之配合事項。 辦理採購案件共同供應事項。 輔導工業區管理機構採購案件之技術業務。 審理工業區管理機構運用工業區代收款結餘款辦理採購案件。
環保中心	業管	<ul style="list-style-type: none"> 研定各工業區污水廠之督導制度。 研定各工業區污水廠之考核標準。 各工業區污水廠之操作資訊搜尋、分析、建檔。 本中心 ISO14001 之建制與維持。 	<ul style="list-style-type: none"> 督導污水處理廠申請 ISO14001 驗證等相關業務。 工業區環保人才培訓規劃與管理。 辦理一般人事、行政、會計業務。
	稽核	<ul style="list-style-type: none"> 辦理各工業區污水處理廠、環境監測站、工業區廢棄物。 研定稽核計畫、人員調派、稽核矯正機制、稽核資訊蒐集與分析。 	<ul style="list-style-type: none"> 辦理工業區內廠商之廢水排放抽查。 協助各工業區服務中心辦理工安環保緊急應變。 公辦民營污水廠緊急接管操作及督導事宜。
	檢驗	<ul style="list-style-type: none"> 環境檢驗室認證事宜。 環境檢測技術建立。 環境檢驗室營運管理。 	<ul style="list-style-type: none"> 協助工業區污水處理廠執行代檢測工作。 對外辦理代檢測業務。 辦理工業區污水處理廠實驗室績效評鑑。
服務中心		<ul style="list-style-type: none"> 工業區內供公共使用之土地及公共建築物與設施之管理。 工業區內維護費、使用費或其他維護費用之徵收。 工業區內景觀之管理。 工業區內環境衛生管理。 工業區睦鄰工作之推動。 國有房舍之提供使用與管理。 辦理及輔導各種工廠登記事項。 協助辦理求才求職事項。 	<ul style="list-style-type: none"> 協助當地都市計畫及建管單位對工業區內土地使用及建築物之管理。 輔導廠商協進會及聯誼會會務。 協助舉辦各種職業訓練及補習教育。 協助水權管理及輔導廠商辦理水權登記。 協助舉辦各種休閒活動及公益事項。 協助舉辦各種勞工福利事項。

表 3-1 經濟部工業局所屬產業園區管理機構業務範圍一覽表 (續 1)

管理機構名稱		業務範圍	
服務中心	服務	<ul style="list-style-type: none"> 協助廠商辦理公安、醫療保健、消防防護及相互支援事項。 協助排解勞資及廠際爭議。 協調地區警調單位維持公共秩序及安寧。 	<ul style="list-style-type: none"> 介紹廠商產品及市場概況，接待參觀訪問。 向廠商轉達政府相關法令規章，及其應行辦理事項。 其他一般業務事項。
	行政	<ul style="list-style-type: none"> 人事管理事項。 財產管理事項。 文書管理事項。 檔案管理事項。 資訊管理事項。 出納管理事項。 會計事項。 預、決算之編制。 	<ul style="list-style-type: none"> 經常費收支處理事項。 代收代管財務收支處理事項。 其他收入處理事項。 其他財務事項。 車輛機具之管理事項。 辦理營繕工程及財物購置事項。 辦公室安全防護管理事項。 其他行政業務事項。
	環保	<ul style="list-style-type: none"> 辦理污水處理廠營運、操作、管理及維護。 辦理污水處理系統機電設備管理及維護。 辦理廢(污)水管線之巡查、檢漏、修補及管理維護事項。 辦理廢(污)水排放及放流口之理。 辦理污水處理廠進場水質、水量之管制。 辦理污水下水道用戶廢(污)水前處理設施及排水設備之審核及查驗事項。 辦理污水下水道用戶廢(污)水連接使用事項。 辦理污水下水道用戶廢(污)水排放之監測及違規查報事項。 	<ul style="list-style-type: none"> 辦理興辦工業人申請廢(污)水納管事項。 辦理污水下水道用戶排放廢(污)水採樣、檢驗及統計事項。 辦理污水下水道系統之排水區域、開始使用日期、接用程序及管理規章之公告。 辦理各項污水處理廠圖表、紀錄、報表之編制保管及定期申報。 輔導廠商水污染防治及減廢事項。 協助廠商辦理陸上專管排放事項。 化驗、技術人員訓練事項。 輔導廠商防治空氣污染有關事項。 輔導廠商防治噪音污染有關事項。 輔導廠商辦理工業安全及衛生有關事項。 協助廠商辦理環保及相互支援事項。 其他有關環保事項。

肆、工業區統計分析

本統計分析包括兩大部分。分別為各縣市及各市鄉鎮工業區面積統計與說明產業園區設廠家數、設廠面積、員工人數及資本額之產業組合。

一、臺灣地區工業區用地供給分析

臺灣地區土地依「區域計畫法」可以分為都市土地與非都市土地。都市土地乃透過土地使用分區管制手段劃設工業區，供都市發展工業之需。非都市土地使用編定依據「非都市土地使用管制規則」，針對都市計畫範圍外的土地，以使用現況為準，編定其使用。都市計畫工業區與非都市地區所編定的丁種建築用地，構成臺灣地區土地使用規劃體系的兩個工業用地供給管道。

第二種用地供給體系可謂工業區開發體系，乃是依據「獎勵投資條例」或「促進產業升級條例」、「產業創新條例」編定之土地，由經濟部工業局、投資開發工業區之公民營事業、興辦工業人及土地所有權人勘選一定地區內土地，依法定程序報請經濟部核定後，編定為工業區，成為臺灣地區工業區用地供給的重要來源。

工業區開發體系尚包括加工出口區、科學園區、環保科技園區、農業生物科技園區等四個用地系統。加工出口區於民國五〇年代開始發展，設立目的乃在促進投資及國際貿易，由行政院依「加工出口區設置管理條例」，選擇適當地區劃定範圍後設置，並由經濟部各加工出口區管理處直接管轄。近年來配合國家科技發展政策，由國科會透過工業用地編定的程序，開發並設置科學工業園區，自民國 69 年設立以來，吸引高科技人才，引進高科技技術，建立高科技產業發展基地，帶動了臺灣的產業升級。另外，行政院農委會與環保署亦在近年設立農業生物科技園區以及環保科技園區，亦帶動臺灣地區產業之發展。

本節主要以工業區開發體系來統計各工業區之面積；在工業區開發體系中，產業園區面積 30,437.08 公頃、加工出口區面積 577.15 公頃、科學園區面積 4,702.08 公頃以及環保暨農業生技園區面積是 463.0 公頃。在各縣市工業用地整體供給面積方面，面積最大者為雲林縣，乃因其內有占地廣大的雲林離島式基礎工業區所致，而最少為澎湖縣、新竹市與嘉義市。

在產業園區面積方面，面積最大者為雲林縣（占全臺灣地區總工業區面積 4.077%），此乃因其有占地廣大的雲林離島式基礎工業區（面積 11,578 公頃）之

開發所致；其次為彰化縣（占全臺灣地區總工業區面積 13.91%）、高雄市（占全臺灣地區總工業區面積 9.58%）以及桃園縣（占全臺灣地區總工業區面積 7.18%）。編定工業區面積最少為臺北市，僅 8.21 公頃（占全臺灣地區總工業區面積 0.03%），澎湖縣、新竹市與嘉義市則無產業園區。

臺灣地區加工出口區目前分布於高雄市、臺中市及屏東縣。高雄市包括原有的楠梓園區（97.8 公頃）、高雄園區（72.30 公頃）之外，另有近年新設之成功物流園區（8.40 公頃）、小港空運物流園區（54.50 公頃）、臨廣園區（9.02 公頃）以及高雄軟體科技園區（7.90 公頃），面積共計 249.92 公頃。臺中市則包括原有之臺中園區（26.15 公頃）及新設之中港園區（177.0 公頃），面積共計 203.16 公頃、屏東加工出口區，面積為 124.07 公頃，總面積 577.15 公頃。

臺灣地區科學園區包括新竹科學園區、臺南科學園區以及規劃中之中部科學園區。新竹科學園區特定區計畫總開發面積 1,342 公頃，分布於新竹縣、新竹市及桃園龍潭園區，其面積共 798.04 公頃；園區第四期發展基地為苗栗竹南及銅鑼兩基地，面積共計 473 公頃；而宜蘭園區發展基地分別為城南基地與五結鄉中興基地，面積共計 102 公頃，籌設計畫書已於民國 94 年獲行政院核定，目前已辦竣環境影響評估、都市計畫及區域計畫等變更，並於民國 97 年底完成城南基地私有土地徵收作業，及於民國 98 年 10 月 2 日進行開工動土。臺中科學園區有臺中、后里與雲林虎尾及已核定刻正開發之二林園區、加上兼辦高等研究園區共計五處，面積共計 1677.00 公頃。臺南科學工業園區共開發有一、二期基地、高雄路竹基地及高雄楠梓生物科技園區，面積合計約有 1,613.14 公頃。

整體而言，臺灣地區工業用地供給以產業園區面積最大。從區位分布來看，工業用地供給集中於西部地區。而西部地區分別向北（臺北縣、桃園縣）、中（雲林縣、彰化縣）、南（臺南市、高雄市）三地集中。工業用地供給面積總和最大為雲林縣，其次為彰化縣、桃園縣，其中雲林縣和彰化縣，因為雲林離島基礎式工業區（11,578 公頃）與彰濱工業區（3,643 公頃）兩個大面積工業區之規劃開發，使這兩縣工業用地整體面積供給排名分別為一、二名。

表 4-1 縣市工業區面積統計表

單位：公頃

縣市別	產業園區		加工出口區		科學園區		環保暨農業生技園區		縣市總計	
	面積	百分比	面積	百分比	面積	百分比	面積	百分比	面積	百分比
臺北市	360.39	1.18%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	360.39	1.00%
新北市	359.99	1.18%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	359.99	1.00%
臺中市	1,227.19	4.03%	208.37	35.20%	668.00	14.21%	0.00	0.00%	2,103.56	5.84%
臺南市	2,433.70	8.00%	0.00	0.00%	1,043.15	22.18%	30.00	6.48%	3,506.85	9.69%
高雄市	2,918.70	9.59%	198.91	43.30%	569.99	12.12%	40.00	8.64%	3,727.60	10.30%
宜蘭縣	565.00	1.86%	0.00	0.00%	71.00	1.51%	0.00	0.00%	636.00	1.76%
桃園縣	2,001.27	6.58%	0.00	0.00%	176.94	3.76%	31.00	6.70%	2,209.21	6.11%
新竹縣	517.00	1.70%	0.00	0.00%	691.00	14.70%	0.00	0.00%	1,208.00	3.34%
苗栗縣	466.48	1.53%	0.00	0.00%	47.00	10.06%	0.00	0.00%	939.48	2.60%
彰化縣	4,237.67	13.92%	0.00	0.00%	635.00	13.50%	0.00	0.00%	4,872.67	13.47%
南投縣	438.26	1.44%	0.00	0.00%	277.00	5.89%	0.00	0.00%	715.26	1.98%
雲林縣	12411.96	40.78%	0.00	0.00%	97.00	2.06%	0.00	0.00%	12,508.96	34.57%
嘉義縣	1,081.56	3.55%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,081.56	2.99%
屏東縣	588.03	1.93%	123.04	21.50%	0.00	0.00%	340.00	73.43%	1,051.07	2.91%
臺東縣	18.89	0.06%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	18.89	0.05%
花蓮縣	781.79	2.57%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22.00	4.75%	803.79	2.22%
澎湖縣	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
基隆市	29.00	0.10%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	29.00	0.08%
新竹市	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
嘉義市	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
總計	30437.08	100.00%	577.15	100.00%	4702.08	100.00%	463.00	100.00%	36,179.31	100.00%

資料來源：

1. 產業園區：經濟部工業局、各工業區服務中心(102年10月)；
2. 加工出口區：經濟部加工出口區管理處網站(102年10月)；
3. 科學園區：新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局(102年10月)；
4. 環保科技園區：行政院環保署網站(102年10月)；
5. 農業生物科技園區：行政院農委會網站(102年10月)。

表 4-2 工業區面積統計表

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區 暨農業生物科技園區		縣市總計	
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比
		名稱	面積	名稱	面積								
臺北市	臺北市	南軟	8.21										
		內科	149.72										
		大內科	202.46										
	合計		360.39	0.00		0.00		0.00		0.00	360.39	1.00%	
新北市	板橋區												
	三重區												
	樹林區	樹林	22										
	新莊區			新北產業園區	140.55								
	新店區												
	永和區												
	汐止區												
	中和區												
	土城區	土城	107.00										
	鶯歌區												
	三峽區												
	淡水區												
	瑞芳區	瑞芳	38.00										
	蘆洲區												
	五股區												
	泰山區												
	林口區	林口工二	52.44										
	深坑區												
	石碇區												
	坪林區												
	三芝區												
	石門區												
	八里區												
	平溪區												
	雙溪區												
	金山區												
貢寮區													
萬里區													
烏來區													
合計			219.44	140.55		0.00		0.00		0.00	359.99	1.00%	

表 4-2 工業區面積統計表 (續 1)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計	
		政府開發		地方政府開發		面積	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比
		名稱	面積	名稱	面積								
宜蘭縣	宜蘭市							竹科宜蘭園區 城南基地	71.00				
	羅東鎮												
	蘇澳鎮	龍德	78.67										
	頭城鎮												
	礁溪鎮												
	壯圍鄉												
	員山鄉												
	冬山鄉	龍德	157.33										
	五結鄉	利澤	329.00										
	三星鄉												
	南澳鄉												
	大同鄉												
	合計		565.00		0.00		0.00		71.00		0.00		636.00

表 4-2 工業區面積統計表 (續 2)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	編定工業區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計	
		政府開發		地方政府開發									
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比
桃園縣	平鎮市	平鎮	104.00					竹科龍潭園區	7.30				
	中壢市	內壢	43.00										
		中壢	433.00										
	桃園市												
	大溪鎮												
	楊梅鎮	桃園幼獅	61.57										
	大園鄉	大園	22.00										
	龜山鄉	龜山	131.00										
		林口 工三	52.44										
	龍潭鄉			渴望 園區	37.00								
								竹科龍潭 潭園區	99.64				
								龍潭科 技	70.00				
	新屋鄉			大潭 濱海	182.63								
	觀音鄉	觀音	632.12	桃園 科技	258.44					桃園環 保科技 園區	31.00		
			大潭濱 海二期	44.07									
蘆竹鄉													
復興鄉													
合計			1479.13	522.14		0.00		176.94		31.00	2,209.21	6.11%	

表 4-2 工業區面積統計表 (續 3)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區 暨農業生物科技園區		縣市總計		
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比	
		名稱	面積	名稱	面積									
新竹縣	竹北市							竹科生醫園區	38.00					
	關西鎮													
	新埔鎮													
	竹東鎮													
	寶山鄉							竹科新竹園區	653.00					
	湖口鄉	新竹	517.00											
	橫山鄉													
	新豐鄉													
	芎林鄉													
	北埔鄉													
	合計		517.00		0.00		0.00		691.00		0.00	1,208.00	3.34%	
苗栗縣	苗栗市													
	苑裡鎮													
	通霄鎮													
	竹南鎮	竹南		76.30					竹科竹南園區	123.00				
		廣源		57.00										
	頭份鎮	頭份		94.57										
	後龍鎮													
	卓蘭鎮													
	大湖鄉													
	公館鄉													
	銅鑼鄉	銅鑼		50.8	中平工業區◎	32			竹科銅鑼園區	350.00				
		中興工業區北		34.04										
		中興工業區南		46.05										
	南庄鄉													
	頭屋鄉													
三義鄉	三義		75.92											
造橋鄉														
三灣鄉														
泰安鄉														
	合計		434.68		32		0.00		473.00		0.00	939.48	2.60%	

表 4-2 工業區面積統計表 (續 4)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區 暨農業生物科技園區		縣市總計		
		政府開發		地方政府開發										
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比	
臺中市	西屯區			臺中	580.05									
	南屯區			精密機械科技	124.00									
					精密機械科技二期#	37.00								
	豐原區													
	太平區			大里	38.60									
	大里區			大里	38.60									
	東勢區													
	大甲區	大甲幼獅	218.47											
	后里區							中科后里園區	255.00					
	梧棲區					中港園區	177.00							
	神岡區			神岡豐洲	47.64									
	潭子區					臺中園區	26.16							
	大雅區							中科臺中園區	413.00					
	新社區													
	石岡區													
	大安區													
	烏日區													
大肚區														
霧峰區														
和平區														
龍井區	臺中港關連	142.83												
	合計		361.3		865.89		203.16		668.00		0.00	2103.56	5.81%	

表 4-2 工業區面積統計表 (續 5)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計	
		政府開發		地方政府開發									
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比
彰化縣	彰化市												
	鹿港鎮												
	和美鎮	全興	246.8										
	北斗鎮												
	員林鎮												
	溪湖鎮												
	田中鎮	田中	28.00										
	福興鄉	福興	43.00										
	二林鄉							二林 園區*	631.00				
	線西鄉	彰濱	3643.00										
	伸港鄉												
	秀水鄉												
	花壇鄉												
	芬園鄉												
	埔鹽鄉												
	埔心鄉												
	永靖鄉												
	社頭鄉												
	二水鄉												
	田尾鄉												
芳苑鄉	芳苑	160.00											
大城鄉													
竹塘鄉			彰南產 業園區*	49.43									
溪洲鄉			彰南產 業園區*	49.44					國家花卉 園區	82.00			

表 4-2 工業區面積統計表 (續 6)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計	
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比
		名稱	面積	名稱	面積								
彰化縣	大村鄉												
	埤頭鄉	埤頭	18.00										
	合計		4138.8		98.87		0.00		635.00		82.00	4872.67	13.47%
南投縣	南投市	南崗	412.00					高等研究園區	277.00				
	埔里鎮												
	草屯鎮												
	竹山鎮	竹山	26.26										
	集集鎮												
	名間鄉												
	鹿谷鄉												
	中寮鄉												
	魚池鄉												
	國姓鄉												
	水里鄉												
	仁愛鄉												
信義鄉													
合計			438.26		0.00		0.00		277.00		0.00	715.26	1.98%
雲林縣	斗六市	斗六(含擴大) 雲林科技	203.00										
	斗南鎮		591.00										
	虎尾鎮							中科虎尾園區	97.00				
	西螺鎮												
	土庫鎮												
	北港鎮												
	古坑鄉												
	大埤鄉	豐田	39.76										
	莿桐鄉												
	林內鄉												
	二崙鄉												
	崙背鄉	雲林離島	11562.00										
麥寮鄉													

表 4-2 工業區面積統計表 (續 7)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計	
		政府開發		地方政府開發									
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比
雲林縣	東勢鄉												
	褒忠鄉												
	臺西鄉												
	元長鄉	元長	16.20										
	四湖鄉												
	水林鄉												
	合計		12411.96		0.00		0.00		97.00		0.00	12508.96	34.57%
嘉義縣	太保市			嘉太	59.43								
	朴子市	朴子	21.52	馬稠後 *	86.34								
	布袋鎮												
	大林鎮			大埔美 智慧型 *	383.00								
	民雄鄉	民雄	239.88										
				頭橋	87.73								
	溪口鄉												
	新港鄉			新港	188.00								
	義竹鄉	義竹	15.66										
	水上鄉												
	竹崎鄉												
	梅山鄉												
	六腳鄉												
	鹿草鄉												
中埔鄉													
合計		277.06		804.5		0.00		0.00		0.00	1081.56	2.99%	
臺南市	安南區	臺南科 技*	495.00	安平	200.00								
	安南區			臺南新 吉*	123.63								
	新營區			新營	124.00								
	永康區			永康	74.65								
				永康科 技*	132.11								
	鹽水區												

表 4-2 工業區面積統計表 (續 8)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		縣市總計		
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比	
		名稱	面積	名稱	面積									
臺南市	白河區													
	麻豆區													
	佳里區													
	善化區													
	學甲區													
	柳營區			柳營科技	245.60					臺南環保科技園區	30.00			
	後壁區													
	東山區													
	下營區													
	六甲區													
	官田區	官田	227.00											
	大內區													
	西港區													
	將軍區													
	新市區	新市	20.99	南科液晶電視及產業支援*	247.29			南科臺南園區	1043.15					
	新市區													
	安定區													
	玉井區													
	楠西區													
	仁德區	保安	60.00											
	歸仁區													
	關廟區													
	龍崎區	龍崎	341.00											
	七股區			七股科技◎	142.42									
	合計		1143.99		1289.71		0.00	1043.15		30.00		3506.85	9.69%	

表 4-2 工業區面積統計表 (續 9)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計		
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比	
		名稱	面積	名稱	面積									
高雄市	小港區	高雄臨海	1582.00											
						高雄航空貨運園區	54.50							
	楠梓區					楠梓園區	97.80							
	前鎮區						高雄園區	72.30						
							高雄軟體科技園區	7.90						
							臨廣園區	9.02						
							成功物流園區	8.40						
	鳳山區	鳳山	11.03											
	岡山區			岡山本洲	208.00					高雄環保科技園區	40.00			
				岡山本洲擴大◎	88.36									
	旗山區													
	美濃區													
	大寮區	大發	375.50											
	大樹區													
	仁武區			仁武	21.11									
大社區	大社	109.40												

表 4-2 工業區面積統計表 (續 10)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計	
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比
		名稱	面積	名稱	面積								
高雄市	燕巢區												
	阿蓮區												
	路竹區							南科 高雄 園區	569.99				
	湖內區												
	茄萣區			興達 港遊 艇專 業區 *	46.50								
	彌陀區												
	梓官區												
	甲仙區												
	鳥松區												
	田寮區												
	橋頭區												
	永安區			永安	73.32								
	林園區	林園	403.2										
	六龜區												
	內門區												
	杉林區												
	桃源區												
	三民區												
	茂林區												
	合計		2481.41		437.29		249.92		569.99		40.00	3727.60	10.30%
屏東縣	屏東市	屏東	113.18			屏東園 區	124.07						
		屏東汽 車	99.80										

表 4-2 工業區面積統計表 (續 11)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區 暨農業生物科技園區		縣市總計		
		政府開發		地方政府開發										
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	面積	百分比	
屏東縣	潮州鎮													
	東港鎮													
	恆春鎮													
	麟洛鄉													
	九如鄉													
	里港鄉													
	萬巒鄉													
	內埔鄉	內埔	97.05											
	竹田鄉													
	新埤鄉													
	枋寮鄉									農業 生物 科技 園區	107.00			
	新園鄉													
	新園鄉													
	崁頂鄉													
	林邊鄉													
	長治鄉									農業 生物 科技 園區	233.00			
	南州鄉													
佳冬鄉	屏南	278.00												
琉球鄉														
車城鄉														
滿州鄉														
鹽埔鄉														
合計		588.03		0.00		124.07		0.00		340.00	1051.07	2.91%		
臺東縣	臺東市	豐樂	18.89											
	成功鎮													
	關山鄉													
	太麻里													
	鹿野鄉													
合計		18.89		0.00		0.00		0.00		0.00	18.89	0.05%		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 12)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		縣市總計		
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	
		名稱	面積	名稱	面積									
花蓮縣	花蓮市	美崙	135.5											
	鳳林鎮									花蓮環保科技園區	22.00			
	玉里鎮													
	吉安鄉				光華	34.36								
					光華擴大	70.21								
					光榮#	55.00								
	壽豐鄉													
	瑞穗鄉													
	秀林鄉	和平*	486.72											
光復鄉														
合計		622.22		159.57		0.00		0.00		22.00	803.79	2.22%		
澎湖縣	馬公市													
	西嶼鄉													
	望安鄉													
	七美鄉													
	白沙鄉													
	湖西鄉													
合計		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00%		
基隆市	基隆市			大武崙	29.00									
	合計		0.00		29.00		0.00		0.00		0.00	29.00	0.08%	
新竹市	新竹市													
	合計		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00%	
嘉義市	嘉義市													
	合計		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00%	
各縣市總計			26057.56		4379.52		577.15		4702.08		463.00	36179.31	100.00%	

註：*表開發中；#表已編定未開發；◎表編定中工業區

二、產業園區產業組合統計分析

(一) 概論

產業發展關乎勞力、資本及土地等三大要素，缺一不可。而政府為促進產業發展，以發展地方經濟富源（如內埔的煙草工業、頭份的石化工業）的工業區設置原則，於各地設置一定數量之工業區，期以創造良好的生產環境後，吸引產業的進駐，增加輸出、提供技術。

本年持續蒐集往年調查的工業區，惟因民間編定工業區資料蒐集不易，故以工業局自管之 61 個產業園區¹為樣本蒐集資料，並就其產業組合進行統計及變動狀態分析；南港軟體工業區因資料不全，故僅做設廠家數之分析；臺中、中港、高雄、楠梓、臨廣等五個加工出口區管理處，因於 90 年度時並未以 90 年新頒行業別標準將廠商作分類，故於設廠家數及設廠面積變動分析時，上述五個加工出口區無該年度資料。

為深入分析產業園區的設廠家數、用地面積、員工人數及資本額等產業組合情形及變動，乃以製造業 26 中分類行業²為行業分類標準，亦加入批發業、零售業、服務業³三類行業，蒐集各個工業區的設廠家數、用地面積、員工人數、資本額等四項資料，依工業區所在區域加以分類（臺灣地區及北、中、南、東四個區域），探討產業分布、發展規模、就業狀況及資本累積程度的差異性，並探討家數與面積變動差異性。但在各行業排名分析中僅針對製造業做比較，並未將批發業、零售業及服務業納入排名。

另外，製造業中分類行業於民國 95 年 5 月修訂為 26 個，其中部分行業如原「家具及裝設品製造業」修正名稱為「家具製造業」等，原 182 小類「藥品製造業」提升為 20 中類「藥品製造業」，「食品及飲料製造業」細分為「食品製造業」及「飲料製造業」，其中變動較大者為「電腦、通信及視聽電子產品製造業」、「電子零組件製造業」、「電力機械器材及設備製造修配業」三類

¹ 臺灣地區工業區之基本資料為各工業區的〈工廠名冊〉，由各工業區管理中心提供。

² 廠家行業別係按行政院主計處頒布之〈中華民國行業標準分類〉之製造業中分類，將工業區內的廠家自行分類其行業別。製造業 26 中分類行業分別為食品製造業、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。

³ 按行政院主計處頒布之〈中華民國行業標準分類〉，批發業及零售業分別為 G 大類之 45-46 中類以及 47-48 中類，服務業則包含了 H、I、J、K、L、M、N、P、Q、R、S 此十一大類。由於之後統計分析中之雪花片圖是以行業別編號做標籤，因此批發業以編號 45 代替，零售業以編號 47 代替，批發兼零售之廠商以 45+47 代替，服務業以編號 96 代替。

行業重新分類於「電腦、電子產品及光學製品製造業」及「電力設備製造業」此兩類行業中。(詳情請參閱行政院主計處之中華民國行業標準分類)

(二) 產業園區各行業設廠家數組合分析

由臺灣地區工業區各行業設廠家數組合分析，可看出各產業園區行業設廠家數差別，亦可看出區域的產業發展政策。以下分為臺灣地區、北部、中部、南部以及東部區域來探討各工業區各行業設廠家數差異，並統計如表 4-3~表 4-9，以及圖 4-1~4-5。

表 4-3 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	660	51	2	424	102	57	65	229
比例(%)	6.57%	0.51%	0.02%	4.22%	1.02%	0.57%	0.65%	2.28%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠家數	167	91	405	458	115	226	802	432
比例(%)	1.66%	0.91%	4.03%	4.56%	1.14%	2.25%	7.98%	4.30%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠家數	470	1,692	634	320	294	1,074	358	194
比例(%)	4.68%	16.85%	6.31%	3.19%	2.93%	10.69%	3.56%	1.93%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	服務業	68 不動產經營及相關服務業	
設廠家數	123	302	113	62	27	94	1	
比例(%)	1.22%	3.01%	1.13%	0.62%	0.27%	0.94%	0.01%	

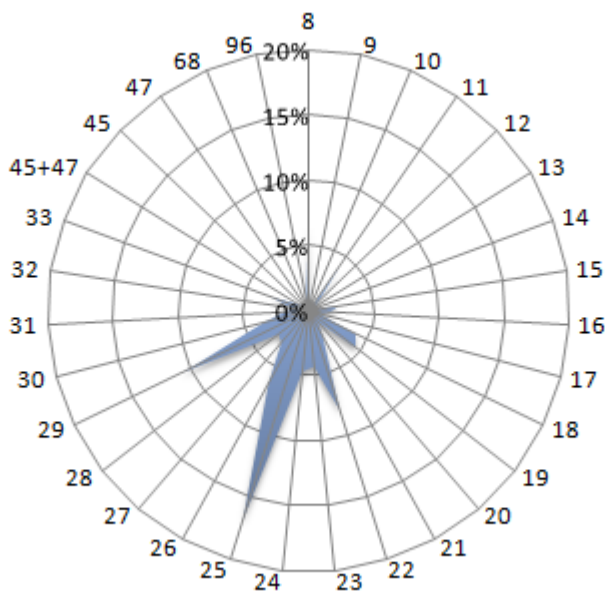


圖 4-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

臺灣地區產業園區內製造業與非製造業之設廠總家數（參閱表 4-4）為 10,044 家。就行業別而言，設廠家數最多的前五名行業為金屬製品製造業 1,692 家，占 16.85%、機械設備製造業 1,074 家，占 10.69%、塑膠製品製造業 802 家，占 7.98%，食品製造業 660 家，占 6.57%、電子零組件製造業 634 家，占 6.31%；其設廠家數合計達 4,862 家，占臺灣地區設廠總家數的 48.4%，與去年統計結果相較，前五名之順序中，食品製造業與電子零組件製造業名次互換。而在設廠家數最少的行業則分別為菸草製造業 2 家，占 0.02%；零售業 27 家，占 0.27%；飲料製造業 51 家，占 0.51%。

其中設廠家數（參閱表 4-4）最多的前五個工業區為中區的臺中工業區（96 家）、北區的新北產業園區（原五股工業區）（719 家）、南區的安平工業區（524 家）、南區的大發工業區（522 家）、北區的中壢工業區（516 家）；該設廠家數前五大工業區的排名與去年略有更動，其性質均為綜合性工業區，設廠家數合計達 3,277 家，占臺灣地區設廠總家數的 32.63%，約有三分之一，意謂著廠商設廠集中在這五個工業區。設廠家數最少的工業區為南部的民雄工業區（2 家），東部的和平工業區（4 家），南部的大社工業區（11 家），中部的頭份工業區（17 家），中部的雲林離島工業區，南部義竹工業區（19 家）。

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表

單位：家

區域別	新行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾製造業	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	化學材料製業	化學製品製造業
	工業區名稱												
北部區域	土城	18	2	0	11	4	0	3	9	10	2	1	14
	大武崙	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	3
	大園	7	0	0	27	2	2	0	10	0	3	24	13
	中壢	24	3	0	26	4	0	2	5	3	3	11	26
	平鎮	6	0	0	7	0	0	2	1	1	0	6	8
	幼獅	1	1	0	5	0	3	1	1	0	0	1	10
	利澤	23	3	0	4	0	0	0	0	0	0	3	4
	林口	10	1	1	11	6	1	1	4	8	5	5	8
	南軟(共 288 間廠商)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新北	58	2	0	29	23	2	3	17	30	5	2	11
	新竹	8	1	0	3	0	1	0	8	5	3	21	33
	瑞芳	8	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	2
	樹林	5	0	0	10	2	0	3	3	1	1	0	0
	龍德	24	1	0	2	2	0	4	8	0	8	8	10
龜山	7	3	0	40	4	0	0	3	0	0	4	7	
觀音	8	1	0	37	0	0	0	7	1	1	51	58	
	北部小計	212	18	1	214	47	9	23	77	59	31	139	207
中部區域	大甲幼獅	13	0	0	12	0	0	2	6	0	3	10	10
	大里	4	0	0	1	0	6	1	2	1	0	2	2
	元長	8	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0
	斗六	40	3	0	21	5	0	2	12	0	3	16	15
	台中	65	5	0	11	10	10	4	30	24	2	16	30
	台中港關連	11	0	0	9	1	1	2	3	1	0	2	1
	田中	4	0	0	18	5	2	0	6	0	0	0	1
	全興	5	1	0	18	1	0	1	3	2	3	7	0
	竹南	4	2	0	2	0	0	0	9	0	2	2	5
	芳苑	5	0	0	26	0	0	1	4	0	1	7	4
	南崗	29	0	0	5	2	9	4	19	2	1	11	28
	埤頭	6	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技(大)	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	4
	雲林科技(竹)	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	雲林離島式	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0
	彰濱	11	3	0	19	0	0	5	6	2	9	19	15
	福興	2	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	4
銅鑼	2	4	0	1	0	2	1	2	0	1	1	4	
頭份	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	6	0	
豐田	3	1	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	
	中部小計	221	22	0	154	27	36	27	106	34	26	123	125

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表(續 1)

單位：家

區域別	新行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾製造業	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
	工業區名稱												
東部區域	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	9	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1
	豐樂	7	3	0	2	1	0	3	2	1	0	0	0
	東部小計	16	4	0	4	1	0	3	2	1	1	1	1
南部區域	屏東	14	2	0	0	2	0	0	1	0	0	2	5
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	1
	大發	30	1	0	2	0	1	3	8	3	7	3	22
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1
	內埔	18	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	台南科技	8	0	0	1	1	1	0	1	4	0	6	11
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	永安	4	0	0	1	0	0	2	2	0	1	6	3
	永康	12	0	0	7	0	1	1	0	3	0	0	12
	安平	30	0	0	10	19	3	2	17	48	2	4	15
	朴子	7	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
	官田	18	0	0	16	0	3	0	2	0	2	14	5
	林園	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	23	4
	屏南	10	0	0	1	0	0	1	2	1	2	7	4
	高雄臨海	20	0	0	0	2	0	0	5	9	13	12	22
	新營	12	1	0	7	1	1	1	1	2	1	7	7
	義竹	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
	嘉太	5	0	0	6	0	0	0	1	0	1	8	4
	鳳山	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
頭橋	9	1	0	0	1	2	1	2	2	0	2	5	
南部小計	211	7	1	52	27	12	12	44	73	33	142	125	
總計		660	51	2	424	102	57	65	229	167	91	405	458

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 2)

單位：家

區域別	新行業別	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	基本金屬製品製造業	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
	工業區名稱												
北部區域	土城	2	3	34	7	8	54	42	19	12	40	12	6
	大武崙	0	1	0	11	6	9	4	4	1	4	2	1
	大園	1	2	5	1	7	30	10	0	2	11	0	0
	中壢	10	5	25	4	19	43	134	27	18	76	19	2
	平鎮	1	1	8	3	5	12	23	8	6	15	2	4
	幼獅	3	1	5	2	5	4	13	3	5	20	4	1
	利澤	0	2	3	9	3	14	15	4	7	18	5	3
	林口	1	3	22	1	14	36	15	11	17	34	5	2
	南軟(共 288 間廠商)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新北	0	19	58	5	20	120	32	68	23	92	9	5
	新竹	10	5	31	22	6	52	94	20	12	54	15	6
	瑞芳	3	6	1	8	0	8	4	2	2	6	0	4
	樹林	0	5	18	0	6	13	7	1	2	9	3	0
	龍德	3	3	12	26	7	40	7	1	6	52	6	5
	龜山	1	0	14	0	3	24	28	26	3	17	9	2
觀音	4	4	14	7	22	38	27	3	19	20	16	1	
北部小計	39	60	250	106	131	497	455	197	135	468	107	42	
中部區域	大甲幼獅	9	3	18	7	10	53	2	5	2	19	2	24
	大里	0	4	20	2	9	101	4	3	3	77	20	8
	元長	0	0	5	1	1	3	1	0	0	2	0	0
	斗六	2	9	21	11	4	33	1	2	4	13	2	1
	台中	8	9	100	23	19	180	42	54	27	177	37	16
	台中港關連	0	0	23	4	2	16	2	0	2	10	7	1
	田中	1	3	9	0	2	2	0	0	1	4	1	1
	全興	1	0	6	7	8	41	3	1	3	9	4	3
	竹南	0	0	3	4	0	9	0	3	0	3	0	0
	芳苑	0	1	34	3	3	11	1	1	1	1	8	0
	南崗	9	55	4	17	17	103	11	4	11	12	8	15
	埤頭	0	0	9	0	0	4	0	0	0	1	0	0
	雲林科技(大)	0	0	2	2	4	11	2	2	2	3	1	0
	雲林科技(竹)	0	2	2	0	1	7	0	0	2	3	0	0
	雲林離島式	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	彰濱	2	12	30	19	41	80	3	3	8	18	11	8
	福興	0	5	4	0	0	14	2	1	0	4	2	4
銅鑼	0	4	14	8	9	11	2	4	1	5	2	0	
頭份	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	
豐田	1	0	6	0	1	3	2	0	0	2	1	0	
中部小計	33	107	311	108	132	684	83	83	67	363	106	81	

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 3)

單位：家

區域別	新行業別	藥品製	橡膠製	塑膠製	非金屬	基本金	金屬製	電子零	電腦、	電力設	機械設	汽車及	其他運
	工業區名稱	造業	品製造業	品製造業	礦物製 品製造業	屬製造業	品製造業	組件製 造業	電子產 品及光 學製品 製造業	備製造業	備製造業	其零件 製造業	輸工具 製造業
東部區域	和平	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	0	2	91	1	4	0	0	3	10	8	0
	豐樂	0	0	0	2	10	18	1	0	0	3	23	1
	東部小計	0	0	2	95	11	23	1	0	3	13	31	1
南部區域	屏東	2	3	10	3	1	22	4	0	3	9	10	7
	大社	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	大發	3	31	43	30	65	89	23	8	12	40	5	15
	仁武	2	1	2	2	3	11	1	0	1	4	1	1
	內埔	0	0	1	3	2	6	3	1	2	1	2	1
	台南科技	1	0	9	2	4	32	23	0	8	15	15	1
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	永安	1	0	2	0	6	23	3	0	0	4	2	1
	永康	9	0	16	6	18	20	7	3	7	15	9	2
	安平	5	3	88	7	19	61	16	18	27	39	23	10
	朴子	0	0	5	2	5	10	0	0	0	2	2	0
	官田	12	4	17	6	12	21	4	1	4	5	3	3
	林園	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏南	1	1	3	9	9	19	0	0	0	4	0	0
	高雄臨海	1	10	14	33	37	102	8	6	17	59	11	21
	新營	5	0	12	9	7	40	1	1	4	10	2	1
	義竹	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	嘉太	0	2	7	6	5	10	0	0	0	13	5	1
	鳳山	0	2	2	1	3	2	2	2	3	5	15	3
頭橋	1	2	6	3	0	19	0	0	1	5	7	0	
南部小計	43	59	239	123	196	488	95	40	89	230	114	70	
總計		115	226	802	432	470	1692	634	320	294	1074	358	194

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表(續 4)

單位：家

區域別	新行業別	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	不動產經營 及相關服務 業	服務業	總計
	工業區名稱								
北部區域	土城	3	8	1	0	0	0	0	325
	大武崙	0	2	4	1	2	0	1	66
	大園	0	8	0	0	0	0	0	165
	中壢	6	7	10	1	1	0	2	516
	平鎮	0	3	0	0	0	0	0	122
	幼獅	1	6	0	1	0	0	0	97
	利澤	1	7	2	0	0	0	1	131
	林口	3	9	3	1	0	0	0	238
	南軟(共 288 間廠商)	0	0	0	0	0	0	0	288
	新北	11	18	33	11	2	1	10	719
	新竹	3	5	2	0	0	0	0	420
	瑞芳	0	2	2	0	0	0	0	62
	樹林	5	0	0	1	0	0	0	95
	龍德	1	6	0	0	0	0	0	242
	龜山	2	8	2	0	1	0	3	211
	觀音	1	14	0	0	0	0	0	354
北部小計		37	103	59	16	6	1	17	4051
中部區域	大甲幼獅	5	10	0	0	0	0	0	225
	大里	0	3	0	0	0	0	0	273
	元長	0	0	0	0	0	0	0	27
	斗六	1	1	0	0	0	0	0	222
	台中	9	51	20	9	5	0	3	996
	台中港關連	0	2	2	1	1	0	0	104
	田中	1	4	1	0	0	0	0	66
	全興	4	6	1	0	0	0	2	140
	竹南	0	0	0	0	0	0	0	48
	芳苑	6	2	1	0	0	0	0	121
	南崗	15	12	2	1	5	0	10	421
	埤頭	3	0	0	0	0	0	0	28
	雲林科技(大)	1	3	1	0	0	0	0	51
	雲林科技(竹)	0	0	0	0	0	0	1	26
	雲林離島式	0	0	0	0	0	0	0	19
	彰濱	7	5	3	2	0	0	3	344
	福興	2	2	0	0	0	0	0	56
	銅鑼	3	0	1	0	0	0	0	82
頭份	0	0	0	0	0	0	0	17	
豐田	0	1	0	0	0	0	0	27	
中部小計		57	102	32	13	11	0	19	3293

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 5)

單位：公頃

區域別	新行業別	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	不動產經營 及相關服務 業	服務業	總計
	工業區名稱								
東部區域	和平	0	0	0	0	0	0	1	4
	美崙	1	0	0	0	0	0	1	136
	豐樂	2	2	1	0	1	0	1	84
	東部小計	3	2	1	0	1	0	3	224
南部區域	屏東	0	7	2	0	0	0	7	116
	大社	0	0	0	0	0	0	0	11
	大發	7	13	6	21	1	0	2	522
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	36
	內埔	0	1	0	0	0	0	0	47
	台南科技	2	6	0	2	0	0	1	154
	民雄	0	1	0	0	0	0	0	2
	永安	0	2	0	0	1	0	0	64
	永康	0	2	0	1	0	0	0	151
	安平	1	46	3	1	2	0	5	524
	朴子	1	1	0	0	0	0	0	40
	官田	0	1	0	0	0	0	1	154
	林園	0	0	0	0	0	0	0	30
	屏南	6	1	0	0	0	0	0	81
	高雄臨海	3	4	4	6	3	0	4	426
	新營	3	3	3	0	2	0	3	147
	義竹	0	1	0	0	0	0	0	19
	嘉太	1	0	1	0	0	0	0	76
	鳳山	0	1	2	2	0	0	30	86
	頭橋	2	5	0	0	0	0	2	78
南部小計	26	95	21	33	9	0	55	2764	
總計		123	302	113	62	27	1	94	10044

表 4-5 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	212	18	1	214	47	9	23	77
比例(%)	5.63%	0.48%	0.03%	5.69%	1.25%	0.24%	0.61%	2.05%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠家數	59	31	139	207	39	60	250	106
比例(%)	1.57%	0.82%	3.69%	5.50%	1.04%	1.59%	6.64%	2.82%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工其製造業
設廠家數	131	497	455	197	135	468	107	42
比例(%)	3.48%	13.21%	12.09%	5.24%	3.59%	12.44%	2.84%	1.12%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	96 服務業	
設廠家數	37	103	59	16	6	1	17	
比例(%)	0.98%	2.74%	1.57%	0.43%	0.16%	0.03%	0.45%	

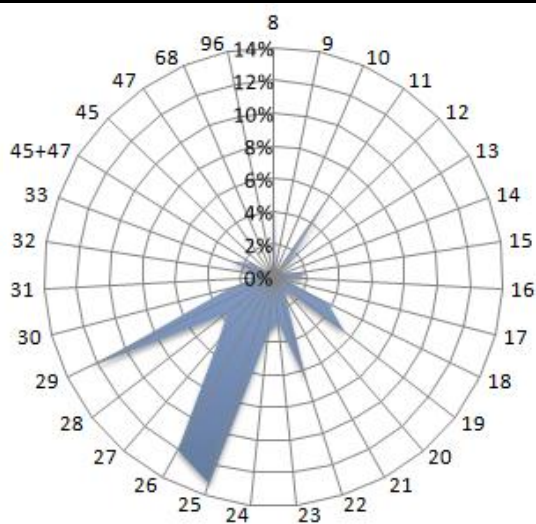


圖 4-2 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

北部區域產業園區設廠總家數為 4,051 家（參閱表 4-4），設廠家數最多的前五名行業（參表 4-5、圖 4-2）為金屬製品製造業（13.21%）、機械設備製造業（12.44%）、電子零組件製造業（12.09%）、塑膠製品製造業（6.64%）、食品製造業（5.63%）；該前五名行業之排序與去年略有更動。今年各行業別設廠家數大致上呈現減少的趨勢，與去年設廠家數呈現微幅成長的情況大不相同。

表 4-6 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	221	22	0	154	27	36	27	106
比例(%)	6.71%	0.67%	0.00%	4.68%	0.82%	1.09%	0.82%	3.22%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠家數	34	26	123	125	33	107	311	108
比例(%)	1.03%	0.79%	3.74%	3.80%	1.00%	3.25%	9.44%	3.28%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠家數	132	684	83	83	67	363	106	81
比例(%)	4.01%	20.77%	2.52%	2.52%	2.03%	11.02%	3.22%	2.46%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	96 服務業		
設廠家數	57	102	32	13	11	19		
比例(%)	1.73%	3.10%	0.97%	0.39%	0.33%	0.58%		

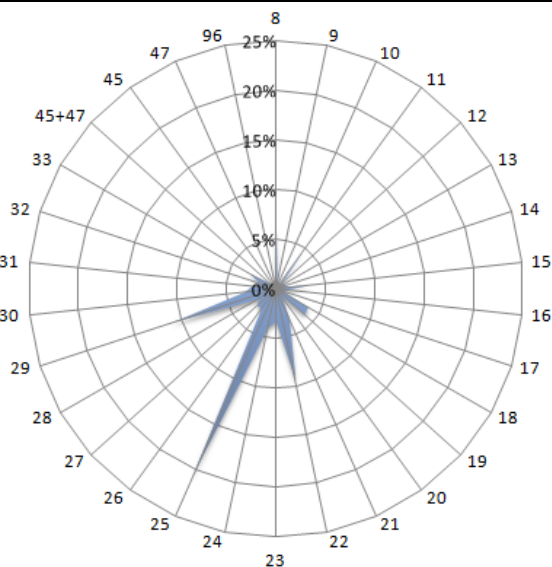


圖 4-3 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

中部區域產業園區設廠總家數為 3,293 家（參閱表 4-4），設廠家數最多的前五名行業（參閱表 4-6、圖 4-3）為金屬製品製造業（20.77%）、機械設備製造業（11.02%）、塑膠製品製造業（9.44%）、食品製造業（6.71%）、紡織業（4.68%）；前五名行業排名與去年完全相同，僅所占比例上有些微變動。

表 4-7 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	211	7	1	52	27	12	12	44
比例(%)	7.63%	0.25%	0.04%	1.88%	0.98%	0.43%	0.43%	1.59%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠家數	73	33	142	125	43	59	239	123
比例(%)	2.64%	1.19%	5.14%	4.52%	1.56%	2.13%	8.65%	4.45%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠家數	196	488	95	40	89	230	114	70
比例(%)	7.09%	17.66%	3.44%	1.45%	3.22%	8.32%	4.12%	2.53%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	96 服務業		
設廠家數	26	95	21	33	9	55		
比例(%)	0.94%	3.44%	0.76%	1.19%	0.33%	1.99%		

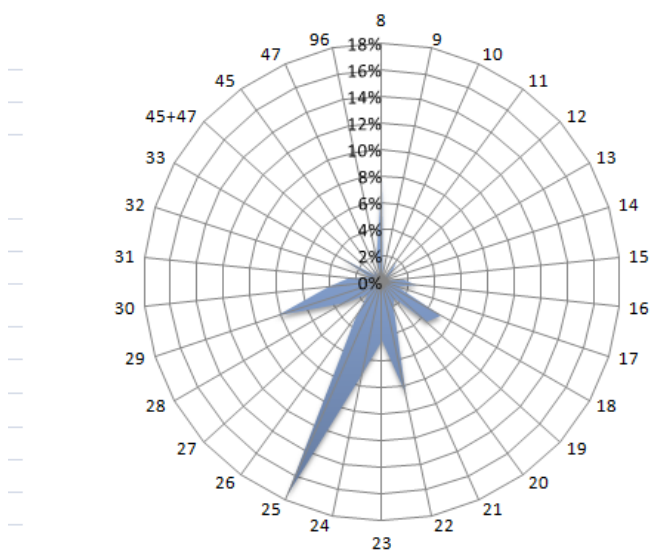


圖 4-4 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

南部區域產業園區設廠總家數為 2,764 (參閱表 4-4)，設廠家數最多的前五名行業 (參閱表 4-7、圖 4-4) 為金屬製品製造業 (17.66%)、塑膠製品製造業 (8.65%)、機械設備製造業 (8.32%)、食品製造業 (7.63%)、基本金屬製造業 (7.09%)。

09%)；前五名行業排名與去年略有更動，金屬製品製造業仍為南部區域工業區設廠家數最多的行業，共有 488 家。

表 4-8 東部區域產業園區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	16	4	0	4	1	0	3	2
比例(%)	7.14%	1.79%	0.00%	1.79%	0.45%	0.00%	1.34%	0.89%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠家數	1	1	1	1	0	0	2	95
比例(%)	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%	0.00%	0.89%	42.41%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠家數	11	23	1	0	3	13	31	1
比例(%)	4.91%	10.27%	0.45%	0.00%	1.34%	5.80%	13.84%	0.45%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	96 服務業		
設廠家數	3	2	1	0	1	3		
比例(%)	1.34%	0.89%	0.45%	0.00%	0.45%	1.34%		

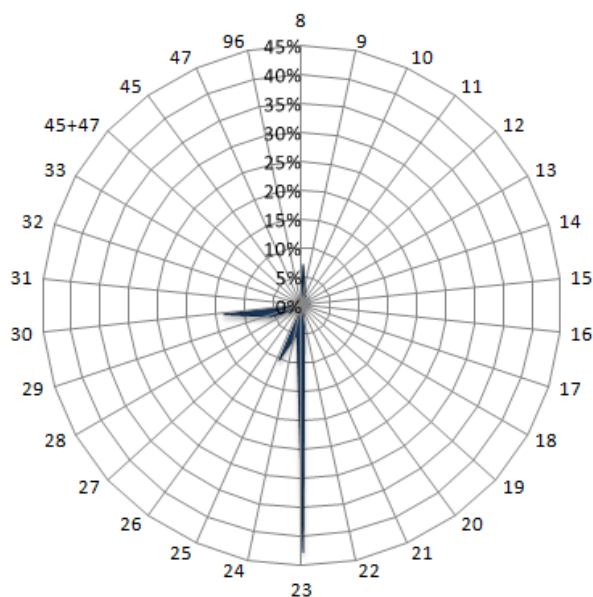


圖 4-5 東部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

東部區域產業園區設廠總家數為 234 家（參閱表 4-4），設廠家數最多的前五名行業（參閱表 4-8、圖 4-5）為非金屬礦物製品製造業（42.91%）、汽車及其

零件製造業（13.84%）、金屬製品製造業（10.27%）、食品製造業（7.14%）與機械設備製造業（5.8%）；前五名行業中，非金屬業占本區總設廠家數的 42.91%，接近二分之一，主要原因為東部區域為大理石盛產地區，在產業發展上具自然資源優勢；而汽車業(原運輸工具製造修配業細分為汽車及其零件製造業與其他運輸工具製造業)為第二名，則與該區域產品需藉由貨運載往臺灣西部銷貨有關。

表 4-9 各區域產業園區製造業各行業設廠家數比例表

單位：%

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	5.23%	0.44%	0.02%	5.28%	1.16%	0.22%	0.57%	1.90%
中部區域	6.71%	0.67%	0.00%	4.68%	0.82%	1.09%	0.82%	3.22%
南部區域	7.63%	0.25%	0.04%	1.88%	0.98%	0.43%	0.43%	1.59%
東部區域	7.14%	1.79%	0.00%	1.79%	0.45%	0.00%	1.34%	0.89%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
北部區域	1.46%	0.77%	3.43%	5.11%	0.96%	1.48%	6.17%	2.62%
中部區域	1.03%	0.79%	3.74%	3.80%	1.00%	3.25%	9.44%	3.28%
南部區域	2.64%	1.19%	5.14%	4.52%	1.56%	2.13%	8.65%	4.45%
東部區域	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%	0.00%	0.89%	42.41%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
北部區域	3.23%	12.27%	11.23%	4.86%	3.33%	11.55%	2.64%	1.04%
中部區域	4.01%	20.77%	2.52%	2.52%	2.03%	11.02%	3.22%	2.46%
南部區域	7.09%	17.66%	3.44%	1.45%	3.22%	8.32%	4.12%	2.53%
東部區域	4.91%	10.27%	0.45%	0.00%	1.34%	5.80%	13.84%	0.45%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	服務業		
北部區域	0.91%	2.54%	1.46%	0.39%	0.15%	0.02%		
中部區域	1.73%	3.10%	0.97%	0.39%	0.33%	0.58%		
南部區域	0.94%	3.44%	0.76%	1.19%	0.33%	1.99%		
東部區域	1.34%	0.89%	0.45%	0.00%	0.45%	1.34%		

以下將製造業 26 中分類行業以及批發業、零售業與服務業之設廠家數，分別以臺灣地區及北、中、南、東四區域予以分類（詳如表 4-9）並作一整合分析如下：

為探討各行業廠家數於區域間分布是否具極化現象，以各行業別設廠家數分析其分布於區域間比重，發現：(1)在各區域中均為前五名且亦為臺灣地區前五名之產業為金屬製品製造業，代表該行業在四個區域中均是重要產業。(2)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者則為各區域特殊產業，分別是中部的紡織業、南部的基本金屬製造業、東部為非金屬礦物製品製造業與汽車及其零件製造業。(3)就各行業廠家數在各區域中的比例分析之：機械設備製造業集中在中部及北部；電子零組件製造業、電腦週邊業及電力設備業集中在北部；金屬製品製造業集中在中部及南部；汽車及其零件製造業以東部最多；非金屬礦物製品製造業集中在東部，其他區域相當；基本金屬製造業集中在南部區域；其餘各行業設廠家數在

各區域中的比例相近，呈現分散發展。(4)今年各區域的設廠家數，除東部些微遞增，其他區域皆呈現減少的趨勢。

綜上，金屬製品製造業及機械設備製造業除為臺灣地區產業園區設廠家數最高的兩個行業外，在各區域亦為重要產業，金屬製品製造業以中南部為主要設廠區域，而機械設備製造業則由中部漸往北部移動，成為主要設廠區域；電腦、電子產品及光學製品製造業、基本金屬製造業、汽車及其零件製造業與非金屬礦物製品製造業因為各區域發展策略或自然資源導向等因素不同，而反映在各區域工業區內設廠家數即有差異。

(三) 產業園區各行業設廠面積組合分析

各行業用地面積反映資本的配置策略，資本集中於土地則可用於購置生產機具的資本自然減少，亦即固定成本（如廠房）比例過大時便影響到變動成本（如機械）的運用程度，也影響產業的升級、適應市場變動的能力等。此外，用地面積亦與行業特性有關，例如自動化作業的行業則需地面積大，反之則較小。以下分為臺灣地區、北部、中部、南部以及東部區域來探討各工業區、各行業設廠面積的差別，並統計如表 4-10～表 4-16，以及圖 4-6～圖 4-10。

臺灣地區產業園區內設廠總面積（參閱表 4-11）為 15,594.94 公頃。就行業別而言，設廠面積最大的前五名行業為金屬製品製造業 2,620.03 公頃，占 16.80%、化學材料製造業 2,484.47 公頃，占 15.93%、電子零組件製造業 2,043.50 公頃，占 13.10%、化學製品製造業 1,851.02 公頃，占 11.87%，非金屬礦物製品製造業 1,643.82 公頃，占 10.54%；前五名行業與去年相比，除了非金屬礦物製品製造業比例回到前五排名，化學製品製造業及電子零組件製造業亦進入前五名。這五項行業的設廠面積合計達 10,642.83 公頃，占臺灣地區設廠總面積的 68.25%，所占比例已超過全臺二分之一。設廠面積除批發零售業及不動產經營及相關服務業以外，最少的行業分別為菸草業 20.35 公頃，占 0.13%、成衣及服飾品業 27.53 公頃，占 0.18%、皮革、毛皮及其製品製造業 37.95 公頃，占 0.24%、印刷及資料儲存媒體複製業 52.24 公頃，占 0.33%。

產業園區中設廠面積（參閱表 4-11）最多的前五個工業區為南區的安平工業區（3,193.26 公頃）、北區的瑞芳工業區（2,956.45 公頃）、中區的雲林離島工業區（1,614.82 公頃）、南區的高雄臨海工業區（1,337.35 公頃）、以及北區的平鎮工業區（649.03 公頃）。前五名工業區設廠面積合計達 9,750.91 公頃，占臺灣地區設廠總面積的 62.53%。

表 4-10 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	431.80	106.06	20.35	378.38	27.53	37.95	56.22	206.08
比例(%)	2.77%	0.68%	0.13%	2.43%	0.18%	0.24%	0.36%	1.32%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠面積	52.24	273.27	2484.47	1,851.02	75.83	114.31	377.04	1,643.82
比例(%)	0.33%	1.75%	15.93%	11.87%	0.49%	0.73%	2.42%	10.54%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠面積	1,135.75	2,620.03	2,043.50	162.58	209.83	465.78	271.86	240.20
比例(%)	7.28%	16.80%	13.10%	1.04%	1.35%	2.99%	1.74%	1.54%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	服務業	
設廠面積	55.23	147.43	29.57	14.99	5.21	0.26	56.37	
比例(%)	0.35%	0.95%	0.19%	0.10%	0.03%	0.00%	0.36%	

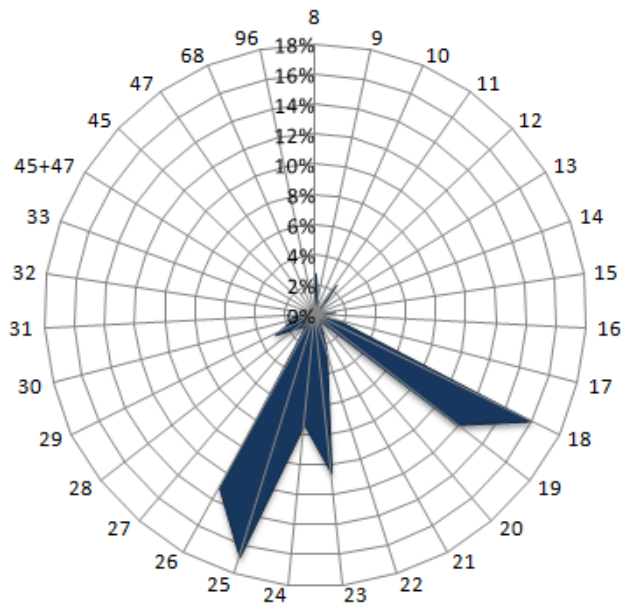


圖 4-6 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表

單位：公頃

區域別	新行業別	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	印刷及資材儲存媒體複製業
	工業區名稱									
北部區域	土城	2.88	0.23	0.00	3.89	0.81	0.00	2.52	1.65	1.72
	大武崙	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00
	大園	10.19	0.00	0.00	27.30	0.40	2.83	0.00	13.74	0.00
	中壢	32.36	2.45	0.00	12.19	6.16	0.00	0.34	1.24	0.19
	平鎮	15.62	0.00	0.00	39.36	0.00	0.00	24.98	19.27	3.40
	幼獅	0.08	0.15	0.00	1.87	0.00	0.69	0.94	1.61	0.00
	利澤	14.05	2.29	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	林口	1.23	19.61	1.22	5.31	0.54	0.18	0.17	3.42	1.41
	新北	8.52	0.38	0.00	3.41	2.56	0.20	0.43	1.89	3.65
	新竹	5.89	0.00	0.00	4.06	0.00	0.25	0.00	9.78	2.15
	瑞芳	2.43	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00
	樹林	0.68	0.00	0.00	2.48	0.35	0.00	0.81	0.73	0.02
	龍德	11.49	0.15	0.00	2.28	1.43	0.00	1.86	5.88	0.00
龜山	5.54	6.31	0.00	13.73	1.57	0.00	0.00	2.39	0.00	
觀音	4.16	0.80	0.00	67.66	0.00	0.00	0.00	5.84	0.14	
	北部小計	116.66	32.35	1.22	190.64	13.82	4.15	32.83	67.55	12.66
中部區域	大甲幼獅	5.54	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.73	28.67	0.00
	大里	0.77	0.00	0.00	0.13	0.00	1.15	0.18	0.33	0.21
	元長	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.45	0.22	0.00
	斗六	16.15	0.94	0.00	11.99	1.92	0.00	0.73	8.60	0.00
	台中	28.06	26.53	0.00	2.67	3.26	3.05	1.40	10.61	7.34
	台中港關連	15.11	0.00	0.00	2.02	0.13	0.17	0.42	11.41	0.24
	田中	1.48	0.00	0.00	7.94	1.55	2.08	0.00	1.98	0.00
	全興	4.43	0.42	0.00	15.91	0.01	0.00	0.70	5.33	0.78
	竹南	0.83	37.45	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00
	芳苑	2.20	0.00	0.00	47.19	0.00	0.00	0.17	1.37	0.00
	南崗	20.61	0.00	0.00	2.09	0.44	3.80	2.09	11.52	0.33
	埤頭	5.10	1.18	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林科技(大)	7.38	0.00	0.00	0.84	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00
	雲林科技(竹)	1.97	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.43	0.00
	雲林離島式	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	彰濱	15.80	1.61	0.00	21.86	0.00	0.00	4.36	12.33	2.61
	福興	3.13	0.00	0.00	2.01	0.19	7.82	0.00	0.00	0.00
銅鑼	0.48	1.29	0.00	0.49	0.00	0.40	0.53	1.80	0.00	
頭份	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	1.73	3.17	
豐田	14.17	0.33	0.00	0.17	0.61	0.00	1.51	0.00	1.53	
	中部小計	147.85	71.12	0.00	138.95	8.12	26.63	16.36	102.14	16.20

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表(續1) 單位：公頃

區域別	行業別 工業區名稱	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
南部區域	屏東	7.28	0.15	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.24	0.00
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	9.43	0.19	0.00	0.41	0.00	0.42	0.85	14.57	1.65
	仁武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
	內埔	32.07	0.45	19.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	台南科技	7.21	0.00	0.00	0.49	0.30	0.23	0.00	0.50	2.45
	民雄	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	永安	4.94	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	2.19	3.75	0.00
	永康	5.43	0.00	0.00	4.72	0.00	0.16	0.16	0.00	1.59
	安平	7.96	0.00	0.00	2.60	2.94	1.70	0.55	3.63	13.24
	朴子	3.74	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
	官田	12.22	0.00	0.00	27.09	0.00	0.60	0.00	1.90	0.00
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00
	屏南	11.41	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.30	1.13	0.59
	高雄臨海	20.88	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.22	2.51
	新營	4.77	0.07	0.00	4.79	0.44	2.48	0.15	0.69	0.61
	義竹	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
	嘉太	2.94	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
	鳳山	0.59	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
頭橋	12.53	1.27	0.00	0.00	1.17	1.58	0.62	5.97	0.57	
	南部小計	146.03	2.14	19.13	47.95	5.49	7.17	6.72	36.23	23.30
東部區域	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	美崙	20.35	0.16	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	豐樂	0.91	0.28	0.00	0.16	0.09	0.00	0.30	0.16	0.08
		東部小計	21.26	0.44	0.00	0.83	0.09	0.00	0.30	0.16
	總計	431.80	106.06	20.35	378.38	27.53	37.95	56.22	206.08	52.24

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 2) 單位：公頃

區域別	新行業別	石油及煤	化學材料	化學製品	藥品製造	橡膠製品	塑膠製品	非金屬礦	基本金屬	金屬製品
	工業區名稱	製品製造業	製造業	製造業	業	製造業	製造業	物製品製造業	製造業	製造業
北部區域	土城	0.46	0.20	2.79	1.55	0.68	5.86	4.56	2.01	11.51
	大武崙	0.00	0.47	0.72	0.00	0.00	0.00	2.70	2.94	2.14
	大園	1.00	13.56	10.20	1.33	0.71	0.76	0.49	2.79	6.87
	中壢	0.77	4.88	15.43	4.31	1.35	9.04	1.92	13.86	11.03
	平鎮	0.00	50.39	16.45	0.00	1.67	33.83	8.55	48.09	54.46
	幼獅	0.00	0.21	2.53	0.27	0.17	4.10	0.57	5.34	2.45
	利澤	0.00	1.90	3.69	0.00	2.01	2.36	3.96	2.33	8.07
	林口	1.59	33.16	2.29	0.35	0.53	4.10	0.20	3.68	6.56
	新北	1.12	0.29	1.05	0.00	2.21	8.76	0.61	2.38	14.79
	新竹	2.74	25.81	17.81	15.03	7.67	18.49	10.50	1.44	53.36
	瑞芳	0.00	0.00	0.29	0.62	2.04	0.35	1197.10	0.00	1746.48
	樹林	0.33	0.00	0.00	0.00	0.53	2.65	0.00	1.79	1.52
	龍德	3.31	52.19	4.72	1.44	0.56	4.14	19.42	15.06	15.59
龜山	0.00	1.95	3.14	0.69	0.00	3.02	0.00	2.05	7.03	
觀音	0.13	107.77	42.53	3.50	2.29	12.20	21.26	19.13	16.93	
	北部小計	11.43	292.77	123.64	29.08	22.40	109.65	1271.84	122.87	1958.80
中部區域	大甲幼獅	1.10	9.16	4.22	8.78	1.14	6.25	2.92	2.71	20.49
	大里	0.00	0.34	0.44	0.00	0.91	3.32	0.40	1.87	16.74
	元長	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	2.08	0.34	0.60	1.99
	斗六	0.99	13.50	3.87	0.46	4.42	6.86	12.01	4.86	20.17
	台中	0.79	10.72	15.73	3.44	2.92	32.01	10.49	9.82	43.38
	台中港關連	0.00	6.79	0.89	0.00	0.00	15.82	24.81	0.51	5.12
	田中	0.00	0.00	0.13	0.34	1.17	4.36	0.00	0.42	0.46
	全興	4.03	10.24	0.00	0.24	0.00	5.03	6.57	7.70	28.81
	竹南	0.39	0.55	2.67	0.00	0.00	0.40	0.88	0.00	1.86
	芳苑	0.51	14.26	0.76	0.00	0.52	18.24	2.68	1.33	4.33
	南崗	0.43	12.32	13.55	6.32	34.24	7.15	10.10	11.58	46.28
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	2.98
	雲林科技(大)	0.00	6.15	6.71	0.00	0.00	1.35	16.86	10.96	15.17
	雲林科技(竹)	0.00	1.37	4.00	0.00	12.78	2.08	0.00	4.00	20.48
	雲林離島式	3.50	1579.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.29
	彰濱	16.66	31.85	11.91	0.36	13.90	49.65	93.60	53.97	62.32
	福興	0.00	0.00	4.08	0.00	2.96	2.34	0.00	0.00	6.24
銅鑼	0.30	0.56	2.60	0.00	1.36	9.04	2.92	2.66	5.03	
頭份	0.00	38.38	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	3.10	0.46	
豐田	0.00	0.00	0.04	0.97	0.00	3.44	0.00	1.11	2.07	
	中部小計	28.71	1735.82	71.59	20.91	76.32	181.96	184.56	117.19	329.66

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 3) 單位：公頃

區域別	行業別 工業區名稱	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
南部 區域	屏東	0.00	0.43	1.18	0.69	0.64	2.04	0.85	0.24	8.11
	大社	31.47	30.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	1.70	41.40	22.20	1.10	8.01	19.91	16.62	30.63	36.56
	仁武	0.00	5.18	0.14	0.45	0.58	0.79	1.13	1.53	5.36
	內埔	0.00	0.29	1.21	0.00	0.00	0.32	1.99	1.96	1.93
	台南科技	0.00	7.27	8.64	0.52	0.00	6.27	1.26	3.33	24.64
	民雄	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	永安	0.29	8.44	3.43	0.26	0.00	1.94	0.00	8.50	21.48
	永康	0.00	0.00	3.13	4.20	0.00	6.16	2.50	9.82	5.02
	安平	0.29	0.81	1563.13	1.68	0.57	20.54	3.68	8.61	13.48
	朴子	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	1.24	1.11	1.44	2.29
	官田	0.68	6.10	1.06	11.35	1.23	5.54	2.58	10.84	27.17
	林園	4.49	289.42	13.86	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00
	屏南	1.19	27.21	7.22	0.04	0.65	1.95	9.39	15.25	65.32
	高雄臨海	191.92	25.87	21.50	0.12	1.69	7.02	42.25	781.52	59.85
	新營	0.40	3.60	2.06	3.08	0.00	4.30	5.65	15.96	29.66
	義竹	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00
	嘉太	0.14	2.87	4.18	0.00	0.90	3.84	2.81	3.88	4.02
	鳳山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.08	0.23	0.18
	頭橋	0.00	0.40	2.67	2.34	1.19	2.45	1.81	0.00	23.60
	南部小計	232.77	455.70	1655.61	25.84	15.59	85.06	96.00	893.73	328.65
東部 區域	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.40	0.00	0.19
	美崙	0.35	0.18	0.18	0.00	0.00	0.37	34.78	0.25	0.61
	豐樂	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.71	2.11
		東部小計	0.35	0.18	0.18	0.00	0.00	0.37	91.42	1.96
	總計	273.27	2484.47	1851.02	75.83	114.31	377.04	1643.82	1135.75	2620.03

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表(續 4) 單位：公頃

區域別	新行業別	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	批發零售業
	工業區名稱									
北部區域	土城	7.96	5.99	2.01	7.81	3.84	1.75	0.43	1.61	0.12
	大武崙	0.78	0.83	0.11	0.55	0.47	0.10	0.00	0.25	0.73
	大園	9.49	0.00	17.07	26.09	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00
	中壢	54.43	7.13	7.92	37.49	35.37	0.38	2.02	5.78	1.88
	平鎮	154.74	55.55	21.70	52.91	11.37	23.31	0.00	13.39	0.00
	幼獅	2.69	0.30	1.07	5.96	1.28	0.34	0.53	2.28	0.00
	利澤	44.61	3.76	10.13	6.45	1.84	1.82	0.77	5.62	0.29
	林口	4.75	1.88	5.51	14.58	1.20	2.46	0.94	1.73	0.29
	新北	4.28	11.39	3.10	9.46	0.93	0.65	1.74	2.49	3.63
	新竹	53.24	12.65	19.22	35.56	45.13	11.74	3.31	7.28	1.09
	瑞芳	1.17	0.39	0.64	2.39	0.00	0.92	0.00	0.54	0.23
	樹林	0.81	0.18	0.13	1.20	0.36	0.00	0.64	0.00	0.00
	龍德	2.99	0.27	9.32	17.06	2.64	2.20	0.62	2.73	0.00
	龜山	19.26	20.09	13.29	3.79	4.50	1.04	0.17	3.60	1.18
觀音	35.31	4.50	16.01	10.08	43.96	0.51	0.30	10.88	0.00	
	北部小計	396.53	124.90	127.23	231.38	152.88	47.21	11.48	60.29	9.43
中部區域	大甲幼獅	1.66	1.48	0.41	9.33	0.59	10.78	5.08	2.88	0.00
	大里	0.50	0.35	0.34	13.64	3.29	1.24	0.00	0.87	0.00
	元長	0.55	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	斗六	0.85	0.77	0.72	5.16	0.54	0.14	0.18	0.18	0.00
	台中	10.01	14.08	5.72	54.76	16.59	5.23	2.05	31.51	3.37
	台中港關連	0.37	0.00	0.37	3.64	3.00	1.53	0.00	0.80	1.37
	田中	0.00	0.00	0.10	0.83	0.30	0.06	0.30	0.91	0.19
	全興	1.49	0.20	2.01	6.28	2.72	1.35	2.59	3.49	0.34
	竹南	0.00	1.44	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	0.17	0.17	0.11	0.59	5.28	0.00	2.54	0.97	0.31
	南崗	10.62	3.63	5.45	11.54	1.92	8.67	5.44	3.93	0.22
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
	雲林科技(大)	19.57	1.18	1.18	7.51	1.33	0.00	0.32	2.72	0.87
	雲林科技(竹)	0.00	0.00	3.84	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林離島式	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	彰濱	14.86	0.92	19.12	17.21	16.70	4.00	8.62	4.33	6.21
	福興	0.94	0.70	0.00	1.48	0.09	2.29	0.98	0.23	0.00
銅鑼	0.43	1.18	0.17	1.53	1.24	0.00	1.48	0.00	0.20	
頭份	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
豐田	3.12	0.00	0.00	0.57	0.30	0.00	0.00	0.36	0.00	
	中部小計	79.24	26.09	39.53	140.27	53.89	35.29	30.10	53.19	13.07

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 5) 單位：公頃

區域別	行業別	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	批發零售業
	工業區名稱									
南部區域	屏東	2.10	0.00	0.74	1.77	4.49	3.25	0.00	0.92	0.36
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	6.90	5.90	10.47	11.43	2.06	9.22	4.04	5.82	2.70
	仁武	0.22	0.00	0.18	0.46	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00
	內埔	2.27	0.12	0.82	0.62	0.93	1.00	0.00	1.02	0.00
	台南科技	38.05	0.00	9.32	12.35	15.51	1.47	1.62	1.86	0.00
	民雄	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
	永安	0.86	0.00	0.00	1.01	1.23	3.13	0.00	0.00	0.00
	永康	2.48	0.59	1.86	6.30	6.99	1.11	0.00	0.58	0.00
	安平	1508.83	2.93	4.80	6.02	9.76	2.98	0.20	10.26	0.23
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.37	0.40	0.00	0.64	0.74	0.00
	官田	2.27	0.50	4.30	2.35	0.98	3.50	0.00	1.77	0.00
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏南	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	4.86	0.20	0.00
	高雄臨海	3.16	1.28	3.49	31.04	5.57	126.91	0.27	4.78	0.48
	新營	0.25	0.16	5.18	2.91	0.97	0.54	0.60	0.69	0.87
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	3.53	0.00	0.21	0.00
	嘉太	0.00	0.00	0.00	8.20	2.68	0.56	0.66	0.00	1.94
	鳳山	0.11	0.11	0.21	0.62	1.10	0.13	0.00	0.04	0.29
	頭橋	0.00	0.00	0.52	2.25	5.45	0.00	0.55	4.47	0.00
南部小計		1567.50	11.58	41.88	92.18	58.94	157.60	13.44	33.58	6.87
東部區域	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	美崙	0.00	0.00	1.19	1.65	2.23	0.00	0.04	0.00	0.00
	豐樂	0.24	0.00	0.00	0.30	3.92	0.10	0.17	0.37	0.19
	東部小計	0.24	0.00	1.19	1.95	6.15	0.10	0.21	0.37	0.19
總計		2043.50	162.58	209.82	465.78	271.86	240.20	55.23	147.43	29.57

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 6) 單位：公頃

區域別	新行業別	批發業	零售業	不動產經營相關服務業	服務業	總計
	工業區名稱					
北部區域	土城	0.00	0.00	0.00	0.00	74.83
	大武崙	0.28	0.11	0.00	0.20	15.56
	大園	0.00	0.00	0.00	0.00	146.93
	中壢	0.18	0.12	0.00	1.45	271.63
	平鎮	0.00	0.00	0.00	0.00	649.03
	幼獅	0.14	0.00	0.00	0.00	35.58
	利澤	0.00	0.00	0.00	9.99	132.39
	林口	0.47	0.00	0.00	0.00	119.34
	新北	1.12	0.13	0.26	1.49	92.95
	新竹	0.00	0.00	0.00	0.00	364.19
	瑞芳	0.00	0.00	0.00	0.00	2956.45
	樹林	0.19	0.00	0.00	0.00	15.40
	龍德	0.00	0.00	0.00	0.00	177.36
	龜山	0.00	0.31	0.00	1.47	116.13
觀音	0.00	0.00	0.00	0.00	425.87	
北部小計		2.38	0.67	0.26	14.61	5593.65
中部區域	大甲幼獅	0.00	0.00	0.00	0.00	134.04
	大里	0.00	0.00	0.00	0.00	47.01
	元長	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83
	斗六	0.00	0.00	0.00	0.00	116.00
	台中	1.22	0.79	0.00	0.86	358.40
	台中港關連	0.10	0.34	0.00	0.00	94.96
	田中	0.00	0.00	0.00	0.00	24.59
	全興	0.00	0.00	0.00	4.27	114.94
	竹南	0.00	0.00	0.00	0.00	54.33
	芳苑	0.00	0.00	0.00	0.00	103.72
	南崗	1.37	1.04	0.00	4.19	240.88
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99
	雲林科技(大)	0.00	0.00	0.00	0.00	107.02
	雲林科技(竹)	0.00	0.00	0.00	2.00	60.90
	雲林離島式	0.00	0.00	0.00	0.00	1614.82
	彰濱	0.48	0.00	0.00	9.31	494.55
	福興	0.00	0.00	0.00	0.00	35.46
	銅鑼	0.00	0.00	0.00	0.00	35.67
	頭份	0.00	0.00	0.00	0.00	75.36
	豐田	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30
中部小計		3.17	2.18	0.00	20.63	3770.75

區域別	行業別	批發業	零售業	不動產經營相關服務業	服務業	總計
	工業區名稱					
南部區域	屏東	0.00	0.00	0.00	2.38	38.17
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	62.39
	大發	3.77	0.09	0.00	8.38	276.44
	仁武	0.00	0.00	0.00	0.00	16.60
	內埔	0.00	0.00	0.00	0.00	66.13
	台南科技	2.97	0.00	0.00	3.00	149.26
	民雄	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
	永安	0.00	0.22	0.00	0.00	62.91
	永康	0.21	0.00	0.00	0.00	63.00
	安平	0.24	0.38	0.00	1.26	3193.26
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45
	官田	0.00	0.00	0.00	0.33	124.35
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	311.96
	屏南	0.00	0.00	0.00	0.00	152.21
	高雄臨海	2.15	0.95	0.00	0.66	1337.35
	新營	0.00	0.59	0.00	0.86	92.33
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21
	嘉太	0.00	0.00	0.00	0.00	46.21
	鳳山	0.10	0.00	0.00	2.42	6.60
	頭橋	0.00	0.00	0.00	1.26	72.66
南部小計		9.44	2.23	0.00	20.55	6098.91
東部區域	和平	0.00	0.00	0.00	0.33	56.92
	美崙	0.00	0.00	0.00	0.18	63.19
	豐樂	0.00	0.13	0.00	0.07	11.53
	東部小計	0.00	0.13	0.00	0.58	131.64
總計		14.99	5.21	0.26	56.37	15594.94

表 4-12 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	116.66	32.35	1.22	190.64	13.82	4.15	32.83	67.55
比例(%)	2.09%	0.58%	0.02%	3.41%	0.25%	0.07%	0.59%	1.21%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠面積	12.66	11.43	292.77	123.64	29.08	22.40	109.65	1271.84
比例(%)	0.23%	0.20%	5.23%	2.21%	0.52%	0.40%	1.96%	22.74%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠面積	122.87	1958.80	396.53	124.90	127.23	231.38	152.88	47.21
比例(%)	2.20%	35.02%	7.09%	2.23%	2.27%	4.14%	2.73%	0.84%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	96 服務業	
設廠面積	11.48	60.29	9.43	2.38	0.67	0.26	14.611716	
比例(%)	0.21%	1.08%	0.17%	0.04%	0.01%	0.00%	0.26%	

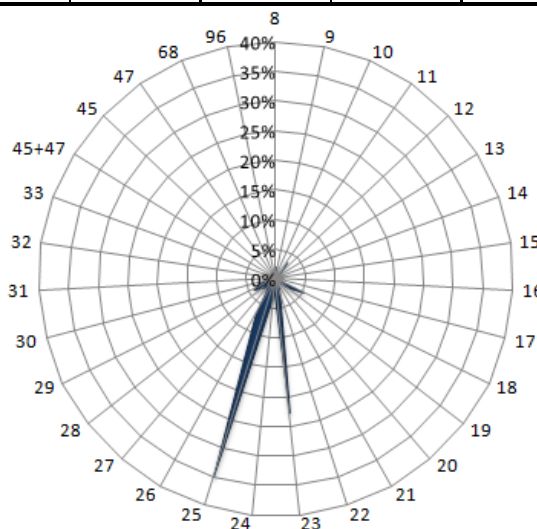


圖 4-7 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

北部區域產業園區設廠總面積為 5,593.65 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-12、圖 4-7）為金屬製品製造業（35.02%）、非金屬礦物製品製造業（22.74%）、電子零組件製造業（7.09%）、化學材料製造業（5.23%）、機械設備製造業（4.14%）；前五名行業皆與去年略有不同，非金屬礦物製品製造業、電子零組件製造業、化學材料製造業新進入今年的前五名。

表 4-13 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	147.85	71.12	0.00	138.95	8.12	26.63	16.36	102.14
比例(%)	3.92%	1.89%	0.00%	3.69%	0.22%	0.71%	0.43%	2.71%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠面積	16.20	28.71	1735.82	71.59	20.91	76.32	181.96	184.56
比例(%)	0.43%	0.76%	46.03%	1.90%	0.55%	2.02%	4.83%	4.89%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工其製造業
設廠面積	117.19	329.66	79.24	26.09	39.53	140.27	53.89	35.29
比例(%)	3.11%	8.74%	2.10%	0.69%	1.05%	3.72%	1.43%	0.94%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	96 服務業	
設廠面積	30.10	53.19	13.07	3.17	2.18	0.00	20.63	
比例(%)	0.80%	1.41%	0.35%	0.08%	0.06%	0.00%	0.55%	

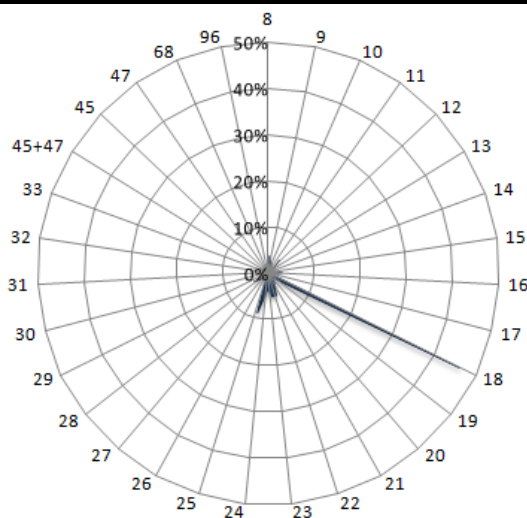


圖 4-8 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

中部區域產業園區設廠總面積為 3,770.75 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-13、圖 4-8）為化學材料製造業（46.03%）、金屬製品製造業（8.74%）、非金屬礦物製品製造業（4.89%）、塑膠製品製造業（4.83%）、食品製造業（3.92%）；該前五名行業中第一名仍為化學材料製造業，非金屬礦物製品製造業則為新進入前五名之產業。

表 4-14 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	146.03	2.14	19.13	47.95	5.49	7.17	6.72	36.23
比例(%)	2.39%	0.04%	0.31%	0.79%	0.09%	0.12%	0.11%	0.59%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠面積	23.30	232.77	455.70	1655.61	25.84	15.59	85.06	96.00
比例(%)	0.38%	3.82%	7.47%	27.15%	0.42%	0.26%	1.39%	1.57%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠面積	893.73	328.65	1567.50	11.58	41.88	92.18	58.94	157.60
比例(%)	14.65%	5.39%	25.70%	0.19%	0.69%	1.51%	0.97%	2.58%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	96 服務業	
設廠面積	13.44	33.58	6.87	9.44	2.23	0.00	20.55	
比例(%)	0.22%	0.55%	0.11%	0.15%	0.04%	0.00%	0.34%	

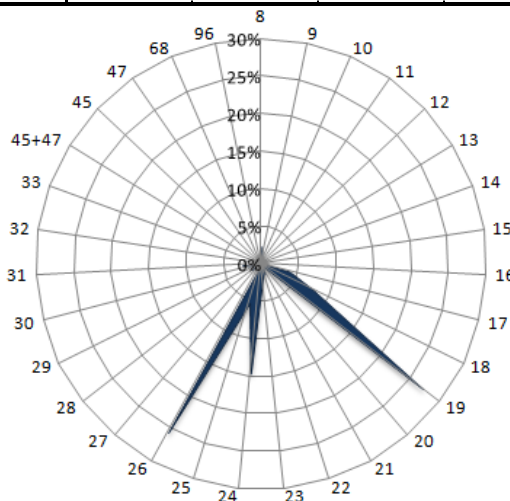


圖 4-9 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

南部區域產業園區設廠總面積為 6,098.91 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-14、圖 4-9）為化學製品製造業（27.15%）、電子零組件製造業（25.7%）、基本金屬製造業（14.65%）、化學材料製造業（7.47%）、金屬製品製造業（5.39%）；前五名行業相較去年略有變動。化學製品製造業及電子零組件製造業超越基本金屬製造業成為第一、二名，金屬製品製造業則落為第五名。

表 4-15 東部區域產業園區製造業各行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	21.26	0.44	0.00	0.83	0.09	0.00	0.30	0.16
比例(%)	16.15%	0.34%	0.00%	0.63%	0.07%	0.00%	0.23%	0.12%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
設廠面積	0.08	0.35	0.18	0.18	0.00	0.00	0.37	91.42
比例(%)	0.06%	0.27%	0.14%	0.14%	0.00%	0.00%	0.28%	69.45%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠面積	1.96	2.91	0.24	0.00	1.19	1.95	6.15	0.10
比例(%)	1.49%	2.21%	0.18%	0.00%	0.90%	1.48%	4.67%	0.08%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	96 服務業	
設廠面積	0.21	0.37	0.19	0.00	0.13	0.00	0.58	
比例(%)	0.16%	0.28%	0.15%	0.00%	0.10%	0.00%	0.44%	

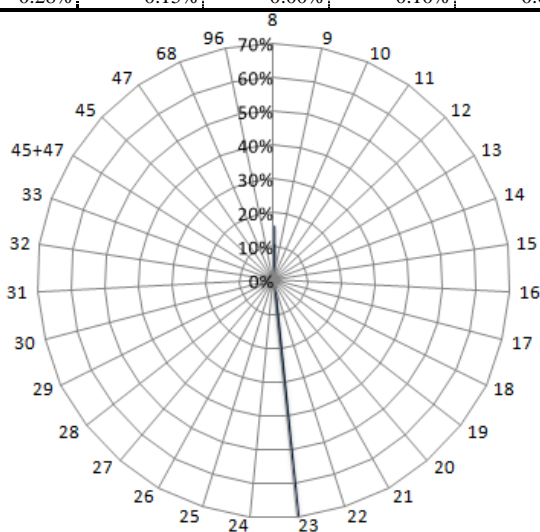


圖 4-10 東部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

東部區域產業園區設廠總面積為 131.64 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前三名行業（參閱表 4-15、圖 4-10）為非金屬礦物製品製造業（69.45%）、食品製造業（16.15%）、汽車及其零件製造業（4.67%）。非金屬礦物製品製造業列第一名，與東部區域盛產非金屬業原料（例如：大理石）為原料產地，廠商就近設廠有關。

表 4-16 各區域產業園區製造業各行業設廠面積比例表

單位：%

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	2.09%	0.58%	0.02%	3.41%	0.25%	0.07%	0.59%	1.21%
中部區域	3.92%	1.89%	0.00%	3.69%	0.22%	0.71%	0.43%	2.71%
南部區域	2.39%	0.04%	0.31%	0.79%	0.09%	0.12%	0.11%	0.59%
東部區域	16.15%	0.34%	0.00%	0.63%	0.07%	0.00%	0.23%	0.12%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
北部區域	0.23%	0.20%	5.23%	2.21%	0.52%	0.40%	1.96%	22.74%
中部區域	0.43%	0.76%	46.03%	1.90%	0.55%	2.02%	4.83%	4.89%
南部區域	0.38%	3.82%	7.47%	27.15%	0.42%	0.26%	1.39%	1.57%
東部區域	0.06%	0.27%	0.14%	0.14%	0.00%	0.00%	0.28%	69.45%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
北部區域	2.20%	35.02%	7.09%	2.23%	2.27%	4.14%	2.73%	0.84%
中部區域	3.11%	8.74%	2.10%	0.69%	1.05%	3.72%	1.43%	0.94%
南部區域	14.65%	5.39%	25.70%	0.19%	0.69%	1.51%	0.97%	2.58%
東部區域	1.49%	2.21%	0.18%	0.00%	0.90%	1.48%	4.67%	0.08%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	服務業	
北部區域	0.21%	1.08%	0.17%	0.04%	0.01%	0.00%	0.26%	
中部區域	0.80%	1.41%	0.35%	0.08%	0.06%	0.00%	0.55%	
南部區域	0.22%	0.55%	0.11%	0.15%	0.04%	0.00%	0.34%	
東部區域	0.16%	0.28%	0.15%	0.00%	0.10%	0.00%	0.44%	

以下將製造業 26 中分類行業設廠面積，分別以臺灣地區及北、中、南、東四區域予以分類（詳如表 4-16）並進行整合分析：

以各行業別設廠面積分析其分布於各區域的比重，發現：(1)在臺灣地區第一名者為金屬製品製造業，代表其為需地面積大的產業。(2)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者，是為各區域的特殊用地面積廣大的產業，分別為北部機械設備製造業；中部食品製造業與塑膠製品製造業；南部基本金屬製造業；東部汽車及其零件製造業。(3)就各行業設廠面積在各區域中的比例分析之，非金屬礦物製品製造業集中在東部；石油及煤製品製造業、電子零組件製造業、化學材料製造業和基本金屬製造業集中在南部；化學材料製造業集中在中部；食品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業與機械設備製造業集中在北部。其餘各行業設廠面積在各區域中的比例相近，呈現分散發展。

綜上，石油及煤製品製造業、電子零組件製造業、化學材料製造業、非金屬礦物製品製造業、基本金屬製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業與機械設備製造業因產業政策、開發區位、特殊物產的影響而有集中、極化的現象。

(四) 產業園區各行業員工人數組合分析

員工為生產要素之一，其多寡代表就業機會及產業勞力密集程度。故而，員工人數在各行業中是與固定成本成反比，亦即資本密集（機械化程度愈高）的行業員工人數愈少；反之，勞力密集行業所需的員工人數愈多。因此，由臺灣地區各產業園區內員工人數組合，可看出各區域員工密集程度的差別。以下分為臺灣地區、北部、中部、南部以及東部區域來探討各工業區、各行業別員工人數的差別，並統計如表 4-17~表 4-23，以及圖 4-11~圖 4-15。

表 4-17 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠員工比例(%)	21,827 4.06%	2,922 0.54%	347 0.06%	19,696 3.67%	6,089 1.13%	6,313 1.18%	1,247 0.23%	10,258 1.91%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠員工比例(%)	7,373 1.37%	3,725 0.69%	32,974 6.14%	15,103 2.81%	5,363 1.00%	9,435 1.76%	28,880 5.38%	12,863 2.40%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠員工比例(%)	28,887 5.38%	58,633 10.92%	107,266 19.97%	42,414 7.90%	11,295 2.10%	47,703 8.88%	22,761 4.24%	13,598 2.53%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	服務業	
設廠員工比例(%)	4,220 0.79%	11,733 2.18%	1,324 0.25%	588 0.11%	365 0.07%	0 0.00%	1,837 0.34%	

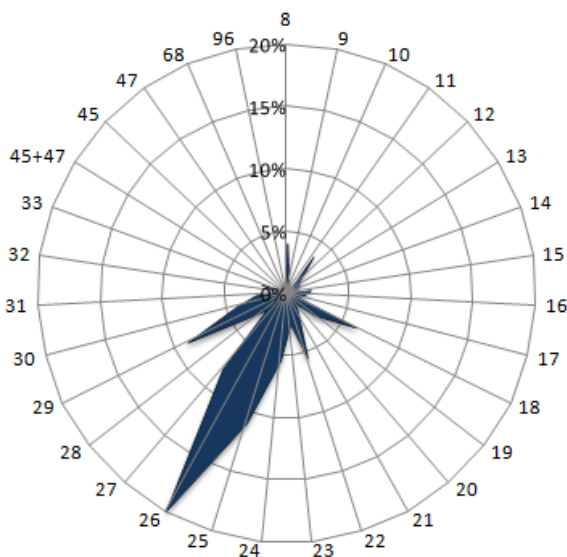


圖 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

臺灣地區產業園區內員工總人數（參閱表 4-18）為 537,039 人。就行業別而言，員工人數最多的前五名行業為電子零組件製造業 107,266 人，占 19.97%、金屬製品製造業 58,633 人，占 10.92%、機械設備製造業 47,703 人，占 8.88%、電腦、電子產品及光學製品製造業 42,414 人，占 7.9%、基本金屬製造業 28,887 人，占 5.38%；前五名行業與去年相同。這五項行業的員工人數合計達 284,903 人，占臺灣地區員工總人數的 53.05%，超過五成，可得知臺灣地區製造業員工集中於該五項產業。而員工人數最少的製造業行業分別為煙草製造業 347 人，占 0.06%、零售業 365 人，占 0.07%、批發業 588 人，占 0.11%（參閱表 4-17、圖 4-11）。

臺灣地區產業園區中員工人數（參閱表 4-18）最多的前五個工業區為北區的新竹工業區（64,285 人）、中區的臺中工業區（37,631 人）、北區的中壢工業區（37,545 人）、北區的龜山工業區（34,719 人）、南區的高雄臨海工業區（33,522 人）；該員工人數前五大工業區與去年相同，僅排名有所更動，其中新竹工業區仍為臺灣地區工業區員工人數最多之工業區。就北中南東四區之員工人數而言，北、中區域皆成長，南、東區則減少。

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表

單位：人

區域別	行業別 工業區名稱	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	木竹製 品製造 業	紙漿、 紙及紙 製品	印刷及 資料儲 存媒體	石油及 煤製品 製造業	化學材 料製造 業	化學製 品製造 業
北部 區域	土城	646	80	0	417	168	0	17	335	329	22	44	294
	大武崙	392	0	0	0	0	0	9	0	0	0	15	63
	大園	714	0	0	1892	430	298	0	758	0	26	1256	915
	中壢	1748	204	0	863	169	0	55	103	62	53	214	962
	平鎮	167	0	0	280	0	0	144	47	44	0	162	149
	幼獅	8	6	0	147	0	37	172	36	0	0	5	192
	利澤	356	50	0	64	0	0	0	0	0	0	47	36
	林口	299	257	35	288	80	4	12	462	365	110	1613	217
	新北	676	0	0	795	1497	104	6	285	1281	121	66	139
	新竹	446	2	0	221	0	72	0	566	76	128	1879	1274
	瑞芳	490	0	0	5	0	0	8	6	0	0	0	16
	樹林	119	0	0	264	28	0	18	165	25	28	0	0
	龍德	420	13	0	102	24	0	48	131	0	63	615	113
龜山	282	356	0	954	700	0	0	960	0	0	486	137	
觀音	469	49	0	3265	0	0	0	642	34	0	3947	3049	
北部小計		7232	1017	35	9557	3096	515	489	4496	2901	551	10352	7556
中部 區域	大里	75	0	0	80	0	194	22	70	122	0	29	72
	元長	284	0	0	0	0	40	2	13	0	0	6	0
	斗六	981	160	0	947	109	0	27	243	0	45	525	288
	台中	2229	709	0	188	998	556	28	1086	842	17	900	641
	台中港關連	307	0	0	214	0	11	57	232	15	0	185	31
	田中	54	0	0	756	363	33	0	83	0	0	0	4
	全興	250	29	0	908	6	0	5	253	25	92	247	0
	竹南	107	414	0	64	0	0	0	369	0	17	24	121
	芳苑	166	0	0	1587	0	0	5	68	0	10	575	24
	南崗	1644	0	0	168	160	241	23	718	23	6	200	512
	埤頭	116	164	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技(大)	135	0	0	124	0	1683	0	0	0	0	115	80
	雲林科技(竹)	117	72	0	0	0	0	149	21	0	0	19	40
	雲林離島式	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	7883	0
	彰濱	413	23	0	689	0	0	171	243	57	199	1094	204
	福興	298	0	0	442	116	2352	0	0	0	0	0	418
銅鑼	17	89	0	21	0	26	7	48	0	10	4	105	
頭份	0	0	0	500	0	0	0	23	92	0	530	0	
豐田	367	0	0	0	5	0	23	0	41	0	0	10	
中部小計		7908	1660	0	7373	1757	5136	536	4029	1217	461	12640	2768

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表(續 1)

單位：人

區域別	行業別	食品製	飲料製	菸草製	紡織業	成衣及	皮革、	木竹製	紙漿、	印刷及	石油及	化學材	化學製
	工業區名稱	造業	造業	造業		服飾品	毛皮及	品製造	紙及紙	資料儲	煤製品	料製造	品製造
						製造業	其製品	業	製品製	存媒體	製造業	業	業
南部區域	屏東	345	18	0	0	11	0	0	28	0	0	8	75
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	587	1888	19
	大發	834	5	0	39	0	21	36	525	290	104	1152	792
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	387	1
	內埔	857	13	312	0	0	0	0	0	0	0	0	66
	台南科技	316	0	0	123	40	35	0	29	163	0	121	1174
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	永安	199	0	0	146	0	0	53	247	0	0	618	169
	永康	365	0	0	182	0	0	34	0	429	0	0	305
	安平	729	0	0	260	990	181	12	420	1924	36	53	247
	朴子	68	0	0	15	0	0	0	55	0	0	61	0
	官田	445	0	0	1318	0	65	0	23	0	4	221	31
	林園	0	0	0	0	0	0	60	0	0	107	4195	253
	屏南	282	0	0	22	0	0	7	120	30	5	471	170
	高雄臨海	628	0	0	0	76	0	0	82	359	1803	504	1241
	新營	179	5	0	346	8	318	4	38	23	51	119	76
	義竹	144	0	0	0	0	0	0	16	0	0	85	0
	嘉太	109	0	0	265	0	0	0	7	0	10	75	111
	鳳山	90	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	4
	頭橋	728	195	0	0	85	42	0	137	19	0	13	45
	南部小計	6318	236	312	2716	1225	662	206	1727	3251	2713	9971	4779
東部區域	和平	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	36	9	0	22	0	0	0	0	0	0	11	0
	豐樂	369	9	0	28	11	16	16	6	4	0	0	0
	東部小計	16	4	0	50	11	16	16	6	4	0	11	0
	總計	21827	2922	347	19696	6089	6313	1247	10258	7373	3725	32974	15103

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表(續 2)

單位：人

區域別	行業別	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	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	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
	工業區名稱												
北部區域	土城	52	121	1234	306	149	3054	4792	3440	373	6740	682	683
	大武崙	0	0	0	184	57	86	158	421	0	219	0	0
	大園	60	22	903	185	602	1111	2943	0	401	790	0	0
	中壢	307	154	1446	14	860	1229	14402	3723	949	4588	4081	107
	平鎮	14	15	228	73	211	304	5049	1565	124	628	256	204
	幼獅	47	31	169	11	211	316	1161	99	61	810	643	52
	利澤	0	8	35	69	64	204	1730	61	37	163	54	87
	林口	53	40	459	38	253	962	757	411	278	2404	135	393
	新北	0	647	1114	78	237	1898	889	3099	641	2182	54	141
	新竹	897	796	3863	1243	252	4240	33473	4330	1059	3752	3784	695
	瑞芳	34	233	21	945	0	116	305	204	31	250	0	235
	樹林	0	82	385	0	254	260	333	44	12	223	50	0
	龍德	53	35	146	337	203	431	331	37	446	761	40	76
	龜山	91	0	363	0	125	960	10344	17462	122	311	263	12
觀音	176	252	728	506	745	1846	7192	332	1448	1648	176	170	
北部小計		1784	2436	11094	3989	4223	17017	83859	35228	5982	25469	11803	2855
中部區域	大里	0	127	544	60	251	2847	480	9	78	2300	594	118
	元長	0	0	57	7	3	103	47	0	0	6	0	0
	斗六	27	188	462	792	68	2075	38	35	105	449	44	9
	台中	541	193	2961	580	672	5055	2385	3177	747	8011	1990	641
	台中港關連	0	0	1033	327	227	538	58	0	103	604	190	11
	田中	9	196	1100	0	117	62	0	0	14	87	108	7
	全興	11	0	531	317	197	1977	154	80	278	388	455	125
	竹南	0	0	50	41	0	216	0	1141	0	47	0	0
	芳苑	0	16	530	71	39	138	4	2	14	7	112	0
	南崗	394	2697	381	256	820	2992	3415	324	632	680	45	545
	埤頭	0	0	96	0	0	342	0	0	0	11	0	0
	雲林科技(大)	0	0	60	7	416	1210	1886	112	115	1048	0	0
	雲林科技(竹)	0	279	45	0	46	182	0	0	142	52	0	0
	雲林離島式	0	0	0	0	0	443	853	0	0	0	0	0
	彰濱	19	1096	1075	1989	1440	2487	368	21	161	1685	749	177
福興	0	573	554	0	0	834	435	2	0	157	22	537	
銅鑼	0	181	650	121	182	414	38	287	2	76	52	0	
頭份	0	0	731	0	59	35	368	0	0	0	0	0	
豐田	78	0	150	0	43	53	233	0	0	18	71	0	
中部小計		2006	5597	11599	4726	4806	23784	11040	5432	2419	16559	4515	3711

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表(續 3)

單位：人

區域別	行業別	食品製	飲料製	菸草製	紡織業	成衣及	皮革、	木竹製	紙漿、	印刷及	石油及	化學材	化學製
	工業區名稱	造業	造業	造業		服飾品	毛皮及	品製造	紙及紙	資料儲	煤製品	料製造	品製造
						製造業	其製品	業	製品製	存媒體	製造業	業	業
南部區域	屏東	84	12	96	113	30	517	42	0	86	111	484	469
	大社	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0
	大發	108	513	1442	354	1203	1588	3506	881	161	938	126	508
	仁武	58	263	61	45	178	988	60	0	60	38	0	160
	內埔	0	0	13	62	55	365	77	13	177	0	103	84
	台南科技	5	0	484	98	189	3083	4125	0	683	804	1502	855
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	永安	21	0	20	0	218	1253	469	0	0	52	98	290
	永康	463	0	298	59	652	449	335	129	119	425	1174	136
	安平	149	80	1574	48	442	893	894	468	442	455	1479	397
	朴子	0	0	66	49	77	205	0	0	0	20	18	0
	官田	313	59	760	118	670	1050	77	147	696	482	334	196
	林園	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏南	1	16	102	254	220	1089	0	0	0	55	0	0
	高雄臨海	6	322	629	848	14621	2734	2642	82	290	1612	249	3718
	新營	234	0	351	401	953	2270	85	4	141	128	15	6
	義竹	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	36	127
	嘉太	0	32	105	112	222	180	0	0	0	315	112	72
鳳山	0	33	20	15	46	25	42	30	23	61	76	14	
頭橋	131	72	124	100	0	821	0	0	2	82	268	0	
	南部小計	1573	1402	6172	2681	19776	17690	12354	1754	2880	5578	6074	7032
東部區域	和平	0	0	0	220	0	9	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	0	15	1229	13	24	0	0	14	84	137	0
	豐樂	0	0	0	18	69	109	13	0	0	13	232	0
		東部小計	0	0	15	1467	82	142	13	0	14	97	369
	總計	5363	9435	28880	12863	28887	58633	107266	42414	11295	47703	22761	13598

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表 (續 4)

單位：人

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	不動產經營 及相關服務 業	服務業	總計
	工業區名稱								
北部 區域	土城	32	257	3	0	0	0	0	24270
	大武崙	0	33	78	0	0	0	15	1730
	大園	0	145	0	0	0	0	0	13454
	中壢	170	831	110	8	6	0	127	37545
	平鎮	0	100	0	0	0	0	0	9764
	幼獅	19	224	0	10	0	0	0	4467
	利澤	0	284	0	0	0	0	0	3349
	林口	98	242	39	35	0	0	0	10339
	新北	230	232	87	51	0	0	0	16550
	新竹	264	173	115	0	0	0	0	64285
	瑞芳	0	170	26	0	0	0	0	3095
	樹林	77	0	0	10	0	0	0	2377
	龍德	0	316	0	0	0	0	0	4741
	龜山	25	634	94	0	0	0	38	34719
觀音	7	628	0	0	0	0	0	28894	
北部小計		922	4269	552	114	6	0	180	259579
中部 區域	大里	0	14	0	0	0	0	0	8086
	元長	0	0	0	0	0	0	0	568
	斗六	3	12	0	0	0	0	0	7632
	台中	193	1777	332	88	45	0	49	37631
	台中港關連	0	8	7	36	45	0	0	4239
	田中	35	56	5	0	0	0	0	3089
	全興	329	232	0	0	0	0	61	6950
	竹南	0	0	0	0	0	0	0	2611
	芳苑	83	24	0	0	0	0	0	3475
	南崗	323	313	11	0	78	0	232	17833
	埤頭	241	0	0	0	0	0	0	1022
	雲林科技(大)	11	361	83	0	0	0	0	7446
	雲林科技(竹)	0	0	0	0	0	0	46	1210
	雲林離島式	0	0	0	0	0	0	0	9219
	彰濱	418	93	5	44	0	0	17	14937
	福興	52	37	0	0	0	0	0	6829
銅鑼	189	0	4	0	0	0	0	2523	
頭份	0	0	0	0	0	0	0	2338	
豐田	0	15	0	0	0	0	0	1107	
中部小計		2143	3350	447	168	168	0	405	148360

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表(續 5)

單位：人

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	不動產經營 及相關服務 業	服務業	總計
	工業區名稱								
南部 區域	屏東	0	117	11	0	0	0	109	2766
	大社	0	0	0	0	0	0	0	2674
	大發	473	468	75	162	6	0	7	16317
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	2313
	內埔	0	241	0	0	0	0	0	2438
	台南科技	95	200	0	60	0	0	630	14814
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	6
	永安	0	393	0	0	13	0	0	4259
	永康	0	60	0	0	0	0	0	5614
	安平	3	1174	40	5	34	0	149	13578
	朴子	20	7	0	0	0	0	0	661
	官田	0	35	0	0	0	0	30	7074
	林園	0	0	0	0	0	0	0	4620
	屏南	319	53	0	0	0	0	0	3216
	高雄臨海	101	764	35	74	82	0	20	33522
	新營	67	30	86	0	54	0	34	6026
	義竹	0	2	0	0	0	0	0	437
	嘉太	16	0	35	0	0	0	0	1778
	鳳山	0	3	23	5	0	0	215	740
頭橋	32	512	0	0	0	0	48	3456	
	南部小計	1126	4059	305	306	189	0	1242	126309
東部 區域	和平	0	0	0	0	0	0	5	567
	美崙	5	0	0	0	0	0	0	1599
	豐樂	24	55	20	0	2	0	5	1019
	東部小計	29	55	20	0	2	0	10	2449
	總計	4220	11733	1324	588	365	0	1837	537039

表 4-19 北部區域產業園區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙製品製造業
設廠員工比例(%)	7,232 2.79%	1,017 0.39%	35 0.01%	9,557 3.68%	3,096 1.19%	515 0.20%	489 0.19%	4,496 1.73%
行業別	16.印刷資料儲存媒體業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製造業
設廠員工比例(%)	2,901 1.12%	551 0.21%	10,352 3.99%	7,556 2.91%	1,784 0.69%	2,436 0.94%	11,094 4.27%	3,989 1.54%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠員工比例(%)	4,223 1.63%	17,017 6.56%	83,859 32.31%	35,228 13.57%	5,982 2.30%	25,469 9.81%	11,803 4.55%	2,855 1.10%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業		
設廠員工比例(%)	922 0.36%	4,269 1.64%	552 0.21%	114 0.04%	6 0.00%	0 0.00%	180 0.07%	

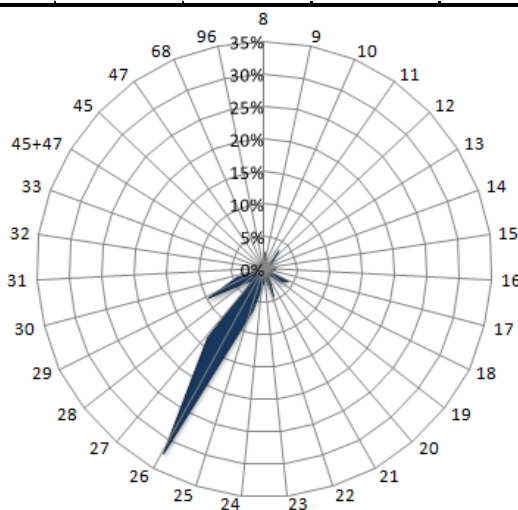


圖 4-12 北部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

北部區域產業園區員工總人數為 259,579 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業為電子零組件製造業（32.31%）、電腦、電子產品及光學製品製造業（13.57%）、機械設備製造業（9.81%）、金屬製品製造業（6.56%）、塑膠製品製造業（4.27%）；該前五名行業的排名與去年略有差異，塑膠製品製造業進入排名，紡織業則落出排名。北部區域的前五名行業與臺灣地區員工人數最多的前五名行業類似，其中紡織業雖落出前五名，但在北中南東區域中，北區所擁有之員工數最多，因為此行業為傳統勞力密集的產業，所需勞工眾多且技術簡單，多依附於人口眾多的大都市及其鄰近地區，以接近市場並獲得充分勞力供應（參閱表 4-19、圖 4-12）。

表 4-20 中部區域產業園區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙製品製造業
設廠員工	7,908	1,660	0	7,373	1,757	5,136	536	4,029
比例(%)	5.33%	1.12%	0.00%	4.97%	1.18%	3.46%	0.36%	2.72%
行業別	16.印刷及資料儲存業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品業
設廠員工	1,217	461	12,640	2,768	2,006	5,597	11,599	4,726
比例(%)	0.82%	0.31%	8.52%	1.87%	1.35%	3.77%	7.82%	3.19%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠員工	4,806	23,784	11,040	5,432	2,419	16,559	4,515	3,711
比例(%)	3.24%	16.03%	7.44%	3.66%	1.63%	11.16%	3.04%	2.50%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	96 服務業	
設廠員工	2,143	3,350	447	168	168	0	405	
比例(%)	1.44%	2.26%	0.30%	0.11%	0.11%	0.00%	0.27%	

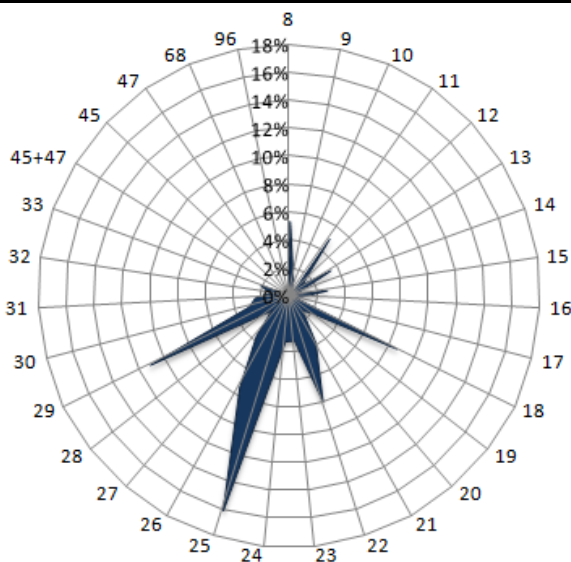


圖 4-13 中部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

中部區域產業園區員工總人數為 148,30 人(參閱表 4-18)，員工人數最多的前五名行業為金屬製品製造業(16.03%)、機械設備製造業(11.16%)、化學材料製造業(8.52%)、塑膠製品製造業(7.82%)、電子零組件製造業(7.44%) (參閱表 4-20、圖 4-13)；員工人數最多的前五名行業排名與去年略有不同。化學材料製造業及電子零組件製造業進入前五名，紡織業及食品製造業則落出前五名。

表 4-21 南部區域產業園區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙製品製造業
設廠員工比例(%)	6318.00 5.00%	236.00 0.19%	312.00 0.25%	2716.00 2.15%	1225.00 0.97%	662.00 0.52%	206.00 0.16%	1727.00 1.37%
行業別	16.印刷及資料媒體業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品業
設廠員工比例(%)	3251.00 2.57%	2713.00 2.15%	9971.00 7.89%	4779.00 3.78%	1573.00 1.25%	1402.00 1.11%	6172.00 4.89%	2681.00 2.12%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠員工比例(%)	19776.00 15.66%	17690.00 14.01%	12354.00 9.78%	1754.00 1.39%	2880.00 2.28%	5578.00 4.42%	6074.00 4.81%	7032.00 5.57%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	服務業	
設廠員工比例(%)	1126.00 0.89%	4059.00 3.21%	305.00 0.24%	306.00 0.24%	189.00 0.15%	0.00 0.00%	1242.00 0.98%	

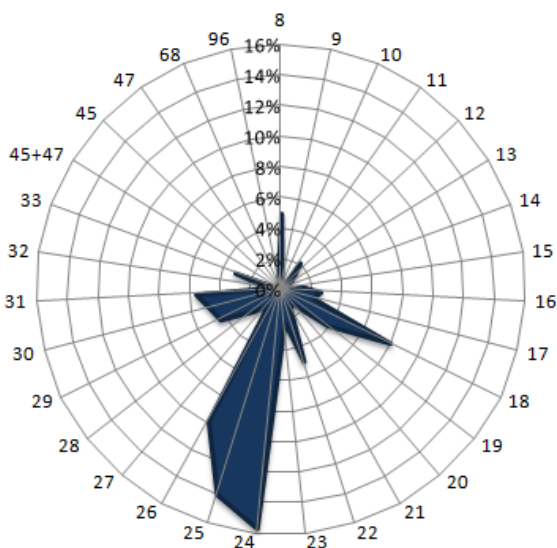


圖 4-14 南部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

南部區域產業園區員工總人數為 126,309 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業（參閱表 4-21、圖 4-14）為基本金屬製造業（15.66%）、金屬製品製造業（14.01%）、電子零組件製造業（9.78%）、化學材料製造業（7.89%）、其他運輸工具製造業（5.57%）；該前五名行業的排名與去年略有更動，其他運輸工具製造業今年進入前五名，機械設備製造業則落出前五名。

表 4-22 東部區域產業園區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙製品製造業
設廠員工比例(%)	369.00 13.22%	9.00 0.32%	0.00 0.00%	50.00 1.79%	11.00 0.39%	0.00 0.00%	16.00 0.57%	6.00 0.21%
行業別	16.印刷及資料媒體業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品業
設廠員工比例(%)	4.00 0.14%	0.00 0.00%	11.00 0.39%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	15.00 0.54%	1467.00 52.56%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠員工比例(%)	82.00 2.94%	142.00 5.09%	13.00 0.47%	0.00 0.00%	14.00 0.50%	97.00 3.48%	369.00 13.22%	0.00 0.00%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	服務業	
設廠員工比例(%)	29.00 1.04%	55.00 1.97%	20.00 0.72%	0.00 0.00%	2.00 0.07%	0.00 0.00%	10.00 0.36%	

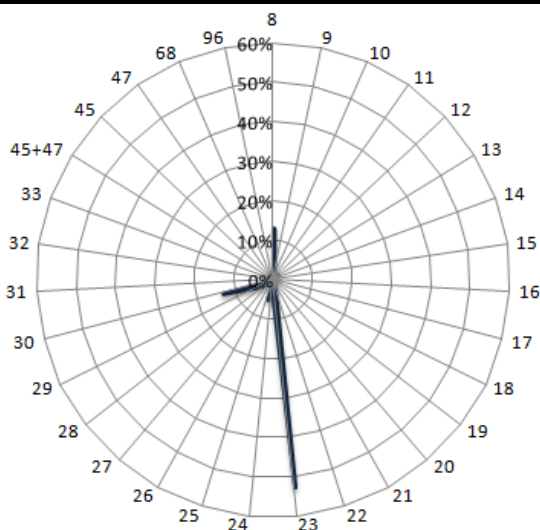


圖 4-15 東部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

東部區域產業園區員工總人數為 2,449 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業為非金屬礦物製品製造業（52.56%）、汽車及其零件製造業（13.22%）、食品製造業（13.22%）、金屬製品製造業（5.09%）、機械設備製造業（3.48%）（參閱表 4-22、圖 4-15）。此與臺灣地區員工人數最多的前五名行業大不相同，東部區域有達五成的員工集中於非金屬礦物製品製造業，高於其他區域相當多，乃是因為東部區域盛產大理石原材、花崗岩原石等原料，吸引廠商就近集中設廠，因而吸引大批員工就業。

表 4-23 各區域產業園區製造業各行業員工人數比例表

單位：%

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	2.79%	0.39%	0.01%	3.68%	1.19%	0.20%	0.19%	1.73%
中部區域	5.33%	1.12%	0.00%	4.97%	1.18%	3.46%	0.36%	2.72%
南部區域	5.00%	0.19%	0.25%	2.15%	0.97%	0.52%	0.16%	1.37%
東部區域	13.22%	0.32%	0.00%	1.79%	0.39%	0.00%	0.57%	0.21%
行業別	16.印刷及資料儲存媒體複製業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業
北部區域	1.12%	0.21%	3.99%	2.91%	0.69%	0.94%	4.27%	1.54%
中部區域	0.82%	0.31%	8.52%	1.87%	1.35%	3.77%	7.82%	3.19%
南部區域	2.57%	2.15%	7.89%	3.78%	1.25%	1.11%	4.89%	2.12%
東部區域	0.14%	0.00%	0.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.54%	52.56%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
北部區域	1.63%	6.56%	32.31%	13.57%	2.30%	9.81%	4.55%	1.10%
中部區域	3.24%	16.03%	7.44%	3.66%	1.63%	11.16%	3.04%	2.50%
南部區域	15.66%	14.01%	9.78%	1.39%	2.28%	4.42%	4.81%	5.57%
東部區域	2.94%	5.09%	0.47%	0.00%	0.50%	3.48%	13.22%	0.00%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	服務業	
北部區域	0.36%	1.64%	0.21%	0.04%	0.00%	0.00%	0.07%	
中部區域	0.80%	1.41%	0.35%	0.08%	0.06%	0.00%	0.55%	
南部區域	0.89%	3.21%	0.24%	0.24%	0.15%	0.00%	0.98%	
東部區域	1.44%	2.26%	0.30%	0.11%	0.11%	0.00%	0.27%	

以下將製造業 26 中分類行業及批發業、零售業與服務業之員工人數，分別以臺灣地區及北、中、南、東四區域予以分類（詳如表 4-23）並作一整合分析如下：

以各行業別員工人數分析其分布於各區域的比重，發現：(1)在各區域中列前五名且列臺灣地區前五名者為金屬製品製造業。(2)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者，是為各區域的特殊產業，分別為北部塑膠製品製造業，中部塑膠製品製造業、化學材料製造業，南部化學材料製造業、其他運輸工具製造業，東部非金屬礦物製品製造業、汽車及其零件製造業與食品製造業，表示因區域因素使廠商集中設廠，因而吸引大量員工就業。(3)就各行業員工人數在各區域中的比例分析之，電子零組件製造業與電腦、電子產品及光學製品製造業集中在北部，金屬製品製造業、機械設備製造業集中在中部，基本金屬製造業集中於南部，非

金屬礦物製品製造業、汽車及其零件製造業與食品製造業集中在東部，其餘各行業員工人數在各區域中的比例相近，呈現分散發展。

(五) 產業園區各行業設廠資本額組合分析

資本額亦為生產要素之一，其多寡代表各行業的資本密集程度及競爭性。資本額的累積與產業投資政策、國際分工取向、產業的資本累積特性、開發的期間有關；若為早期開發，則資本額累積通常較多，可稱為「先次性產業資本累積」；若因國際分工而發展某項產業，則資本額將由國際變動影響國內產業政策而累積起來，可稱「政策性產業資本累積」；若該項產業的資本累積特性源自於購置龐大的資產並投資巨大資本，以發展該項工業時，即是「資本密集」(Capital Intensive)。因此，由臺灣地區各產業園區內設廠資本額組合分析，可看出各區域資本密集程度的差別。以下分為臺灣地區、北部、中部、南部以及東部區域來探討各產業園區、各行業別設廠資本額的差別，並統計如表 4-24~表 4-30，以及圖 4-16~圖 4-20。

臺灣地區產業園區內各行業設廠總資本額全部加總是為 2577.6 兆元，就行業別而言，設廠資本額最多的前五名行業為石油及煤製品製造業 1310.1 兆元，占 50.81%、食品製造業 14.2 兆元，占 20.83%、電腦、電子產品及光學製品製造業 248.2 兆元，占 9.63%、塑膠製品製造業 53.28 兆元，占 2.07%、紡織業 46.9 兆元，占 1.82%。前五名行業的設廠資本額合計達 2298.73 兆元，占臺灣地區設廠總資本額 89.18%，較去年前五名行業之資本額為增加，且所占比例增加 3.58%。資本額最少的製造業行業分別為菸草業 1.5 億元，0.0001%、藥品製造業 184.7 億元，占 0.001%，木竹業 1638 億元，占 0.01%（參閱表 4-25、圖 4-16）。

臺灣地區產業園區中設廠資本額（參閱表 4-25）最多的前五個工業區為北區新北工業區（2571.7 兆元）、中區的彰濱工業區（0.99 兆元）、中區的臺中工業區（0.65 兆元）、南區的高雄臨海工業區（0.51 兆元）、及北區的中壢工業區（0.48 兆元）。前五名工業區其設廠資本額合計達 2574.4 兆元。

表 4-24 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠資本額	64,027,591,173	30,126,348	15,000	4,690,277,621	2,389,814,270	5,466,195	16,379,800	280,021,466
比例(%)	24.83%	0.01%	0.00%	1.82%	0.93%	0.00%	0.01%	0.11%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠資本額	740,394,713	131,008,863,335	105,316,859	1,969,636,422	1,846,692	453,470,611	5,327,537,114	58,141,504
比例(%)	0.29%	50.81%	0.04%	0.76%	0.00%	0.18%	2.07%	0.02%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠資本額	3,241,958,671	3,460,806,916	3,441,306,174	24,818,696,546	723,552,603	2,518,599,215	68,516,834	220,002,859
比例(%)	1.26%	1.34%	1.33%	9.63%	0.28%	0.98%	0.03%	0.09%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營相關服務業	服務業	
設廠資本額	92,879,468	4,085,208,790	3,494,575,611	229,726,140	27,419,690	62,750,000	168,574,131	
比例(%)	0.04%	1.58%	1.36%	0.09%	0.01%	0.02%	0.07%	

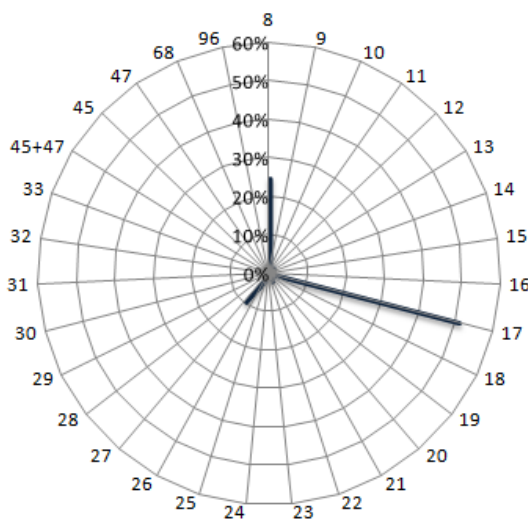


圖 4-16 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表

單位：萬元

區域別	行業別	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
	工業區名 稱								
北部 區域	土城	135,900	18,150	0	28,022	18,500	0	3,880	67,400
	大武崙	137,420	0	0	0	0	0	1,500	0
	大園	489,852	0	0	546,489	6,100	15,627	0	137,401
	中壢	3,576,968	41,200	0	1,925,201	139,386	0	10,000	10,760
	平鎮	18,750	0	0	208,700	0	0	24,400	22,400
	幼獅	0	500	0	15,388	0	12,350	80,000	0
	利澤	52,980	7,450	0	80,300	0	0	0	0
	林口	97,280	3,500,000	5,000	54,396	10,200	700	2,800	82,685
	新北	63,979,816,605	20,000,100	0	4,670,566,774	2,386,655,628	4,300	16,000,380	275,057,766
	新竹	267,849	50	0	30,832	0	1,000	0	89,942
	瑞芳	43,500	0	0	4,300	0	0	300	200
	樹林	23,097	0	0	23,250	5,000	0	1,580	17,800
	龍德	30,500	0	0	0	0	0	0	3,470
龜山	260,039	147,011	0	390,755	159,300	0	0	102,800	
觀音	138,580	17,000	0	7,403,621	0	0	0	144,000	
北部小計	63,985,089,320	23,731,461	5,000	4,681,278,028	2,386,994,114	33,977	16,124,840	275,736,624	
中部 區域	大甲幼獅	24,030	0	0	967,935	0	0	3,700	228,960
	大里	5,200	0	0	1,500	0	22,090	500	7,000
	元長	15,500	0	0	0	0	2,160	800	2,800
	斗六	108,840	22,155	0	139,837	9,100	0	800	23,800
	台中	27,728,937	5,288,900	0	26,750	2,458,087	29,860	4,100	126,381
	台中港關 連	776,321	0	0	7,400	0	1,500	500	1,284,228
	田中	14,630	0	0	40,460	15,490	206,000	0	11,850
	全興	533,500	500	0	296,970	183,831	0	2,700	1,246,800
	竹南	3,500	1,006,000	0	1,000	0	0	0	109,361
	芳苑	7,700	0	0	5,133,702	0	0	1,200	9,000
	南崗	432,552	0	0	254,400	4,568	18,000	4,050	94,378
	埤頭	53,250	10,092	0	12,100	0	0	0	0
	雲林科技 (大)	147,322	0	0	9,999	0	540,000	0	0
	雲林科技 (竹)	14,700	1,200	0	0	0	0	14,000	1,008
	雲林離島 式	0	0	0	0	0	0	0	0
	彰濱	104,800	5,000	0	479,775	0	0	13,800	37,300
	福興	203,000	0	0	42,000	2,400	4,505,440	0	0
銅鑼	7,500	10,500	0	1,200	0	1,300	700	20,663	
頭份	0	0	0	5,000	0	0	0	6,200	
豐田	211,014	2,000	0	888	1,800	0	1,500	0	
中部小計	30,392,296	6,346,347	0	7,420,916	2,675,276	5,326,350	48,350	3,209,729	

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表(續 1) 單位：萬元

區	行業別	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
域	工業區名 稱								
南部 區域	屏東	63,398	600	0	0	1,800	0	0	700
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0
	大發	110,472	500	0	3,600	0	5,570	2,500	598,671
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	0
	內埔	25,275	200	10,000	0	0	0	0	0
	台南科技	208,282	0	0	9,800	6,060	200	0	7,500
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0
	永安	679,066	0	0	150,000	0	0	197,000	167,300
	永康	555,955	0	0	107,298	0	0	1,200	0
	安平	63,640	0	0	26,135	57,570	41,180	1,510	138,710
	朴子	117,220	0	0	6,000	0	0	0	2,500
	官田	800,415	0	0	553,659	0	4,250	0	22,100
	林園	0	0	0	0	0	0	2,000	0
	屏南	732,732	0	0	41,652	0	0	500	3,000
	高雄臨海	7,917,604	0	0	0	61,000	0	0	15,478
	新營	56,496	100	0	151,540	1,000	1,668	100	2,000
義竹	38,240	0	0	0	0	0	0	50	
嘉太	131,700	0	0	526,504	0	0	0	44,594	
鳳山	19,954	0	0	0	950	0	0	0	
頭橋	514,300	45,000	0	0	16,500	53,000	0	72,500	
	南部小計	12,034,749	46,400	10,000	1,576,188	144,880	105,868	204,810	1,075,103
東部 區域	和平	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	74,450	1,500	0	450	0	0	0	0
	豐樂	358	640	0	2,040	0	0	1,800	10
		東部小計	74,808	2,140	0	2,490	0	0	1,800
	總計	64,027,591,173	30,126,348	15,000	4,690,277,621	2,389,814,270	5,466,195	16,379,800	280,021,466

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表(續 2) 單位：萬元

區域別	行業別 工業區	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
北部 區域	土城	99,970	8,150	10,250	76,010	9,000	5,010	355,012	1,250,220
	大武崙	0	0	0	2,700	0	0	0	24,600
	大園	0	21,600	297,318	310,397	11,000	2,500	128,787	10
	中壢	2,553	152,652	385,500	375,143	76,241	34,414	360,155	22,600
	平鎮	2,000	0	136,300	20,080	40,000	1,650	388,239	16,200
	幼獅	0	0	19,000	125,600	2,800	10,000	41,400	1,500
	利澤	0	0	1,500	17,000	0	140,000	500	298,300
	林口	95,650	9,750	7,628,281	18,800	3,360	7,700	121,219	3,000
	新北	738,070,145	130,990,702,294	10,000,600	1,959,035,356	0	449,030,700	5,311,478,800	29,650,830
	新竹	67,200	52,419	1,271,921	3,603,294	350,406	114,750	475,008	398,690
	瑞芳	0	0	0	2,000	4,401	165,150	1,500	73,300
	樹林	2,500	2,500	0	0	0	8,700	57,400	0
	龍德	0	150,600	2,716,096	59,846	7,600	900	2,500	57,150
	龜山	0	0	918,281	115,300	10,000	0	113,600	0
觀音	0	1,000	3,544,999	1,095,396	182,200	18,000	81,873	1,160,300	
北部小計		738,340,018	130,991,100,965	26,930,046	1,964,856,922	697,007	449,539,474	5,313,605,992	32,956,700
中部 區域	大甲幼獅	0	11,100	247,700	35,468	490,397	7,200	52,950	15,400
	大里	5,000	0	5,300	4,200	0	16,400	33,593	1,400
	元長	0	0	510	0	0	0	5,360	25
	斗六	0	3,500	154,500	14,450	2,500	11,020	82,872	11,490
	台中	421,373	9,600	382,304	414,712	27,630	21,812	3,132,163	4,228,520
	台中港關 連	0	0	96,762	0	0	0	302,808	3,330,000
	田中	0	0	0	600	1,100	19,395	21,888	0
	全興	3,100	30,000	492,110	0	1,500	0	171,080	556,747
	竹南	0	1,400	2,300	11,525	0	0	67,050	8,520
	芳苑	0	2,600	1,406,560	4,000	0	1,000	1,009,734	8,520
	南崗	1,000	1,000	97,250	91,466	133,700	826,020	130,453	478,860
	埤頭	0	0	0	0	0	0	9,950	0
	雲林科技 (大)	0	0	293,184	421,980	0	0	4,100	2,907
	雲林科技 (竹)	0	0	11,200	50,000	0	2,472,475	38,300	0
	雲林離島 式	0	0	26,631,829	0	0	0	0	0
	彰濱	28,375	93,620	1,211,117	68,710	1,800	182,416	6,083,285	4,537,500
	福興	0	0	0	10,390	0	66,081	50,720	0
	銅鑼	0	3,300	2,000	8,500	0	10,280	29,100	14,346
	頭份	247,756	0	1,345,569	0	0	0	424,803	0
豐田	10,000	0	0	500	1,500	0	26,740	0	
中部小計		716,604	156,120	32,380,195	1,136,501	660,127	3,634,099	11,676,949	13,194,235

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表(續3) 單位：萬元

區域	行業別 工業區名稱	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
南部 區域	屏東	0	0	600	6,500	18,838	4,000	8,775	62,750
	大社	0	3,600,000	3,002,177	39,707	0	0	0	0
	大發	90,800	14,750	3,929,629	773,719	7,500	63,970	315,142	85,400
	仁武	500	0	337,771	100	2,260	2,960	5,837	2,557,000
	內埔	0	0	500	1,101	0	0	1,100	9,700
	台南科技	38,600	0	41,343	325,305	100	0	93,894	7,500
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0
	永安	0	500	277,471	47,000	500	0	60,000	0
	永康	43,710	0	0	25,100	44,050	0	49,115	3,500
	安平	460,161	100	43,379	28,030	12,800	32,500	1,016,285	4,568,676
	朴子	0	0	7,100	0	0	0	4,900	61,000
	官田	0	500	562,436	6,400	366,600	5,700	194,710	9,655
	林園	0	550,000	34,615,724	502,021	0	0	0	3,600
	屏南	3,600	51,500	847,359	68,600	50	50,000	32,600	132,560
	高雄臨海	696,700	13,387,800	2,192,374	1,413,120	2,000	26,860	37,709	2,294,918
	新營	1,500	0	40,977	10,830	32,060	0	30,700	74,600
	義竹	0	0	18,960	0	0	0	1,300	0
嘉太	0	800	87,618	389,355	0	91,958	340,256	164,537	
鳳山	0	0	0	150	0	14,200	2,000	800	
頭橋	2,500	0	200	5,900	2,800	4,890	43,750	33,460	
	南部小計	1,338,071	17,605,950	46,005,618	3,642,938	489,558	297,038	2,238,073	10,069,656
東部 區域	和平	0	0	0	0	0	0	0	1,651,000
	美崙	0	300	1,000	60	0	0	16,100	267,913
	豐樂	20	0	0	0	0	0	0	2,000
		東部小計	20	300	1,000	60	0	16,100	1,920,913
	總計	131,008,863,335	740,394,713	105,316,859	1,969,636,422	1,846,692	453,470,611	5,327,537,114	58,141,504

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表(續 4) 單位：萬元

區域別	行業別	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	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
	工業區名稱								
北部區域	土城	572,400	1,015,431	1,670,163	5,967,630	49,970	6,489,205	45,100	20,200
	大武崙	17,000	37,300	28,000	37,600	0	23,100	10,000	0
	大園	149,203	176,460	1,293,430	0	4,808,000	2,345,964	0	0
	中壢	976,800	632,065	12,876,858	19,730,919	608,840	1,842,073	1,462,016	3,000
	平鎮	71,900	87,000	2,787,751	485,000	33,217	144,750	25,200	86,250
	幼獅	151,843	239,000	578,800	38,000	160,000	85,108	4,200	900
	利澤	19,500	33,311	1,572,998	12,000	957,029	30,400	2,400	5,077
	林口	52,975	315,500	188,036	77,940	53,950	880,047	10,300	9,600
	新北	3,210,040,567	3,437,527,095	3,376,116,750	24,736,305,008	654,227,300	2,498,064,190	60,007,000	215,527,170
	新竹	22,734	2,146,174	17,040,142	3,330,400	5,517,502	636,707	1,638,662	800,025
	瑞芳	0	6,000	50,799	13,500	2,200	208,800	0	7,600
	樹林	43,800	100,930	115,749	12,560	4,200	27,550	5,500	0
	龍德	4,200	65,200	170,500	0	52,469	20,200	2,984	13,250
	龜山	26,150	1,016,800	8,520,045	7,869,158	1,028,197	67,400	1,151,882	1,100
觀音	269,714	868,543	1,827,113	399,936	574,269	530,780	908,390	52,600	
北部小計	3,212,418,786	3,444,266,809	3,424,837,134	24,774,279,651	668,077,143	2,511,396,274	65,273,634	216,526,772	
中部區域	大甲幼獅	13,320	132,851	115,000	16,600	2,710	279,449	16,700	68,750
	大里	21,415	333,120	62,806	2,550	7,950	212,230	30,370	29,860
	元長	0	52,200	10,000	0	0	500	0	0
	斗六	32,480	246,191	10,500	1,400	4,500	95,500	1,700	1,000
	台中	645,680	2,129,365	4,393,220	2,950,204	5,771,613	2,974,764	647,234	71,835
	台中港關連	3,500	36,126	1,500	0	0	15,650	119,500	60,000
	田中	3,100	6,094	0	0	200	18,701	19,800	2,500
	全興	37,840	999,408	80,000	20,000	15,400	287,458	27,300	3,000
	竹南	0	12,080	0	107,701	0	5,000	0	0
	芳苑	12,600	11,500	500	800	2,000	1,700	188,400	0
	南崗	137,450	1,896,609	1,573,575	199,600	126,970	156,918	16,850	284,125
	埤頭	0	43,780	0	0	0	600	0	0
	雲林科技(大)	384,244	329,680	347,000	7,900	23,900	306,451	8,800	0
	雲林科技(竹)	43,000	775,488	0	0	14,450	10,800	0	0
	雲林離島式	0	102,000	180,000	0	0	0	0	0
	彰濱	3,920,698	454,202	539,870	40,000,500	40,632,980	623,560	248,150	7,225
	福興	0	117,000	71,400	80,000	0	255,200	2,625	109,320
銅鑼	11,480	48,900	5,700	61,014	350	7,500	10,500	0	
頭份	300,000	2,800	160,186	0	0	0	0	0	
豐田	1,800	30,000	205,600	0	0	1,000	1,050	0	
中部小計	5,568,607	7,759,394	7,756,857	43,448,269	46,603,023	5,252,981	1,338,979	637,615	

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表(續 5) 單位：萬元

區域別	行業別	基本金屬製造業	金屬製品製造業	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
	工業區名稱								
南部區域	屏東	3,456	2,027,749	38,232	0	86,080	12,750	102,430	296,966
	大社	0	18,000	0	0	0	0	0	0
	大發	2,512,308	545,913	4,288,399	822,834	4,063,800	80,660	11,470	35,380
	仁武	17,240	60,500	2,000	0	6,800	4,700	0	3,500
	內埔	10,000	5,200	30,005	0	8,212	0	6,142	35,600
	台南科技	29,000	1,320,123	3,798,880	0	398,914	90,985	468,097	800,000
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0
	永安	261,900	1,127,678	36,035	0	0	11,220	52,000	19,000
	永康	116,463	51,928	19,780	14,700	118,400	120,600	44,050	5,600
	安平	75,860	250,336	320,700	42,622	3,334,446	345,477	517,640	74,200
	朴子	8,600	12,510	0	0	0	3,400	1,550	0
	官田	241,600	721,091	80,500	80,000	165,670	6,000	85,000	59,570
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏南	1,016,510	720,100	0	0	0	7,550	0	0
	高雄臨海	19,327,540	952,604	94,031	5,650	59,932	660,260	331,650	1,303,260
	新營	22,400	563,814	1,000	20	231,093	16,050	1,000	2,500
	義竹	0	0	0	0	0	0	900	167,140
	嘉太	308,106	186,728	0	0	0	557,874	27,600	30,000
鳳山	2,120	100	2,600	2,800	319,090	11,000	9,238	156	
頭橋	0	208,383	0	0	30,000	5,040	31,500	0	
南部小計	23,953,103	8,772,757	8,712,162	968,626	8,822,437	1,933,566	1,690,267	2,832,872	
東部區域	和平	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	2,400	1,849	0	0	50,000	16,260	194,552	0
	豐樂	15,775	6,107	20	0	0	134	19,402	5,600
	東部小計	18,175	7,956	20	0	50,000	16,394	213,954	5,600
總計	3,441,306,174	3,241,958,671	3,460,806,916	24,818,696,546	723,552,603	2,518,599,215	68,516,834	220,002,859	

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表(續 6) 單位：萬元

區域別	行業別 工業區名稱	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	不動產經營 及相關服務業	服務業	總計
北部區域	土城	5,500	23,840	880	0	0	0	0	17,945,793
	大武崙	0	5,380	2,480	0	0	0	150	327,230
	大園	0	22,150	0	0	0	0	0	10,762,288
	中壢	16,400	154,350	118,636	260	990	0	2,704,800	48,240,779
	平鎮	0	14,650	0	0	0	0	0	4,614,437
	幼獅	0	161,500	0	0	0	0	0	1,727,889
	利澤	1,000	204,260	50	0	0	0	0	3,436,055
	林口	2,200	36,620	2,000	4,000	0	0	0	13,273,988
	新北	92,174,700	4,081,036,680	3,494,006,540	229,615,500	27,000,000	62,750,000	164,025,500	257,174,494,278
	新竹	293,800	596,600	75,000	0	0	0	0	38,821,106
	瑞芳	0	4,200	6,200	0	0	0	0	593,950
	樹林	8,976	0	0	500	0	0	0	461,592
	龍德	0	78,000	0	0	0	0	0	3,435,465
	龜山	1,200	525,960	0	0	0	0	901,600	23,326,578
觀音	1,000	565,386	0	0	0	0	0	19,784,700	
北部小計	92,504,776	4,083,429,576	3,494,211,786	229,620,260	27,000,990	62,750,000	167,632,050	257,361,246,129	
中部區域	大甲幼獅	37,600	32,900	0	0	0	0	0	2,800,720
	大里	0	100	0	0	0	0	0	802,584
	元長	0	0	0	0	0	0	0	89,855
	斗六	500	630	0	0	0	0	0	979,265
	台中	33,780	400,939	169,993	21,700	650	0	6,100	64,518,206
	台中港關連	0	0	1,200	0	0	0	0	6,036,995
	田中	1,200	4,750	500	0	0	0	0	388,258
	全興	28,700	67,290	1,400	0	0	0	37,770	5,124,404
	竹南	0	0	0	0	0	0	0	1,335,437
	芳苑	13,700	40,500	0	0	0	0	0	7,855,716
	南崗	33,760	17,250	33,000	0	44,800	0	135,184	7,223,788
	埤頭	9,200	0	0	0	0	0	0	138,972
	雲林科技(大)	1,500	100,100	500	0	0	0	0	2,929,567
	雲林科技(竹)	0	0	0	0	0	0	19,685	3,466,306
	雲林離島式	0	0	0	0	0	0	0	26,913,829
	彰濱	18,400	11,100	6,000	10,500	0	0	4,500	99,325,183
	福興	2,880	3,500	0	0	0	0	0	5,521,956
銅鑼	10,380	0	300	0	0	0	0	265,513	
頭份	0	0	0	0	0	0	0	2,492,314	
豐田	0	2,000	0	0	0	0	0	497,392	
中部小計	191,600	681,059	212,893	32,200	45,450	0	203,239	238,706,261	

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表 (續 7) 單位：萬元

區域別	行業別 工業區名稱	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	不動產經營 及相關服務業	服務業	總計
南部 區域	屏東	0	15,100	500	0	0	0	285,574	3,036,797
	大社	0	0	0	0	0	0	0	6,659,884
	大發	49,472	63,410	17,400	23,260	0	0	121,500	18,638,029
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	3,001,168
	內埔	0	39,600	0	0	0	0	0	182,635
	台南科技	2,700	31,200	0	39,500	0	0	0	7,717,983
	民雄	0	0	0	0	0	0	0	0
	永安	0	30,000	0	0	0	0	0	3,116,670
	永康	0	0	0	0	0	0	0	1,321,449
	安平	1,970	58,420	50,100	500	1,150	0	28,155	11,592,252
	朴子	2,600	500	0	0	0	0	0	227,880
	官田	0	600,000	0	0	0	0	2,500	4,568,356
	林園	0	0	0	0	0	0	0	35,673,345
	屏南	109,000	1,400	0	0	0	0	0	3,818,713
	高雄臨海	7,000	229,600	31,400	10,200	371,500	0	11,110	51,441,300
	新營	3,800	270	1,750	0	600	0	101,100	1,348,968
	義竹	0	5	0	0	0	0	0	226,595
	嘉太	3,480	0	14,362	0	0	0	0	2,905,472
	鳳山	0	500	32,700	220	0	0	188,493	607,071
	頭橋	2,000	13,050	0	0	0	0	0	1,084,773
	南部小計	182,022	1,083,055	148,212	73,680	373,250	0	738,432	157,169,341
東部 區域	和平	0	0	0	0	0	0	10	1,651,010
	美崙	50	0	0	0	0	0	0	626,885
	豐樂	1,020	15,100	2,720	0	0	0	400	73,146
	東部小計	1,070	15,100	2,720	0	0	0	410	2,351,040
	總計	92,879,468	4,085,208,790	3,494,575,611	229,726,140	27,419,690	62,750,000	168,574,131	257,759,472,770

表 4-26 北部區域工業區製造業各行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠資本額	63,985,089,320	23,731,461	5,000	4,681,278,028	2,386,994,114	33,977	16,124,840	275,736,624
比例(%)	24.85%	0.01%	0.00%	1.82%	0.93%	0.00%	0.01%	0.11%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠資本額	738,340,018	130,991,100,965	26,930,046	1,964,856,922	697,007	449,539,474	5,313,605,992	32,956,700
比例(%)	0.29%	50.88%	0.01%	0.76%	0.00%	0.17%	2.06%	0.01%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠資本額	3,212,418,786	3,444,266,809	3,424,837,134	24,774,279,651	668,077,143	2,511,396,274	65,273,634	216,526,772
比例(%)	1.25%	1.34%	1.33%	9.62%	0.26%	0.98%	0.03%	0.08%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	96 服務業	
設廠資本額	92,504,776	4,083,429,576	3,494,211,786	229,620,260	27,000,990	62,750,000	167,632,050	
比例(%)	0.04%	1.59%	1.36%	0.09%	0.01%	0.02%	0.07%	

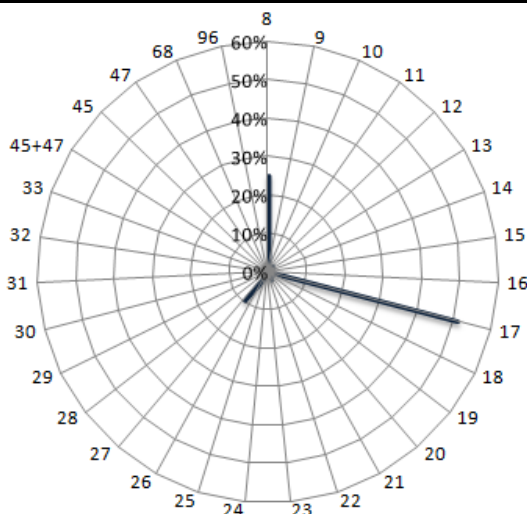


圖 4-17 北部區域產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

北部區域產業園區設廠總資本額為 2573.6 億元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業為石油及煤製品製造業（50.88%）、食品製造業（24.85%）、電腦、電子產品及光學製品製造業（9.62%）、塑膠製品製造業（2.06%）、紡織業（1.82%）（參閱表 4-26、圖 4-17）。

表 4-27 中部區域產業園區製造業各行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品業
設廠資本額	30,392,296	6,346,347	0	7,420,916	2,675,276	5,326,350	48,350	3,209,729
比例(%)	12.73%	2.66%	0.00%	3.11%	1.12%	2.23%	0.02%	1.34%
行業別	16. 印刷資料儲存媒體業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品業
設廠資本額	716,604	156,120	32,380,195	1,136,501	660,127	3,634,099	11,676,949	13,194,235
比例(%)	0.30%	0.07%	13.56%	0.48%	0.28%	1.52%	4.89%	5.53%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠資本額	5,568,607	7,759,394	7,756,857	43,448,269	46,603,023	5,252,981	1,338,979	637,615
比例(%)	2.33%	3.25%	3.25%	18.20%	19.52%	2.20%	0.56%	0.27%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營業務	96 服務業	
設廠資本額	191,600	681,059	212,893	32,200	45,450	0	203,239	
比例(%)	0.08%	0.29%	0.09%	0.01%	0.02%	0.00%	0.09%	

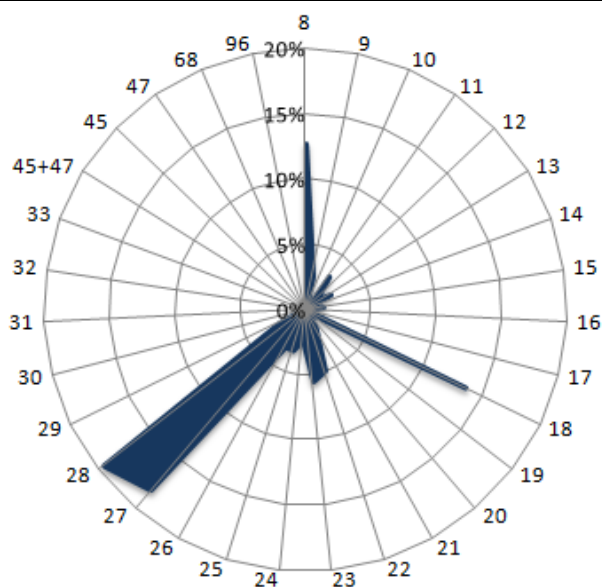


圖 4-18 中部區域產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

中部區域產業園區設廠總資本額為 23.87 兆元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業為電力設備製造業（19.52%）、電腦、電子產品及光學製品製造業（18.2%）、化學材料製造業（13.56%）、食品製造業（12.73%）、塑膠製品製造業（4.89%）（參閱表 4-27、圖 4-18）；該前五名行業與去年有極大的變動，除塑膠製品製造業以外，其餘化學材料製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、食品製造業及電力設備製造業皆不在去年前五名的排行內。

表 4-28 南部區域產業園區製造業各行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品業
設廠資本額	12,034,749	46,400	10,000	1,576,188	144,880	105,868	204,810	1,075,103
比例(%)	7.66%	0.03%	0.01%	1.00%	0.09%	0.07%	0.13%	0.68%
行業別	16. 印刷資料儲存媒體業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品業
設廠資本額	1,338,071	17,605,950	46,005,618	3,642,938	489,558	297,038	2,238,073	10,069,656
比例(%)	0.85%	11.20%	29.27%	2.32%	0.31%	0.19%	1.42%	6.41%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠資本額	23,953,103	8,772,757	8,712,162	968,626	8,822,437	1,933,566	1,690,267	2,832,872
比例(%)	15.24%	5.58%	5.54%	0.62%	5.61%	1.23%	1.08%	1.80%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營業務	96 服務業	
設廠資本額	182,022	1,083,055	148,212	73,680	373,250	0	738,432	
比例(%)	0.12%	0.69%	0.09%	0.05%	0.24%	0.00%	0.47%	

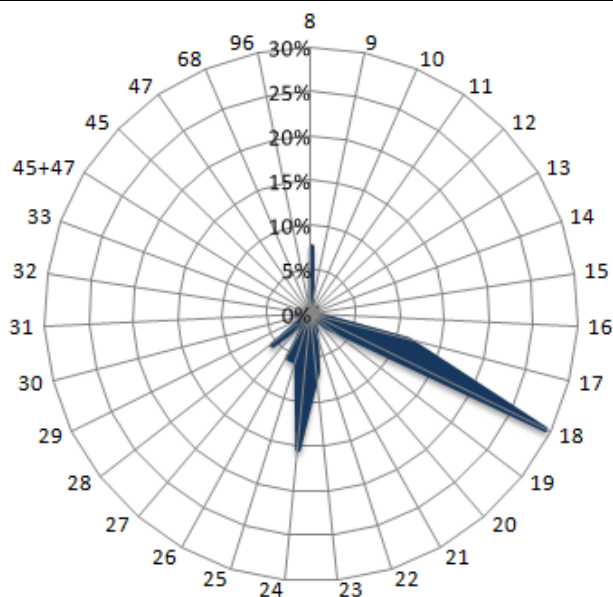


圖 4-19 南部區域工業區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

南部區域工業區設廠總資本額為 15.72 兆元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業為化學材料製造業（29.27%）、基本金屬製造業（15.24%）、石油及煤製品製造業（11.2%）、食品製造業（7.66%）、非金屬礦物製品製造業（6.41%）（參閱表 4-28、圖 4-19）；該前五名行業，與去年相同，僅石油及煤製品製造業與食品製造業排名互換。

表 4-29 東部區域產業園區製造業各行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品業
設廠資本額	74,808	2,140	0	2,490	0	0	1,800	10
比例(%)	3.18%	0.09%	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%
行業別	16.印刷資料儲存媒體業	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品業
設廠資本額	20	300	1,000	60	0	0	16,100	1,920,913
比例(%)	0.00%	0.01%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.68%	81.70%
行業別	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業
設廠資本額	18,175	7,956	20	0	50,000	16,394	213,954	5,600
比例(%)	0.77%	0.34%	0.00%	0.00%	2.13%	0.70%	9.10%	0.24%
行業別	32.家具製造業	33.其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營服務業	96 服務業	
設廠資本額	1,070	15,100	2,720	0	0	0	410	
比例(%)	0.05%	0.64%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	

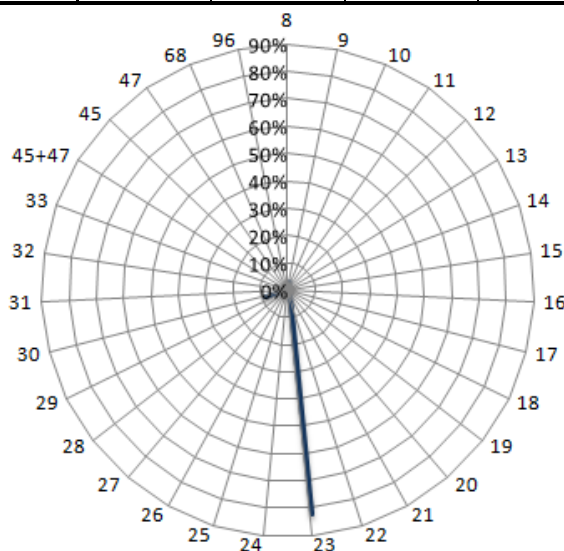


圖 4-20 東部區域產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

東部區域產業園區設廠總資本額為 2,351 億元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業（參閱表 4-29、圖 4-20）為非金屬礦物製品製造業（81.7%），其次為汽車及其零件製造業（9.1%）、食品製造業（3.18%）、電力設備製造業（2.13%）以及基本金屬製造業（0.77%）；該前五名行業中，非金屬礦物製品製造業仍為第一，汽車及其零件製造業晉為第二，基本金屬製造業則新加入為第五名。此與臺灣地區設廠家數最多的前五名行業不太相同，尤其非金屬礦物製品製造業在本區資本額中列第一名，異於其他區域，突顯本區之製造業發展以取材當地為主，主要以區域特殊資源為產業發展主力。

表 4-30 各區域產業園區製造業各行業設廠資本額比例表

單位：%

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	24.85%	0.01%	0.00%	1.82%	0.93%	0.00%	0.01%	0.11%
中部區域	12.73%	2.66%	0.00%	3.11%	1.12%	2.23%	0.02%	1.34%
南部區域	7.66%	0.03%	0.01%	1.00%	0.09%	0.07%	0.13%	0.68%
東部區域	3.18%	0.09%	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
北部區域	0.29%	50.88%	0.01%	0.76%	0.00%	0.17%	2.06%	0.01%
中部區域	0.30%	0.07%	13.56%	0.48%	0.28%	1.52%	4.89%	5.53%
南部區域	0.85%	11.20%	29.27%	2.32%	0.31%	0.19%	1.42%	6.41%
東部區域	0.00%	0.01%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.68%	81.70%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
北部區域	1.25%	1.34%	1.33%	9.62%	0.26%	0.98%	0.03%	0.08%
中部區域	2.33%	3.25%	3.25%	18.20%	19.52%	2.20%	0.56%	0.27%
南部區域	15.24%	5.58%	5.54%	0.62%	5.61%	1.23%	1.08%	1.80%
東部區域	0.77%	0.34%	0.00%	0.00%	2.13%	0.70%	9.10%	0.24%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45+47 批發零售業	45 批發業	47 零售業	68 不動產經營及相關服務業	服務業	
北部區域	0.04%	1.59%	1.36%	0.09%	0.01%	0.02%	0.07%	
中部區域	0.08%	0.29%	0.09%	0.01%	0.02%	0.00%	0.09%	
南部區域	0.12%	0.69%	0.09%	0.05%	0.24%	0.00%	0.47%	
東部區域	0.05%	0.64%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	

以下將製造業 26 中分類行業設廠資本額，分別以臺灣地區及北、中、南、東四區域予以分類（詳如表 4-30）並作一整合分析如下：

以各行業別設廠資本額分析其分布於各區域的比重，發現：(1)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者，是為各區域的特殊產業，分別為中部化學材料製造業與機械設備製造業；南部非金屬礦物製品製造業、基本金屬製造業與化學材料製造業；東部非金屬礦物製品製造業、汽車及其零件製造業、電力設備製造業與基本金屬製造業。(2)就各行業設廠資本額在各區域中的比例分析之，食品製造業集中在北部，電腦、電子產品及光學製品製造業、塑膠製品製造業集中在中部，化學材料製造業、基本金屬製造業與石油及煤製品製造業集中在南部，非金屬礦物製品製造業集中在東部，其餘各行業設廠資本額在各區域中的比例相近，呈現分散資本的情況。

綜上，塑膠製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、基本金屬製造業、化學材料製造業、石油及煤製品製造業與非金屬礦物製品製造業因開發政策、區位的影響而有資本集中、極化的現象。

(六) 產業園區各行業設廠家數變動分析

產業園區各行業設廠家數因社會經濟因素、世界景氣或國家政策變革影響而有變動，以下分別以臺灣地區、北部、中部、南部以及東部區域來探討各工業區、各行業設廠家數的變動情形⁴，並統計如表 4-31~表 4-37、圖 4-21~圖 4-25。

本年持續蒐集去年調查的工業區，惟因私設工業區（例如：新港、龍崎等）資料蒐集不易，故往後均以工業局自管之 61 個產業園區⁵為樣本蒐集資料，並就其產業組合作變動狀態分析。其次，加工出口區的部分則因 90 年度起加工出口管理處未以新頒行業別標準將廠商作分類，故無法進行相關設廠家數及設廠面積變動分析，而未予以納入統計。

分析臺灣地區去年與今年設廠家數的差異（參閱表 4-31、表 4-32、圖 4-21），設廠總家數（9,747 家）較去年（10,598 家）減少了 851 家（此變動量未計入非製造業廠商），減少幅度為 8.03%。就行業別而言，去年增加家數最多的行業前三名為化學材料製造業、石油及煤製品製造業和橡膠製品製造業；而今年減少家數最多的前三名行業為金屬製品製造業、食品製造業、其他製造業。

就產業園區別而言，今年增加家數最多的產業園區（表 4-32）為大園工業園區；減少家數最多的產業園區為新北產業園區。

⁴為使分析去年、今年的變動組合樣本一致，本節的分析數據均以工業局自管之 61 個產業園區為準據；南港軟體工業區以及大園擴大產業園區因資料不全，故不計入分析。

⁵臺灣地區工業區之基本資料為各工業區的〈工廠名冊〉，由各工業區管理中心提供。

表 4-31 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08.食品製造業	09.飲料製造業	10.菸草製造業	11.紡織業	12.成衣及服飾品業	13.皮革、毛皮及其製品製造業	14.木竹製品製造業	15.紙漿、紙及紙製品製造業	16.印刷及資料儲存媒體複製業
101	設廠家數	773	64	1	466	105	64	134	231	210
	比例(%)	7.19%	0.60%	0.01%	4.33%	0.98%	0.60%	1.25%	2.15%	1.95%
102	設廠家數	660	51	2	424	102	57	65	229	167
	比例(%)	6.57%	0.51%	0.02%	4.22%	1.02%	0.57%	0.65%	2.28%	1.66%
年	行業別	17.石油及煤製品製造業	18.化學材料製造業	19.化學製品製造業	20.藥品製造業	21.橡膠製品製造業	22.塑膠製品製造業	23.非金屬礦物製品製造業	24.基本金屬製造業	25.金屬製品製造業
101	設廠家數	75	381	497	112	216	859	484	609	1,765
	比例(%)	0.70%	3.54%	4.62%	1.04%	2.01%	7.99%	4.50%	5.66%	16.42%
102	設廠家數	91	405	458	115	226	802	432	470	1,692
	比例(%)	0.91%	4.03%	4.56%	1.14%	2.25%	7.98%	4.30%	4.68%	16.85%
年	行業別	26.電子零組件製造業	27.電腦、電子產品及光學製品製造業	28.電力設備製造業	29.機械設備製造業	30.汽車及其零件製造業	31.其他運輸工具製造業	32.家具製造業	33.其他製造業	
101	設廠家數	724	401	351	1107	357	221	148	397	
	比例(%)	6.73%	3.73%	3.26%	10.30%	3.32%	2.06%	1.38%	3.69%	
102	設廠家數	634	320	294	1,074	358	194	123	302	
	比例(%)	6.31%	3.19%	2.93%	10.69%	3.56%	1.93%	1.22%	3.01%	

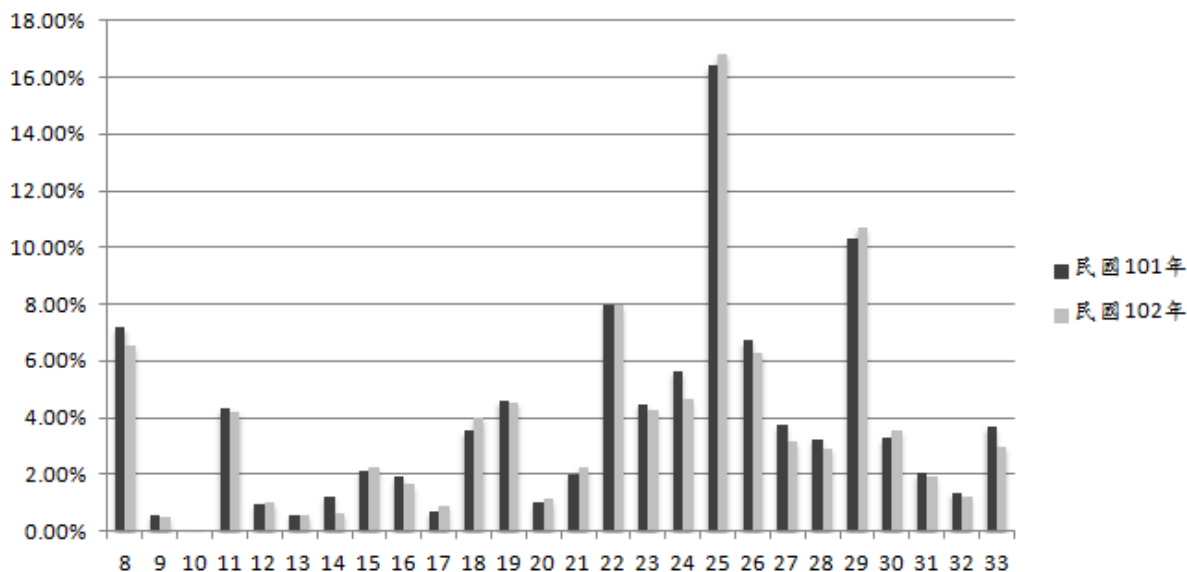


圖 4-21 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表

單位：家

區域別	行業別 工業區名稱	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
		北部區域	龍德	22	24	2	1	1	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0
	大武崙	6	5	-1	3	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹林	3	5	2	0	0	0	0	0	0	12	10	-2	0	2	2	0	0	0
	土城	19	18	-1	0	2	2	0	0	0	14	11	-3	2	4	2	0	0	0
	瑞芳	9	8	-1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	新北	93	58	-35	12	2	-10	0	0	0	55	29	-26	44	23	-21	5	2	-3
	林口	9	10	1	0	1	1	0	1	1	12	11	-1	4	6	2	1	1	0
	龜山	7	7	0	3	3	0	0	0	0	39	40	1	4	4	0	0	0	0
	中壢	23	24	1	4	3	-1	0	0	0	25	26	1	4	4	0	0	0	0
	桃園幼獅	2	1	-1	1	1	0	0	0	0	3	5	2	0	0	0	3	3	0
	平鎮	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	7	1	0	0	0	0	0	0
	大園	2	7	5	0	0	0	0	0	0	10	27	17	1	2	1	3	2	-1
	觀音	8	8	0	1	1	0	0	0	0	36	37	1	0	0	0	0	0	0
	利澤	18	23	5	3	3	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0
	新竹	8	8	0	0	1	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0
	北部小計	235	212	-23	28	18	-10	0	1	1	222	214	-8	61	47	-14	13	9	-4
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	0	0	0
	竹南	5	4	-1	1	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	銅鑼	2	2	0	5	4	-1	0	0	0	3	1	-2	0	0	0	1	2	1
	大甲幼獅	13	13	0	0	0	0	0	0	0	10	12	2	1	0	-1	0	0	0
	臺中港關連	11	11	0	1	0	-1	0	0	0	9	9	0	2	1	-1	1	1	0
	大里	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	6	0
	臺中	62	65	3	3	5	2	0	0	0	10	11	1	8	10	2	8	10	2
	南崗	30	29	-1	0	0	0	0	0	0	6	5	-1	0	2	2	10	9	-1
	福興	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	4	3	-1
	埤頭	6	6	0	2	2	0	0	0	0	4	3	-1	0	0	0	0	0	0
	田中	4	4	0	0	0	0	0	0	0	20	18	-2	2	5	3	2	2	0
	芳苑	5	5	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0
	全興	5	5	0	1	1	0	0	0	0	20	18	-2	0	1	1	1	0	-1
	豐田	3	3	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
	元長	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	斗六	37	40	3	3	3	0	0	0	0	25	21	-4	3	5	2	0	0	0
	雲林科技	9	9	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	彰濱	8	11	3	3	3	0	0	0	0	17	19	2	0	0	0	0	0	0
	中部小計	214	221	7	21	22	1	0	0	0	162	154	-8	19	27	8	36	36	0

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 1)

單位：家

區域別	行業別	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						
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量				
	工業區名稱																						
南部區域	民雄	22	0	-22	3	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1
	頭橋	9	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0
	嘉太	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朴子	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	義竹	5	6	1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	官田	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
	永康	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	新營	11	12	1	1	1	0	0	0	0	0	7	7	0	1	1	0	0	0	0	3	1	-2
	臺南科技	6	8	2	1	0	-1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
	安平	29	30	1	0	0	0	0	0	0	0	17	10	-7	12	19	7	0	0	0	3	3	0
	永安	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳳山	6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	0	0	0
	大發	103	30	-73	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	-1	0	0	0	0	1	1
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	15	14	-1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	內埔	17	18	1	2	2	0	0	1	1	1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏南	9	10	1	1	0	-1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高雄臨海	21	20	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部小計	299	211	-88	12	7	-5	0	1	1	59	52	-7	22	27	5	14	12	-2				
東部區域	豐樂	5	7	2	2	3	1	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	8	9	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東部小計	13	16	3	3	4	1	0	0	0	2	4	2	2	1	-1	0	0	0				
	總計	761	660	-101	64	51	-13	0	2	2	445	424	-21	104	102	-2	63	57	-6				

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 2)

單位：家

區域別	行業別	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	龍德	4	4	0	7	8	1	0	0	0	11	8	-3	9	8	-1	8	10	2
	大武崙	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	1
	樹林	3	3	0	2	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	土城	2	3	1	10	9	-1	12	10	-2	3	2	-1	2	1	-1	14	14	0
	瑞芳	2	1	-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	2	2
	新北	11	3	-8	26	17	-9	75	30	-45	4	5	1	7	2	-5	45	11	-34
	林口	1	1	0	2	4	2	5	8	3	1	5	4	2	5	3	7	8	1
	龜山	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	8	7	-1
	中壢	1	2	1	5	5	0	2	3	1	4	3	-1	11	11	0	26	26	0
	桃園幼獅	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	11	10	-1
	平鎮	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6	6	0	8	8	0
	大園	0	0	0	7	10	3	0	0	0	1	3	2	7	24	17	11	13	2
	觀音	0	0	0	7	7	0	1	1	0	0	1	1	50	51	1	57	58	1
	利澤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	-1	4	4	0
	新竹	0	0	0	9	8	-1	5	5	0	3	3	0	21	21	0	34	33	-1
北部小計	30	23	-7	81	77	-4	102	59	-43	28	31	3	124	139	15	235	207	-28	
中部區域	頭份	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
	竹南	0	0	0	9	9	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	6	5	-1
	銅鑼	1	1	0	2	2	0	0	0	0	2	1	-1	1	1	0	4	4	0
	大甲幼獅	1	2	1	6	6	0	1	0	-1	2	3	1	12	10	-2	12	10	-2
	臺中港關連	2	2	0	2	3	1	2	1	-1	1	0	-1	1	2	1	0	1	1
	大里	1	1	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0
	臺中	5	4	-1	25	30	5	22	24	2	0	2	2	15	16	1	28	30	2
	南崗	5	4	-1	21	19	-2	2	2	0	0	1	1	18	11	-7	24	28	4
	福興	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2
	埤頭	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田中	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1
	芳苑	1	1	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	6	7	1	5	4	-1
	全興	1	1	0	3	3	0	3	2	-1	2	3	1	7	7	0	0	0	0
	豐田	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	元長	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
	斗六	3	2	-1	11	12	1	0	0	0	3	3	0	13	16	3	13	15	2
	雲林科技	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9	6	-3	3	5	2
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	16	16	0	0	0	0	
彰濱	5	5	0	5	6	1	2	2	0	8	9	1	18	19	1	15	15	0	
中部小計	31	27	-4	100	106	6	35	34	-1	22	26	4	126	123	-3	117	125	8	

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 3)

單位：家

區域別	行業別 工業區名稱	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
		南部區域	民雄	3	0	-3	10	0	-10	1	0	-1	4	1	-3	5	0	-5	18
頭橋	1		1	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	5	5	0
嘉太	1		0	-1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	8	8	0	4	4	0
朴子	0		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
義竹	0		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
官田	1		0	-1	2	2	0	0	0	0	1	2	1	14	14	0	8	5	-3
永康	0		1	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	16	12	-4
新營	1		1	0	1	1	0	2	2	0	1	1	0	8	7	-1	6	7	1
臺南科技	0		0	0	1	1	0	4	4	0	0	0	0	5	6	1	12	11	-1
安平	4		2	-2	16	17	1	48	48	0	1	2	1	5	4	-1	19	15	-4
永安	2		2	0	2	2	0	0	0	0	2	1	-1	5	6	1	5	3	-2
仁武	0		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	5	2	3	1	-2
鳳山	0		0	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	1	2	1
大發	34		3	-31	2	8	6	0	3	3	0	7	7	5	31	26	3	22	19
大社	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	7	-2	2	1	-1
屏東	0		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	5	-2
內埔	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0
屏南	1		1	0	2	2	0	1	1	0	1	2	1	4	7	3	5	4	-1
高雄臨海	0		0	0	5	5	0	8	9	1	10	13	3	11	12	1	21	22	1
林園	1		1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	21	23	2	4	4	0
南部小計	49	12	-37	47	44	-3	71	73	2	22	33	11	113	142	29	141	125	-16	
東部區域	豐樂	3	3	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東部小計	3	3	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
總計	113	65	-48	230	229	-1	209	167	-42	73	91	18	364	405	41	494	458	-36	

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 4)

單位：家

區域別	行業別 工業區名稱	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
北部區域	龍德	3	3	0	3	3	0	10	12	2	29	26	-3	7	7	0	39	40	1
	大武崙	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	11	6	1	6	5	4	9	5
	樹林	0	0	0	5	5	0	17	18	1	0	0	0	5	6	1	13	13	0
	土城	2	2	0	2	3	1	40	34	-6	8	7	-1	12	8	-4	55	54	-1
	瑞芳	3	3	0	0	6	6	6	1	-5	7	8	1	2	0	-2	3	8	5
	新北	3	0	-3	28	19	-9	120	58	-62	7	5	-2	24	20	-4	190	120	-70
	林口	0	1	1	3	3	0	22	22	0	0	1	1	13	14	1	29	36	7
	龜山	1	1	0	0	0	0	12	14	2	0	0	0	3	3	0	22	24	2
	中壢	10	10	0	5	5	0	23	25	2	3	4	1	21	19	-2	44	43	-1
	桃園幼獅	3	3	0	1	1	0	5	5	0	3	2	-1	6	5	-1	5	4	-1
	平鎮	1	1	0	1	1	0	8	8	0	3	3	0	5	5	0	11	12	1
	大園	0	1	1	0	2	2	4	5	1	1	1	0	7	7	0	30	30	0
	觀音	4	4	0	4	4	0	15	14	-1	9	7	-2	22	22	0	38	38	0
	利澤	0	0	0	2	2	0	3	3	0	7	9	2	5	3	-2	10	14	4
	新竹	10	10	0	5	5	0	30	31	1	21	22	1	6	6	0	52	52	0
北部小計	40	39	-1	60	60	0	315	250	-65	103	106	3	139	131	-8	545	497	-48	
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
	竹南	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	4	-1	3	0	-3	6	9	3
	銅鑼	0	0	0	4	4	0	12	14	2	7	8	1	9	9	0	12	11	-1
	大甲幼獅	9	9	0	4	3	-1	16	18	2	7	7	0	19	10	-9	45	53	8
	臺中港關連	1	0	-1	0	0	0	19	23	4	4	4	0	2	2	0	12	16	4
	大里	0	0	0	3	4	1	18	20	2	1	2	1	9	9	0	93	101	8
	臺中	14	8	-6	8	9	1	80	100	20	18	23	5	30	19	-11	268	180	-88
	南崗	7	9	2	33	55	22	27	4	-23	15	17	2	16	17	1	108	103	-5
	福興	0	0	0	6	5	-1	5	4	-1	0	0	0	0	0	0	16	14	-2
	埤頭	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0
	田中	1	1	0	4	3	-1	7	9	2	0	0	0	2	2	0	1	2	1
	芳苑	0	0	0	1	1	0	30	34	4	3	3	0	3	3	0	11	11	0
	全興	1	1	0	0	0	0	8	6	-2	6	7	1	12	8	-4	39	41	2
	豐田	1	1	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0
	元長	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	1	0	1	1	0	3	3	0
	斗六	1	2	1	9	9	0	22	21	-1	11	11	0	7	4	-3	27	33	6
	雲林科技	0	0	0	2	2	0	4	4	0	2	2	0	5	5	0	15	18	3
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
彰濱	2	2	0	11	12	1	30	30	0	16	19	3	32	41	9	82	80	-2	
中部小計	37	33	-4	85	107	22	302	311	9	96	108	12	152	132	-20	747	684	-63	

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續5)

單位：家

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	民雄	3	0	-3	6	0	-6	19	0	-19	4	0	-4	8	0	-8	25	0	-25
	頭橋	1	1	0	2	2	0	5	6	1	3	3	0	3	0	-3	16	19	3
	嘉太	0	0	0	2	2	0	7	7	0	6	6	0	6	5	-1	10	10	0
	朴子	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	4	5	1	10	10	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	官田	10	12	2	4	4	0	16	17	1	6	6	0	11	12	1	24	21	-3
	永康	6	9	3	0	0	0	13	16	3	5	6	1	17	18	1	21	20	-1
	新營	5	5	0	0	0	0	12	12	0	9	9	0	10	7	-3	34	40	6
	臺南科技	1	1	0	0	0	0	11	9	-2	2	2	0	4	4	0	31	32	1
	安平	2	5	3	3	3	0	76	88	12	6	7	1	16	19	3	61	61	0
	永安	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	6	2	24	23	-1
	仁武	0	2	2	0	1	1	2	2	0	3	2	-1	5	3	-2	12	11	-1
	鳳山	0	0	0	2	2	0	2	2	0	1	1	0	3	3	0	1	2	1
	大發	2	3	1	35	31	-4	42	43	1	60	30	-30	160	65	-95	28	89	61
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	屏東	2	2	0	3	3	0	10	10	0	3	3	0	1	1	0	22	22	0
	內埔	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	2	2	0	7	6	-1
	屏南	0	1	1	3	1	-2	2	3	1	9	9	0	15	9	-6	12	19	7
	高雄臨海	1	1	0	10	10	0	11	14	3	33	33	0	37	37	0	107	102	-5
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
南部小計	34	43	9	70	59	-11	238	239	1	156	123	-33	306	196	-110	446	488	42	
東部區域	豐樂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	10	0	18	18	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	2	2	0	87	91	4	1	1	0	3	4	1
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1
	東部小計	0	0	0	0	0	0	2	2	0	89	95	6	11	11	0	21	23	2
總計	111	115	4	215	226	11	857	802	-55	444	432	-12	608	470	-138	1,759	1,692	-67	

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 6)

單位：家

區域別	行業別	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	龍德	7	7	0	1	1	0	6	6	0	52	52	0	6	6	0	5	5	0
	大武崙	5	4	-1	4	4	0	0	1	1	17	4	-13	1	2	1	0	1	1
	樹林	8	7	-1	1	1	0	2	2	0	9	9	0	3	3	0	0	0	0
	土城	43	42	-1	18	19	1	14	12	-2	42	40	-2	9	12	3	5	6	1
	瑞芳	5	4	-1	2	2	0	3	2	-1	9	6	-3	2	0	-2	2	4	2
	新北	132	32	-100	149	68	-81	73	23	-50	204	92	-112	17	9	-8	13	5	-8
	林口	11	15	4	10	11	1	9	17	8	28	34	6	1	5	4	0	2	2
	龜山	30	28	-2	27	26	-1	3	3	0	15	17	2	8	9	1	3	2	-1
	中壢	133	134	1	25	27	2	21	18	-3	76	76	0	19	19	0	2	2	0
	桃園幼獅	13	13	0	3	3	0	5	5	0	17	20	3	4	4	0	2	1	-1
	平鎮	25	23	-2	8	8	0	6	6	0	15	15	0	2	2	0	4	4	0
	大園	9	10	1	0	0	0	2	2	0	9	11	2	0	0	0	0	0	0
	觀音	28	27	-1	3	3	0	21	19	-2	20	20	0	16	16	0	1	1	0
	利澤	11	15	4	1	4	3	5	7	2	11	18	7	6	5	-1	2	3	1
	新竹	95	94	-1	20	20	0	15	12	-3	53	54	1	15	15	0	7	6	-1
北部小計	555	455	-100	272	197	-75	185	135	-50	577	468	-109	109	107	-2	46	42	-4	
中部區域	頭份	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	1	0	-1	4	3	-1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	銅鑼	2	2	0	4	4	0	1	1	0	5	5	0	1	2	1	0	0	0
	大甲幼獅	1	2	1	6	5	-1	4	2	-2	10	19	9	1	2	1	25	24	-1
	臺中港關連	2	2	0	3	0	-3	2	2	0	11	10	-1	9	7	-2	1	1	0
	大里	1	4	3	5	3	-2	3	3	0	107	77	-30	7	20	13	4	8	4
	臺中	52	42	-10	39	54	15	34	27	-7	49	177	128	31	37	6	21	16	-5
	南崗	11	11	0	4	4	0	10	11	1	10	12	2	8	8	0	12	15	3
	福興	2	2	0	0	1	1	0	0	0	6	4	-2	1	2	1	4	4	0
	埤頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	田中	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	4	0	2	1	-1	1	1	0
	芳苑	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	8	8	0	0	0	0
	全興	2	3	1	0	1	1	3	3	0	13	9	-4	3	4	1	1	3	2
	豐田	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0
	元長	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	斗六	1	1	0	1	2	1	5	4	-1	13	13	0	2	2	0	1	1	0
	雲林科技	1	2	1	2	2	0	3	4	1	5	6	1	1	1	0	0	0	0
	雲林離島	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彰濱	3	3	0	1	3	2	8	8	0	17	18	1	8	11	3	9	8	-1	
中部小計	88	83	-5	70	83	13	75	67	-8	259	363	104	83	106	23	79	81	2	

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續7)

單位：家

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	民雄	2	0	-2	0	0	0	6	0	-6	37	0	-37	7	0	-7	1	0	-1
	頭橋	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	6	5	-1	4	7	3	0	0	0
	嘉太	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	13	1	6	5	-1	1	1	0
	朴子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-2	1	2	1	0	0	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	0
	官田	5	4	-1	1	1	0	2	4	2	7	5	-2	4	3	-1	2	3	1
	永康	8	7	-1	5	3	-2	6	7	1	12	15	3	10	9	-1	3	2	-1
	新營	2	1	-1	1	1	0	8	4	-4	13	10	-3	7	2	-5	2	1	-1
	臺南科技	23	23	0	1	0	-1	4	8	4	14	15	1	11	15	4	2	1	-1
	安平	12	16	4	14	18	4	30	27	-3	51	39	-12	25	23	-2	10	10	0
	永安	5	3	-2	0	0	0	0	0	0	5	4	-1	2	2	0	1	1	0
	仁武	3	1	-2	0	0	0	1	1	0	1	4	3	0	1	1	3	1	-2
	鳳山	4	2	-2	2	2	0	2	3	1	9	5	-4	25	15	-10	23	3	-20
	大發	1	23	22	24	8	-16	1	12	11	6	40	34	0	5	5	15	15	0
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	4	4	0	2	0	-2	3	3	0	9	9	0	10	10	0	7	7	0
	內埔	3	3	0	1	1	0	3	2	-1	1	1	0	1	2	1	1	1	0
	屏南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0
	高雄臨海	7	8	1	7	6	-1	17	17	0	65	59	-6	10	11	1	21	21	0
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
南部小計	79	95	16	58	40	-18	85	89	4	255	230	-25	124	114	-10	95	70	-25	
東部區域	豐樂	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	25	23	-2	1	1	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	4	3	-1	10	10	0	8	8	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東部小計	1	1	0	0	0	0	4	3	-1	13	13	0	33	31	-2	1	1	0
總計	723	634	-89	400	320	-80	349	294	-55	1,104	1,074	-30	349	358	9	221	194	-27	

表 4-32 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 8)

單位：家

區域別	行業別	家具製造業			其他製造業			總計	
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱								
北部區域	龍德	0	1	1	7	6	-1	1	0.41%
	大武崙	3	0	-3	15	2	-13	-12	-15.58%
	樹林	5	5	0	0	0	0	4	4.44%
	土城	4	3	-1	10	8	-2	-18	-5.25%
	瑞芳	0	0	0	1	2	1	0	0.00%
	新北	17	11	-6	67	18	-49	-759	-49.74%
	林口	3	3	0	9	9	0	52	28.42%
	龜山	2	2	0	10	8	-2	2	0.97%
	中壢	3	6	3	7	7	0	5	0.97%
	桃園幼獅	1	1	0	6	6	0	-1	-1.03%
	平鎮	0	0	0	3	3	0	0	0.00%
	大園	0	0	0	5	8	3	56	50.45%
	觀音	1	1	0	15	14	-1	-3	-0.84%
	利澤	0	1	1	6	7	1	27	26.73%
	新竹	4	3	-1	5	5	0	-4	-0.95%
北部小計	43	37	-6	166	103	-63	-650	-14.61%	
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	-1	-5.56%
	竹南	0	0	0	0	0	0	-4	-7.69%
	銅鑼	3	3	0	0	0	0	0	0.00%
	大甲幼獅	6	5	-1	8	10	2	6	2.74%
	中港關連	0	0	0	3	2	-1	-1	-0.99%
	大里	0	0	0	0	3	3	3	1.11%
	臺中	12	9	-3	65	51	-14	52	5.73%
	南崗	15	15	0	14	12	-2	-3	-0.74%
	福興	2	2	0	0	2	2	-2	-3.45%
	埤頭	3	3	0	0	0	0	-2	-6.67%
	田中	1	1	0	2	4	2	3	4.84%
	芳苑	10	6	-4	2	2	0	0	0.00%
	全興	4	4	0	6	6	0	-4	-2.84%
	豐田	0	0	0	1	1	0	0	0.00%
	元長	0	0	0	2	0	-2	0	0.00%
	斗六	1	1	0	1	1	0	9	4.23%
	雲林科技	1	1	0	3	3	0	5	7.14%
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
彰濱	6	7	1	3	5	2	27	8.74%	
中部小計	64	57	-7	110	102	-8	88	2.81%	

區域別	行業別	家具製造業			其他製造業			總計	
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱								
南部區域	民雄	12	0	-12	5	1	-4	-200	-99.01%
	頭橋	3	2	-1	7	5	-2	-1	-1.30%
	嘉太	1	1	0	0	0	0	-2	-2.60%
	朴子	1	1	0	1	1	0	0	0.00%
	義竹	0	0	0	1	1	0	1	5.56%
	官田	0	0	0	2	1	-1	-4	-2.55%
	永康	0	0	0	4	2	-2	2	1.35%
	新營	3	3	0	5	3	-2	-14	-9.15%
	臺南科技	2	2	0	7	6	-1	6	4.14%
	安平	3	1	-2	64	46	-18	-14	-2.66%
	永安	0	0	0	0	2	2	-2	-3.08%
	仁武	0	0	0	1	0	-1	-3	-7.69%
	鳳山	0	0	0	1	1	0	-34	-39.53%
	大發	0	7	7	1	13	12	-32	-6.11%
	大社	0	0	0	0	0	0	-1	-8.33%
	屏東	0	0	0	8	7	-1	-4	-3.60%
	內埔	0	0	0	1	1	0	1	2.13%
	屏南	5	6	1	0	1	1	7	9.46%
高雄臨海	5	3	-2	7	4	-3	-7	-1.68%	
林園	0	0	0	0	0	0	2	7.14%	
南部小計	35	26	-9	115	95	-20	-299	-10.15%	
東部區域	豐樂	2	2	0	2	2	0	2	2.50%
	美崙	1	1	0	0	0	0	6	4.65%
	和平	0	0	0	0	0	0	2	200.00%
東部小計	3	3	0	2	2	0	10	4.76%	
總計	145	123	-22	393	302	-91	-851	-8.03%	

表 4-33 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	設廠家數	235	28	0	222	61	13	30	81	102
101	比例(%)	5.50%	0.64%	0.00%	5.47%	1.42%	0.30%	0.69%	1.88%	2.34%
102	設廠家數	212	18	1	214	47	9	23	77	59
102	比例(%)	5.63%	0.48%	0.03%	5.69%	1.25%	0.24%	0.61%	2.05%	1.57%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠家數	28	124	235	40	60	315	103	139	545
101	比例(%)	0.69%	3.21%	5.45%	0.94%	1.40%	7.21%	2.36%	3.18%	12.48%
102	設廠家數	26	123	125		107	311	108	131	497
102	比例(%)	0.79%	3.74%	3.80%	1.00%	3.25%	9.44%	3.28%	3.48%	13.21%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠家數	555	272	185	577	109	46	43	166	
101	比例(%)	12.73%	6.23%	4.24%	13.26%	2.50%	1.05%	0.98%	3.87%	
102	設廠家數	455	197	135	468	107	42	37	103	
102	比例(%)	12.09%	5.24%	3.59%	12.44%	2.84%	1.12%	0.98%	2.74%	

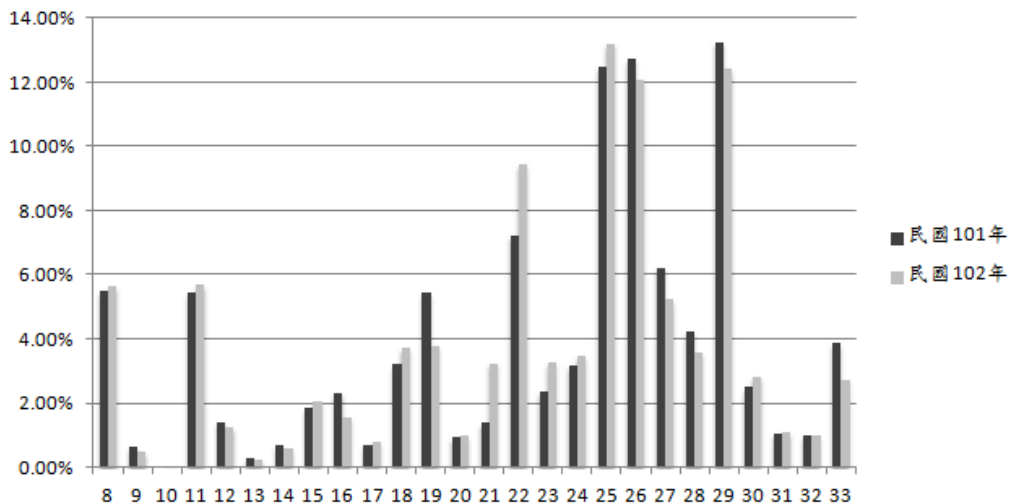


圖 4-22 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析北部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-33、圖 4-22），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 38.75%，今年占 37.59%，設廠家數比例出現減少的現象。而家數增加最多的行業為化學材料製造業；減少最多的則為機械設備製造業。

表 4-34 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	設廠家數	214	21	0	162	19	36	31	100	35
	比例(%)	6.93%	0.66%	0.00%	5.21%	0.60%	1.16%	1.63%	3.14%	1.13%
102	設廠家數	221	22	0	154	27	36	27	106	34
	比例(%)	6.71%	0.67%	0.00%	4.68%	0.82%	1.09%	0.82%	3.22%	1.03%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠家數	22	126	117	37	85	302	96	152	747
	比例(%)	0.69%	3.98%	3.67%	1.16%	2.67%	9.53%	3.04%	4.80%	23.58%
102	設廠家數	26	123	125	33	107	311	108	132	684
	比例(%)	0.79%	3.74%	3.80%	1.00%	3.25%	9.44%	3.28%	4.01%	20.77%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠家數	88	70	75	259	83	79	64	110	
	比例(%)	2.76%	2.23%	2.38%	8.15%	2.85%	2.48%	2.10%	3.48%	
102	設廠家數	83	83	67	363	106	81	26	95	
	比例(%)	2.52%	2.52%	2.03%	11.02%	3.22%	2.46%	0.94%	3.44%	

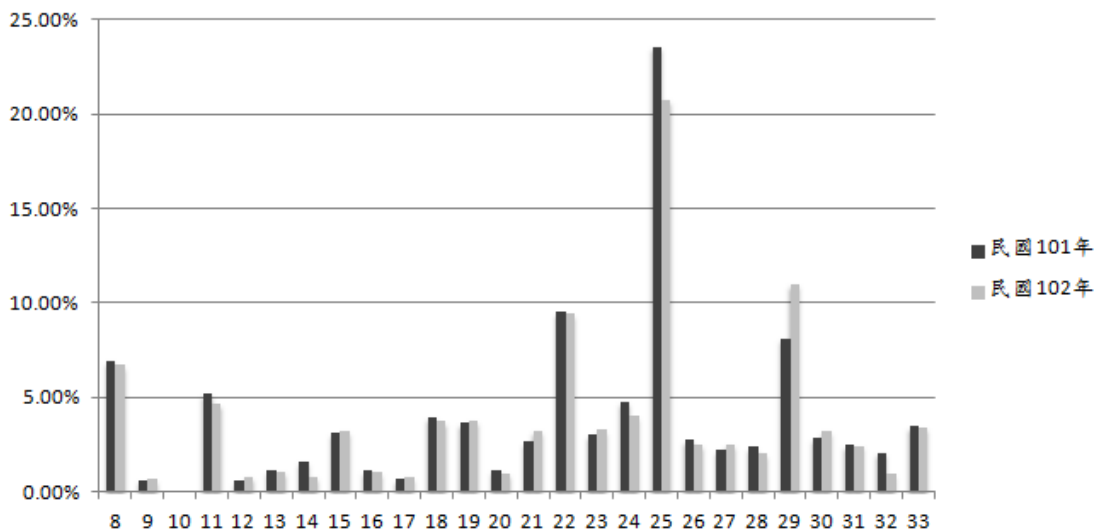


圖 4-23 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析中部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-34、圖 4-23），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 29.66%，今年占 33.02%，設廠家數出現增加的現象。其中家數增加最多的行業為機械設備製造業；減少最多的為金屬製品製造業。

表 4-35 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	設廠家數	299	12	1	59	22	14	49	47	71
101	比例(%)	10.15%	0.41%	0.03%	2.00%	0.75%	0.48%	1.66%	1.60%	2.41%
102	設廠家數	211	7	1	52	27	12	12	44	73
102	比例(%)	7.63%	0.25%	0.04%	1.88%	0.98%	0.43%	0.43%	1.59%	2.64%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠家數	22	113	141	34	70	238	156	306	446
101	比例(%)	0.75%	3.84%	4.79%	1.15%	2.38%	8.08%	5.30%	10.39%	15.14%
102	設廠家數	33	142	125	43	59	239	123	196	488
102	比例(%)	1.19%	5.14%	4.52%	1.56%	2.13%	8.65%	4.45%	7.09%	17.66%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠家數	79	58	85	255	124	95	35	115	
101	比例(%)	2.68%	1.97%	2.89%	8.66%	4.21%	3.22%	1.19%	3.90%	
102	設廠家數	95	40	89	230	114	70	26	95	
102	比例(%)	3.44%	1.45%	3.22%	8.32%	4.12%	2.53%	0.94%	3.44%	

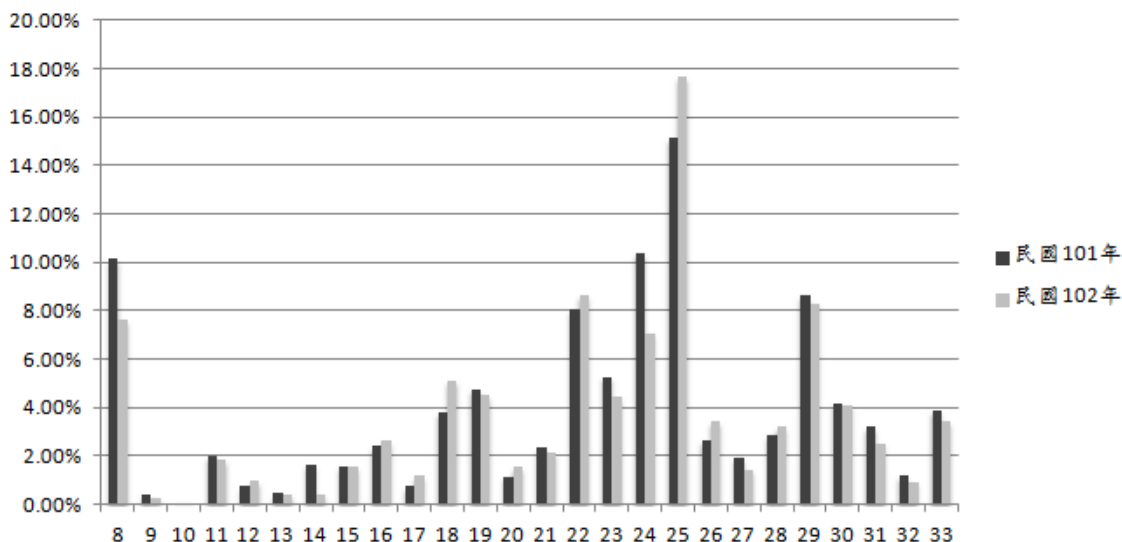


圖 4-24 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析南部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-35、圖 4-24），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 27.40%，今年占 27.15%，設廠家數出現些微增加的現象。其中家數增加最多的行業為金屬製品製造業；減少最多的為基本金屬製造業。

表 4-36 東部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	設廠家數	13	3	0	2	2	0	3	2	1
	比例(%)	5.20%	1.20%	0.00%	0.80%	0.80%	0.00%	1.20%	0.80%	0.40%
102	設廠家數	16	4	0	4	1	0	3	2	1
	比例(%)	7.14%	1.79%	0.00%	1.79%	0.45%	0.00%	1.34%	0.89%	0.45%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠家數	1	1	1	0	0	2	89	11	21
	比例(%)	0.40%	0.40%	0.40%	0.00%	0.00%	0.80%	51.20%	4.40%	8.80%
102	設廠家數	1	1	1	0	0	2	95	11	23
	比例(%)	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%	0.00%	0.89%	42.41%	4.91%	10.27%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠家數	1	0	4	13	33	1	3	2	
	比例(%)	0.40%	0.00%	2.00%	5.20%	13.20%	0.40%	1.20%	0.80%	
102	設廠家數	1	0	3	13	31	1	3	2	
	比例(%)	0.45%	0.00%	1.34%	5.80%	13.84%	0.45%	1.34%	0.89%	

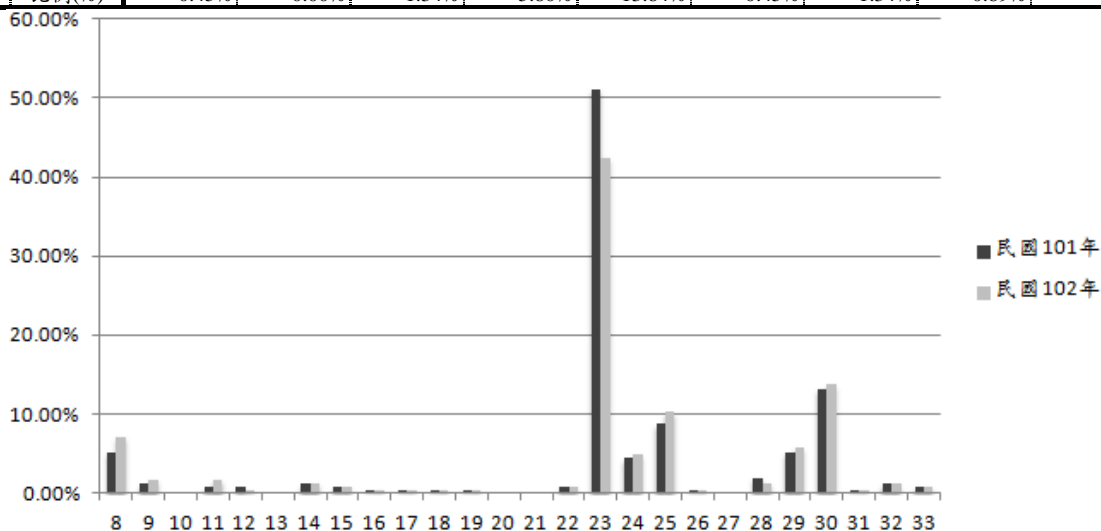


圖 4-25 東部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析東部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-36、圖 4-25），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 2.33%，今年 2.25%，有些微的減少。今年各行業設廠家數幾乎無變動；增加最多的為非金屬礦物製品製造業。

表 4-37 各區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：%

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	北部區域	5.50%	0.64%	0.00%	5.47%	1.42%	0.30%	0.69%	1.88%	2.34%
102	北部區域	5.63%	0.48%	0.03%	5.69%	1.25%	0.24%	0.61%	2.05%	1.57%
101	中部區域	6.93%	0.66%	0.00%	5.21%	0.60%	1.16%	1.63%	3.14%	1.13%
102	中部區域	6.71%	0.67%	0.00%	4.68%	0.82%	1.09%	0.82%	3.22%	1.03%
101	南部區域	10.15%	0.41%	0.03%	2.00%	0.75%	0.48%	1.66%	1.60%	2.41%
102	南部區域	7.63%	0.25%	0.04%	1.88%	0.98%	0.43%	0.43%	1.59%	2.64%
101	東部區域	5.20%	1.20%	0.00%	0.80%	0.80%	0.00%	1.20%	0.80%	0.40%
102	東部區域	7.14%	1.79%	0.00%	1.79%	0.45%	0.00%	1.34%	0.89%	0.45%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	北部區域	0.69%	3.21%	5.45%	0.94%	1.40%	7.21%	2.36%	3.18%	12.48%
102	北部區域	0.79%	3.74%	3.80%	1.00%	3.25%	9.44%	3.28%	3.48%	13.21%
101	中部區域	0.69%	3.98%	3.67%	1.16%	2.67%	9.53%	3.04%	4.80%	23.58%
102	中部區域	0.79%	3.74%	3.80%	1.00%	3.25%	9.44%	3.28%	4.01%	20.77%
101	南部區域	0.75%	3.84%	4.79%	1.15%	2.38%	8.08%	5.30%	10.39%	15.14%
102	南部區域	1.19%	5.14%	4.52%	1.56%	2.13%	8.65%	4.45%	7.09%	17.66%
101	東部區域	0.40%	0.40%	0.40%	0.00%	0.00%	0.80%	51.20%	4.40%	8.80%
102	東部區域	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%	0.00%	0.89%	42.41%	4.91%	10.27%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	北部區域	12.73%	6.23%	4.24%	13.26%	2.50%	1.05%	0.98%	3.87%	
102	北部區域	12.09%	5.24%	3.59%	12.44%	2.84%	1.12%	0.98%	2.74%	
101	中部區域	2.76%	2.23%	2.38%	8.15%	2.85%	2.48%	2.10%	3.48%	
102	中部區域	2.52%	2.52%	2.03%	11.02%	3.22%	2.46%	0.94%	3.44%	
101	南部區域	2.68%	1.97%	2.89%	8.66%	4.21%	3.22%	1.19%	3.90%	
102	南部區域	3.44%	1.45%	3.22%	8.32%	4.12%	2.53%	0.94%	3.44%	
101	東部區域	0.40%	0.00%	2.00%	5.20%	13.20%	0.40%	1.20%	0.80%	
102	東部區域	0.45%	0.00%	1.34%	5.80%	13.84%	0.45%	1.34%	0.89%	

(七) 產業園區各行業設廠面積變動分析

產業園區各行業設廠面積因社會經濟因素、世界景氣或國家政策變革影響而有變動，以下分別以臺灣地區、北部、中部、南部以及東部區域來探討各產業園區、各行業設廠面積的變動情形⁶，並統計如表 4-38～表 4-44、圖 4-26～圖 4-30。

分析臺灣地區今年與去年設廠面積的差異（參閱表 4-38、表 4-39、圖 4-26），設廠總面積較去年（14,962.47 公頃）增加了 526.08 公頃（非製造業設廠面積未納入）。就行業別而言，去年增加面積最多的行業為化學材料製造業與電子零組件製造業，今年則為金屬製品製造業（增 1,798.19 公頃）及電子零組件製造業（增 1,464.78 公頃）。去年減少面積最多的行業為金屬製品製造業與電腦、電子產品及光學製品製造業；今年則為紡織業（減 1,671.52 公頃）與汽車及其零件製造業（減 1,103.24 公頃）。

就產業園區別而言，去年設廠面積增加最多的產業園區包含雲林離島工業區、全興工業區、利澤工業區，今年則為安平工業區（增加 3,060.97 公頃）、平鎮工業區（增加 2,306.46 公頃）與豐田工業區（增加 1,584.65 公頃）。而今年設廠面積減少最多的工業區則為觀音工業區（減少 3,668.48 公頃）與雲林離島工業區（減少 1,539.46 公頃）（參閱表 4-38、表 4-39、圖 4-26）。

⁶為使分析去年、今年的變動組合樣本一致，本節的分析數據均以工業局自管之 61 個產業園區為準據；南港軟體工業區因資料不全，以及大園擴大產業園區為今年新增資料，故不計入分析。

表 4-38 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品	09. 飲料	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
101	設廠面積	506.56	76.34	19.13	2072.16	24.95	48.07	76.20	199.28	48.08
	比例(%)	3.37%	0.51%	0.13%	13.77%	0.17%	0.32%	0.51%	1.32%	0.32%
102	設廠面積	431.80	106.06	20.35	378.38	27.53	37.95	56.22	206.08	52.24
	比例(%)	2.77%	0.68%	0.13%	2.43%	0.18%	0.24%	0.36%	1.32%	0.33%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠面積	241.26	3508.29	1487.14	75.76	110.58	397.61	780.62	1246.16	823.09
	比例(%)	1.60%	23.32%	9.88%	0.50%	0.73%	2.64%	5.19%	8.28%	5.47%
102	設廠面積	273.27	2484.47	1851.02	75.83	114.31	377.04	1643.82	1135.75	2620.03
	比例(%)	1.75%	15.93%	11.87%	0.49%	0.73%	2.42%	10.54%	7.28%	16.80%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠面積	578.73	194.65	266.10	436.97	1377.32	238.94	63.41	148.54	
	比例(%)	3.85%	1.29%	1.77%	2.90%	9.15%	1.59%	0.42%	0.99%	
102	設廠面積	2043.50	162.58	209.83	465.78	271.86	240.20	55.23	147.43	
	比例(%)	13.10%	1.04%	1.35%	2.99%	1.74%	1.54%	0.35%	0.95%	

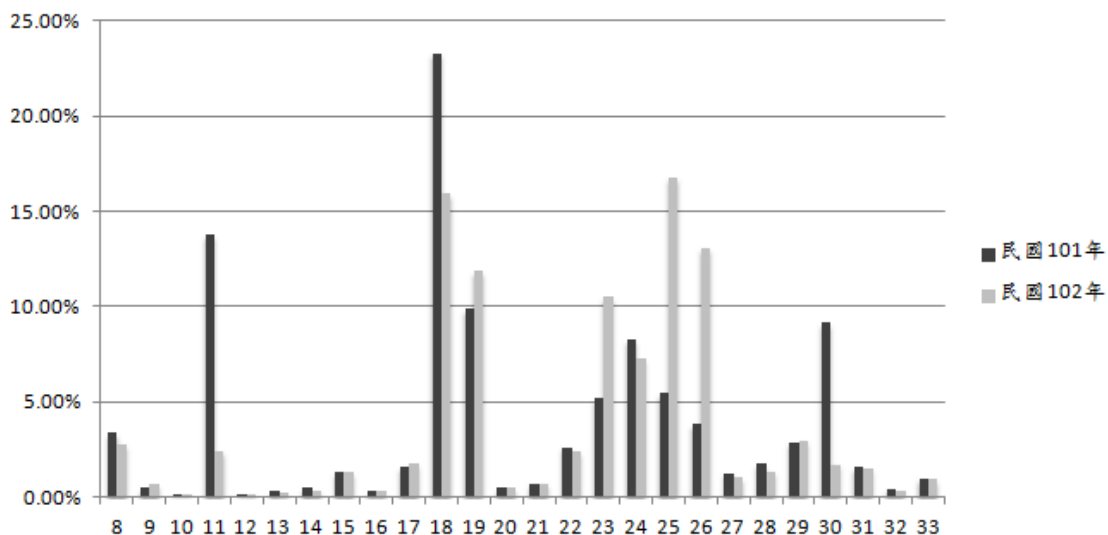


圖 4-26 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表

單位：公頃

區域別	行業別	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	11.17	2.88	-8.29	0.15	0.23	0.08	0	0.00	0	2.28	3.89	1.61	1.38	0.81	-0.57
	大武崙	0.80	1.53	0.73	0.62	0.00	-0.62	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.49	10.19	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	27.30	24.54	0.00	0.40	0.40
	土城	3.05	32.36	29.31	0.00	2.45	2.45	0.00	0.00	0.00	4.12	12.19	8.07	0.71	6.16	5.45
	瑞芳	2.10	15.62	13.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	39.36	38.71	0.00	0.00	0.00
	新北產業	7.45	0.08	-7.36	0.76	0.15	-0.61	0.00	0.00	0.00	3.54	1.87	-1.68	2.71	0.00	-2.71
	林口	0.85	14.05	13.20	0.00	2.29	2.29	0.00	0.00	0.00	2.34	6.45	4.11	0.47	0.00	-0.47
	龜山	5.54	1.23	-4.31	6.31	19.61	13.30	0.00	1.22	1.22	13.68	5.31	-8.36	1.57	0.54	-1.02
	中壢	32.17	8.52	-23.65	3.27	0.38	-2.89	0.00	0.00	0.00	11.40	3.41	-7.99	6.16	2.56	-3.59
	桃園幼獅	0.42	5.89	5.47	0.15	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	1.54	4.06	2.52	0.00	0.00	0.00
	平鎮	17.09	2.43	-14.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.05	0.64	-37.41	0.00	0.00	0.00
	大園	3.69	0.68	-3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	2.48	-4.92	0.00	0.35	0.35
	觀音	12.35	5.54	-6.81	2.29	6.31	4.02	0.00	0.00	0.00	5.53	13.73	8.20	0.00	1.57	1.57
	利澤	5.89	4.16	-1.73	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	4.06	67.66	63.60	0.00	0.00	0.00
新竹	11.17	2.88	-8.29	0.15	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	2.28	3.89	1.61	1.38	0.81	-0.57	
北部小計	0.80	1.53	0.73	0.62	0.00	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中部區域	頭份	0.00	5.54	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	10.13	-1.86	0.00	0.00	0.00
	竹南	37.79	0.77	-37.02	0.49	0.00	-0.49	0.00	0.00	0.00	1.02	0.13	-0.89	0.00	0.00	0.00
	銅鑼	0.48	4.64	4.16	1.88	0.00	-1.88	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	-0.96	0.00	0.00	0.00
	大甲幼獅	5.54	16.15	10.61	0.00	0.94	0.94	0.00	0.00	0.00	8.25	11.99	3.74	0.41	1.92	1.51
	臺中港關連	15.37	28.06	12.69	1.11	26.53	25.42	0.00	0.00	0.00	8.19	2.67	-5.53	0.42	3.26	2.84
	大里	0.60	15.11	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	2.02	1.89	0.00	0.13	0.13
	臺中	44.60	1.48	-43.12	1.13	0.00	-1.13	0.00	0.00	0.00	1.93	7.94	6.01	2.05	1.55	-0.50
	南崗	20.91	4.43	-16.48	0.00	0.42	0.42	0.00	0.00	0.00	2.08	15.91	13.82	0.00	0.01	0.01
	福興	3.13	0.83	-2.30	0.00	37.45	37.45	0.00	0.00	0.00	2.01	1.02	-0.99	0.19	0.00	-0.19
	埤頭	5.10	2.20	-2.90	1.18	0.00	-1.18	0.00	0.00	0.00	0.65	47.19	46.53	0.00	0.00	0.00
	田中	1.48	20.61	19.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	2.09	-6.31	0.59	0.44	-0.14
	芳苑	2.20	5.10	2.90	0.00	1.18	1.18	0.00	0.00	0.00	983.29	0.52	-982.77	0.00	0.00	0.00
	全興	4.86	9.35	4.49	0.42	1.40	0.98	0.00	0.00	0.00	16.59	0.84	-15.75	0.00	0.00	0.00
	豐田	14.17	0.00	-14.17	0.33	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.17	0.61	0.00	-0.61
	元長	4.64	15.80	11.15	0.00	1.61	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	21.86	21.86	0.00	0.00	0.00
	斗六	16.16	3.13	-13.03	0.94	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	17.16	2.01	-15.15	1.31	0.19	-1.11
	雲林科技	10.84	0.48	-10.36	1.40	1.29	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.84	0.49	-0.35	0.00	0.00	0.00
	雲林離島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	11.99	0.00	0.00	0.00
	彰濱	13.65	14.17	0.52	1.61	0.33	-1.28	0.00	0.00	0.00	18.41	0.17	-18.24	0.00	0.61	0.61
中部小計	201.52	147.85	-53.67	10.47	71.12	60.65	0.00	0.00	0.00	1082.06	138.95	-943.10	5.56	8.12	2.56	
頭份	0.00	5.54	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	10.13	-1.86	0.00	0.00	0.00	

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 1)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	11.65	0.00	-11.65	29.09	0.00	-29.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	頭橋	12.53	12.53	0.00	1.27	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	0.00
	嘉太	2.94	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	朴子	3.74	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	義竹	2.17	2.64	0.46	0.46	0.00	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	12.22	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.38	27.09	-0.29	0.00	0.00	0.00
	永康	5.43	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.72	2.77	0.00	0.00	0.00
	新營	4.46	4.77	0.31	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	4.79	0.00	0.44	0.44	0.00
	臺南科技	4.52	7.21	2.68	0.25	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.00	0.30	0.30	0.00
	安平	7.25	7.96	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.60	-0.53	2.53	2.94	0.41
	永安	4.94	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	仁武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.47	0.59	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	-0.03
	大發	44.17	9.43	-34.74	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	1.36	0.41	-0.95	0.15	0.00	-0.15
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	7.46	7.28	-0.18	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00
	內埔	11.58	32.07	20.49	19.99	0.45	-19.54	19.13	19.13	0.00	0.24	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00
	屏南	11.19	11.41	0.21	0.11	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄臨海	20.90	20.88	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	
林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
南部小計		167.65	146.03	-21.62	51.39	2.14	-49.25	19.13	19.13	0.00	47.46	47.95	0.49	5.26	5.49	0.23
東部區域	豐樂	0.45	0.91	0.46	0.15	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.09	0.09	0.00
	美崙	19.91	20.35	0.44	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68	0.00	0.68	0.00	-0.68
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	東部小計		20.36	21.26	0.90	0.31	0.44	0.13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.83	0.68	0.77	0.09
總計		498.05	431.80	-66.25	76.34	106.06	29.71	19.1	20.3	1.22	2,049.9	378.38	-1,671.5	24.59	27.53	2.93

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表(續 2)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	0.00	0.00	0.00	1.65	2.52	0.88	5.15	1.65	-3.50	0.00	1.72	1.72	4.03	0.46	-3.56
	大武崙	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.00	2.83	2.83	0.81	0.00	-0.81	0.57	13.74	13.18	0.10	0.00	-0.10	0.33	1.00	0.67
	土城	0.00	0.00	0.00	1.62	0.34	-1.28	2.22	1.24	-0.98	1.49	0.19	-1.30	0.66	0.77	0.10
	瑞芳	0.00	0.00	0.00	0.33	24.98	24.65	0.10	19.27	19.17	0.00	3.40	3.40	0.00	0.00	0.00
	新北產業	0.20	0.69	0.49	0.94	0.94	-0.00	1.60	1.61	0.02	3.11	0.00	-3.11	0.98	0.00	-0.98
	林口	0.18	0.00	-0.18	0.17	0.00	-0.17	0.42	0.00	-0.42	0.83	0.00	-0.83	0.03	0.00	-0.03
	龜山	0.00	0.18	0.18	0.00	0.17	0.17	2.39	3.42	1.02	0.00	1.41	1.41	0.00	1.59	1.59
	中壢	0.00	0.20	0.20	0.27	0.43	0.16	1.24	1.89	0.65	0.19	3.65	3.47	1.40	1.12	-0.28
	桃園幼獅	0.69	0.25	-0.44	0.94	0.00	-0.94	1.61	9.78	8.17	0.00	2.15	2.15	0.00	2.74	2.74
	平鎮	0.00	0.00	0.00	24.98	0.13	-24.85	19.27	0.10	-19.17	3.40	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00
	大園	5.91	0.00	-5.91	0.00	0.81	0.81	5.33	0.73	-4.60	0.00	0.02	0.02	0.64	0.33	-0.31
	觀音	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	1.86	22.25	5.88	-16.37	0.02	0.00	-0.02	0.00	3.31	3.31
	利澤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹	0.25	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	10.27	5.84	-4.43	2.15	0.14	-2.02	2.74	0.13	-2.61	
北部小計		7.23	4.15	-3.08	32.36	32.83	0.47	72.43	67.55	-4.87	11.3	12.66	1.38	10.81	11.43	0.63
中部區域	頭份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.73	1.73	28.67	26.94	3.17	0.00	-3.17	0.00	1.10	1.10
	竹南	0.00	1.15	1.15	0.00	0.18	0.18	5.80	0.33	-5.47	0.00	0.21	0.21	0.39	0.00	-0.39
	銅鑼	0.22	1.25	1.02	0.53	0.45	-0.08	1.80	0.22	-1.57	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	-0.53
	大甲幼獅	0.00	0.00	0.00	0.53	0.73	0.20	28.67	8.60	-20.07	0.79	0.00	-0.79	0.90	0.99	0.09
	臺中港關連	0.17	3.05	2.87	0.42	1.40	0.98	2.04	10.61	8.58	0.37	7.34	6.97	0.17	0.79	0.61
	大里	1.15	0.17	-0.98	0.18	0.42	0.24	0.33	11.41	11.08	0.21	0.24	0.03	0.00	0.00	0.00
	臺中	2.14	2.08	-0.06	0.86	0.00	-0.86	8.73	1.98	-6.75	5.89	0.00	-5.89	0.00	0.00	0.00
	南崗	4.59	0.00	-4.59	2.89	0.70	-2.19	16.77	5.33	-11.44	0.33	0.78	0.46	0.00	4.03	4.03
	福興	8.34	0.00	-8.34	0.43	0.00	-0.43	0.00	5.80	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.37	0.17	-0.19	0.00	1.37	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51
	田中	1.81	3.80	2.00	0.00	2.09	2.09	1.98	11.52	9.55	0.00	0.33	0.33	0.00	0.43	0.43
	芳苑	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.17	1.37	0.00	-1.37	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	-0.51
	全興	0.49	6.92	6.43	0.70	3.09	2.39	5.33	0.43	-4.90	1.56	0.00	-1.56	2.53	0.00	-2.53
	豐田	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	-1.51	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	-1.40	0.00	3.50	3.50
	元長	1.25	0.00	-1.25	0.45	4.36	3.91	0.22	12.33	12.11	0.00	2.61	2.61	0.00	16.66	16.66
	斗六	0.00	7.82	7.82	0.96	0.00	-0.96	8.08	0.00	-8.08	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	-0.99
	雲林科技	6.92	0.40	-6.52	3.09	0.53	-2.56	0.43	1.80	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
雲林離島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	1.73	0.00	3.17	3.17	3.50	0.00	-3.50	
彰濱	0.00	0.00	0.00	4.36	1.51	-2.85	7.44	0.00	-7.44	2.61	1.53	-1.08	16.42	0.00	-16.42	
中部小計		27.09	26.63	-0.45	17.44	16.36	-1.08	90.72	102.1	11.42	16.3	16.20	-0.13	25.96	28.71	2.75

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 3)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	0.17	0.00	-0.17	1.20	0.00	-1.20	6.61	0.00	-6.61	0.48	0.00	-0.48	8.48	0.20	-8.28
	頭橋	1.58	1.58	0.00	0.67	0.62	-0.05	5.97	5.97	0.00	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	嘉太	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	-0.24	1.14	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	1.99	0.60	-1.40	0.55	0.00	-0.55	1.90	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.68	0.41
	永康	0.16	0.16	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	1.53	1.59	0.06	0.00	0.00	0.00
	新營	7.66	2.48	-5.17	0.15	0.15	0.00	0.69	0.69	0.00	0.61	0.61	0.00	0.40	0.40	0.00
	臺南科技	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	2.45	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00
	安平	1.70	1.70	0.00	0.75	0.55	-0.21	3.48	3.63	0.15	11.47	13.24	1.77	0.14	0.29	0.15
	永安	0.00	0.00	0.00	2.19	2.19	0.00	3.75	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.29	-0.22
	仁武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00
	大發	0.00	0.42	0.42	11.93	0.85	-11.08	0.34	14.57	14.23	0.00	1.65	1.65	0.00	1.70	1.70
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.47	31.47
	屏東	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	內埔	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏南	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.80	1.13	0.33	0.59	0.59	0.00	0.30	1.19	0.89
高雄臨海	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	1.22	0.00	2.43	2.51	0.09	189.05	191.92	2.87	
林園	0.00	0.00	0.00	1.91	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	4.49	0.00	
南部小計	13.50	7.17	-6.33	19.89	6.72	-13.17	28.13	36.23	8.10	20.30	23.30	3.00	203.78	232.77	29.00	
東部區域	豐樂	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.16	0.16	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	美崙	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.00	
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	東部小計	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.16	0.16	0.00	0.08	0.08	0.00	0.35	0.35	0.00
總計	47.81	37.95	-9.86	70.00	56.22	-13.78	191.44	206.08	14.6	48.00	52.24	4.25	240.89	273.27	32.38	

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 4)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	50.71	0.20	-50.51	3.04	2.79	-0.25	1.44	1.55	0.11	0.56	0.68	0.12	3.46	5.86	2.40
	大武崙	0.00	0.47	0.47	0.44	0.72	0.28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.00	13.56	13.56	0.00	10.20	10.20	0.00	1.33	1.33	0.53	0.71	0.18	2.64	0.76	-1.88
	土城	0.58	4.88	4.30	2.45	15.43	12.97	1.55	4.31	2.76	0.59	1.35	0.76	7.28	9.04	1.77
	瑞芳	0.46	50.39	49.93	0.00	16.45	16.45	0.60	0.00	-0.60	0.00	1.67	1.67	1.94	33.83	31.88
	新北產業	0.29	0.21	-0.08	1.54	2.53	0.99	0.00	0.27	0.27	2.35	0.17	-2.18	6.66	4.10	-2.56
	林口	0.39	1.90	1.50	1.68	3.69	2.01	0.00	0.00	0.00	0.53	2.01	1.48	3.57	2.36	-1.21
	龜山	1.76	33.16	31.41	3.34	2.29	-1.05	0.69	0.35	-0.34	0.00	0.53	0.53	2.86	4.10	1.24
	中壢	4.88	0.29	-4.59	15.49	1.05	-14.44	4.31	0.00	-4.31	1.35	2.21	0.86	8.18	8.76	0.58
	桃園幼獅	0.21	25.81	25.60	2.69	17.81	15.12	0.27	15.03	14.76	0.17	7.67	7.50	4.10	18.49	14.39
	平鎮	50.39	0.00	-50.39	16.45	0.29	-16.16	0.00	0.62	0.62	1.67	2.04	0.37	33.83	0.35	-33.48
	大園	2.21	0.00	-2.21	9.13	0.00	-9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.66	2.65	1.98
	觀音	1153.19	52.19	-1101.00	66.46	4.72	-61.74	4.81	1.44	-3.37	1.57	0.56	-1.01	29.05	4.14	-24.92
	利澤	1.90	1.95	0.06	3.36	3.14	-0.22	0.00	0.69	0.69	2.01	0.00	-2.01	2.36	3.02	0.66
新竹	25.81	107.77	81.96	17.82	42.53	24.70	15.03	3.50	-11.5	7.67	2.29	-5.38	18.49	12.20	-6.29	
	北部小計	1292.76	292.77	-999.99	143.9	123.64	-20.26	28.70	29.08	0.39	19.04	22.40	3.36	125.08	109.65	-15.42
中部區域	頭份	38.38	9.16	-29.22	0.00	4.22	4.22	0.00	8.78	8.78	0.00	1.14	1.14	9.05	6.25	-2.80
	竹南	0.55	0.34	-0.20	2.76	0.44	-2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.91	0.40	3.32	2.91
	銅鑼	0.56	0.23	-0.32	2.60	0.00	-2.60	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	-1.36	8.10	2.08	-6.03
	大甲幼獅	9.99	13.50	3.50	5.13	3.87	-1.26	8.78	0.46	-8.32	0.90	4.42	3.51	6.02	6.86	0.85
	臺中港關連	0.36	10.72	10.35	0.00	15.73	15.73	0.54	3.44	2.89	0.00	2.92	2.92	14.46	32.01	17.55
	大里	0.34	6.79	6.45	0.44	0.89	0.45	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	-0.83	2.77	15.82	13.05
	臺中	8.18	0.00	-8.18	9.11	0.13	-8.99	6.88	0.34	-6.54	2.91	1.17	-1.74	28.60	4.36	-24.25
	南崗	18.78	10.24	-8.54	11.43	0.00	-11.43	4.26	0.24	-4.02	19.78	0.00	-19.78	13.68	5.03	-8.64
	福興	0.00	0.55	0.55	1.05	2.67	1.61	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	-3.42	3.02	0.40	-2.61
	埤頭	0.00	14.26	14.26	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	3.61	18.24	14.62
	田中	0.00	12.32	12.32	0.16	13.55	13.39	0.34	6.32	5.98	1.39	34.24	32.85	3.74	7.15	3.41
	芳苑	7.10	0.00	-7.10	1.87	0.00	-1.87	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	-0.52	16.57	3.49	-13.07
	全興	10.24	7.51	-2.72	0.00	10.71	10.71	0.24	0.00	-0.24	0.00	12.78	12.78	6.96	3.43	-3.53
	豐田	0.00	1579.41	1579.41	0.04	0.00	-0.04	0.97	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	-3.44
	元長	0.00	31.85	31.85	0.00	11.91	11.91	0.00	0.36	0.36	0.00	13.90	13.90	1.82	49.65	47.82
	斗六	5.10	0.00	-5.10	3.09	4.08	0.98	0.18	0.00	-0.18	4.42	2.96	-1.46	6.98	2.34	-4.64
	雲林科技	30.30	0.56	-29.74	1173.4	2.60	-1170.84	0.00	0.00	0.00	12.78	1.36	-11.42	4.08	9.04	4.96
雲林離島	1579.41	38.38	-1541.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.05	9.05	
彰濱	29.72	0.00	-29.72	11.91	0.04	-11.87	0.36	0.97	0.61	13.35	0.00	-13.35	47.41	3.44	-43.97	
	中部小計	1739.02	1735.82	-3.21	1223.1	71.59	-1151.45	22.55	20.91	-1.64	61.67	76.32	14.65	180.71	181.96	1.25

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表(續 5)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	6.46	0.00	-6.46	16.04	0.00	-16.04	1.64	0.00	-1.64	1.84	0.00	-1.84	5.51	0.00	-5.51
	頭橋	0.37	0.40	0.03	2.67	2.67	0.00	2.34	2.34	0.00	1.19	1.19	0.00	2.03	2.45	0.42
	嘉太	2.87	2.87	0.00	4.18	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.90	0.00	3.57	3.84	0.27
	朴子	1.67	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	1.24	0.10
	義竹	3.85	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	0.00
	官田	6.10	6.10	0.00	3.20	1.06	-2.15	10.12	11.35	1.24	1.23	1.23	0.00	7.72	5.54	-2.18
	永康	0.00	0.00	0.00	5.09	3.13	-1.96	2.67	4.20	1.53	0.00	0.00	0.00	5.52	6.16	0.63
	新營	3.75	3.60	-0.15	1.91	2.06	0.15	3.08	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	4.30	0.00
	臺南科技	5.13	7.27	2.14	11.86	8.64	-3.22	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	6.27	-1.77
	安平	1.28	0.81	-0.47	4.55	1563.1	1558.6	0.49	1.68	1.19	0.57	0.57	0.00	17.40	20.54	3.14
	永安	7.31	8.44	1.13	4.56	3.43	-1.13	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.94	0.00
	仁武	4.84	5.18	0.33	1.13	0.14	-0.99	0.00	0.45	0.45	0.00	0.58	0.58	0.69	0.79	0.10
	鳳山	0.08	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.17	0.17	0.00
	大發	14.49	41.40	26.91	2.03	22.20	20.17	1.25	1.10	-0.15	15.39	8.01	-7.38	22.91	19.91	-2.99
	大社	84.82	30.91	-53.91	5.70	0.00	-5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.00	0.43	0.43	1.61	1.18	-0.43	0.69	0.69	0.00	0.64	0.64	0.00	2.04	2.04	0.00
	內埔	0.00	0.29	0.29	1.21	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00
	屏東	14.67	27.21	12.53	11.52	7.22	-4.30	0.00	0.04	0.04	5.72	0.65	-5.06	0.98	1.95	0.97
	高雄臨海	20.99	25.87	4.88	27.73	21.50	-6.24	0.12	0.12	0.00	1.69	1.69	0.00	6.09	7.02	0.93
林園	286.44	289.42	2.97	13.86	13.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
南部小計	465.13	455.70	-9.43	118.85	1655.6	1536.7	23.17	25.84	2.67	29.30	15.59	-13.71	90.95	85.06	-5.90	
東部區域	豐樂	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	美崙	0.18	0.18	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	東部小計	0.18	0.18	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	
總計	3,497.1	2,484.5	-1,013	1,485.9	1,851	365.04	74.42	75.83	1.41	110.02	114.31	4.30	397.11	377.04	-20.1	

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 6)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	21.13	4.56	-16.57	10.59	2.01	-8.58	13.33	11.51	-1.82	2.99	7.96	4.98	0.27	5.99	5.71
	大武崙	0.80	2.70	1.90	0.22	2.94	2.72	0.80	2.14	1.34	0.92	0.78	-0.13	0.89	0.83	-0.06
	樹林	0.00	0.49	0.49	1.62	2.79	1.17	1.52	6.87	5.35	0.98	9.49	8.51	0.18	0.00	-0.18
	土城	5.03	1.92	-3.11	2.56	13.86	11.29	10.52	11.03	0.51	5.22	54.43	49.20	4.69	7.13	2.44
	瑞芳	1.78	8.55	6.77	0.32	48.09	47.76	0.67	54.46	53.79	1.91	154.74	152.83	0.39	55.55	55.16
	新北產業	0.55	0.57	0.02	2.62	5.34	2.72	16.14	2.45	-13.69	6.41	2.69	-3.72	10.53	0.30	-10.24
	林口	0.00	3.96	3.96	3.57	2.33	-1.24	5.28	8.07	2.79	3.34	44.61	41.27	1.35	3.76	2.41
	龜山	0.00	0.20	0.20	2.05	3.68	1.63	7.70	6.56	-1.13	20.14	4.75	-15.39	21.08	1.88	-19.21
	中壢	0.58	0.61	0.03	14.25	2.38	-11.87	12.50	14.79	2.29	47.63	4.28	-43.36	8.05	11.39	3.34
	桃園幼獅	0.66	10.50	9.84	6.74	1.44	-5.30	2.61	53.36	50.75	2.69	53.24	50.55	0.30	12.65	12.35
	平鎮	8.55	1197.10	1188.55	48.09	0.00	-48.09	53.74	1746.48	1692.74	156.04	1.17	-154.86	55.55	0.39	-55.16
	大園	0.49	0.00	-0.49	2.79	1.79	-1.00	6.97	1.52	-5.45	9.30	0.81	-8.49	0.00	0.18	0.18
	觀音	311.89	19.42	-292.46	25.08	15.06	-10.02	15.83	15.59	-0.23	108.16	2.99	-105.17	16.25	0.27	-15.98
	利澤	3.55	0.00	-3.55	2.33	2.05	-0.28	4.28	7.03	2.75	35.29	19.26	-16.03	0.43	20.09	19.65
新竹	10.03	21.26	11.23	1.44	19.13	17.69	52.00	16.93	-35.07	51.78	35.31	-16.47	12.65	4.50	-8.15	
北部小計	365.04	1271.84	906.79	124.26	122.87	-1.39	203.88	1958.80	1754.92	452.80	396.53	-56.28	132.63	124.90	-7.72	
中部區域	頭份	0.00	2.92	2.92	3.10	2.71	-0.39	0.46	20.49	20.03	7.48	1.66	-5.82	0.00	1.48	1.48
	竹南	1.06	0.40	-0.66	0.64	1.87	1.23	1.23	16.74	15.51	1.45	0.50	-0.95	1.44	0.35	-1.08
	銅鑼	2.77	0.34	-2.43	2.51	0.60	-1.92	5.39	1.99	-3.40	0.43	0.55	0.12	1.88	0.00	-1.88
	大甲幼獅	2.92	12.01	9.09	5.29	4.86	-0.42	19.25	20.17	0.92	0.41	0.85	0.44	2.72	0.77	-1.96
	臺中港關連	24.81	10.49	-14.32	0.51	9.82	9.31	4.39	43.38	38.99	0.37	10.01	9.64	3.12	14.08	10.96
	大里	0.21	24.81	24.60	1.87	0.51	-1.35	15.41	5.12	-10.29	0.21	0.37	0.16	0.58	0.00	-0.58
	臺中	8.37	0.00	-8.37	7.81	0.42	-7.39	81.48	0.46	-81.01	9.94	0.00	-9.94	10.49	0.00	-10.49
	南崗	10.42	6.57	-3.85	9.39	7.70	-1.69	59.31	28.81	-30.50	10.39	1.49	-8.90	3.63	0.20	-3.44
	福興	0.00	0.88	0.88	0.00	0.00	0.00	6.35	1.86	-4.49	0.94	0.00	-0.94	0.00	1.44	1.44
	埤頭	0.00	2.68	2.68	0.00	1.33	1.33	2.98	4.33	1.35	0.00	0.17	0.17	0.00	0.17	0.17
	田中	0.00	10.10	10.10	0.42	11.58	11.16	0.21	46.28	46.06	0.00	10.62	10.62	0.00	3.63	3.63
	芳苑	2.68	0.00	-2.68	1.33	0.00	-1.33	3.68	2.98	-0.70	0.17	0.00	-0.17	0.17	0.00	-0.17
	全興	5.93	16.86	10.93	15.60	14.95	-0.64	19.31	35.65	16.33	1.13	19.57	18.45	0.00	1.18	1.18
	豐田	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	-1.11	2.07	25.29	23.22	3.12	6.61	3.49	0.00	0.00	0.00
	元長	0.34	93.60	93.26	0.60	53.97	53.38	1.99	62.32	60.34	0.55	14.86	14.31	0.00	0.92	0.92
	斗六	12.01	0.00	-12.01	10.28	0.00	-10.28	16.19	6.24	-9.95	0.85	0.94	0.09	0.17	0.70	0.53
雲林科技	16.86	2.92	-13.94	14.95	2.66	-12.29	28.05	5.03	-23.02	0.77	0.43	-0.34	1.18	1.18	-0.00	
彰濱	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	3.10	25.29	0.46	-24.83	6.61	7.48	0.87	0.00	0.00	0.00	
中部小計	85.74	0.00	-85.74	46.88	1.11	-45.77	67.58	2.07	-65.51	18.57	3.12	-15.45	0.33	0.00	-0.33	

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 7)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	14.18	0.00	-14.18	3.27	0.00	-3.27	10.70	0.00	-10.70	1.69	0.00	-1.69	0.00	0.00	0.00
	頭橋	1.78	1.81	0.03	4.65	0.00	-4.65	19.99	23.60	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	嘉大	2.81	2.81	0.00	4.22	3.88	-0.34	4.04	4.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	朴子	1.11	1.11	0.00	1.15	1.44	0.29	2.29	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	2.87	2.58	-0.29	17.48	10.84	-6.64	22.57	27.17	4.60	2.41	2.27	-0.14	0.50	0.50	0.00
	永康	2.21	2.50	0.29	9.51	9.82	0.31	5.31	5.02	-0.28	5.25	2.48	-2.77	1.07	0.59	-0.48
	新營	5.65	5.65	0.00	17.16	15.96	-1.21	8.54	29.66	21.13	0.77	0.25	-0.51	0.16	0.16	0.00
	臺南科技	1.26	1.26	0.00	3.33	3.33	0.00	29.27	24.64	-4.63	40.88	38.05	-2.83	0.46	0.00	-0.46
	安平	3.53	3.68	0.15	7.94	8.61	0.66	12.24	13.48	1.24	2.52	1508.83	1506.32	2.33	2.93	0.60
	永安	0.00	0.00	0.00	4.41	8.50	4.08	24.72	21.48	-3.24	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	仁武	1.58	1.13	-0.45	2.61	1.53	-1.09	4.65	5.36	0.71	0.57	0.22	-0.35	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.08	0.08	0.00	0.23	0.23	0.00	0.08	0.18	0.09	0.18	0.11	-0.08	0.11	0.11	0.00
	大發	26.17	16.62	-9.54	83.99	30.63	-53.36	15.03	36.56	21.53	0.08	6.90	6.81	29.43	5.90	-23.53
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	-2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.85	0.85	0.00	0.24	0.24	0.00	8.11	8.11	0.00	2.10	2.10	0.00	0.35	0.00	-0.35
	內埔	1.99	1.99	0.00	1.96	1.96	0.00	2.40	1.93	-0.47	2.27	2.27	0.00	0.12	0.12	0.00
	屏南	9.39	9.39	0.00	59.88	15.25	-44.63	17.41	65.32	47.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	高雄臨海	41.43	42.25	0.82	775.45	781.52	6.07	64.76	59.85	-4.91	2.72	3.16	0.44	1.72	1.28	-0.44
	林園	2.28	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
南部小計	119.19	96.00	-23.19	997.50	893.73	-103.77	254.68	328.65	73.98	62.29	1567.50	1505.21	36.25	11.58	-24.67	
東部區域	豐樂	0.18	0.25	0.07	1.71	1.71	0.00	2.21	2.11	-0.10	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	美崙	50.41	34.78	-15.63	0.25	0.25	0.00	0.44	0.61	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	和平	56.06	56.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	東部小計	106.65	91.42	-15.23	1.96	1.96	0.00	2.65	2.91	0.26	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
總計	764.98	1,643.8	878.83	1,245.9	1,135.8	-110.25	821.84	2,620	1,798.2	578.73	2,043.5	1,464.8	194.6	162.58	-32.02	

表 4-39 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 8)

單位：公頃

區域別	行業別 工業區名稱	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		
		101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
北部區域	龍德	9.77	2.01	-7.76	16.74	7.81	-8.93	2.15	3.84	1.69	2.20	1.75	-0.45	0.00	0.43	0.43
	大武崙	0.00	0.11	0.11	4.13	0.55	-3.59	0.11	0.47	0.37	0.00	0.10	0.10	0.68	0.00	-0.68
	樹林	0.13	17.07	16.93	1.20	26.09	24.89	0.36	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	-0.64
	土城	1.91	7.92	6.01	7.76	37.49	29.73	5.94	35.37	29.43	1.51	0.38	-1.13	0.56	2.02	1.47
	瑞芳	0.45	21.70	21.26	3.52	52.91	49.40	0.32	11.37	11.05	0.35	23.31	22.96	0.00	0.00	0.00
	新北產業	2.66	1.07	-1.59	9.87	5.96	-3.91	1.21	1.28	0.07	0.53	0.34	-0.19	1.33	0.53	-0.80
	林口	1.54	10.13	8.59	4.41	6.45	2.04	0.11	1.84	1.73	0.00	1.82	1.82	0.93	0.77	-0.16
	龜山	1.41	5.51	4.10	3.00	14.58	11.58	4.43	1.20	-3.23	1.34	2.46	1.12	0.17	0.94	0.76
	中壢	8.46	3.10	-5.36	35.12	9.46	-25.67	34.75	0.93	-33.83	0.38	0.65	0.27	1.15	1.74	0.59
	桃園幼獅	1.07	19.22	18.15	5.76	35.56	29.80	1.28	45.13	43.85	0.60	11.74	11.14	0.53	3.31	2.78
	平鎮	21.70	0.64	-21.06	52.91	2.39	-50.53	11.37	0.00	-11.37	23.31	0.92	-22.39	0.00	0.00	0.00
	大園	17.07	0.13	-16.93	25.41	1.20	-24.21	0.00	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64
	觀音	93.28	9.32	-83.96	12.79	17.06	4.27	1146.52	2.64	-1143.88	0.26	2.20	1.94	0.09	0.62	0.53
	利澤	9.29	13.29	4.01	3.73	3.79	0.06	2.70	4.50	1.80	0.69	1.04	0.35	0.00	0.17	0.17
新竹	19.97	16.01	-3.96	34.99	10.08	-24.91	45.73	43.96	-1.76	11.74	0.51	-11.23	4.69	0.30	-4.39	
北部小計	188.71	127.23	-61.48	221.35	231.38	10.03	1256.97	152.88	-1104.09	42.90	47.21	4.31	10.77	11.48	0.71	
中部區域	頭份	0.00	0.41	0.41	0.00	9.33	9.33	0.00	0.59	0.59	0.00	10.78	10.78	0.00	5.08	5.08
	竹南	0.00	0.34	0.34	1.04	13.64	12.60	0.00	3.29	3.29	0.00	1.24	1.24	0.00	0.00	0.00
	銅鑼	0.17	0.00	-0.17	1.53	1.48	-0.05	0.90	0.00	-0.90	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	-1.48
	大甲幼獅	0.80	0.72	-0.08	5.19	5.16	-0.03	0.25	0.54	0.29	11.86	0.14	-11.71	5.28	0.18	-5.10
	臺中港	0.72	5.72	5.01	3.44	54.76	51.31	4.32	16.59	12.27	1.53	5.23	3.70	0.00	2.05	2.05
	大里	0.34	0.37	0.03	18.25	3.64	-14.61	1.42	3.00	1.58	0.48	1.53	1.05	0.00	0.00	0.00
	臺中	7.78	0.10	-7.69	9.65	0.83	-8.82	15.42	0.30	-15.12	6.67	0.06	-6.61	2.99	0.30	-2.70
	南崗	5.53	2.01	-3.52	5.97	6.28	0.31	1.60	2.72	1.12	7.29	1.35	-5.94	5.27	2.59	-2.68
	福興	0.00	0.00	0.00	2.38	1.04	-1.34	0.08	0.00	-0.08	2.18	0.00	-2.18	0.98	0.00	-0.98
	埤頭	0.00	0.11	0.11	0.20	0.59	0.40	0.00	5.28	5.28	0.00	0.00	0.00	0.52	2.54	2.02
	田中	0.10	5.45	5.35	0.83	11.54	10.71	0.49	1.92	1.43	0.06	8.67	8.62	0.30	5.44	5.15
	芳苑	0.11	0.00	-0.11	0.59	0.20	-0.40	5.28	0.00	-5.28	0.00	0.00	0.00	4.25	0.52	-3.73
	全興	5.13	5.02	-0.11	9.11	10.99	1.87	6.51	1.33	-5.18	0.75	0.00	-0.75	3.34	0.32	-3.02
	豐田	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	-0.57	0.30	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	元長	0.00	19.12	19.12	1.48	17.21	15.73	0.00	16.70	16.70	0.00	4.00	4.00	0.00	8.62	8.62
	斗六	0.89	0.00	-0.89	5.22	1.48	-3.74	0.54	0.09	-0.45	0.14	2.29	2.14	0.18	0.98	0.80
	雲林科技	4.60	0.17	-4.43	9.41	1.53	-7.88	1.82	1.24	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.32	1.48	1.15
彰濱	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中部小計	19.12	0.00	-19.12	15.18	0.57	-14.61	15.74	0.30	-15.44	4.84	0.00	-4.84	7.31	0.00	-7.31	

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 9)

單位：公頃

區域別	行業別	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		
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	2.75	0.00	-2.75	15.91	0.00	-15.91	4.51	0.00	-4.51	0.00	0.00	0.00	10.24	0.00	-10.24
	頭橋	0.86	0.52	-0.33	3.05	2.25	-0.80	3.37	5.45	2.08	0.00	0.00	0.00	0.96	0.55	-0.41
	嘉太	0.00	0.00	0.00	9.19	8.20	-0.98	3.19	2.68	-0.51	0.56	0.56	0.00	0.66	0.66	0.00
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.86	0.37	-0.49	0.20	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	0.00
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.58	0.37	3.53	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	3.69	4.30	0.61	2.79	2.35	-0.44	3.38	0.98	-2.40	2.79	3.50	0.71	0.00	0.00	0.00
	永康	1.78	1.86	0.08	4.94	6.30	1.36	5.37	6.99	1.62	1.35	1.11	-0.24	0.00	0.00	0.00
	新營	6.38	5.18	-1.20	22.35	2.91	-19.45	2.53	0.97	-1.56	1.96	0.54	-1.42	0.60	0.60	0.00
	臺南科技	2.32	9.32	7.01	11.86	12.35	0.49	7.58	15.51	7.93	2.93	1.47	-1.46	0.71	1.62	0.91
	安平	5.58	4.80	-0.78	8.41	6.02	-2.39	13.22	9.76	-3.46	2.81	2.98	0.17	0.35	0.20	-0.15
	永安	0.00	0.00	0.00	1.85	1.01	-0.84	1.23	1.23	0.00	3.13	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	仁武	0.18	0.18	0.00	0.08	0.46	0.38	0.00	0.24	0.24	0.73	0.28	-0.45	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.12	0.21	0.09	0.93	0.62	-0.32	1.78	1.10	-0.68	1.83	0.13	-1.70	0.00	0.00	0.00
	大發	0.30	10.47	10.16	2.63	11.43	8.81	0.00	2.06	2.06	7.60	9.22	1.62	0.00	4.04	4.04
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.74	0.74	0.00	1.77	1.77	0.00	4.54	4.49	-0.05	3.19	3.25	0.07	0.00	0.00	0.00
	內埔	1.00	0.82	-0.18	0.00	0.62	0.62	0.46	0.93	0.47	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏南	0.00	0.00	0.00	4.07	4.48	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	4.86	0.60
	高雄臨海	4.66	3.49	-1.17	31.90	31.04	-0.86	3.83	5.57	1.75	126.75	126.91	0.16	0.38	0.27	-0.12
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
南部小計		30.34	41.88	11.54	122.58	92.18	-30.40	55.40	58.94	3.54	160.15	157.60	-2.54	18.80	13.44	-5.37
東部區域	豐樂	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	4.30	3.92	-0.38	0.10	0.10	0.00	0.17	0.17	0.00
	美崙	1.36	1.19	-0.17	2.20	1.65	-0.55	3.77	2.23	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	東部小計	1.36	1.19	-0.17	2.49	1.95	-0.55	8.07	6.15	-1.93	0.10	0.10	0.00	0.21	0.21	0.00
總計		265.69	209.83	-55.86	436.48	465.78	29.30	1,375.1	271.86	-1,103.2	238.94	240.20	1.26	62.01	55.23	-6.78

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 10)

單位：公頃

區域別	行業別	其他製造業			批發零售業			批發業			零售業			服務業			總計	
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱																	
北部區域	龍德	2.99	1.61	-1.36	0.00	0.12	0.12	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	-92.37	-55.2%
	大武崙	3.79	0.25	-3.54	0.21	0.73	0.53	1.31	0.28	-1.03	0.39	0.11	-0.28	0.20	0.2	-0.00	-1.44	-8.49%
	樹林	0.00	2.11	2.11	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	132.09	890.1%
	土城	1.34	5.78	4.45	0.00	1.88	1.88	0.05	0.18	0.13	0.00	0.12	0.12	0.00	1.45	1.45	198.23	270.1%
	瑞芳	0.31	13.39	13.08	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	632.84	3910.1%
	新北產業	3.28	2.28	-1.00	1.28	0	-1.28	0.63	0.14	-0.49	0.33	0	-0.33	1.17	0	-1.17	-55.11	-60.8%
	林口	2.14	5.62	3.48	0.00	0.29	0.29	0.00	0	0.00	0.08	0	-0.08	0.00	9.99	9.99	98.17	286.9%
	龜山	4.64	1.73	-2.91	0.00	0.29	0.29	0.00	0.47	0.47	0.00	0	0.00	0.54	0	-0.54	14.72	14.1%
	中壢	5.78	2.49	-3.28	1.53	3.63	2.10	1.44	1.12	-0.32	0.76	0.13	-0.63	2.17	1.49	-0.68	-172.17	-65%
	桃園幼獅	2.28	7.28	4.99	0.00	1.09	1.09	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	326.87	875.8%
	平鎮	13.39	0.54	-12.84	0.00	0.23	0.23	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	2306.69	355.1%
	大園	1.08	0.00	-1.08	0.00	0	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0	0.00	0.35	0	-0.35	-83.03	-84.4%
	觀音	9.30	2.73	-6.57	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	1.04	0	-1.04	-3669.45	-95.4%
	利澤	4.87	3.60	-1.27	0.00	1.18	1.18	0.00	0	0.00	0.00	0.31	0.31	0.00	1.47	1.47	19.17	19.8%
新竹	7.28	10.88	3.60	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	63.41	17.5%	
	北部小計	62.48	60.29	-2.19	3.01	9.44	6.43	3.43	2.38	-1.15	1.55	0.67	-0.92	5.48	14.6	9.12	-281.38	-4.79%
中部區域	頭份	0.00	2.88	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.68	77.86%
	竹南	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.05	-16.15%
	銅鑼	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-22.43	-61.87%
	大甲幼獅	2.07	0.18	-1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	-0.24	-16.16	-12.23%
	臺中港關連	1.83	31.51	29.68	0.46	3.37	2.91	0.44	1.22	0.78	0.00	0.79	0.79	0.00	0.86	0.86	268.80	300.02%
	大里	0.00	0.80	0.80	0.00	1.37	1.37	0.00	0.10	0.10	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	49.21	107.57%
	臺中	21.00	0.91	-20.09	0.19	0.19	-0.00	0.10	0.00	-0.10	0.43	0.00	-0.43	25.40	0.00	-25.40	-306.14	-92.57%
	南崗	5.02	3.49	-1.53	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	4.27	-0.26	-128.92	-52.86%
	福興	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.83	57.49%
	埤頭	0.00	0.97	0.97	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.11	610.05%
	田中	0.22	3.93	3.71	0.00	0.22	0.22	0.00	1.37	1.37	0.00	1.04	1.04	0.00	4.19	4.19	218.38	970.45%
	芳苑	0.97	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	-0.28	-1019.13	-98.65%
	全興	2.17	2.72	0.55	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	53.3	53.3	0.00	0.00	0.00	100.32	77.86%
	豐田	0.36	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1584.65	5252.2%
	元長	0.23	4.33	4.10	0.00	6.21	6.21	0.00	0.48	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	9.31	480.97	3543.8%
	斗六	0.28	0.23	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-76.65	-68.37%
雲林科技	3.67	0.00	-3.67	0.00	0.20	0.20	0.87	0.00	-0.87	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-2.00	-1292.96	-97.31%	
彰濱	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1539.46	-95.33%	
	中部小計	3.36	0.36	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	-0.18	0.48	0.00	-0.48	143.4	0.00	-143.39	-565.65	-94.92%

表 4-39 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 11)

單位：公頃

區域別	行業別	其他製造業			批發零售業			批發業			零售業			服務業			總計	
	年別	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	101年	102年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱																	
南部區域	民雄	1.95	0.23	-1.72	0.00	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	10.2	0.00	-10.24	4.96	2.38	-2.58	-166.41	-98.13%
	頭橋	4.70	4.47	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	-0.96	1.26	0.00	-1.26	-2.53	-3.42%
	嘉太	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	2.70	0.00	3.77	3.77	0.66	0.09	-0.58	0.00	8.38	8.38	12.45	26.63%
	朴子	0.74	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	-0.64	0.00	0.00	0.00	-0.54	-3.57%
	義竹	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	3.10%
	官田	2.10	1.77	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	-3.28	-2.46%
	永康	1.63	0.58	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	2.99%
	新營	1.11	0.69	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.22	-0.38	0.23	0.00	-0.23	-10.10	-10.07%
	臺南科技	2.43	1.86	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.71	0.00	-0.71	5.59	0.00	-5.59	-0.12	-0.09%
	安平	16.52	10.26	-6.26	0.00	0.23	0.23	0.00	0.24	0.24	0.35	0.38	0.03	0.07	1.26	1.19	3062.7	2345.1%
	永安	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.36%
	仁武	0.28	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	-0.76	-4.30%
	鳳山	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.68	-41.39%
	大發	0.09	5.82	5.73	1.75	0.00	-1.75	0.15	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.74	-7.02%
	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.00	2.15	2.15	0.00	0.95	0.95	0.00	0.66	0.66	-26.46	-28.43%
	屏東	1.83	0.92	-0.91	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.59	1.98	0.86	-1.12	-1.08	-2.79%
	內埔	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	2.22%
	屏南	0.00	0.20	0.20	0.00	1.94	1.94	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	-4.26	0.00	0.00	0.00	7.68	5.25%
	高雄臨海	8.66	4.78	-3.88	0.00	0.29	0.29	1.03	0.10	-0.93	0.38	0.00	-0.38	4.18	2.42	-1.76	-2.42	-0.18%
林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.26	4.23	1.37%	
	南部小計	43.31	33.58	-9.73	1.75	6.87	5.12	1.40	9.44	8.04	18.8	2.23	-16.57	18.26	20.55	2.29	2854.3	87.97%
東部區域	豐樂	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.14	0.22	0.00	-0.22	0.07	0.33	0.26	0.07	-0.20%
	美崙	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	-17.29	-21.48%	
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	-0.07	0.33	0.07	-0.26	0.40	0.47%
	東部小計	0.37	0.37	0.00	0.00	0.19	0.19	0.14	0.00	-0.14	0.41	0.13	-0.29	0.58	0.58	0.00	-16.81	-11.48%
	總計	147.3	147.4	0.09	1,375	29.6	-1345.5	238.9	15	-224	62	58.5	-3.50	147.3	54.35	-93	-1,140	-16.72%

表 4-40 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	設廠面積	108.53	14.17	0.00	920.23	13.00	7.23	32.36	72.43	11.29
	比例(%)	1.95%	0.24%	0.00%	15.92%	0.23%	0.12%	0.55%	1.36%	0.19%
102	設廠面積	116.66	32.35	1.22	190.64	13.82	4.15	32.83	67.55	12.66
	比例(%)	2.09%	0.58%	0.02%	3.41%	0.25%	0.07%	0.59%	1.21%	0.23%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠面積	10.81	1,292.76	143.90	28.70	19.04	125.08	365.04	124.26	203.88
	比例(%)	0.19%	22.04%	2.45%	0.51%	0.33%	2.12%	6.17%	2.10%	3.45%
102	設廠面積	11.43	292.77	123.64	29.08	22.40	109.65	1,271.84	122.87	1,958.80
	比例(%)	0.20%	5.23%	2.21%	0.52%	0.40%	1.96%	22.74%	2.20%	35.02%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠面積	453	133	189	221	1,257	43	11	62	
	比例(%)	7.66%	2.24%	3.19%	3.75%	21.26%	0.73%	0.18%	1.07%	
102	設廠面積	396.53	124.90	127.23	231.38	152.88	47.21	11.48	60.29	
	比例(%)	7.09%	2.23%	2.27%	4.14%	2.73%	0.84%	0.21%	1.08%	

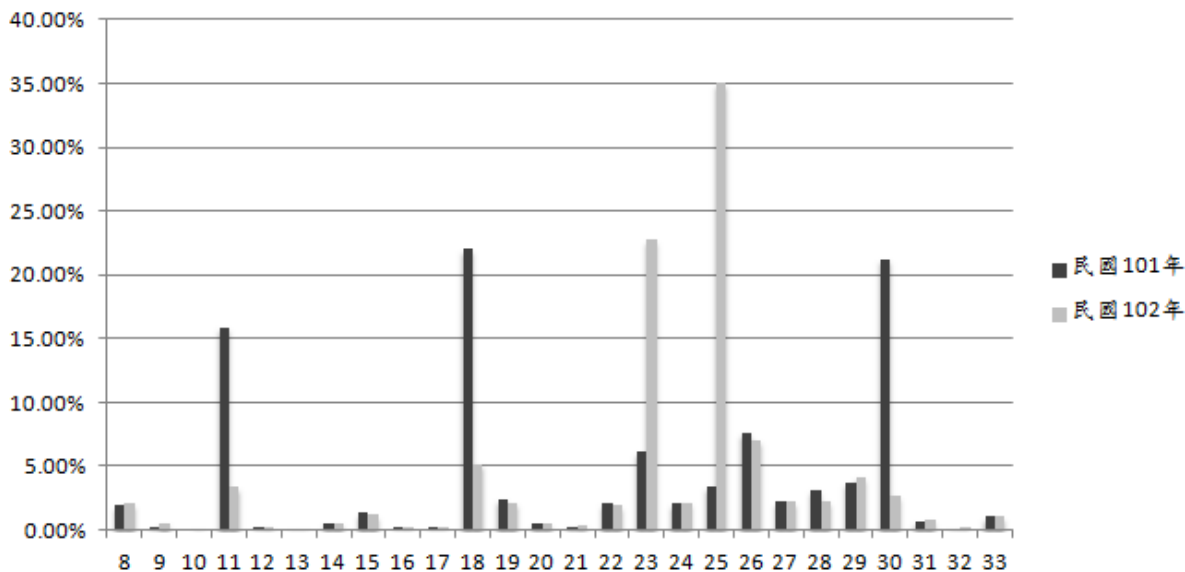


圖 4-27 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析北部區域今年與去年的設廠面積差異可知(參閱表 4-40、圖 4-27)，去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 39.30%，今年占 35.94%，總設廠面積比例上出現些微下

降的現象。北部區域設廠面積以電子零組件製造業、金屬製品製造業、機械設備製造業與汽車及其零件製造業為大宗。

表 4-41 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體業
101	設廠面積	201.52	10.47	0.00	1082.06	5.56	27.09	17.44	90.72	16.33
	比例(%)	3.53%	0.18%	0.00%	18.79%	0.10%	0.47%	0.41%	1.57%	0.28%
102	設廠面積	147.85	71.12	0.00	138.95	8.12	26.63	16.36	102.14	16.20
	比例(%)	3.92%	1.89%	0.00%	3.69%	0.22%	0.71%	0.43%	2.71%	0.43%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠面積	25.96	1,739.02	1,223.04	22.55	61.67	180.71	174.10	122.27	360.63
	比例(%)	0.45%	30.17%	21.21%	0.39%	1.07%	3.14%	3.02%	2.12%	6.27%
102	設廠面積	28.71	1,735.82	71.59	20.91	76.32	181.96	184.56	117.19	329.66
	比例(%)	0.76%	46.03%	1.90%	0.55%	2.02%	4.83%	4.89%	3.11%	8.74%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠面積	63.40	25.72	45.28	90.05	54.66	35.79	32.22	41.19	
	比例(%)	1.10%	0.45%	0.79%	1.56%	0.99%	0.62%	0.58%	0.72%	
102	設廠面積	79.24	26.09	39.53	140.27	53.89	35.29	30.10	53.19	
	比例(%)	2.10%	0.69%	1.05%	3.72%	1.43%	0.94%	0.80%	1.41%	

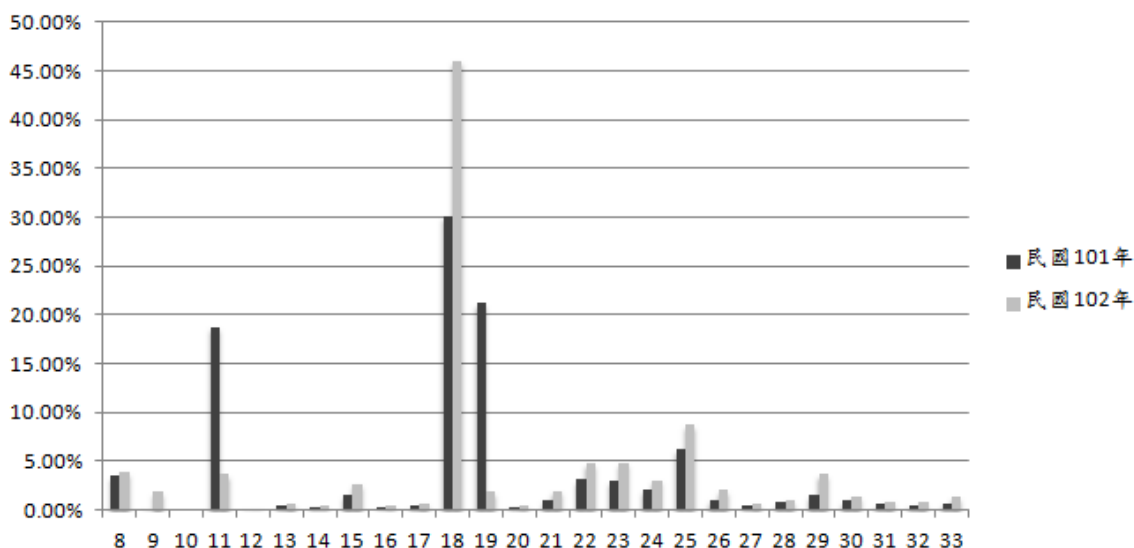


圖 4-28 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析中部區域今年與去年的設廠面積差異可知(參閱表 4-41、圖 4-28)，去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 38.31%，今年占 24.09%，設廠面積比例上有減少趨勢。面積減少最多之產業為化學製品製造業。

表 4-42 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	設廠面積	167.65	51.39	19.13	47.46	5.26	13.50	19.89	28.13	20.30
	比例(%)	5.23%	1.60%	0.60%	1.48%	0.16%	0.42%	0.62%	0.88%	0.63%
102	設廠面積	146.03	2.14	19.13	47.95	5.49	7.17	6.72	36.23	23.30
	比例(%)	2.39%	0.04%	0.31%	0.79%	0.09%	0.12%	0.11%	0.59%	0.38%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠面積	203.78	465.13	118.85	23.17	29.30	90.95	119.19	997.50	254.68
	比例(%)	6.36%	14.52%	3.71%	0.72%	0.91%	2.84%	3.72%	31.13%	7.95%
102	設廠面積	232.77	455.70	1,655.61	25.84	15.59	85.06	96.00	893.73	328.65
	比例(%)	3.82%	7.47%	27.15%	0.42%	0.26%	1.39%	1.57%	14.65%	5.39%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠面積	62.29	36.25	30.34	122.58	55.40	160.15	18.80	43.31	
	比例(%)	1.94%	1.13%	0.95%	3.83%	1.73%	5.00%	0.59%	1.35%	
102	設廠面積	1,567.50	11.58	41.88	92.18	58.94	157.60	13.44	33.58	
	比例(%)	25.70%	0.19%	0.69%	1.51%	0.97%	2.58%	0.22%	0.55%	

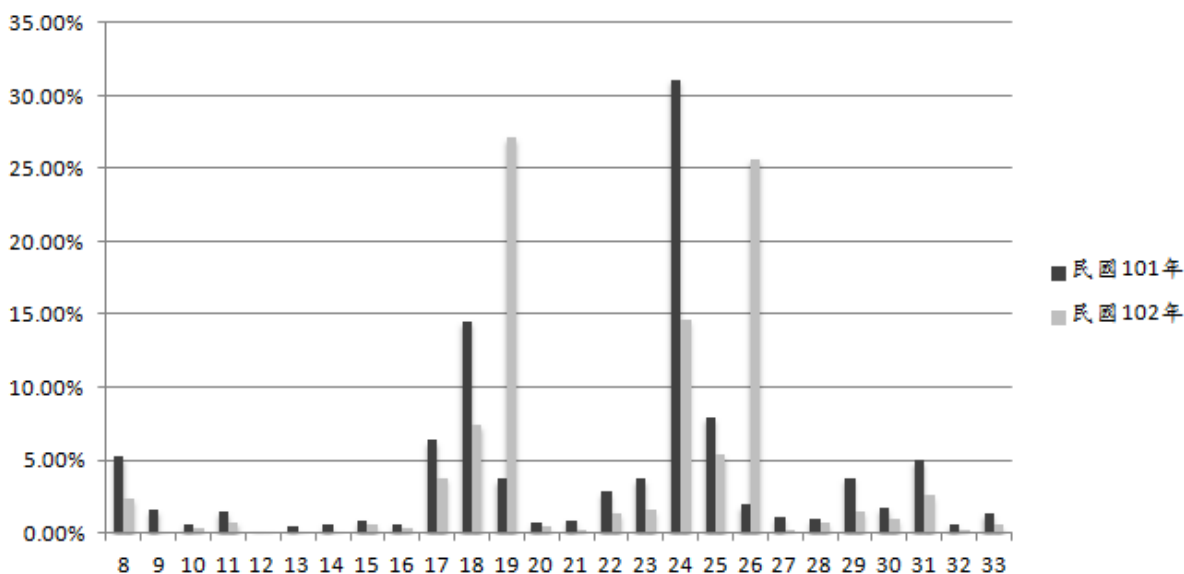


圖 4-29 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析南部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-42、圖 4-29），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 21.30%，今年占 39.12%。有明顯增加之趨勢，今年面積增加最多的行業為化學製品製造業與電子零組件製造業，設廠面積減少最多者為基本金屬製造業。

表 4-43 東部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體業
101	設廠面積	20.36	0.31	0.00	0.16	0.77	0.00	0.30	0.16	0.08
	比例(%)	12.46%	0.19%	0.00%	0.10%	0.47%	0.00%	0.19%	0.10%	0.05%
102	設廠面積	21.26	0.44	0.00	0.83	0.09	0.00	0.30	0.16	0.08
	比例(%)	16.15%	0.34%	0.00%	0.63%	0.07%	0.00%	0.23%	0.12%	0.06%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	設廠面積	0.35	0.18	0.18	0.00	0.00	0.37	106.65	1.96	2.65
	比例(%)	0.22%	0.11%	0.11%	0.00%	0.00%	0.23%	74.68%	1.20%	1.88%
102	設廠面積	0.35	0.18	0.18	0.00	0.00	0.37	91.42	1.96	2.91
	比例(%)	0.27%	0.14%	0.14%	0.00%	0.00%	0.28%	69.45%	1.49%	2.21%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工其製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	設廠面積	0.24	0.00	1.36	2.49	8.07	0.10	0.21	0.37	
	比例(%)	0.14%	0.00%	1.01%	1.53%	4.94%	0.06%	0.13%	0.23%	
102	設廠面積	0.24	0.00	1.19	1.95	6.15	0.10	0.21	0.37	
	比例(%)	0.18%	0.00%	0.90%	1.48%	4.67%	0.08%	0.16%	0.28%	

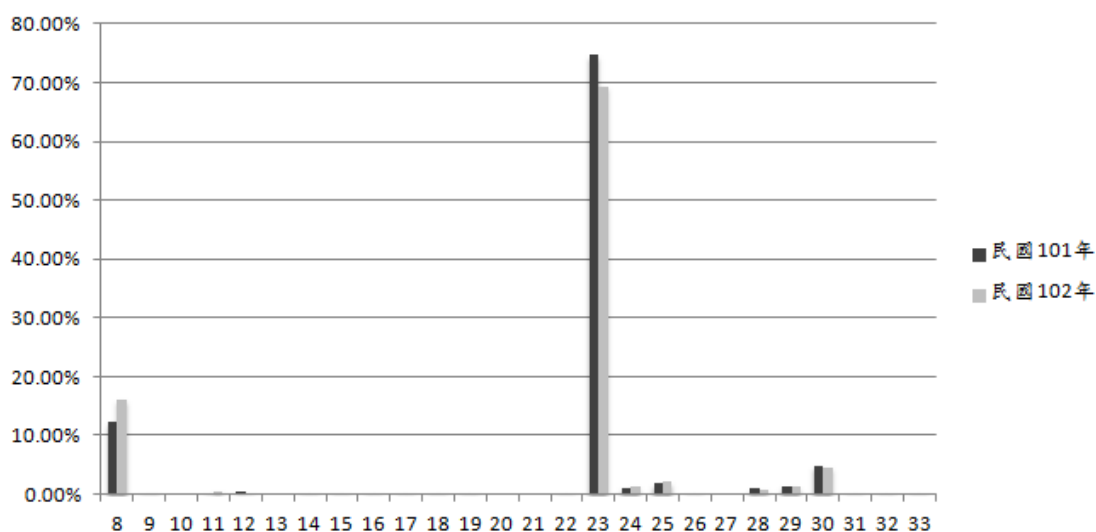


圖 4-30 東部區域製造業各行業設廠面積變動圖

分析東部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-43、圖 4-30），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 1.09%，今年占 0.84%，整體設廠面積些微減少，相對的占台灣整體設廠面積也較低。大致上東部的產業設廠面積呈現持平或者減少的情形。

表 4-44 各區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：%

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
101	北部區域	1.95%	0.24%	0.00%	15.92%	0.23%	0.12%	0.55%	1.36%	0.19%
102		2.09%	0.58%	0.02%	3.41%	0.25%	0.07%	0.59%	1.21%	0.23%
101	中部區域	3.53%	0.18%	0.00%	18.79%	0.10%	0.47%	0.41%	1.57%	0.28%
102		3.92%	1.89%	0.00%	3.69%	0.22%	0.71%	0.43%	2.71%	0.43%
101	南部區域	5.23%	1.60%	0.60%	1.48%	0.16%	0.42%	0.62%	0.88%	0.63%
102		2.39%	0.04%	0.31%	0.79%	0.09%	1.12%	0.11%	0.59%	0.38%
101	東部區域	12.46%	0.19%	0.00%	0.10%	0.47%	0.00%	0.19%	0.10%	0.05%
102		16.15%	0.34%	0.00%	0.63%	0.07%	0.00%	0.23%	0.12%	0.06%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
101	北部區域	0.19%	22.04%	2.45%	0.51%	0.33%	2.12%	6.17%	2.10%	3.45%
102		0.20%	5.23%	2.21%	0.52%	0.40%	1.96%	22.74%	2.20%	35.02%
101	中部區域	0.45%	30.17%	21.21%	0.39%	1.07%	3.14%	3.02%	2.12%	6.27%
102		0.76%	46.03%	1.90%	0.55%	2.02%	4.83%	4.89%	3.11%	8.74%
101	南部區域	6.36%	14.52%	3.71%	0.72%	0.91%	2.84%	3.72%	31.13%	7.95%
102		3.82%	7.47%	27.15%	0.42%	0.26%	1.39%	1.57%	14.65%	5.39%
101	東部區域	0.22%	0.11%	0.11%	0.00%	0.00%	0.23%	74.68%	1.20%	1.88%
102		0.27%	0.14%	0.14%	0.00%	0.00%	0.28%	69.45%	1.49%	2.21%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工其製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
101	北部區域	7.66%	2.24%	3.19%	3.75%	21.26%	0.73%	0.18%	1.07%	
102		7.09%	2.23%	2.27%	4.14%	2.73%	0.84%	0.21%	1.08%	
101	中部區域	1.10%	0.45%	0.79%	1.56%	0.99%	0.62%	0.58%	0.72%	
102		2.10%	0.69%	1.05%	3.72%	1.43%	0.94%	0.80%	1.41%	
101	南部區域	1.94%	1.13%	0.95%	3.83%	1.73%	5.00%	0.59%	1.35%	
102		25.70%	0.19%	0.69%	1.51%	0.97%	2.58%	0.22%	0.55%	
101	東部區域	0.14%	0.00%	1.01%	1.53%	4.94%	0.06%	0.13%	0.23%	
102		0.18%	0.00%	0.90%	1.48%	4.67%	0.08%	0.16%	0.28%	

伍、專題

一、產業園區產業組合趨勢分析

產業園區內廠商家數因為社會因素、景氣變動、產業趨勢變化、地區需求或政策制定而有所改變；其次，從產業園區內員工人數的多寡可瞭解該產業園區內產業結構係屬勞力密集產業亦或是高資金、設備集中之產業。以下擬就臺灣地區、北部區域、中部區域、南部區域及東部區域分析五年間產業園區內各行業設廠家數變動情形，並分析臺灣整體以及各區域間產業成長與衰退情形。五年間產業組合趨勢分析的資料係以民國 98 年至 102 年、工業局管轄之 61 個產業園區為比較基礎。

(一) 各行業家數變動

根據臺灣地區產業園區民國 102 年製造業各行業設廠家數資料顯示(見表 5-1)，廠家數最多的行業為電子業、金屬製品業及機械設備業，其占臺灣地區總設廠家數百分比合計達 41.67%，其中又以金屬製品業設廠家數占總設廠家數的 17.57%為最高，其次為機械設備業占 14.2%，電子業則占 9.9%，與 101 年相比廠商家數產業類型相同，家數占整體產業百分比差異不大。

電子業於民國 99 年的大幅成長，100 年成長率高達 11.62%，但於 101 年度嚴重衰退，幅度高達-31.49%，計至 102 年為止，衰退幅度趨緩，但仍有-15.2%的衰退量。機械設備業於 99 年設廠家數開始出現負成長後，101 年再度出現成長的現象，102 年則轉為負成長現象。金屬製品業在 98 年至 101 年呈現成長的趨勢，然而於 102 年出現衰退。產業的成長與產業前後關聯強度有關，電子產業的負成長隨之帶動關聯性較高的機械設備與金屬製品業共同衰退。

民國 93 年電子業設廠家數達到高峰，已成為產業園區內主要業種，由於電子產品及資訊通信產品日漸蓬勃發展、國際大廠訂單及電子市場需求增加，尤其在國內通信市場開放後，交換機及無線通信器材產量倍增，產銷維持一定水準，加上近年產業政策推動，如「兩兆雙星」、相關創新研發中心的設立等政策執行以及數位生活概念的推廣，促使電子業成為近年來製造業之發展主力，設廠家數居工業區總量之冠，顯見政策推動產業環境的升級與轉型都成為吸引廠商回流設廠之因素，但民國 97 年設廠家數開始走下坡，可能與國際市場總體需求減少有關，造成電子業生產、出口大幅下滑，於民國 98 年被金屬製品業超越而位居第 2 位，但民國 99 至 100 年再度出現正成長，成為設廠家數第一名的產業，民國 102 年因嚴重衰退已退居第三。

我國產業的成長與轉型反應在以地區自然資源行產業設廠家數降低之現象，目前的製造業中分類中，以煙草業設廠家數最少；其次為皮革業及石煤業，分別為 57 家與 91 家，在家數總計上仍偏低，統計數據顯示產業逐漸轉型與升級的現況。

近十年來，產業園區內的廠家數持續緩慢成長，惟民國 94、民國 95 年出現衰退現象，甚至民國 95 年全臺 4 個區域皆呈現衰退的情形，此情況於民國 96 年才獲得改善，出現正成長，至 100 年仍維持成長現象，然而自民國 101 年至 102 即明顯呈現衰退與減少現象。

民國 98 年至 102 年間產業園區內設廠的行業中，設廠家數比重在歷年均呈現穩定增加的行業只有橡膠製品製造業。其次，從民國 92 年開始設廠家數比重一直呈現穩定成長的金屬製品業，因近年廠商外移與國際接單外包之趨勢，於民國 98 至 101 年皆呈現成長趨勢但於民國 102 年即告衰退；而成衣業、基本金屬業及汽車運輸工具業在比重上呈現持續衰退的現象。除此之外，其他行業在這五年間則互有消長。整體而言，產業園區設廠家數在今年度為持續減少，總減少廠數為 1120 家，整體減少的幅度較去年的-1.41% 提升為-10.42%。

推測今年設廠家數整體呈現衰退的原因，可能是全球不景氣與廠商持續外移之結果，進而促進整體產業環境的衰退，而近年 ECFA 的簽訂與推動、產業創新條例的公布實施，對於新興產業興起的鼓勵、研發能力的補助、相關支援系統，仍為改善投資環境、促進產業發展及廠商進駐的誘因。又如經續會（民國 95 年）所提出的產業發展套案計畫中針對產業環境所提出的「營造優良投資環境」與「開創產業發展新局」等兩大計畫，以及接續促進產業升級條例所訂定之產業創新條例，均從土地、勞動力、資金與環評效率提升等面向，提出改善或開創性策略。從上述相關政策，都顯示了政府對於產業環境經營的目標與信心，以相關政策期能於全球困局中為本國產業帶來動能。

由上述分析可發現產業園區的廠商進駐與政府政策、國際脈動極為相關，顯示地區環境條件與全球經貿情勢是影響區域發展的關鍵，包括全球代工、金融危機、產業群聚、地方制度以及地方技術與創新的累積等。從這些概念出發，更可以作為地方或區域發展的思考及具體化政策之參考。

表 5-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材料 藥品業	化學製品	橡膠業
98年	設廠家數	708	1	484	105	79	113	235	208	90	441	527	200
	比例	6.61%	0.01%	4.52%	0.98%	0.74%	1.06%	2.19%	1.94%	0.84%	4.12%	4.92%	1.87%
	變動	4.80%	0.00%	-1.24%	-8.57%	-7.59%	-3.54%	3.83%	0.00%	-1.11%	7.71%	2.28%	2.00%
99年	設廠家數	742	1	478	96	73	109	244	208	89	475	539	204
	比例	6.80%	0.01%	4.38%	0.88%	0.67%	1.00%	2.24%	1.91%	0.82%	4.36%	4.94%	1.87%
	變動	4.80%	0.00%	-1.24%	-8.57%	-7.59%	-3.54%	3.83%	0.00%	-1.11%	7.71%	2.28%	2.00%
100年	設廠家數	784	1	490	107	68	99	246	218	90	507	535	211
	比例	7.29%	0.01%	4.56%	1.00%	0.63%	0.92%	2.29%	2.03%	0.84%	4.72%	4.98%	1.96%
	變動	5.66%	0.00%	2.51%	11.46%	-6.85%	-9.17%	0.82%	4.81%	1.12%	6.74%	-0.74%	3.43%
101年	設廠家數	837	1	466	105	64	134	231	210	75	493	497	216
	比例	8.69%	0.01%	4.84%	1.09%	0.66%	1.39%	2.40%	2.18%	0.78%	5.12%	5.16%	2.24%
	變動	6.76%	0.00%	-4.90%	-1.87%	-5.88%	35.35%	-6.10%	-3.67%	-16.67%	-2.76%	-7.10%	2.37%
102年	設廠家數	711	2	424	102	57	65	229	167	91	405	458	226
	比例	7.38%	0.02%	4.40%	1.06%	0.59%	0.67%	2.38%	1.73%	0.94%	4.20%	4.75%	2.35%
	變動	-15.05%	100.00%	-9.01%	-2.86%	-10.94%	-51.49%	-0.87%	-20.48%	21.33%	-17.85%	-7.85%	4.63%
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本金屬	金屬製品	電子業	機械設備	汽車業 運輸工具	家具業	其他製品		設廠總家數	
98年	設廠家數	765	441	620	1,315	1,519	1,413	611	158	383		10,416	
	比例	7.14%	4.12%	5.79%	12.28%	14.18%	13.19%	5.71%	1.48%	3.58%		100.00%	
	變動	6.80%	-2.72%	-0.65%	21.29%	-3.16%	-6.72%	-3.60%	-2.53%	20.63%		2.81%	
99年	設廠家數	817	429	616	1,595	1,471	1,318	589	154	462		10,709	
	比例	7.49%	3.93%	5.65%	14.62%	13.49%	12.09%	5.40%	1.41%	4.24%		100.00%	
	變動	6.80%	-2.72%	-0.65%	21.29%	-3.16%	-6.72%	-3.60%	-2.53%	20.63%		2.81%	
100年	設廠家數	809	422	587	1,607	1,642	1,285	559	152	487		10,906	
	比例	7.52%	3.92%	5.46%	14.95%	15.27%	11.95%	5.20%	1.41%	4.53%		100.00%	
	變動	-0.98%	-1.63%	-4.71%	0.75%	11.62%	-2.50%	-5.09%	-1.30%	5.41%		1.84%	
101年	設廠家數	859	484	609	1,765	1,125	1,458	578	148	397		10,752	
	比例	8.92%	5.02%	6.32%	18.32%	11.68%	15.14%	6.00%	1.54%	4.12%		111.63%	
	變動	6.18%	14.69%	3.75%	9.83%	-31.49%	13.46%	3.40%	-2.63%	-18.48%		-1.41%	
102年	設廠家數	802	432	470	1,692	954	1,368	552	123	302		9,632	
	比例	8.33%	4.49%	4.88%	17.57%	9.90%	14.20%	5.73%	1.28%	3.14%		100.00%	
	變動	-6.64%	-10.74%	-22.82%	-4.14%	-15.20%	-6.17%	-4.50%	-16.89%	-23.93%		-10.42%	

(二) 北部區域各行業家數變動

北部區域產業園區設廠總家數至民國 95 年起開始穩定成長，民國 98 年為 4,279 家廠商，民國 99 年穩定成長至 4,511 家，100 年則為 4,831 家，成長率高達 7.09%，北部區域設廠家數占全部產業園區廠家數的 42.87%，而成長現象已於民國 101 年趨緩，僅成長 0.76%，至民國 102 年更首度出現負成長，比率為-21.19%。

民國 102 年與 101 年相同電子業為北部區域設廠家數最多之行業，共計 652 家，占北部區域總設廠家數 17.93%，占全國電子業 68%，高達近七成的比例，顯示出北部區域在電子業的群聚現象以及對全臺相關電子產業的重要性。北部區域各產業的廠家數在 98 至 100 年間，食品與飲料製造業、印刷業、紙漿業與其他製品業均呈穩定成長，但於 101 年皆呈現衰退，而電子業歷年以來均居北部區域廠商家數之冠，可見電子業的確是為北部區域產業之龍頭，此應與新竹工業區等北部工業區內相關電子產業大廠的進駐有關。區域中廠商家數居第二位的是機械設備製造業，較民國 101 年減少 161 家，共計 603 家，占北部區域總設廠家數 16.58%，金屬製品業 497 家，占北部區域總設廠家數 13.67%。

就民國 102 年之廠家數變動來看，皮革、印刷、化學製品與其他製品製造業為變化幅度最大產業，普遍衰退比率皆超過三成，尤以化學製品製造業為最，衰退比率高達 73.29%，皮革業衰退 30.77%，印刷業衰退 42.16%，而 98 年呈現負成長的電子業自民國 99 年至 100 連續兩年呈現正成長，然亦於民國 101、102 年度連續衰退，整個北部區域僅有橡膠製品製造業持續成長，成長比率為 35.44%。

紡織業於近年成長率雖有正有負成長，整體而言廠商家數穩定，約於 250 家上下波動。此外，其他製品，包括育樂用品、玩具、體育用品、文具、珠寶及貴金屬製造等產業，無法歸類於其他 20 類製造業的產業，因此在歷年間雖然變化的比例都很高，但卻是數個行業效果的總計，故這樣持續不穩定的現象是可預期的。整題而言，北部工業區各行業設廠家數呈現持續衰退，以電子業為主的北部區域產業結構穩定波動，並未有重大的結構性變化。

表 5-2 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製造業	菸草製造 業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材料 藥品業	化學製品	橡膠業		
98年	設廠家數		240	0	235	84	17	22	79	92	27	127	238		
	比例		5.70%	0.00%	5.59%	2.00%	0.40%	0.52%	1.88%	2.19%	0.64%	3.02%	5.66%		
	變動		248	0	255	52	21	29	81	93	31	145	236		
99年	設廠家數		5.71%	0.00%	5.87%	1.20%	0.48%	0.67%	1.87%	2.14%	0.71%	3.34%	5.44%		
	比例		變動		3.33%	0.00%	8.51%	-38.10%	23.53%	31.82%	2.53%	1.09%	14.81%	14.17%	-0.84%
	變動		設廠家數		268	0	247	49	16	27	85	94	30	176	260
100年	設廠家數		5.85%	0.00%	5.39%	1.07%	0.35%	0.59%	1.86%	2.05%	0.66%	3.84%	5.68%		
	比例		變動		8.06%	0.00%	-3.14%	-5.77%	-23.81%	-6.90%	4.94%	1.08%	-3.23%	21.38%	10.17%
	變動		設廠家數		290	0	254	60	15	27	84	102	31	192	262
101年	設廠家數		6.28%	0.00%	5.50%	1.30%	0.33%	0.59%	1.82%	2.21%	0.67%	4.16%	5.68%		
	比例		變動		8.21%	0.00%	2.83%	22.45%	-6.25%	0.00%	-1.18%	8.51%	3.33%	9.09%	0.77%
	變動		設廠家數		268	0	239	62	13	30	82	102	30	181	468
102年	設廠家數		7.37%	0.00%	6.57%	1.70%	0.36%	0.82%	2.25%	2.80%	0.82%	4.98%	12.87%		
	比例		變動		-7.59%	0.00%	-5.91%	3.33%	-13.33%	11.11%	-2.38%	0.00%	-3.23%	-5.73%	78.63%
	變動		設廠家數		230	1	214	47	9	23	77	59	26	123	125
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本金屬	金屬製品	電子業	機械設備	汽車業 運輸工具	家具業	其他製品		設廠總 家數			
98年	設廠家數	281	108	132	451	1,042	602	159	45	143		4,119			
	比例	6.68%	2.57%	3.14%	10.72%	24.77%	14.31%	3.78%	1.07%	3.40%		99.36%			
	變動	289	105	170	481	1,035	581	158	46	170		4,207			
99年	設廠家數	6.66%	2.42%	3.92%	11.08%	23.84%	13.38%	3.64%	1.06%	3.92%		98.57%			
	比例	2.85%	-2.78%	28.79%	6.65%	-0.67%	-3.49%	-0.63%	2.22%	18.88%		2.14%			
	變動	283	104	167	502	1,196	562	149	43	199		4,341			
100年	設廠家數	6.18%	2.27%	3.65%	10.96%	26.11%	12.27%	3.25%	0.94%	4.34%		98.49%			
	比例	-2.08%	-0.95%	-1.76%	4.37%	15.56%	-3.27%	-5.70%	-6.52%	17.06%		3.19%			
	變動	283	104	167	502	1,196	562	149	43	199		4,580			
101年	設廠家數	6.13%	2.25%	3.62%	10.88%	25.92%	12.18%	3.23%	0.93%	4.31%		100.00%			
	比例	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		5.51%			
	變動	315	103	139	545	828	764	155	43	169		4,615			
102年	設廠家數	8.66%	2.83%	3.82%	14.98%	22.77%	21.01%	4.26%	1.18%	4.65%		100.00%			
	比例	11.31%	-0.96%	-16.77%	8.57%	-30.77%	35.94%	4.03%	0.00%	-15.08%		0.76%			
	變動	311	108	131	497	652	603	149	37	108		3,637			

(三) 中部區域各行業家數變動

中部區域產業園區之製造業設廠總家數由民國 97 年 2,961 家，至民國 98 年增加至 3,051 家，民國 99 年再增加至 3,160 家，民國 100 年則增加至 3,216 家，民國 101 年則增加至 3,241 家，設廠面積皆呈現正成長，僅於民國 102 年減少，比率為-2.9%，整體而言，仍屬成長趨勢已開始下滑。

民國 97 年以前中部區域以機械設備業為主要區域性產業，約占中部地區產業 16% 上下。自民國 98 年起金屬製品業總家數超越機械設備業，至今年(民國 102 年)占中部地區總設廠家數近 2 成，共計 684 家廠商，占全國金屬製品業總廠家數的 40%；其次是機械設備業，共計 430 家廠商，占區內廠家數的 13.66%，占全國機械設備業之 31.4%。此二種產業長期以來在中部區域占有主導地位，且為主要就業市場。機械設備業在中部地區的設廠家數減少，伴隨著金屬製品業家數的提升，顯示了中部地區產業結構的改變，進年以逐漸轉為電子相關產業上游的金屬製品業為主要地區性產業。

近五年包含食品與飲料製造業、非金屬製品製造業及紙漿業持續維持成長。就年度變動的趨勢而言，中部區域在民國 100 年度各產業設廠家數互有增減，於民國 102 年度普遍減少，多數行業設廠家數於民國 101 至 102 年成長情況較不穩定，而家具製品製造業、木竹業為負成長較嚴重產業，平均衰退比例皆超過 40%，菸草製造業與食品製造業則接近零成長。目前中部區域產業結構逐漸趨於穩定，以金屬製品為主的中上游產業生產鏈為主，相關產業也在金屬製品業帶動下呈現穩定增長，為近年因景氣衰退，中上游產業蕭條，導致中部地區產業園區也一反往年常態呈現衰退。

表 5-3 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材料 藥品業	化學製品	橡膠業
98年	設廠家數	204	0	144	37	39	60	90	30	18	102	155	82
	比例	6.69%	0.00%	4.72%	1.21%	1.28%	1.97%	2.95%	0.98%	0.59%	3.34%	5.08%	2.69%
	變動	212	0	160	28	39	59	98	37	25	126	131	79
99年	設廠家數	6.71%	0.00%	5.06%	0.89%	1.23%	1.87%	3.10%	1.17%	0.79%	3.99%	4.15%	2.50%
	比例	3.92%	0.00%	11.11%	-24.32%	0.00%	-1.67%	8.89%	23.33%	38.89%	23.53%	-15.48%	-3.66%
	變動	224	0	163	23	39	58	103	35	29	125	129	87
100年	設廠家數	6.97%	0.00%	5.07%	0.72%	1.21%	1.80%	3.20%	1.09%	0.90%	3.89%	4.01%	2.71%
	比例	5.66%	0.00%	1.88%	-17.86%	0.00%	-1.69%	5.10%	-5.41%	16.00%	-0.79%	-1.53%	10.13%
	變動	224	0	163	23	39	58	103	35	29	125	129	87
101年	設廠家數	6.91%	0.00%	5.03%	0.71%	1.20%	1.79%	3.18%	1.08%	0.89%	3.86%	3.98%	2.68%
	比例	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	變動	242	0	166	19	37	52	100	36	22	164	117	85
102年	設廠家數	7.69%	0.00%	5.27%	0.60%	1.18%	1.65%	3.18%	1.14%	0.70%	5.21%	3.72%	2.70%
	比例	8.04%	0.00%	1.84%	-17.39%	-5.13%	-10.34%	-2.91%	2.86%	-24.14%	31.20%	-9.30%	-2.30%
	變動	243	0	154	27	36	27	106	34	26	123	125	107
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本金屬	金屬製品	電子業	機械設備	汽車業 運輸工具	家具業	其他製品			設廠總 家數
98年	設廠家數	268	100	149	433	261	495	184	64	103			2,961
	比例	8.78%	3.28%	4.88%	14.19%	8.55%	16.22%	6.03%	2.10%	3.38%			100.00%
	變動	294	90	137	603	210	438	166	60	147			3,051
99年	設廠家數	9.30%	2.85%	4.34%	19.08%	6.65%	13.86%	5.25%	1.90%	4.65%			100.00%
	比例	9.70%	-10.00%	-8.05%	39.26%	-19.54%	-11.52%	-9.78%	-6.25%	42.72%			3.04%
	變動	294	90	137	603	210	438	166	60	147			3,160
100年	設廠家數	9.14%	2.80%	4.26%	18.75%	6.53%	13.62%	5.16%	1.87%	4.57%			100.00%
	比例	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			3.57%
	變動	308	94	135	610	226	445	166	66	151			3,216
101年	設廠家數	9.50%	2.90%	4.17%	18.82%	6.97%	13.73%	5.12%	2.04%	4.66%			100.00%
	比例	4.76%	4.44%	-1.46%	1.16%	7.62%	1.60%	0.00%	10.00%	2.72%			1.77%
	變動	304	97	153	752	159	336	170	67	111			3,241
102年	設廠家數	9.66%	3.08%	4.86%	23.90%	5.05%	10.68%	5.40%	2.13%	3.53%			100.00%
	比例	-1.30%	3.19%	13.33%	23.28%	-29.65%	-24.49%	2.41%	1.52%	-26.49%			0.78%
	變動	311	108	132	684	166	430	187	26	95			3,147

(四) 南部區域各行業家數變動

南部區域產業園區設廠總家數於民國 98 年至 101 年連續 4 年間呈現的趨勢為震盪變動，民國 98 年為正向成長現象，民國 99 年設廠總家數則呈現負成長，又民國 100 年再次正成長，民國 101 年不敵環境因素再次衰退，民國 102 年亦同 101 年情況持續衰退。民國 101 年南部區域總廠商家數為 2,942 家，至民國 102 年呈現衰退現象，減少為 2,630 家，成長率為-10.61%，占全國 27.3%。

民國 102 年南部區域設廠家數占總設廠家數最多的行業為金屬製品業，計 488 家，在區域中所占比例為 18.56%，相較於北、中部地區，金屬製品業在南部地區具有明顯聚集，且相關產業廠商家數差異較大，顯示了金屬製品業在南部地區的地方專一化現象。機械設備業共計 319 家，基本金屬業為 196 家，在區域中的比例分別是 12.13% 及 7.45%。而金屬製品業、機械設備業與基本金屬業分別占全國比例為 28.8%、23.3%、41.7%。顯示基本金屬製品業不僅在南部地區為主要產業結構，更占全國金屬製品業廠家數高達 4 成。相關的機械設備業與基本金屬業也為國內主要產業之一，金屬製品製造業亦占全國該行業設廠家數近 3 成，顯示南部區域係以金屬相關產業為主要重點產業。就年度變動趨勢而言，南部區域在民國 102 年度各產業設廠家數互有增減，除金屬與電子相關產業外，屬於傳統產業的食品飲料業、印刷業與石煤業個體數量雖不多，卻各占全國約三成廠家數，顯示南部地區對於傳統產業的友善環境。

表 5-4 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材料 藥品業	化學製品	橡膠業
98 年	設廠家數	235	1	67	22	19	22	54	76	32	169	160	68
	比例	8.08%	0.03%	2.30%	0.76%	0.65%	0.76%	1.86%	2.61%	1.10%	5.81%	5.50%	2.34%
	變動	-2.49%	0.00%	15.52%	-40.54%	26.67%	10.00%	25.58%	0.00%	14.29%	19.86%	-11.11%	6.25%
99 年	設廠家數	235	1	66	21	18	21	54	77	29	172	150	63
	比例	7.87%	0.03%	2.21%	0.70%	0.60%	0.70%	1.81%	2.58%	0.97%	5.76%	5.03%	2.11%
	變動	0.00%	0.00%	-1.49%	-4.55%	-5.26%	-4.55%	0.00%	1.32%	-9.38%	1.78%	-6.25%	-7.35%
100 年	設廠家數	246	1	66	20	18	20	52	76	31	181	149	69
	比例	8.36%	0.03%	2.24%	0.68%	0.61%	0.68%	1.77%	2.58%	1.05%	6.15%	5.06%	2.35%
	變動	4.68%	0.00%	0.00%	-4.76%	0.00%	-4.76%	-3.70%	-1.30%	6.90%	5.23%	-0.67%	9.52%
101 年	設廠家數	311	1	59	22	14	49	47	71	22	147	141	65
	比例	11.83%	0.04%	2.24%	0.84%	0.53%	1.86%	1.79%	2.70%	0.84%	5.59%	5.36%	2.47%
	變動	26.42%	0.00%	-10.61%	10.00%	-22.22%	145.00%	-9.62%	-6.58%	-29.03%	-18.78%	-5.37%	-5.80%
102 年	設廠家數	218	1	52	27	12	12	44	73	33	142	152	59
	比例	8.29%	0.04%	1.98%	1.03%	0.46%	0.46%	1.67%	2.78%	1.25%	5.40%	5.78%	2.24%
	變動	-29.90%	0.00%	-11.86%	22.73%	-14.29%	-75.51%	-6.38%	2.82%	50.00%	-3.40%	7.80%	-9.23%

表 5-4 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 (續 1) 單位：家

年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本金屬	金屬製品	電子業	機械設備	汽車業 運輸工具	家具業	其他製品	設廠總家數
98 年	設廠家數	232	120	298	486	220	289	232	44	142	2988
	比例	7.98%	4.13%	10.25%	16.72%	7.57%	9.94%	7.98%	1.51%	4.88%	100.00%
	變動	8.41%	4.35%	-8.87%	20.00%	4.76%	-5.25%	-2.11%	0.00%	10.94%	3.43%
99 年	設廠家數	230	115	274	484	218	278	217	43	141	2907
	比例	7.71%	3.85%	9.18%	16.21%	7.30%	9.31%	7.27%	1.44%	4.72%	100.00%
	變動	-0.86%	-4.17%	-8.05%	-0.41%	-0.91%	-3.81%	-6.47%	-2.27%	-0.70%	-2.71%
100 年	設廠家數	236	119	279	503	228	288	218	44	141	2985
	比例	8.02%	4.04%	9.48%	17.10%	7.75%	9.79%	7.41%	1.50%	4.79%	100.00%
	變動	2.61%	3.48%	1.82%	3.93%	4.59%	3.60%	0.46%	2.33%	0.00%	2.68%
101 年	設廠家數	238	156	306	446	137	340	219	35	116	2942
	比例	9.05%	5.93%	11.63%	16.96%	5.21%	12.93%	8.33%	1.33%	4.41%	100.00%
	變動	0.85%	31.09%	9.68%	-11.33%	-39.91%	18.06%	0.46%	-20.45%	-17.73%	-1.44%
102 年	設廠家數	239	123	196	488	135	319	184	26	95	2630
	比例	9.09%	4.68%	7.45%	18.56%	5.13%	12.13%	7.00%	0.99%	3.61%	100.00%
	變動	0.42%	-21.15%	-35.95%	9.42%	-1.46%	-6.18%	-15.98%	-25.71%	-18.10%	-10.61%

(五) 東部區域各行業家數變動

東部區域產業園區僅有豐樂、美崙與和平工業區，產業結構特殊，總設廠家數也較少，民國 102 年總計 221 家廠商，占全國的 2.21%，設廠家數相較於去年略減，負成長率為 11.6%。民國 98、99 年 236 家減少至 100 年 231 家，於民國 101 年則增加至 250 家，增幅 8.23%，至今年廠商家數為 231 家。

東部區域產業結構較單純，主要以非金屬礦物製品製造業為主，102 年較去年減少 33 家，共計 95 家廠商占區域總家數的 42.99%，也在全國占 21.99% 的比例，是東部區域各產業中唯一在全國占有率超過 10% 的產業。數量次多的是汽車及其零件製造業 (15.38%)，以及金屬製品製造業 (10.41%)，但此二者合計占區域總家數的 25.79%。

東部區域各產業的廠家數相對均少，多數行業總家數不超過 20 家廠商，因此向來變動情況不甚顯著，整體而言民國 102 年度之內東部區域的廠家數相較去年有些微減少但並無大幅變動。

表 5-5 東部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材料 藥品業	化學製品	橡膠業
98 年	設廠家數	13	0	2	3	0	3	2	2	2	1	0	0
	比例	5.51%	0.00%	0.85%	1.27%	0.00%	1.27%	0.85%	0.85%	0.85%	0.42%	0.00%	0.00%
	變動	-7.14%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%	0.00%	0.00%	0.00%	-100%
99 年	設廠家數	15	0	2	3	0	3	2	2	0	1	0	0
	比例	6.49%	0.00%	0.87%	1.30%	0.00%	1.30%	0.87%	0.87%	0.00%	0.43%	0.00%	0.00%
	變動	15.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
100 年	設廠家數	14	0	2	2	0	3	3	2	0	2	0	1
	比例	5.60%	0.00%	0.80%	0.80%	0.00%	1.20%	1.20%	0.80%	0.00%	0.80%	0.00%	0.40%
	變動	-6.67%	0.00%	0.00%	-33.33%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
101 年	設廠家數	16	0	2	2	0	3	2	1	1	1	1	0
	比例	7.24%	0.00%	0.90%	0.90%	0.00%	1.36%	0.90%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%
	變動	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-33.33%	-50%	100.00%	-50.00%	0.00%	0.00%
102 年	設廠家數	20	0	4	1	0	3	2	1	1	1	1	0
	比例	9.05%	0.00%	1.81%	0.45%	0.00%	1.36%	0.90%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%
	變動	25.00%	0.00%	100.00%	-50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本金屬	金屬製品	電子業	機械設 備	汽車業 運輸工具	家具業	其他製品			設廠總 家數
98 年	設廠家數	2	114	11	25	6	10	33	4	3			236
	比例	0.85%	48.31%	4.66%	10.59%	2.54%	4.24%	13.98%	1.69%	1.27%			100%
	變動	0.00%	-3.39%	-8.33%	-3.85%	0.00%	-9.09%	6.45%	-20%	-66.67%			-4.07%
99 年	設廠家數	2	113	11	23	6	11	34	4	4			236
	比例	0.87%	48.92%	4.76%	9.96%	2.60%	4.76%	14.72%	1.73%	1.73%			100%
	變動	0.00%	-0.88%	0.00%	-8.00%	0.00%	10%	3.03%	0.00%	33.33%			0.00%
100 年	設廠家數	1	113	9	24	6	12	31	3	3			231
	比例	0.40%	45.20%	3.60%	9.60%	2.40%	4.80%	12.40%	1.20%	1.20%			100%
	變動	-50.00%	0.00%	-18.18%	4.35%	0.00%	9.09%	-8.82%	-25%	-25%			-2.12%
101 年	設廠家數	2	128	11	22	1	18	34	3	2			250
	比例	0.90%	57.92%	4.98%	9.95%	0.45%	8.14%	15.38%	1.36%	0.90%			100%
	變動	100.00%	13.27%	22.22%	-8.33%	-83.3%	50%	9.68%	0.00%	-33.33%			8.23%
102 年	設廠家數	2	95	11	23	1	16	34	3	2			221
	比例	0.90%	42.99%	4.98%	10.41%	0.45%	7.24%	15.38%	1.36%	0.90%			100%
	變動	0.00%	-25.78%	0.00%	4.55%	0.00%	-11.1%	0.00%	0.00%	0.00%			-11.6%

(六) 各行業設廠家數成長情形

整體觀之，臺灣地區民國 98 年至 102 年間相較，產業園區內各行業設廠家數總共減少了 784 家，成長率為-7.84%。102 年間北部、南部、東部區域廠商家數皆為負成長，以北部負成長率最高，高達 13.55%。東部區域由於廠商數較少，今年(102 年)原 236 家廠商中 15 家廠商歇業，呈現 6.36% 的負成長。

自民國 98 年開始，臺灣地區整體設廠家數以金屬製品製造業最多，共計增加 37 7 家，成長率為 28.67%。五年間明顯衰退的產業包含電子零組件製造業、木竹製品製造業、基本金屬製造業與皮革、毛皮及其製品製造業，顯示了國內產業轉型為高技術、知識密集產業，在生產鏈也轉為以發展完整的金屬產業為主的整體產業型態。

以民國 101 年至 102 年統計資料觀察，臺灣地區整體設廠家數成長以橡膠製品製造業 6 家最高，增幅為 4.27%，已經連續兩年正成長，成長年平均為 3.5% 左右。以各區域分析，北部區域設廠家數成長以橡膠製品製造業為最高，增加 28 家，增幅達 35.44%，因其屬於傳統產業，整體廠商數較少，因此變動百分比呈現較為明顯，北部區域整體仍以電子零組件製造業與機械設備製造業為主要的產業結構；中部區域去年以金屬製品製造業家數增幅最大，今(102)年則以成衣及服飾品業廠商成長率最高，高達 42.11%，由民國 101 年 19 家成長為 27 家。

另一方面，由廠商家數減少的狀況來看，民國 102 年北部區域的設廠家數減少情形較多；中部區域設廠家數減少以金屬製品製造業（減少 68 家）為最多；南部區域的廠家數亦呈現減少的趨勢。東部區域各行業類別雖有所變動，由於廠商家數少，因此變動家數少甚至無所變動。

綜合言之，民國 102 年各區域廠商數皆有減少，僅有少部分產業廠商家數些微增加。可能與國外經濟衝擊與國內經濟投資環境尚未完全復甦有關，使得我國工業區廠商設廠數在今年有所減少。

表 5-6 民國 98 年至 102 年產業園區製造業各行業設廠家數年成長率統計表

單位：家

區域別	行業別	食品業 飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材料 藥品業	化學製品	橡膠業
臺灣地 區	家數增減	3	1	-60	-3	-22	-48	-6	-41	1	-36	-69	26
	成長率	0.42%	100.00%	-12.40%	-2.86%	-27.8%	-42.48%	-2.55%	-19.71%	1.11%	-8.16%	-13.09%	13.00%
北部區 域	家數增減	-18	1	-41	-5	-12	-6	-4	-34	-5	-22	-111	54
	成長率	-7.26%	100.00%	-16.08%	-9.62%	-57.1%	-20.69%	-4.94%	-36.56%	-16.13%	-15.17%	-47.03%	101.8%
中部區 域	家數增減	31	0	-6	-1	-3	-32	8	-3	1	-3	-6	28
	成長率	14.62%	0.00%	-3.75%	-3.57%	-7.69%	-54.24%	8.16%	-8.11%	4.00%	-2.38%	-4.58%	35.44%
南部區 域	家數增減	-17	0	-15	5	-7	-10	-10	-3	1	-27	-8	-9
	成長率	-7.23%	0.00%	-22.39%	22.73%	-36.8%	-45.45%	-18.52%	-3.95%	3.13%	-15.98%	-5.00%	-13.2%
東部區 域	家數增減	7	0	2	-2	0	0	0	-1	-1	0	1	0
	成長率	53.85%	0%	100.00%	-66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	-50.00%	-50.00%	0.00%	100.00%	0.00%
區域別	行業別	塑膠業	非金屬	基本金屬	金屬製品	電子業	機械設備	汽車業 運輸工具	家具業	其他製品			設廠總 家數
臺灣地 區	家數增減	37	-9	-150	377	-56	-4	-59	-35	-8			-784
	成長率	4.84%	-2.04%	-24.19%	28.67%	-37.20%	-3.18%	-9.66%	-22.15%	-21.15%			-7.53%
北部區 域	家數增減	22	3	-39	16	-38	2	-9	-9	-6			-570
	成長率	7.61%	2.86%	-22.94%	3.33%	-37.00%	3.79%	-5.70%	-19.57%	-36.47%			-13.55 %
中部區 域	家數增減	17	18	-5	81	-44	-6	21	-34	-5			96
	成長率	5.78%	20.00%	-3.65%	13.43%	-20.95%	-1.83%	12.65%	-56.67%	-35.37%			3.15%
南部區 域	家數增減	7	3	-102	2	-8	30	-48	-18	-4			-358
	成長率	3.02%	2.50%	-34.23%	0.41%	-38.64%	10.38%	-20.69%	-40.91%	-33.10%			-11.98 %
東部區 域	家數增減	0	-19	0	-2	-5	6	1	-1	-1			-15
	成長率	0.00%	-16.67%	0.00%	-8.00%	-83.33%	60.00%	3.03%	-25.00%	-33.33%			-6.36%

二、自由經濟示範區政策分析

(一) 前言

自由經濟示範區是馬英九總統提出的「黃金十年」政策，同時是行政院 2012 年首要推動的重要經濟政策。所謂示範區是指經濟自由化的先行試驗區，先以原有的「六港一空」自由貿易港區做為先行開放的地區。自由經濟示範區透過大幅鬆綁人流、物流、金流等相關限制，發展具前瞻性之高端產業活動，吸引國內外投資，推動我國經濟成長，並幫助融入區域經濟整合。有關自由經濟示範區計畫推動策略，包括法規鬆綁及改善營運環境等推動策略如下表所示。

表 5-7 自由經濟示範區計畫推動策略表

策略	推動做法
促進人員、商品與資金自由流動	1、人員進出自由化 (1)取消企業聘僱外籍白領人士之營業額限制。 (2)取消外籍白領人士來台就業須有 2 年工作經驗之限制。 (3)大陸商務人士核發 3 年期多次出入境許可證。 (4)不限大陸商務人士來台從事一個月內短期商務活動之人數。 (5)外籍商務人士來台短期停留免簽證或落地簽。 2、商品進出自由化 (1)農工原料及貨品免稅自由輸出入。 (2)於區內從事儲存、簡易加工活動，將貨物售與國內、外客戶者，其所得免徵營利事業所得稅，內銷以 10% 為限。 3、資金進出自由化 對示範區內之外國人不涉新臺幣之資金需求，由國際金融業務分行(OBU) 提供服務。
開放市場接軌國際	1、外籍專業人士得來台以委任或承攬方式，從事專門性及技術性工作。 2、示範區投資製造業之陸資，比照外人投資規定。 3、參照 WTO 承諾，放寬陸資投資服務業相關規定。
打造友善租稅環境	1、台商所得、海外盈餘匯回示範區進行實質投資免稅。 2、外商提供區內事業所欠缺之專利和技術授權之所得免稅。 3、來台工作之外(陸)籍人士，前 3 年以半數的薪資所得計入綜合所得總額，且免申報海外所得。 4、於區內從事高創新研發的費用之 15% 內，可抵免各年度的營所稅，為期 3 年。5、跨國企業於區內設立營運總部並新增投資或創造就業達一定標準者，自總部設立 3 年內所匯入臺灣之實質投資可享營所稅 10% 之優惠。

提供便捷土地取得	1、公有土地撥用，私有土地徵收，園區土地只租不售，但給予租金優惠。 2、各示範區可自行擬具土地使用管制要點和計畫容許使用。
建置優質營運環境	1、示範區設立單一窗口，由專人提供業者進駐示範區之全程客製化服務。 2、示範區聯外道路及交通設施，由道路主管機關優先配合辦理。 3、建置安全監視系統、智慧化平台、寬頻光纖網路及 WiFi 熱點。 4、建置南星及安平港自由港區之自動化門哨管制系統。

資料來源：MoneyDJ 財經知識庫

此外，經濟示範區的營運模式是以「境內關外」為核心，亦即業者除了於示範區內建置廠房直接生產外，亦可透過「前店後廠、委外加工」的模式，將半成品運往區外的工業區進行委外加工。不僅擴大港區腹地，更善用後廠資源產生加乘效果。而此營運模式所銷售之商品，皆有條件的享有免關稅等優惠。

(二) 推動計畫內容

1. 第一階段計畫

第一階段將先推動行政法規鬆綁及解除限制之措施，修訂 13 項行政法規其他推動做法 112 項，包括：大幅放寬外國專業人士工作及進出限制、自由港區貨品委外加工以及相關土地管制與審核程序，促進人員、商品、資金與資訊的自由流動。

於優先示範產業活動方面，將以自由港區「智慧運籌」為核心，擴大港區範圍，發展委外加工、檢測維修(逆物流)、多國拆併櫃等服務型態，在營運模式及關務機制均有大幅創新。同時輔以「國際醫療」、「農業加值」、「產業合作」之政策規劃，促進產業創新與營運加值。

依據規劃時程，在「自由經濟示範區特別條例」通過前，如屬僅需增修行政法規即可推動者，均為示範區第一階段，不受法令通過時間限制；且示範產業不一定侷限在實體示範區中推動，亦可以虛擬方式及不限地區推行。而未來相關產業主管機關如有新增產業或新設區位需求，經報請行政院核定後，即可於第一階段新設示範區或新增示範產業。

第一階段示範區共計自由貿易港區 7 處(含安平港)及農業生技園區 1 處，區位包括北、中、南之 5 海 1 空自由貿易港區以及屏東的農業生物科技園區。

而臺南安平港申設自由貿易港區業經交通部核可，待核定後，即可加入示範區的行列。

自由經濟示範區第一階段以自由貿易港區為起點，但非侷限在自由貿易港區；此外採「前店後廠」概念，業者不需另設公司遷移，可直接在自由經濟示範區內營業。

2. 第二階段計畫

第二階段計畫必須待「自由經濟示範區特別條例」發布實施後啟動，屆時視第一階段執行成效，於開放產業、示範區域部分再由主管機關研議規定，有關自由經濟示範區二階段計畫內容摘要詳如下表所示。

表 5-8 自由經濟示範區二階段計畫內容表

項目	第一階段	第二階段
實施時間	2013 年 8 月 8 日	2013 年 12 月
開放產業	智慧運籌、國際醫療業、農業 加值、產業合作、金融服務業	由主管機關研議開放
示範區	蘇澳港、基隆港、台北港、台 中港、高雄港、蘇澳港、安平 港、桃園空港、屏東農業生技 園區	中央規劃或地方申設辦理
法規	增修行政法規	自由經濟示範區特別條例
效益	1. 民國 103 年創造 1.3 萬就業 人口。 2. 增加民間投資 200 億。 3. 民國 104 年增加港區貿易值 1 兆元。	

資料來源：MoneyDJ 財經知識庫

3. 自由經濟示範區第一階段具體做法

自由經濟示範區第一階段的執行重點在於智慧運籌、國際醫療、農業加值及產業合作等，說明如下：

(1) 智慧運籌：透過關務機制創新及雲平臺等資訊服務，提供較佳物流服務，增加商品流通自由及附加價值，其具體做法如下：

- A. 簡化委外加工與檢測維修的關務審驗機制，讓業者實務運作更方便。
- B. 開放承攬業者可辦理多國拆、併櫃業務。
- C. 建置共享雲平臺，整合產業鏈上下游資訊，提供業者效益最大化之物流服務。

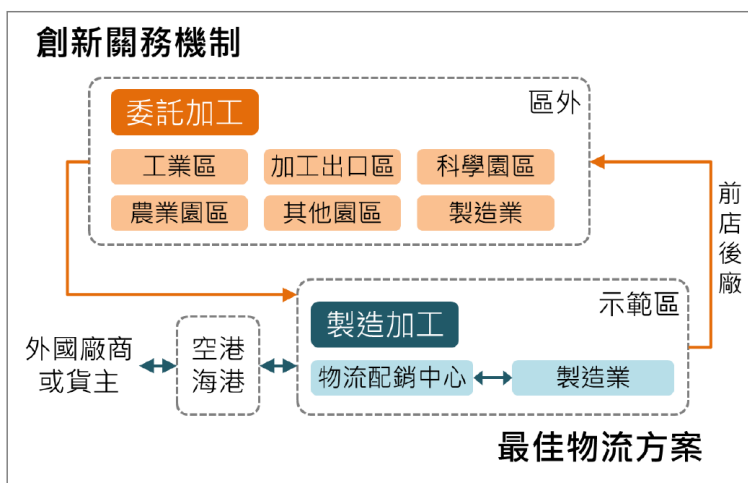
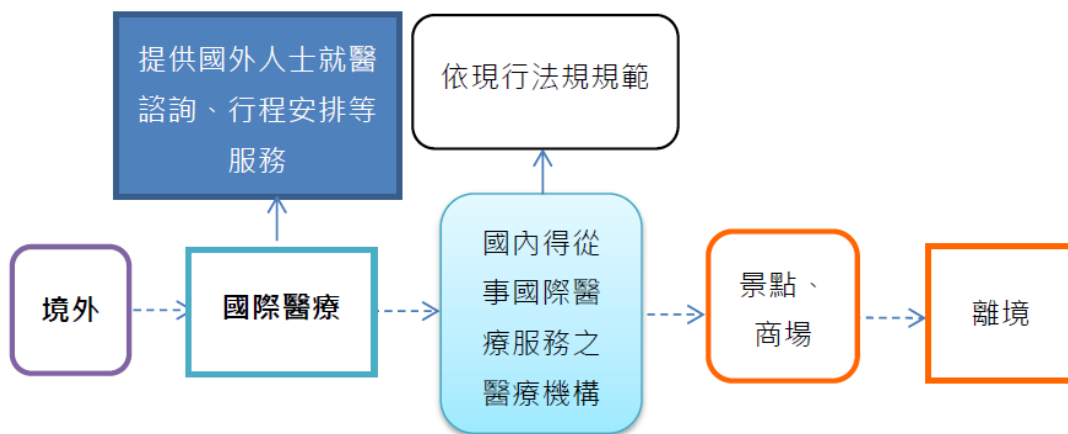


圖 5-1 智慧運籌營運模式示意圖

資料來源：行政院自由經濟示範區規劃方案

(2) 國際醫療：吸引國際人士來臺接受健檢、醫美或重症治療等醫療服務，並透過觀光等異業結合擴大效益，其做法如下：

- A. 簡化外(陸)籍人士來臺手續。
- B. 透過電視、網路、廣告等多元行銷管道，強化國際醫療品牌。
- C. 在國際機場或港埠內設置國際醫療服務中心，鼓勵醫療機構與旅行社結合。

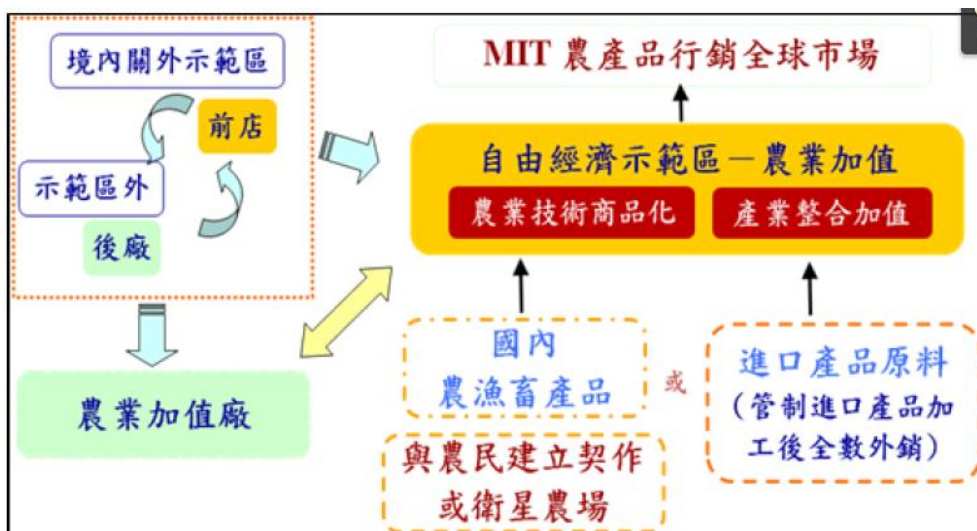


5-2 國際醫療營運模式示意圖

資料來源:行政院自由經濟示範區規劃方案

(3) 農業加值：將農業從「農產品」擴大為「價值鏈」，善用國內農業技術，使產品創新加值，其做法如下：

- A. 輔導區內業者與區外生產者(農民)建立契作關係，串接上下游供應鏈，提高農民收益。
- B. 擴大屏東農業生技園區面積，並放寬食品加工、觀賞魚等加值產業進駐。
- C. 協助業者整合境外原料品種與技術，以臺灣品牌行銷農業產品。

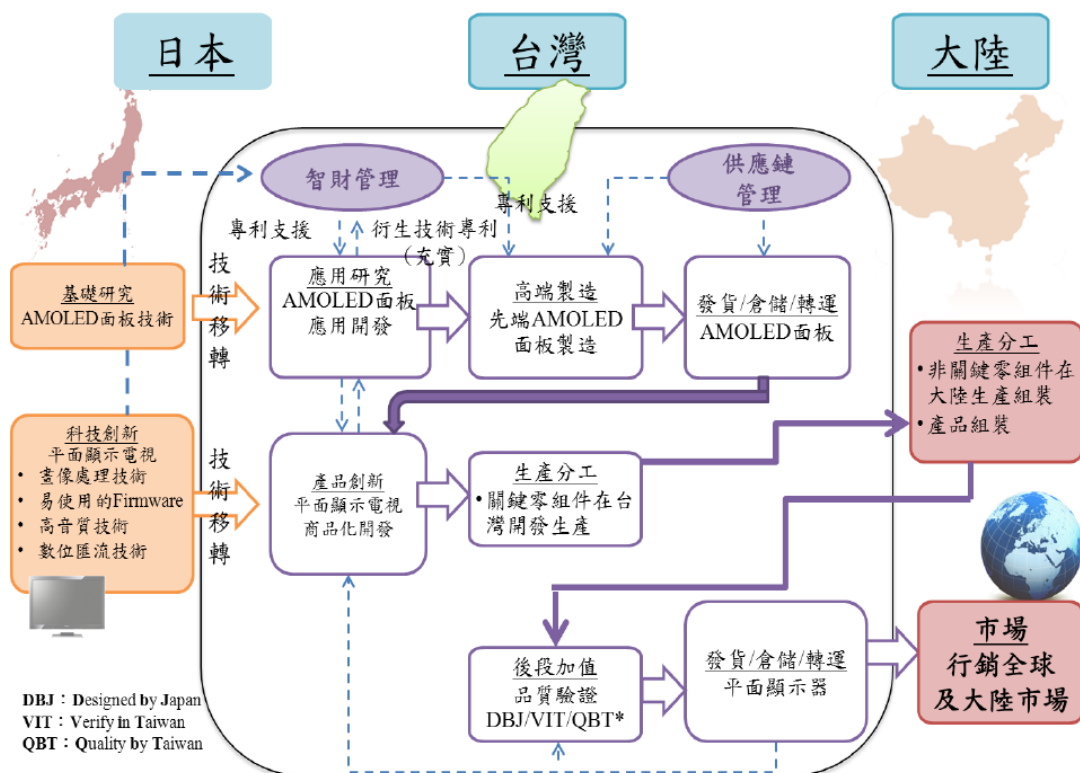


5-3 農業加值營運模式示意圖

資料來源:行政院自由經濟示範區規劃方案

(4) 產業合作：藉由示範區良好環境，鼓勵企業引進先進國家之關鍵技術、智財或資金，促成跨國合作，其做法如下：

- A. 吸引國際智財管理及系統整合服務公司來臺投資，協助企業取得前瞻技術或訂定智財營運策略。
- B. 鼓勵技術先進國創業者與國發基金共同籌設產業合作基金，加強投資於示範區業者。
- C. 提供優惠措施以鼓勵業者跨國合作。



5-4 產業合作營運模式示意圖

資料來源:行政院自由經濟示範區規劃方案

(5) 其他：除上述所談之產業面、硬體面之方式外，尚可以運用如下所之作法增進示範區成效：

- A. 促進人員、商品與資金自由流動。
- B. 打造友善租稅環境。
- C. 提供便捷土地取得。

(三) 推動預期效益

政府推動自由經濟示範區，係在小範圍內試行相關法規限制的主動鬆綁，營造具國際競爭力、自由化與國際化的經商環境，並透過智慧運籌、國際醫療、農業加值及產業合作四項重點示範項目之推動，吸引國內外投資，帶動國內產業結構的轉型與發展。綜合而言，示範區第一階段的整體預期效益包括：

1. 建構便利的經商環境、促進民間投資

透過產業投資法令的規範，以加速市場開放，將有助於營造具國際競爭力之投資環境，吸引國內外企業對臺投資，進而強化我國經濟成長動能。由於示範區第一階段係以行政法規增修訂及相關行政輔導措施為主，期能帶動民國 103 年國內整體民間投資金額增加新臺幣 200 億元為目標。

2. 健全國內產業體質、增加國內產值

透過前瞻性產業的發展，擴大技術引進、整合與應用，將有助於促進國內產業升級與邁向國際化，讓國內產業體質更為健全，並提高國內產值，預計民國 103 年可增加國內生產總額約達新臺幣 300 億元。

3. 創造高端就業機會、引進優質產業人力

自由經濟示範區係以高附加價值的高端服務業為主、促進服務業發展的製造業為輔，將有助於創造高端就業機會，而透過週邊產業與相關從業人員的引進，也有利於增加示範區外的在地就業契機，預期因示範區的推動而增加的國內整體就業人數，約可達 13,000 人。

4. 帶動自由貿易港區貿易值倍增

預計自由貿易港區民國 101 年貿易值達新臺幣 5 仟億元，由於自由經濟示範區第一階段將以現行自由貿易港區結合鄰近園區，同步推動產業自由化，試行新型態產業活動，預估 2 年後(民國 104 年)自由貿易港區之貿易值將可倍增，突破新臺幣 1 兆元。

5. 提升產業技術水準、創新經營模式

在政府推動自由經濟示範區政策下，透過法規鬆綁、市場開放及發展高附加價值的高端服務業等各項措施，將可提升國內產業技術水準，誘發經營模式的創新，例如：「智慧運籌」運用雲端或相關技術，串接跨國、跨產業的價值鏈，提供企業最

佳物流方案；「農業增值」運用國內技術、人才與產業管理進行農業增值活動(如技術商品化、加工等)，打造我國農業品牌、行銷全球。

6. 創造我國融入全球區域經濟整合之優勢條件

跨太平洋戰略經濟夥伴關係協定(Trans-Pacific Partnership Agreement, TPP)及區域全面經濟夥伴關係(ASEAN Framework for Regional Comprehensive Economic Partnership, RCEP)之目標皆為朝向全面自由化、法規鬆綁邁進，與我國推動自由經濟示範區之核心理念相契合，由於示範區將大幅鬆綁物流、人流、金流、資訊流及知識流等各項限制，落實市場開放，並促使各項法制規範接軌國際，將可有助我國參與 TPP 及 RCEP 等區域經貿協議之優勢條件，加速我國融入區域經濟整合，提升我國加入區域經貿組織的籌碼。

(四) 推動建議

自由經濟示範區已成為台灣朝向國際化貿易市場之指標政策，而此指標僅以部分國內區域作為試點，期能在試驗成功後，逐步開放全國實施開放，以增進產業優勢，並爭取加入多種國際貿易組織與締結貿易協定，然而，開放必然帶來許多產業面衝擊，也可能造成產業結構轉換與區域發展不均衡等問題，因此在自由貿易區策略施行同時，在未來亦須注意開放相關問題，方能使貿易政策與產業政策結合之效果彰顯，對於本政策的實施提出以下建議供參。

1. 落實對外貿易自由化櫥窗功能

自由貿易區之開發產業，受限於國內政經因素，尚無法開放國外關注之焦點產業進駐(例如金融、電信、教育等)，然而自由貿易區之宗旨即希望藉由貿易開放，打開國際市場大門，逐步加入多種國際貿易組織，與多國締結自由貿易協定，日後對於尚未開放之產業建議逐步納入開放名單，才能真正落實自由經濟示範區成為自由化櫥窗之目標。

國際貿易已從原有之貨物、商品貿易，擴展領域至服務、人資流動與貿易型態的改變，而我國產業結構業已從民國六〇年代之二級產業為主蛻變成三級產業為主，服務業的貿易開放對我國貿易輸出具有重要意義，以目前政策施行而言，建議於示範區經營一定期間後，逐步加入未開放之重點服務業，以使示範區之經濟功能完整，利於日後全國開放。

2. 重視區域發展平衡

自由貿易示範區為部分區域單點開放，勢必造成廠商重心移轉，並導致部分開放區域所得提升，並伴隨就業率提升與產業轉型升級現象，而其他原有區域可能受到示範區之反吸效果(backwash effect)，導致產業流失與短期失業率提升等問題，因此在區域發展面上，需要提前擬定衝擊因應方案，以減緩負面效應產生。

依現行產業創新條例內容而言，可以依照經濟示範區所開放產業內容進行配套規劃，舉凡規劃附屬園區、勞動人力引進與相關公共設施興設等皆可為相關對應之規劃，地方政府更可以此為未來地區發展之策略藍圖，因應未來經濟示範區任務完成後之全面性開放，可達預估經濟效益。

3. 兩岸產業互動與貿易開放問題

海峽兩岸在經貿合作上於近年來已開創經濟新局，尤其於兩岸共同貿易合作架構簽署下更邁進一大步，國與國貿易開放所必然面臨問題為所得與財富移轉效果，所得移轉效果發生原因為輸入與輸出產業商品有關，當輸入性產業商品為較具競爭力商品時，勢必造成掠奪性效果，使國內原有廠商面臨滯銷與利潤下降問題，因此在簽訂雙邊貿易協定時，即會列出早收清單與早損清單。

經濟示範區開放項目種類較多，因此必然產生小型區域開放效果，提前產生早收與早損清單廠商，按國際經濟理論而言，一國貿易開放可提升總剩餘，但多半為消費者剩餘，如欲以保護本國廠商，則需有若干配套，以保護本國幼稚工業，期能在未來更具產業競爭力時參加國際貿易戰場，對於對岸之貿易開放，可針對進入產業之資本額度、產業性質與併購情形進行控管，以避免國內產業受對岸產業之排擠、併購，形成市場競爭度減少問題，並亦可進一步保障本國產業。

(五) 結論

自由經濟示範區除結合傳統製造業之優勢與國際接軌外，另以服務業為新貿易輸出主軸，期能藉此開拓國際貿易市場，敲開多國貿易協定大門，擠身最新國際貿易脈動，因此在自由經濟示範區中，除開放以往未開放之產業部門外，尚需要配合租稅優惠、用地供給與人才配置以吸引國外廠商進駐。

長遠而言，台灣需以出口成長為目標，以帶動國內其他產業成長與轉型，進一步擴大出口成長力道，從以往高科技產品出口經驗觀之，一旦出口政策執行得當，將可以帶領全國各產業皆受其惠，如今製造業業面臨發展瓶頸，因國際代工盛行之

故，使國內基礎製造業大量遷廠至他國生產，在短期內產生結構性失業問題，遂形成今日服務業為產業結構主要比例之樣貌。我國如希望透過出口政策提攜產業未來發展，自由經濟示範區的推動是一個開始，未來需要更多成熟且多面向的產業方案推動。

三、工業土地(廠房)銷售政策檢討分析

(一) 前言

工業土地為國內製造業廠商製造產品所不可或缺之投入要素，以任一市場而言，要素供給充足與否，將影響商品價格與廠商生產策略，如加以綜合分析空間區位，亦可進一步得知要素供應亦將影響廠商區位選擇，除此之外，工業土地使用情況亦可為其他行業景氣訊號，蓋因工業土地使用反映出廠商經營情況，無論從集約性、聚集性、行業別等面向，皆可看出市場環境氛圍與國內未來走向，所以工業土地之管理與利用實為重要。

廠商尋求生產用地時，按台灣現行法令制度，可分為租、售兩種不同管道取得土地，只租不售之工業土地將賦予管理單位有較高的管理權限，用以督促需地廠商進行生產製造，而出售工業土地代表須地廠商有較大的策略運用空間進行生產製造，但此亦可能產生問題，諸如外移閒置工業土地即因無管理機關而產生資源浪費，反之，租賃土地之廠商遷廠或倒閉而使用地閒置時，管理機構可立刻再行招租，減少資源閒置，管理機關必須擔負用地提供的重要角色，以產業園區而言，開發經費主要為政府單位自行籌措，在只租不售及相關租售優惠的政策中，廠商實質所支付租金甚低，容易導致開發成本無法回收，加上貸款利息的累積，成為開發單位極重的財政負擔。

以下就現行工業土地之銷售方式與制度進行說明，並提出相關檢討建議。

(二) 我國工業土地銷售政策

工業土地依供給來源可分成兩類，第一類為依據都市計畫法、區域計畫法所劃定之工業區而使用之土地，第二類為工業區體系而來之土地，此體系目前包含國科會主管之科學園區、經濟部主管之加工出口區與產業園區等三種，早期尚無第二類供給來源，因此製造業廠商取得工業土地僅得由都市計畫法而來，並且取得困難，甚至產生購入農地後違法轉作工業用途，鑑於產業發展需求，政府遂於民國 49 年頒布獎勵投資條例，以計畫工業區方式提供工業土地予興辦事業人，自此工業土地供給統一分為二，說明如下。

1. 都市計畫系統

依都市計畫系統所劃定之工業區、區域計畫法劃定之工業用地，即可進行製造、生產行為，而土地來源則以土地所有權人之交易行為為主，因此，在都市計畫體系內的工業土地銷售政策較無明確方針，僅以相對人交易移轉為主，並須符合都市計畫法及區域計畫法相關使用規定。

2. 工業區開發系統

(1) 獎勵投資條例時期

工業區開發系統最早可追溯自民國 49 年政府頒佈的獎勵投資條例，係以租稅減免、簡化行政程序以解決工業土地供給不足問題，並以工業用地複勘小組之機能改善原有違法使用農地的問題。依獎勵投資條例功能，於民國 49 年至 58 年間，共編定六堵、龜山、內壢、頭份、高雄濱海、大武崙、平鎮、頭橋竹山等工業區，為最早開發的編定工業區。

編定工業區之工業土地銷售係以開發單位取得土地成本，加計行政費用、管理費與利息等成本，並以總開發成本除以可出售工業土地面積，以此核算出售價格，此亦為工業區供給系統中，最初關於銷售政策之規定，此種銷售政策並未考量市場需求，亦未考量工業土地之管理問題，在當時因為工業土地來源稀少，需求高於供給，因此無土地滯銷問題產生，然而價格設定策略偏離一般市場均衡價格現象，導致目前許多的銷售問題。

(2) 科學園區與加工出口區

由於國家發展政策早期先以進口替代為主，繼以出口擴張為重點，遂於民國 54 年頒布加工出口區設置管理條例，目的為促進國內產業的出口製造成長，並以減免進口機械器具、原物料等為獎勵手段，使國內製造業成本減輕，並輔以特定園區規劃，使製造業出口產品具有國際競爭力，然而，此時加工出口區的工業土地取得方式為只租不售，自此使工業土地取得方式一分为二，從以往出售、自行交易型態新增了出租型態，也代表在工業土地銷售政策上的一大突破。

工業土地銷售政策從出售轉為出租除加工出口區外，尚包括國科會主管之科學園區，民國 68 年依科學工業園區設置管理條例設立科學園區，當時政策為發展國內產業走向高科技與研究創新路徑發展，因此以科學工業園區為實施手段，依科學工業園區設置管理條例第三條規定，引進具發展、創新潛力、具有培養高級技術人員並須耗用較多研發經費之廠商進駐，科學園區之實施策略獲得成效，提高全球高科技產品之市占率，並提升產業出口能力及增進勞工就業水準。

科學園區土地一樣採用只租不售政策，此種方式提供主管機關有較高的管理權限，一方面可以保有國有土地所有權之完整性，二方面可以積極利用土地以避免閒置；直至今日，加工出口區與科學園區仍保有只租不售的特性，加上管理制度良好，產生供不應求的情況。

(3) 促進產業升級條例時期

民國 68 年所遭遇的石油危機使國內製造業面臨困境，為因應此一衝擊，工業主

管機關調整工業區土地政策，在接下來十年期間以「加速經濟升級，積極發展策略性工業」為主軸，於民國 79 年制定促進產業升級條例，正式使獎勵投資條例落日，並仿照加工出口區部分條款，給予進口原物料與生產用器械關稅優惠，並給予租金優惠與研發補貼，使廠商研發能量增加，此時期另一變革為興辦工業人亦可為開發主體，使地工業區土地供給系統更具彈性。

製造業於民國 80 年代末期面臨勞工工資提高與國外招商開放的改變，造成大量產業外移現象，尤以當時大陸以「五免五減半」策略吸引台商赴陸投資，使國內產業面臨空洞化危機，大量產業用地閒置，資源使用效率綠不彰，因此經濟部配合行政院「振興經濟措施」，針對工業土地租售釋出優惠政策，包括出租工業土地部分以「工業區土地租金優惠調整措施」(即 006688 方案)給予優惠，出售工業土地部分則提供「開發中工業區土地出售優惠方案」(即 789 方案)，內容為針對工業局主導開發之工業區，已公告但仍未出售之工業土地給予審訂價格 7 折、8 折與 9 折優惠，當中除宜蘭利澤工業區因需求性較高，僅給予 9 折優惠外，其餘大部分工業區可適用到 8 折與 7 折之優惠價格。

(4) 產業創新條例時期

促進產業升級條例以創業性投資、發展策略性工業與研發人才培訓為主軸，經歷二十多年後，因產業環境改變，產業結構轉型為服務業為主的經濟環境，因此研議訂定「產業創新條例」，以符合產業環境變遷的需要，故於民國 99 年 5 月 12 日制定產業創新條例，原促進產業升級條例正式廢止施行。

在銷售政策部分，產業創新條例發布之初，原有 789 方案尚未結束適用期限，待產創條例公布半年後，考量當時景氣仍未復甦，且政府產業政策之一係為達成台商回台投資，在此期間修訂相關法令以降低邊際稅率吸引廠商至回國內設廠，在工業土地銷售政策部分則加碼實施優惠定價出售策略，於民國 100 年 6 月 24 日施行 767 方案，以審定工業區土地價格之 7 折、6 折為出售價格，其中宜蘭利澤工業區以審定價格 7 折出售，彰化濱海線西區工業區土地以審定價格 6 折出售，雲林科技工業區以審定價格 7 折出售，大抵上銷售政策類似 789 方案精神，以部分折價銷售方式促進工業區土地流動。

除上述 789、767 方案促銷工業土地外，另有「工業區土地市價化優惠方案」，隨著工商發展成熟，工業區土地價格亦隨之逐年成長，相對同時工業環境不景氣而需地者少，出現產業用地標售不易而產生閒置情況，有鑑於此，工業局研擬促進標售工業土地方案以刺激流通，於民國 99 年 1 月 1 日起推行「工業土地標售市價化優惠方案」，採分期分區辦理，目的在於使標售價格與市場價格趨於一致，避免原先成本定價法之流弊。

經上述回顧分析可知，工業土地之銷售政策以出售為主，出租為輔；而以時間軸線觀之，早期以自由交易為主，近期以優惠措施促進交易為主，可見銷售政策已較能貼近市場脈動而修正，以符合產業與廠商需求，下表簡略說明工業土地銷售政策之演變。

表 5-9 工業土地銷售政策演進分析表

政策依據	都市計畫體系	獎勵投資條例	促進產業升級條例	產業創新條例
期間	民國 38 年至今	民國 49 年至民國 79 年	民國 79 年至民國 99 年	民國 99 年至今
銷售方式	自由交易	自由交易	自由交易	自由交易
交易對象	自然人、法人	公法人	法人	法人
交易優惠措施	無	允許農地轉做工業使用	789 方案 767 方案 市價化方案	767 方案 市價化方案
應變彈性	低	中	中高	高

(三) 工業土地銷售政策課題分析

工業區土地銷售政策自獎勵投資條例以來，國內情況經歷重大變化，尤其產業結構業已步入已開發國家型態，因此，國家發展策略由以往衡量產輸出、產品代工之方向，改以高附加價值與高技術資本產品邁進，而工業土地銷售政策遭逢十年以來的經濟不景氣，實有檢討必要，以下說明工業區土地在銷售上所遇到的課題。

1. 降價求售爭議

由於近十年以來製造業外移風氣盛行，國內產業有空洞化之虞，伴隨產業用地閒置、基礎勞工失業問題加劇，行政院研擬多項經濟振興方案，以促進工業土地交易動能提升，然而，在大環境景氣欠佳與國際代工盛行之時，一味降價求售僅能收點水之效；時國內產業用地需求減低，如以供需市場理論解釋，此時需求曲線之價格需求彈性極低，故降低出售價格僅能在需求線上獲得非常微小的效果。

除產業需求減低導致降價售出機會成本損失外，亦可能導致聚集不經濟效應產生，因原有工業區區位規劃設計不良、產業供應不足或交通運輸欠缺等因素導致工業區土地未能充分利用，此為經濟上的均衡狀態，如以價格優惠為誘因吸引廠商購廠生產，原有問題亦未改變，遷於此地生產廠商亦蒙其害，反而導致更多無謂損失，準此，優惠銷售政策固然可以促進工業土地交易活絡，但亦須考量所萌生的機會成本與後續生產問題，因製造業的發展並非僅考量水平橫向發展即可成，須考慮縱向垂直廠商與交通網絡配合，才能使資源利用效率極大化。

2. 工業土地轉用問題

現今國際熱錢流動迅速，加以全球所得成長趨緩，因此具保值效果資產往往成為投資標的，不動產即具有此特性，故國際資金漫延對於淨資本流入國家受害較深，我國亦常受國際熱錢干擾，因本國各項資產價值相較先進已開發國仍具發展投資潛力，故熱錢流入時本國股市與房市即可明顯發現炒作問題。除國際熱錢推升外，國內房地產價格居高不下且持續攀升仍有其他因素，舉凡低利環境、中資進入、開放壽險購地與不動產稅賦相對輕微等因素，搭配大眾普遍存在增值觀念，形成不動產商品熱度不減，此一趨勢亦波及農業用地與工業土地。

現行都市計畫與區域計畫體系之工業區內土地因移轉無限制承受人資格，因此在不動產價格看漲時期，屢屢產生建商以人頭購入，再轉以工業使用之設計取得建照後變更設計，最終成為住宅商品銷出，違反都市計畫法與區域計畫法之利用規定，使工業區政策意義無法貫徹，此問題之癥結出在於交易對象無法確知其使用目的，其次為法令管制出現漏洞，致使建商可出售獲利，很多工業住宅的出現即使法令管制不佳的結果。

3. 租售並行的爭議

現行工業區內土地存在租售並行的制度，可能導致需地廠成本不均的課題，以科學園區而言，一律以出租方式辦理，且租金費用大多低於市場租金水準；而出售之工業區土地，因其訂價方式需加上購地取得成本、管銷費用、利息與稅費等項目，往往無形墊高工業土地售價，景氣不佳時，隨著利息增加，反而出現土地價格上揚的奇怪現象，購買廠房土地難以短期回本，需長期經營方能使平均固定成本減至最低，使沉入成本抵銷，然而以目前國際製造業景氣消長而言，出口成長動能不足情況下，欲以長期經營回收成本之風險偏高，而租賃成本較低且風險亦較低，因此，租售並行下，廠商必然產生對於優勢出租工業土地趨之若鶩，而劣勢出售工業土地乏人問津，造成資源配置效率惡化。

4. 工業區土地價格訂定問題

長期以來，工業區土地出售問題的根本原因在於定價成本不合理。政府編定工業區土地之開發資金係由受託開發單位向金融機構貸款投入，其土地售價常因加計貸款利息而超越市場行情，在市場景氣不佳時，影響銷售率，且因工業區開發成本負擔，無法降價求售；再者，工業區開發單位為政府機關居多，在購地取得成本上較無預算壓力，因此對於市場訊息與成本效益分析容易偏離市場趨勢，進而產生產業環境不佳，但工業土地卻價格高居不下的現象，而價格無法調降必然導致銷售不佳與土地閒置，並且加計的利息負擔亦將形成資源分派上的無謂損失。

(四) 銷售政策檢討與建議

1. 工業區開發價格訂定回歸市場機制

工業區開發成本過高與負擔過重等問題，皆因根屬於開發資金評估價值不合理所致，政府機構開發時因為資本價值並不直接由該機關支付，引而容易產生“貨幣幻覺”，至少開發過程容易產生市場失靈現象，如改以市場價值引入開發過程，將可以有效減低失靈現象發生，而前述審定價格問題即為市場失靈現象之一，雖為政府機關主導之發行為，但政府機構在面臨決策時仍應有成本效益之考量，以往因成本評估機能不存在，故容易高估回收效益，若以市場價格估計開發效益，將可改變以往工業區開發銷售不易的問題。

2. 反景氣循環機制

目前所推行之 767 方案與市價化方案皆起因於供需不平衡與景氣不佳的緣故，而優惠措施為暫時權宜之計，難以隨時制定而動態調整，又若主管機關連年調整亦勢必造成行政成本支出提高，因此可仿照所得稅制中反景氣循環機制，以一定購買價值比例與通貨膨脹率、GDP 成長率連動加以調整，如景氣復甦，則銷售價格可依此機制自然調漲，如遇景氣不佳、出口衰退，則銷售價格亦可依此機制酌減，即可以達成任務性浮動調整銷售價格以趨向交易均衡價格之任務，又不會造成行政機關連年改動銷售配套措施而支出額外行政成本即引起民眾的無法適從。

除以銷售價格加計反景氣循環機制外，另可以工業土地設定地上權方式執行，採用標售方式，由市場決定地上權價格，以促進工業區土地的去化。

(五) 結論

製造業為台灣經濟成長命脈，因我國地狹人稠，缺乏天然資源，大抵所需物資皆仰賴國外進口，而經濟成長主要方式如非以內需消費為主，則需大量仰賴出口成長以抵銷入口造成之經常帳赤字，而出口商品所面臨之市場競爭環境非如國內簡化，因國際市場商品競爭策略詭譎而多元，再加以各國可能存在之貿易障礙，諸如關稅、進口限額、生產補貼等方式，使國際自由競爭難以完全實現，因此在出口商品要能提升市場佔有率尚需商品本身競爭力提高方有勝算，再以當前國際情勢觀之，許多發中國家皆已逐步走向改革開放，且莫不計出各種招商手段以吸引外資設廠，因此國際代工趨勢推向下一階段，也造成許多已開發國家在短期內面臨結構性失業問題，準此，諸多已開發國家早已朝向高技術累積、高附加價值方面邁進，從而輸出之國際商品競爭力不斷提升，反觀國內，自出口擴張時代以來，雖有政府鼓吹之亮點產業培育計畫、促進產業升級等構想，但重研發創造而提升商品品值之廠商仍屬少數，多以代工模式生存或輸出低毛利量產性商品以掠奪市場，然此種製造型態難於未來與新興經濟體抗衡，因此製造業生產路線急需改弦換張。

製造業的變遷有賴於多方面因素配合，除政府對於研發投資之獎勵誘因外，尚需要整體產業群聚效果發揮功能，方能使高等人力資本勞動力產生、水平與縱向廠商網絡建立，以降低平均生產成本並激發廠商研發能量，欲發揮此等效果之基礎關鍵仍在於工業區之妥適規劃，以現今工業區規劃而言，在交通建設與公共設施仍有部分工業區略顯不足，此外，在工業土地銷售上，仍欠缺靈活彈性運用之銷售機制運行，因此當國際出口動能不足而使景氣轉淡時，便容易產生工業區土地銷售不佳情況，準此，前段檢討分析建議可採動態式價格調整機制融入銷售策略中，一來可減少行政機關負擔，二來可靈活準確應對市場，如工業區土地銷售問題減輕，即代表工業區內供需漸趨於均衡，則市場效率提升，自能發揮規劃美意，促成產業成長。

四、台灣 ICT 產業網絡創新績效分析

(一)前言

廠商的創新績效可由廠商特性、網絡資源、知識傳遞及聚集效益等角度進行討論，近年來相關討論聚焦於動態觀點分析網絡演化的過程。產業網絡是行動者跨越空間限制形成的關係連結，藉由網絡連結以交換資訊，提升創新能力。除此之外，廠商自身努力也是影響創新績效表現的重要關鍵，外部知識轉化為廠商的內部動能，必須依賴廠商的吸收能力，此一能力扮演外部知識與內部知識的轉化介面，以激發創新能量。本專題以台灣資訊與通信科技（Information and Communication Technology，簡稱 ICT）產業為研究對象，分析民國 92 年、95 年與 98 年等三個年度廠商屬性，探討產業網絡結構並分析網絡演化對廠商創新績效的影響，最後對台灣 ICT 產業網絡提出建議。

(二)討論面向

1. 網絡結構與演化

(1)網絡結構

一般多以密度、中心性、規模、連結強弱、結構洞等為衡量網絡結構的指標，本專題聚焦於中心性及結構洞，介紹如下：

A 中心性

中心性指的是網絡中的行動者透過直接與間接連結獲得資源的能力，其通常作為行動者在社會網絡結構地位的衡量指標。檢視網絡中行動者的相對位置，可顯示出位於網絡中心地位的行動者，較有能力影響雙方互動情形與資源的交換，並成為重要的資訊傳播者。擁有高度的網絡中心性隱含此行動者在網絡中的地位層級較高，可迅速獲得有價值的資源。而掌握關鍵地位的行動者，處於網絡中相對有利的位置，雖可享受超額利潤，但長期下來，由於網絡資源過度集中一方的現象，會對網絡其他成員產生威脅性，甚至剝削情形，因而會造成網絡關係難以持久。

由於中心性為探討網絡結構的重要指標，因此，對於中心性的分類也有許多學者提出不同的分類定義，包括程度中心性、接近中心性與中介中心性三種，為本專題則使用程度中心性來測量廠商之間直接連結關係所造成不同的網絡地位，程度中心性又分為其他行動者對於焦點行動者連結關係的對內程度以及焦點行動者對其

他行動者連結關係的對外程度。

B 結構洞 (structural holes)

結構洞是指連結到同一行動者的二行動者間彼此缺乏連結的現象。結構洞的產生是由於網絡存在不完全的連結關係，位於橋接結構洞位置的行動者，成為其他行動者的資訊中介者，掌握較多資源，能夠增加資源異質性使其自身受益，進而擁有結構洞利益。

綜上所述，本專題首先依廠商正式研發與技術合作連結所形成的網絡，進行整體 ICT 產業以及 ICT 產業中的四種產業類別之中心性、結構洞結構分析，並分析廠商基本屬性的差異。

(2) 網絡演化

網絡演化理論是從環境資源充足度與環境不確定性的兩個影響網絡結構演化面向檢視行動者合作互動所形塑的網絡演化過程。在環境資源較充足的狀態下，廠商有較充足的資源投入新事業以及展開新的網絡關係；在環境不確定性高的狀態下，廠商則需要透過與其他行動者（包含廠商、學術單位、研發機構）合作聯盟的方式，以增加自身的彈性以降低環境不確定性所帶來之衝擊。

網絡演化可分為行動者間的連結增加、連結減少以及合作成員數目與合作成員異質性的改變而形成的四種網絡結構：網絡擴張、網絡震盪、網絡強化與網絡萎縮。

此外，網絡會因為行動者的選擇機制，影響後續網絡關係的維持與變化。網絡關係的維持是以結構性的累積機制，使既存網絡關係強化，並產生部分路徑依賴效果；網絡關係的變化則會引發結構的創新與路徑破壞。而從地理空間觀點呈現網絡演化的型態，可分為三種不同的地理層次與一種暫時性的區域概念，分別為全球化橋接型、地區性橋接型、地區性中介者與暫時性的行動型中介者等四種。

總言之，在網絡演化過程中，除了環境資源充足度與環境不確定性的外在影響因素，行動者間選擇連結的方式與對象，也受到偏好性連結、行動者的同質性以及閉合性等三項重要網絡演化結構機制所影響。

2. 創新績效

創新的論點最早由熊彼得於 1934 年所提出，創新是把以往未使用過的生產組合導入生產體系中，而後於 1939 年，再提出四個重要的創新經濟理論概念，包括「創新是經濟發展的主要動力」；「演化觀點對於了解長期經濟變化扮演重要的角色」；「區分發明、創新和創新散播的概念是很重要的」；「組織創新、管理創新、社會創新和技術創新之間的連結是重要的」，並認為創新活動是經由模仿的過程而逐漸擴散的，

當創新活動因模仿而失去優勢，廠商則須透過不斷開創其他創新活動來維持競爭能力與獲利的能力。

在今日知識經濟時代，許多企業管理者逐漸了解到連續性的創新績效是確保廠商長期競爭力與存活的關鍵，特別是處在變化快速且高度競爭的高科技產業中的廠商，增加他們對不同知識資源的連結是必要的，資源的多樣性可以使廠商能夠與合作夥伴分享資訊、產品等資源，透過獲得與交換必須的知識資源以強化創新績效，當廠商缺乏足夠的內部資源時，他們可以透過外部的創新改進自身的創新能力。

大量的討論及研究證實，廠商所處的區域環境會影響廠商的創新績效。位於網絡中心、扮演中介角色的廠商，能提升其組織內廠商的創新績效。

創新重點在於廠商在網絡中的集體學習，而不是個別廠商的自我學習，並且創新可以被視為是知識累積的結果，不僅僅是由廠商的研發部門所貢獻，更來自於廠商與不同廠商之間互動頻率增加所促成知識資源交換的結果。而創新績效有狹義與廣義兩種定義：狹義的創新績效是實際將發明成果轉換為商品並且介紹進入市場的程度；廣義的創新績效則包含從研發、申請專利到新產品進入市場間的所有階段。

由於不同領域對於創新概念的定義不盡相同，因此於實證研究方面，如何選定量化創新績效的指標，為研究進行的首要課題。相關討論曾提出代表創新績效的指標包括研發投入、專利數、專利引證、新產品發布以及前四項的關聯統計；而後，許多研究透過專利引證的連結，建構出創新網絡中的互動關係，專利是一種有效且健全的知識創造指標。然而，正因專利資料在大學和研究機構方面的代表性不足的特性，有學者認為將專利數作為量化創新績效的指標是有所偏誤的，並且於技術快速變遷的產業中，部分廠商可能選擇不申請專利，以避免核心技術被公開的風險。綜上所述，專利數在多方考量下，雖有缺點存在，但在台灣，專利制度行之有年，經濟部智慧財產局之專利資料檢索系統相當完備，相較於其他創新的量化方式，專利數仍為較佳之衡量指標。因此，本專題亦選定以專利數為實證研究的創新績效量化指標。

(三)實證論點

本節以前面綜整的討論面向為基礎，為了解產業網絡演化對廠商創新績效之影響，而就廠商所坐落的網絡空間提出實證論點：

網絡演化主要是行動者在同時考量環境資源與自身條件的情況下，不斷追逐更佳的網絡地位所導致的網絡動態演化。其中行動者在網絡中橋接結構洞的能力以及與其他行動者連結的數量(程度中心性)，便常用以判斷行動者網絡地位優劣的指標，大多數討論支持行動者位處越佳的網絡地位對創新績效為正向影響的論述，因而本

專題研擬實證論點 H1、H2 與 H3，透過實證研究測試結構洞與程度中心性對廠商創新績效影響的差異性。

H1 廠商結構洞地位演化對創新績效有正向影響

H2 廠商對外程度中心性演化對創新績效有正向影響

H3 廠商對內程度中心性演化對創新績效正向影響

(四)實證結果

本專題主要目的在於探討產業網絡中廠商跨年期的演化對於創新績效的影響，因而需針對網絡結構的演化進行分析。首先，以台灣民國 92 年、95 年與 98 年三年度之上市、上櫃、興櫃與公開發行股票 ICT 廠商 497 家為研究對象，進行廠商基本屬性資料蒐集；而後，透過社會網絡分析工具 UCINET 進行 ICT 產業網絡結構分析。其實證結果如表 5-10 所示。

表 5-10 實證結果表

論點	假說內容	結果	顯著性
H1	廠商結構洞地位演化對創新績效有正向影響	-	+
	廠商對外程度中心性演化對創新績效有正向影響	+	+
H2	廠商對內程度中心性演化對創新績效有正向影響	+	+
	廠商對內程度中心性演化對創新績效有正向影響	+	+
H3	廠商對內程度中心性演化對創新績效有正向影響	+	+

本專題實證結果顯示廠商在網絡中橋接結構洞的能力，對其創新績效為負向影響，推非 H1 的實證論點；而廠商在網絡中向外與向內程度中心性的強化，會提升其創新績效，支持 H2 與 H3 的實證論點。由結果顯示，廠商若欲追求較佳的創新績效表現，網絡連結著重於提升與其他行動者進行研發技術之直接連結頻率，並且增加連結對象的異質性，更能促使創新績效的提升。

(五) 結論與建議事項

1、結論

(1) 實證結果發現 ICT 產業網絡演化進入網絡萎縮階段

根據實證結果發現，由於廠商研發技術合作之連結產生減少、連結刪除情形增加與整體合作規模減少的情況，網絡演化進入網絡萎縮階段。在環境不確定性與環境資源充足度同時減少的環境中，使廠商的機會減少，可用的資源亦減少，因而使廠商較無機會與新的夥伴產生連結關係，並且降低新的合作活動。同時，環境資源充足度減少會增加廠商彼此間的競爭壓力，廠商會採取強化與現有夥伴之間關係的決策。整體而言，在此種環境中會降低網絡中廠商行動的彈性，使廠商連結關係的規模縮小與異質性降低，整體網絡因而萎縮。

另外，由於實證果發現產業網絡出現核心邊陲模式強化的現象，其產業網絡正處於生命週期的衰退期。在產業網絡衰退期時，廠商之間為保護原有網絡地位與維持連結而使得核心邊陲模式強化，此現象的強化，將導致產業網絡走入閉鎖困境。

(2) 廠商位於橋接結構洞的地位反不利創新績效的表現

實證結果發現，廠商位於橋接結構洞的地位，不利創新績效的表現，與現有結構洞理論呈現相反的結果。探究原因本在於位處中介地位的廠商，雖擁有較豐富的資訊來源，但同時也提升了篩選資訊的成本，若是網絡中傳遞的資訊同質性較高，更將導致篩選資訊耗費的成本超越收益，而降低創新績效的表現。

(3) 廠商擁有研發技術合作對象越多，越能提升創新績效

雖然多數研究指出無論直接的連結或間接處於橋接結構洞地位的連結，皆能為廠商帶來競爭優勢。但經實證結果證實，廠商與其他行動者研發技術上的直接連結，相較於間接連結可能存在的資訊高同質性風險，更獲效率與利益，證實了程度中心性對廠商創新績效的正向影響。

2、策略建議

本專題跨年期觀察台灣 ICT 產業網絡結構演化結果顯示，台灣 ICT 產業進入網絡發展衰退期。在此時期，整體網絡的資源充足度減少，使廠商與新夥伴產生合作互動的機會大為降低，並且增加廠商之間的競爭壓力，使廠商採取鞏固現有合作連結的策略，整體產業網絡核心邊陲模式逐漸強化，資源集中於核心廠商，進而走向產業網絡閉鎖困境。建議此時期廠商需在有限的環境資源下，積極尋求跨越空間地域的合作連結，才能為網絡注入新的動能，促使台灣 ICT 產業網絡重啟新的生命週期。